

# La profession d'architecte en Europe 2012

 Une étude du secteur commanditée par le Conseil des Architectes d'Europe

Décembre 2012





# Mirza & Nacey Research

# La Profession d'Architecte en Europe 2012

### **Sommaire**

Résumé	page: 2	
Section 1: Résultats de l'étude Contexte de l'étude Résumé des résultats	6 10	
1: Les architectes en Europe Le nombre d'architectes en Europe Profil de la Profession Réputation de la Profession	12 16 23	
2: Architecture – Le Marché Le marché de la construction en Europe Le marché de l'architecture en Europe Perspective d'avenir	26 30 36	
3: Architecture – La Pratique Profil des bureaux d'architecture Revenu des bureaux d'architecture Charges et bénéfices des bureaux d'architecture Associations et succursales	38 42 46 50	
4: Architectes – l'individu Revenus Travailler dans un autre pays Retraite Heures prestées Satisfaction de la carrière Formation Professionnelle Continue	52 58 60 62 63 68	Rapport Final  Décembre 2012  © Architectes' Council of Europe (ACE/CAE) 2012
Bâtiments dont la consommation d'énergie est quasi nulle  Section 2: Fiches de données par pays	70 72	Mirza & Nacey Research Ltd Southdown House Ford. Arundel West Sussex BN18 0DE Royaume-Uni
Annexe I – Notes méthodologiques Annexe II – Questionnaire de l'étude	130 132	Tel: +44 1243 555302 www.mirza-nacey.com





## Résumé

#### L'étude couvre à présent 95 pour cent de la profession en Europe

Ceci est la troisième étude biennale de l'architecture en Europe réalisée pour le compte du CAE. Les séries de données se complètent et, d'année en année, celles-ci montrent un profil de réponses cohérent de la part des participants. Ceci nous suggère que la qualité des données est bonne et qu'elles peuvent être considérées comme de plus en plus fiables. Tous les grands pays participent à présent, en ce compris, pour la première fois, l'Espagne. L'enquête couvre à présent 95 pour cent de la profession en Europe, ce qui est nettement plus que les 53 pour cent de 2008 et les 84 pour cent de 2010.

#### La profession continue à souffrir de la crise économique

La crise économique qui touche toute l'Europe a durement frappé les architectes. Entre 2008 et 2012, la production dans la construction a chuté plus rapidement que le PIB global. Le marché de l'architecture continue à se contracter davantage que la chute de la production. Ces conditions économiques et du marché qui se détériorent encore ont eu un impact sur la charge de travail, les salaires et les profits de la profession: la proportion d'architectes « sans emploi » a doublé et ceux qui travaillent à temps partiel sont aussi beaucoup plus nombreux. Parallèlement à ce ralentissement du marché, le nombre d'architectes augmente. Ceci suscite une inadéquation évidente entre l'offre et la demande; davantage d'architectes sont en lice pour des missions qui sont de moins en moins nombreuses. Le nombre d'architectes en Europe est actuellement estimé à 549.000, soit 13 pour cent de plus qu'en 2008.

#### Mais l'ampleur du déclin faiblit

Certains signes montrent que la situation se stabilise. Les chutes les plus fortes avaient été enregistrées entre les deux premières enquêtes, en 2008 et 2010; le déclin s'est réduit entre 2010 et 2012. La production de la construction, le marché de l'architecture et les revenus des bureaux ont tous enregistré des chutes plus importantes entre 2008 et 2010 qu'entre 2010 et 2012. Les revenus des architectes se sont pratiquement stabilisés. Et les bénéfices avant impôts des bureaux d'architecture ont en fait augmenté pour les bureaux de toutes tailles.

#### Adaptation à une 'nouvelle norme'

Pour traverser cette crise économique, les architectes d'Europe ont revu leurs attentes à la baisse et se sont adaptés à cette « nouvelle norme ». Les grands bureaux d'architecture ont fortement réduit leur effectif. Mais ces grands bureaux sont les seules qui ont vu à la fois leurs revenus et leurs bénéfices augmenter depuis 2010. La réduction du personnel dans les grands bureaux a contribué à augmenter le taux de chômage de 3 pour cent en 2008 à 6 pour cent aujourd'hui. Simultanément, le nombre de 'micro' bureaux a augmenté à mesure que des architectes perdant leur emploi se sont installés à leur compte.

Les architectes ne peuvent échapper au fait fondamental qu'il y a tout simplement moins de travail. Davantage d'architectes travaillent aujourd'hui à temps partiel – ils étaient 9 pour cent en 2008 et sont 15 pour cent aujourd'hui. Les dirigeants uniques et les partenaires ont à présent des semaines de travail plus courtes, même si les architectes salariés dans un bureau d'architecture privé travaillent plus d'heures, probablement parce qu'ils sont moins nombreux qu'auparavant. Les bureaux rapportent que l'on entreprend davantage de missions « à ses propres risques », et sans honoraires. L'un des principaux changements au plan personnel est l'adaptation des prévisions par rapport à la retraite – la crise économique fait que les architectes devront travailler plus longtemps avant de pouvoir se permettre de s'arrêter. En 2008, 34 pour cent affirmaient projeter une retraite avant l'âge de 65 ans; cette proportion est redescendue à 18 pour cent. Inversement, 28 pour cent déclaraient en 2008 qu'ils travailleraient au moins jusqu'à 70 ans; cette proportion est aujourd'hui passée à 49 pour cent.

#### L'Europe présente une ligne de partage nord - sud

A présent que l'enquête couvre 95 pour cent des architectes d'Europe, on remarque une ligne de partage nord-sud. La mesure dans laquelle les architectes ont été touchés par la crise économique est beaucoup plus importante dans le sud de l'Europe. Dans certains pays d'Europe du nord et centrale, la production dans la construction a recommencé à croître, alors que dans la plupart des pays du sud, non seulement la construction a connu une chute dramatique mais elle continue à chuter. C'est dans le nord que l'on est le plus optimiste par rapport à l'avenir et l'on devient de plus en plus pessimiste à mesure que l'on descend vers le sud. Dans quatre pays du sud de l'Europe, plus de la moitié des personnes interrogées déclarent qu'elles ont « sérieusement » envisagé de travailler dans un autre pays européen.





#### Nombre d'architectes et démographie

Le nombre total d'architectes dans l'Europe des 33 est estimé à 549,000. Leur nombre continue à augmenter et est supérieur de 5 pour cent à ce qu'il était en 2010. Cette évolution est à comparer à une augmentation de la population en général de 1 pour cent dans l'Europe des 33 au cours de la même période.

La proportion d'architectes femmes s'élève à 36 pour cent. C'est similaire à la part qu'elles représentaient en 2008 mais supérieur à leur proportion en 2010, probablement ceci est-il dû à l'échantillonnage. On trouve notamment plus de femmes parmi les catégories d'âge plus jeunes que parmi les plus âgées.

Le profil de l'âge des architectes a très peu évolué au fil des enquêtes et présente une asymétrie vers les catégories plus jeunes: 40 pour cent ont moins de 40 ans. Ceci implique que la profession continuera à croître.

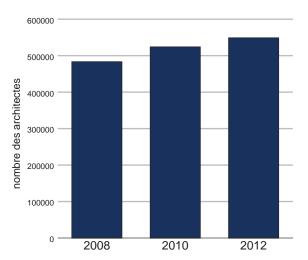


DIAGRAMME S-1 Le nombre estimé d'architectes en Europe continue à augmenter, la hausse atteint 5 % de 2010 à 2012. L'augmentation plus forte de 2008 à 2010 est en partie due à l'affinement de la méthodologie.

#### Domaine d'emploi

La profession continue majoritairement à travailler dans des bureaux d'architecture privés. On trouve le plus d'architectes travaillant comme dirigeants uniques. Ils sont 32 pour cent, ce qui est supérieur à 2008 mais inférieur à 2010. La proportion d'architectes travaillant en tant que bureau d'architecture - privé ou comme free lance a augmenté en 2012 pour atteindre 18 pour cent comparé à 15 pour cent en 2008 et 2010. Le secteur public représente 10 pour cent et vient de 12 pour cent en 2008.

**DIAGRAMME S-2** Le profil des architectes montre qu'il y a davantage de dirigeants uniques en 2012 et 2010 comparé à 2008.

#### **Emploi transfrontalier**

Une très faible proportion d'architectes travaille dans un autre pays européen: ils ne sont que 3 pour cent. Ce chiffre est identique à celui de 2010. Par contre, ils sont beaucoup plus nombreux, 35 pour cent, à avoir 'sérieusement envisagé' de travailler dans un autre pays au cours des 12 derniers mois. Les principales préoccupations par rapport au travail dans un autre pays sont d'ordre pratique, liées au logement ou à des questions personnelles (66 pour cent indiquent que cela constitue une barrière) même si plus d'un tiers n'ont pas une connaissance suffisante de la langue ou des réglementations locales en matière d'urbanisme ou de construction.

#### Contexte du marché

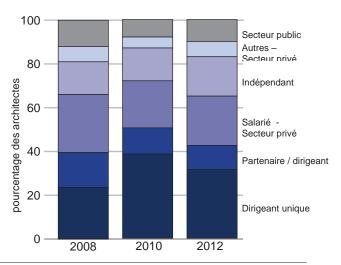
La production de la construction en Europe continue à décliner, nous estimons cette régression à 3 pour cent entre 2010 et 2012. Ceci s'ajoute au déclin de 13 pour cent enregistré entre 2008 et 2010.

#### Marché de l'architecture

On estime la valeur du marché de l'architecture en Europe à €15 milliards. Le marché semble avoir chuté plus rapidement que la production du secteur de la construction, la contraction était en effet de 11 pour cent entre 2009/10 et 2011/12 et atteint 32 pour cent au total au cours de ces quatre dernières années.

La confiance repose encore davantage sur les habitations de particuliers qu'en 2008 ou 2010; 42 pour cent du marché des architectes concerne des maisons individuelles alors que l'on n'était qu'à 30 pour cent à la fois en 2008 et en 2010. La promotion immobilière privée connaît une baisse, de 14 pour cent en 2008 et 2010 à 9 pour cent aujourd'hui. La part des missions pour le secteur public a diminué, de 26 pour cent en 2010 à 20 pour cent en 2012.

Même si la conception constitue le principal service offert et représente 50 pour cent des travaux, il vient de 66 pour cent en 2008. C'est un signe de diversification, les architectes ayant élargi la gamme des services qu'ils offrent.







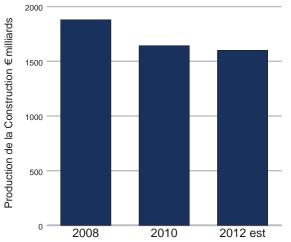


DIAGRAMME S-3 Ci-dessus: la production dans la construction a diminué de 3 pour cent selon les estimations entre 2010 et 2012, en plus des 13 pour cent de réduction entre 2008 et 2010.

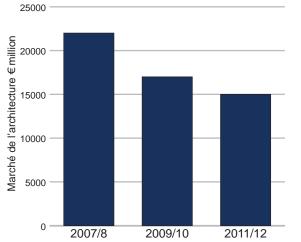


DIAGRAMME S-4 Le marché de l'architecture a chuté de 11 % selon les estimations entre 2010 et 2012, après une chute de 22 % entre 2007/2008 et 2009/2010.

#### **Bureaux d'architectures**

On estime que le nombre de bureaux d'architecture a augmenté de 130,000 en 2008 à 155,000 en 2010 et qu'il s'élève à 164,000 actuellement en 2012. Cela représente une augmentation de 6 pour cent depuis 2010 et s'explique probablement par deux facteurs: les nouveaux bureaux établis par des architectes qui viennent de perdre leur emploi et une augmentation du nombre total d'architectes en Europe.

La proportion de bureaux qui se décrivent comme 'architectes indépendants' est nettement plus élevée. En 2008 et 2010, à peine plus de 50 pour cent étaient 'architectes indépendants'; en 2012, la proportion est de 67 pour cent. La proportion de bureaux qui constituent des partenariats a diminué de moitié depuis 2008 (de 18 pour cent à 9 pour cent).

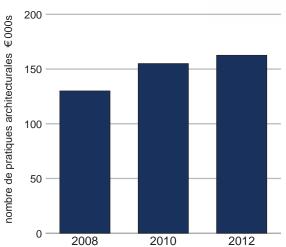


DIAGRAMME S-5 Ci-dessus : le nombre estimé de bureaux d'architecture continue à augmenter, principalement à la suite de l'augmentation de micro bureaux (1 ou 2 personnes) qui se sont établies pendant la récession.

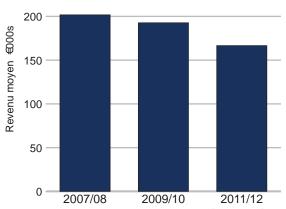


DIAGRAMME S-6 Le revenu annuel moyen d'un bureau d'architecture comptant de 3 à 5 membres du personnel avait diminué de 3 % entre 2008 et 2010 mais la chute atteint 14 % entre 2010 et 2012.

#### Revenus

250

Le revenu moyen d'un bureau privé a chuté lors de chaque enquête depuis 2008 pour les petits et moyens bureaux. Le revenu moyen d'un bureau comptant de 6 à 10 membres du personnel par exemple a chuté de 7 pour cent entre 2008 et 2010 et de 6 pour cent supplémentaires entre 2010 et 2012. Seuls les grands bureaux d'architecture ont vu leurs revenus moyens augmenter.

#### Profits des bureaux d'architecture

Les bénéfices avant impôts en pourcentage du revenu ont chuté entre 2008 et 2010, mais ont augmenté entre 2010 et 2012. La rentabilité avant impôts présente le même profil pour tous les groupes de bureaux d'architecture privés. Les niveaux de bénéfice avant impôts enregistrés en 2012 sont au moins équivalent à ce qu'ils étaient en 2008 pour les firmes d'une ou deux personnes, mais sont inférieurs à 2008 pour les grands bureaux.





#### **Taux horaires**

Les taux horaires moyens ont augmenté entre 2008 et 2010 mais ont chuté en 2012. Sur les quatre années, les taux moyens facturés par les dirigeants sont inférieurs de 13 pour cent, les architectes se retrouvent 12 pour cent plus bas et les techniciens 26 pour cent plus bas.

#### **Salaires**

Les salaires moyens ont continué à baisser. La moyenne européenne en 2008, ajustée par rapport à la PPP (Purchasing Power Parity ou Parité du Pouvoir d'Achat) s'élevait à €34.000; elle retombée à €29.500 en 2010 et est légèrement inférieure aujourd'hui à €29.000. Sur les guatre années, de 2008 à 2012, les salaires moyens pour les dirigeants uniques ont chuté de 23 pour cent - c'est-à-dire plus que la moyenne pour l'ensemble des architectes. Ceci est la conséquence du nombre croissant d'architectes qui se sont installés comme dirigeant unique au cours de ces quatre années, qui est passé de 24 pour cent à 32 pour cent de la profession. Les gains moyens enregistrés par les architectes free lance sont inférieurs de 33 pour cent, les partenaires et administrateurs sont inférieurs de 9 pour cent et les salariés dans des bureaux d'architecture privés diminuent de 7 pour cent. Les salariés du secteur public se retrouvent 4 pour cent plus bas au cours de cette période de quatre années.

Les architectes masculins gagnent en moyenne 43 pour cent de plus que des femmes architectes. Comparé à 2010, les salaires moyens des hommes travaillant à temps plein ont diminué de 4 pour cent, alors que ceux des femmes ont diminué de 1 pour cent.

#### Réputation

Les architectes ont l'impression d'être moins bien considéré par le grand public aujourd'hui qu'en 2010 ou 2008. Leur propre perception de la manière dont ils sont considérés est retombée de 37 pour cent qui affirmaient être 'très bien' ou 'hautement' considérés en 2008 à 33 pour cent. Mais la considération chez les clients s'est quant à elle améliorée de 48 pour cent 'très bien' ou 'hautement' considérés en 2008 à 52 pour cent en 2012.

#### Satisfaction de carrière

Les architectes sont moins satisfaits qu'ils ne l'étaient en 2008 et 2010. La satisfaction quant au choix de l'architecture comme carrière a diminué d'un score de près de 8 sur 10 en 2008 à 7 sur 10 aujourd'hui. Les architectes sont un peu moins satisfaits de toutes les autres mesures — environnement commercial, qualité de vie et salaire. Le niveau de satisfaction le plus faible en termes absolus porte encore toujours sur le salaire, avec un score moyen de 4.3 sur 10 (au moins 0.3 point inférieur à 2008 ou 2010).

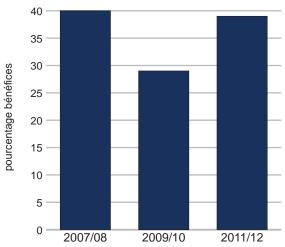


DIAGRAMME S-7 Ci-dessus : le bénéfice avant impôts en pourcentage du revenu avait chuté entre 2007/2008 et 2009/2010 mais a augmenté en 2011/2012. Ceci vaut pour les bureaux d'architecture de taille moyenne (3 à 5 membres du personnel).

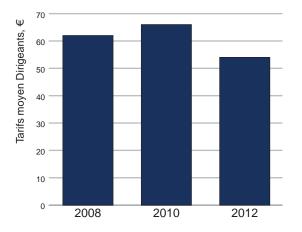


DIAGRAMME S-8 Ci-dessus : le taux horaire facturé (ajusté par rapport à la PPP) a chuté en 2012. Ceci vaut pour les taux moyens appliqués par les dirigeants uniques.

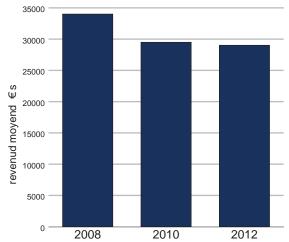


DIAGRAMME S-9 Ci-dessus : les revenus moyens de tous les architectes (ajustés par rapport à la PPP) ont très légèrement diminué en 2012 après une chute substantielle en 2008-2010.





# Contexte de l'enquête

L'étude de secteur 2012 a été commandée par le Conseil des Architectes d'Europe (CAE), l'organe représentatif de la profession d'architecte au plan européen, dont les membres sont les organismes régulateurs et représentatifs de la profession dans tous les Etats membres de l'UE, dans les pays candidats ainsi qu'en Norvège et en Suisse. Elle reprend et actualise les études de secteur de 2008 et 2010; l'étude de 2008

était la première étude complète de la profession d'architecte réalisée en Europe. Les 33 pays où le CAE comptait des membres au moment de l'étude en 2012 ont été invités à participer et 25 pays ont participé à part entière tandis qu'un autre pays à participé en partie. L'étude a été rendue possible grâce à la coopération directe des Organisations membres du CAE et les résultats leur appartiennent autant qu'au CAE.

TABLEAUAU A-1 Réponse à l'enquête en ligne

	Répondants à l'enquête architecte	Répondants à l'enquête principale	Nombre total de réponses	Total contacté par email	Taux de réponse %
Autriche	56	527	583	3406	17,1
Belgique	117	329	446	6374	7,0
Bulgarie	108	175	283	s/o	s/o
Croatie	255	168	423	2129	19,9
Rép Tchèque	188	258	446	3000	14,9
Danemark	558	185	743	5399	13,8
Estonie	16	35	51	154	33,1
Finlande	280	104	384	2286	16,8
France	230	727	957	18216	5,3
Allemagne	423	417	840	s/o	s/o
Grèce	269	221	490	3838	12,8
Hongrie	105	86	191	s/o	s/o
Irlande	160	201	361	2300	15,7
Italie	5988	8016	14004	64230	21,8
Lituanie	9	13	22	s/o	s/o
Luxembourg	4	85	89	516	17,2
Malte	21	20	41	272	15,1
Pologne	282	278	560	10272	5,5
Portugal	899	779	1678	15469	10,8
Roumanie	107	258	365	899	40,6
Slovénie	17	20	37	716	5,2
Espagne	5	179	184	s/o	s/o
Suède	1039	484	1523	5028	30,3
Turquie	553	357	910	26336	3,5
Royaume-Uni	982	846	1828	21936	8,3
EUROPE - 25	12671	14768	27439	192776	13,4



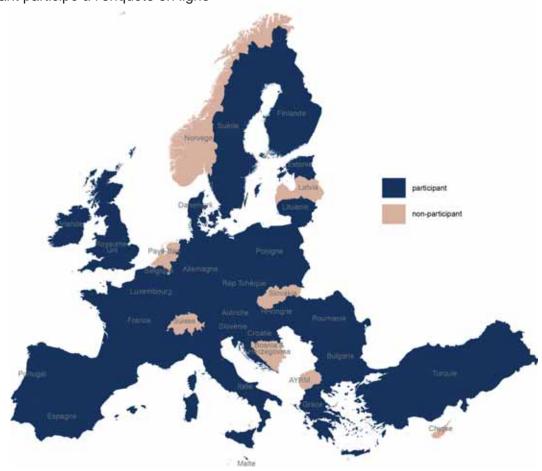


L'étude de secteur de cette année capitalise sur l'expérience des études précédentes. La méthodologie de la recherche reste une enquête statistique parmi les architectes de toute l'Europe, le but étant de créer une base de données statistiques nationale et européenne de la profession à partir d'une recherche primaire menée directement parmi les architectes eux-mêmes. Nous avons opté pour cette approche car même si plusieurs pays disposent déjà de leurs propres données statistiques sur la profession, beaucoup plus nombreux sont ceux qui n'en ont pas. En outre, tout en admettant que beaucoup de données collectées par des organisations membres sont excellentes au plan national, quand nous essayons de nous faire une idée de la profession en Europe, nous observons de nombreux manques et des incohérences. C'est la raison pour laquelle l'étude de secteur a voulu obtenir les mêmes informations directement de la part des architectes dans tous les pays membres du CAE. Comme les années précédentes, la meilleure manière d'obtenir cette information était de coopérer avec les organisations membres. Nous leur sommes très reconnaissant de

l'aide dont nous avons pu bénéficier.

La recherche qui fait l'objet du présent rapport est basée sur une enquête au moyen d'un questionnaire en ligne, qui a été mené parmi les architectes membres de 25 pays membres du CAE. Au moins une organisation membre dans chacun des 33 pays membres du CAE a été invitée à participer. Cette année, le questionnaire a été très légèrement modifié, avec quelques questions supplémentaires et certaines questions supprimées. Le nombre de langues pouvant être utilisées par les répondants au questionnaire continue à augmenter; en 2008, cinq langues étaient proposées, en 2010, nous passions à quatorze et cette fois, les personnes interrogées pouvaient choisir parmi dix-huit langues différentes dans lesquelles le questionnaire avait préalablement été traduit: bulgare, croate, tchèque, néerlandais, estonien, anglais, finnois, français, allemand, grec, hongrois, italien, polonais, portugais, roumain, espagnol, suédois et turc.

DIAGRAMME A-1 Pays ayant participé à l'enquête en ligne







La méthodologie de l'étude était la suivante:

- 1. Les organisations membres ont été invitées à identifier tous leurs membres pour lesquels elles disposaient d'une adresse courriel. Les organisations membres leur ont ensuite attribué des numéros d'identification individuels le but étant d'identifier la personne qui avait répondu afin d'éviter de lui envoyer un « rappel ».
- 2. Les organisations membres ont rédigé et envoyé un courriel comportant un lien vers le questionnaire en ligne. Deux courriels de 'rappel' ont été envoyés aux architectes n'ayant pas répondu.
- 3. Les architectes étaient dirigés vers le formulaire d'enquête en ligne qu'ils pouvaient lire et compléter dans l'un des dix-huit langues proposées. L'information fournie a été soumise par voie électronique à l'équipe de chercheurs. Personne, ni au sein de l'organisation membre ni au CAE n'avait accès à la réponse personnelle.
- 4. Toutes les données ont ensuite été agrégées et analysées par l'équipe de chercheurs.

Cette méthodologie n'a connu qu'une seule exception. En Espagne, les architectes ont été invités à participer par leur organisation membre par le biais d'une lettre d'informations envoyée électroniquement plutôt que par un lien direct. De ce fait, il n'a pas été possible d'identifier et de « rappeler » les non-participants et le taux de réponses en a par conséquent souffert.

Les organisations membres ont accompli un travail substantiel pour identifier l'échantillon et organiser les contacts ultérieurs avec leurs membres; nous sommes évidemment très reconnaissants à ces 25 organisations membres pour leur aide et tout le soutien qu'elles nous ont témoignés. Dans d'autres pays, certaines Organisations membres ont également consacré un temps considérable à des tentatives de participation avec moins de succès et nous les en remercions aussi.

Les réponses à l'enquête ont été reçues par voie électronique, 27,439 architectes ont répondu. Le taux de réponse global est de 13 pour cent. Comparé à l'enquête de 2010, le nombre de pays ayant participé à part entière est passé de 23 à 25, et le nombre total d'architectes ayant participé à plus que doublé (une augmentation de 177 pour cent). Les taux de réponses les plus élevés cette année ont été enregistrés en Roumanie, en Suède et en Estonie (avec chacun plus de 30 pour cent). Le nombre le plus élevé de réponses d'architectes a été obtenu en Italie, au Royaume Uni, au Portugal et en Suède (plus de 1.000 réponses pour chaque pays). L'Italie sort évidemment du lot cette année avec un nombre de réponses très élevé, qui représente la moitié des répondants à l'enquête de tous les autres pays. L'Italie enregistre également un taux de réponses relativement élevé (20 pour cent). C'est la première année que l'Italie participe à l'enquête à part entière.

Le taux de réponses est considéré comme satisfaisant pour le niveau d'analyse appliqué aux données. La validité statistique de ces résultats est évaluée en page 9 ; globalement, la précision des résultats est sujette à une marge de + / - 0,6 pour cent pour un niveau de fiabilité de 95 pour cent. C'est supérieur au niveau de fiabilité de l'étude de 2010 (qui présentait une marge d'erreur de +/-1 pour cent). La précision varie pour chaque pays et ces marges en + / - doivent être considérées avec une grande prudence lorsque l'on procède à des comparaisons entre les pays. Si la variation de la précision est supérieure à +/- 7, nous l'avons indiqué par un astérisque dans chaque tableau pour signaler que ces données doivent être considérées avec prudence.

Nous sommes extrêmement reconnaissants aux milliers d'architectes qui ont participé à cette enquête. La plupart des répondants ont complété toutes les sections du questionnaire, le nombre très importants de répondants à cette enquête ainsi que la qualité de l'information fournie garantit que les résultats sont significatifs d'un point de vue statistique et nous permettent de construire des séries de données historiques crédibles sur la profession architecturale en Europe.





### TABLEAU A-2 Validité statistique : Exactitude des résultats, à plus ou moins xx pour cent, avec un niveau de confiance de 95 %

	accuracy within range of plus or minus: (%) *
Autriche	3,8
Belgique	4,6
Bulgarie	5,5
Croatie	4,3
Rép Tchèque	4,3
Danemark	3,4
Estonie	13,1
Finlande	4,7
France	3,1
Allemagne	3,4
Grèce	4,4
Hongrie	6,9
Irlande	4,8
Italie	0,8
Lituanie	20,7
Luxembourg	9,7
Malte	14,8
Pologne	4,1
Portugal	2,2
Roumanie	5,0
Slovénie	15,9
Espagne	7,2
Suède	2,2
Turquie	3,2
Royaume-Uni	2,2
EUROPE - 25	0,6

<sup>\*</sup> cela signifie que nous sommes sûrs à 95 pour cent que les résultats sont précis moyennant une marge d'erreur de + ou - 1 pour cent globalement, ou de + ou - xx pour cent pour chaque pays individuellement

# **Definitions**

#### Architectes

Personnes qui sont professionnellement ou académiquement qualifiées et enregistrées/licenciées/agréées en vue de pratiquer l'architecture dans la juridiction dans laquelle elles résident et qui sont responsables de la défense d'un développement juste et durable, de la prospérité et de l'expression culturelle de l'habitat de la société en terme d'espace, de formes et de contexte historique.

#### Étudiants en architecture

Etudiants à temps plein ou temps partiel suivant des cours reconnus d'architecture conduisant à une qualification listée en Annexe V7 de la Directive Qualifications (2005/36/CE).

#### Equipe d'architecture

Comprend les dirigeants, associés & administrateurs; Associés: architectes; personnel technique.

#### Bureaux d'architecture

La forme de la structure dans laquelle les architectes pratiquant la profession. Elles comprennent des dirigeants uniques, partenariats et des sociétés à responsabilité limitée.

#### Dirigeant unique

Un architecte, travaillant comme indépendant, qui fournit la gamme complète de services en architectures à des clients.

#### Revenu

Le revenu total gagné, par la prestation de services, par un bureau d'architecture au cours d'un exercice fiscal.

#### Pas économiquement actif

Pas engagé dans la pratique de l'architecture ou d'une autre activité directement associée comme la recherche ou l'enseignement. Inclus les architectes à la retraite et qui sont sans emploi.

#### Architecte « free lance »

Un architecte qui loue ses services à un bureau ou une organisation architecturale et qui n'accepte pas de commissions de la part du client directement.

#### Définitions statistiques

#### Niveau de fiabilité

La probabilité que les résultats sont réels et reproductibles et ne sont pas dus au hasard. Si le niveau de fiabilité est inférieur à 50%, les résultats seraient aléatoires. Nous avons opté pour un niveau de fiabilité de 95% qui signifie que si l'on répétait cet exercice, on aurait 95% de chances d'obtenir des résultats similaires.

#### Exactitude des résultats

La marge d'erreur des résultats à un niveau de fiabilité donné. Ainsi, le tableau A-2 montre que les totaux pour 'l'Europe des 23' sont précis avec une marge d'erreur de plus ou moins 1 pour cent, à un niveau de fiabilité de 95%. Cela signifie, par exemple, que la proportion d'architectes femmes est indiquée comme représentant 31 pour cent, mais nous pouvons être sûrs à 95% que le chiffre « réel » se situe entre 30 et 32 pour cent. La précision des résultats varie pour chaque pays. Si l'on prend l'Autriche comme exemple, ses résultats sont précis avec une marge d'erreur de +/- 4 %. Le chiffre indiqué (table 1-3) est de 16 pour cent d'architecte femmes, nous pouvons donc être sûrs à 95 pour cent que la « véritable » proportion d'architectes femmes en Autriche se situe entre 12 et 20 pour cent.

#### Movenne

Un type de moyenne, pour laquelle l'on additionne des données individuelles en les divisant ensuite par le nombre d'éléments de données.

#### Médiane

Un type de moyenne calculée en classant toutes les données individuelles par ordre de magnitude et en sélectionnant la valeur médiane.

#### Quartile

Une indication du quart inférieur ou supérieur de l'échantillon, calculé en classant toutes les données individuelles par ordre de magnitude. Le quartile inférieur est la valeur des termes de la série pour laquelle un quart des données est inférieur et le quartile supérieur est la valeur des termes pour lesquels trois quarts des données sont inférieurs dans la liste de données.





## Résumé des Resultats

Nombre de pays dans l'étude de secteur: 33 = "EUROPE - 33"

Nombre de pays ayant participé à l'enquête en ligne: 25 = "EUROPE - 25"

Nombre total de répondants à l'enquête en ligne 27,439

Taux de réponses: 13 pour cent

Nombre estimé d'architectes en EUROPE - 33: 549,000

Nombre estimé d'architectes en EUROPE - 25: 519,000

Importance estimée du secteur de la construction en *EUROPE* - 33 (2011): €1,657 milliard

Importance estimée du marché de l'architecture en EUROPE - 33 (2011/12): €15 milliard

Nombre de bureaux d'architecture en EUROPE - 33: 164,000

Les statistiques suivantes se rapportent à **EUROPE - 25**:

Revenu moyen des architectes: €29,000 (PPP)

Pourcentage de femmes architectes: 36 pour cent

Pourcentage d'architecte « Freelance »: 10 pour cent

Pourcentage de dirigeants uniques: 32 pour cent

Pourcentage d'architectes de moins de 40 ans: 40 pour cent

Pourcentage d'architectes de 40 à 54 ans: 39 pour cent

Pourcentage d'architectes de 55 ans et plus: 20 pour cent

Pourcentage d'architectes travaillant ou résidant dans le pays où ils sont enregistrés: 97 pour

Pourcentage qui pense que les architectes sont « fort bien » ou « bien » considérés

par le grand public: **33 pour cent** par les clients: **52 pour cent** 





# Sommaire: Cinq pays obtenant les meilleurs scores

Plus grand nombre d'architectes

Italie	147.000
Allemagne	101.600
Espagne	51.000
Turquie	40.600
UK	33.500

Base = EUROPE - 33

Plus forte proportion d'architectes hommes

Lituanie	86%
Autriche	82%
Royaume-Uni	80%
Malte	76%
Espagne	75%

Base = EUROPE - 25

Revenus moyens les plus élevés (adjusté pour PPA)

UK	€48.000
Allemagne	€46.000
Luxembourg	€46.000
Danemark	€42.000
Autriche	€42.000

Base = EUROPE - 25

Perception la plus élevée de la réputation dans le public

Danemark	66%
Suède	54%
Pologne	50%
Allemagne	46%
Finlande	43%

(% perception bien / tres bien)

Base = EUROPE - 25

Plus grand marché en architecture

Allemagne	€4,2 billion
Italie	€2,8 billion
UK	€2,0 billion
France	€1,3 billion
Turquie	€857 million

Base = EUROPE - 33

Plus forte proportion d'architectes femmes

Grèce	59%
Croatie	55%
Bulgarie	55%
Suède	51%
Finlande	46%

Base = EUROPE - 25

Proportion la plus élevée d'architectes travaillant hors de leur propre pays

UK	15%
Irlande	13%
Portugal	9%
Pologne	8%
Turquie	4%

Base = EUROPE - 25

Niveau le plus élevé de satisfaction

Danemark	8,0
Finlande	7,6
Suède	7,4
Rép Tchèque	6,5
Autriche	6,1

(qualité de vie 0 à 10)

Base = EUROPE - 25





# les architectes en Europe



L'étude sectorielle a visé 33 pays:

Autriche

Belgique

Bosnie Herzégovine

Bulgarie

Croatie

Chypre

République tchèque

Danemark

Estonie

Finlande

France

Macédoine

Allemagne

Grèce

Hongrie

Irlande

Italie

Lettonie

Lituanie

Luxemboura

Malte

Pays-Bas

Norvège

Pologne

Portugal

Roumanie

Slovaquie

Slovénie

Espagne

Suède Suisse

Turquie

Royaume uni

Dans le présent rapport, chaque fois que les données concernent tous ces pays, elles sont qualifiées de 'EUROPE des 33'.

Les totaux pour les pays qui ont participé à l'enquête sont qualifiés de 'EUROPE des 25'.

# Le nombre d'architectes en Europe

On estime le nombre d'architectes au sein de l'EUROPE des 33 à 549.000 architectes. Plus d'un quart (27 pour cent) de ce total vient d'Italie (147.000 architectes) alors que l'Allemagne compte 19 pour cent de tous les architectes d'Europe (101.600). D'autres pays où l'on trouve beaucoup d'architectes sont l'Espagne (51.000), la Turquie (40.600), le Royaume Uni (33.500) et la France (29.900).

Proportionnellement à l'ensemble de la population, la 'densité' la plus élevée des architectes — c'est-à-dire le nombre d'architectes pour 1.000 d'habitants — se retrouve en Italie (2,4 architectes pour 1,000 habitants), au Danemark, au Portugal, à Malte, en Ancienne République yougoslave de Macédoine (ARYM) et en Grèce (qui comptent chacun 1,5 architecte pour 1.000 habitants). La densité globale des architectes en Europe est de 0.9 architecte pour 1.000 habitants. Les densités les plus faibles sont enregistrées en Roumanie et en Slovaquie, où la densité est de 0,3 architecte pour 1.000 habitants.

Le nombre estimé d'architectes est supérieur à l'estimation de 2010 qui était de 524.000. La croissance de 5 pour cent du nombre d'architectes entre ces deux années est à comparer à la croissance de 1 pour cent de l'ensemble de la population. Cette croissance peut être due au nombre de jeunes architectes qui accèdent à la profession à un rythme plus rapide que les plus âgés ne la quittent.





TABLEAU 1-1 Estimation du nombre d'architectes dans chaque pays et du nombre d'architectes pour 1000 habitants

	Nombre d'architectes	Population	Architectes par 1000 habitants
Autriche	4.600	8.443.018	0,5
Belgique	13.200	11.041.266	1,2
Bosnia & Herzogovina	3.000	3.839.265	0,8
Bulgarie	2.900	7.327.224	0,4
Croatie	2.250	4.398.150	0,5
Chypre	900	862.011	1,0
Rép Tchèque	8.000	10.504.203	0,8
Danemark	9.800	5.580.516	1,8
Estonie	600	1.339.662	0,4
Finlande	3.250	5.401.267	0,6
France	29.900	65.397.912	0,5
ARYM	3.000	2.059.794	1,5
Allemagne	101.600	81.843.743	1,2
Grèce	16.400	11.290.785	1,5
Hongrie	4.000	9.962.000	0,4
Irlande	2.600	4.495.351	0,6
Italie	147.000	60.850.782	2,4
Lettonie	900	2.042.371	0,4
Lituanie	1.500	3.199.771	0,5
Luxembourg	680	524.853	1,3
Malte	650	420.085	1,5
Pays-Bas	10.700	16.730.348	0,6
Norvège	3.600	4.985.870	0,7
Pologne	13.700	38.208.618	0,4
Portugal	17.100	10.541.840	1,6
Roumanie	7.400	21.355.849	0,3
Slovaquie	1.600	5.404.322	0,3
Slovénie	1.400	2.055.496	0,7
Espagne	51.000	46.196.277	1,1
Suède	5.800	9.482.855	0,6
Suisse	5.400	7.952.555	0,7
Turquie	40.600	74.724.269	0,5
Royaume-Uni	33.500	62.989.550	0,5
EUROPE - 33	548.530	601.451.878	0,9
EUROPE - 33 - 2010	523.700	595.082.893	0,9
EUROPE - 33 - 2008 *	483.480	586.877.058	0,8

Source population : Eurostat, population au 1er janvier 2012, droits d'auteur (c) Eurostat

Source architectes: diverses sources. Le point de départ était constitué des données collectées pour l'étude du secteur de 2008, qui était elle-même basée sur des publications de recherches produites par le COAC - *Architectural Practice Around the World*, recherche menée par le Col-legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC), basée sur des informations fournies par les associations et instituts nationaux d'architectes des différents pays. Pour le rapport de 2008 du CAE, ces données du COAC ont été actualisées en utilisant un mélange de recherches primaires et secondaires.

Pour actualiser ces chiffres cette année, nous avons d'abord essayé de vérifier tous les chiffres en vérifiant les sources clés, en ce compris le COAC et ArchiEuro, mais ils n'avaient plus été actualisés depuis l'étude du secteur de 2008. D'autres vérifications ont été entreprises à l'aide d'un mélange de sources primaires et secondaires incluant les sites Internet des Organisations membres et des contacts courriels avec des Organisations membres. Les derniers chiffres sont les meilleures estimations de Mirza & Nacey basées sur ces nombreuses sources différentes. Tous les chiffres sont les « derniers chiffres disponibles ».





DIAGRAMME 1-1 Nombre d'architectes pour 1.000 habitants

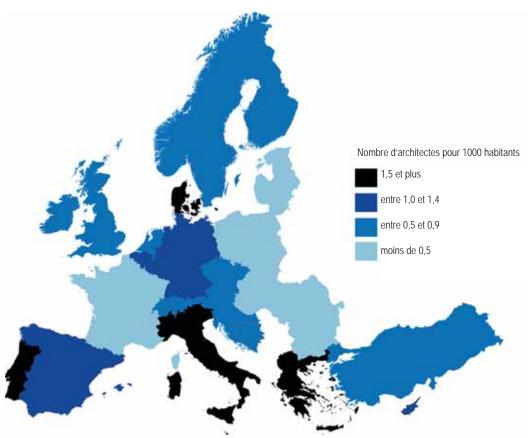


DIAGRAMME 1-2 Estimation du nombre d'architectes pour chaque pays européen

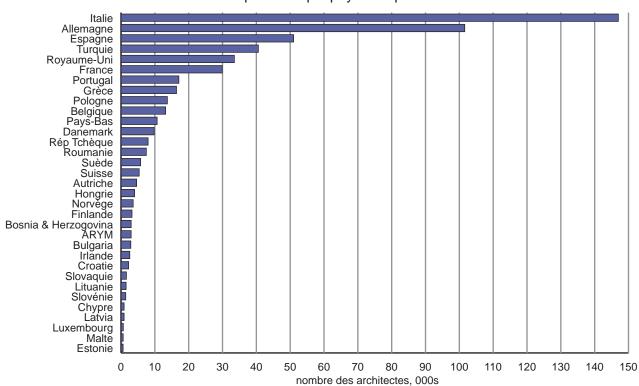
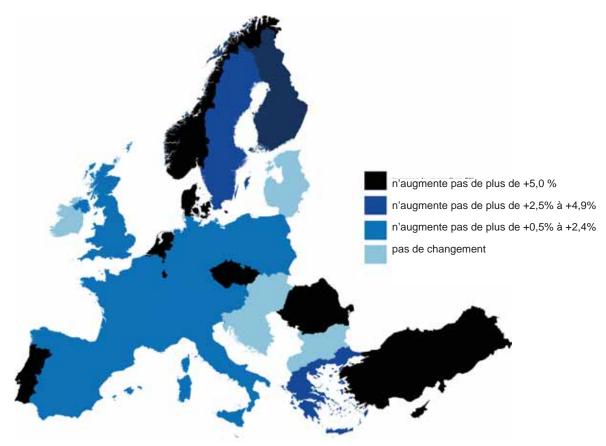






DIAGRAMME 1-3 Modification dans le nombre estimé d'architectes par pays entre 2010 et 2012





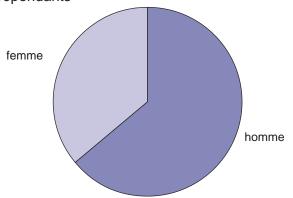


# Profil des architectes

TABLEAU 1-2 Répartition des architectes selon le sexe, analyse par pays

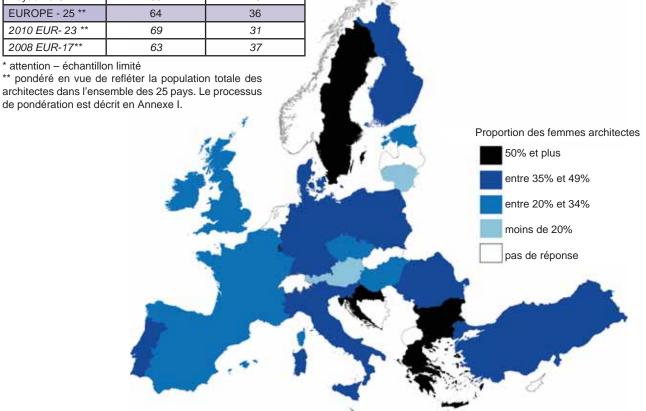
Pourcentage	Sexe					
	Homme	Femme				
Autriche	82	18				
Belgique	72	28				
Bulgarie	45	55				
Croatie	45	55				
Rép Tchèque	68	32				
Danemark	56	44				
Estonie	69	31				
Finlande	54	46				
France	67	33				
Allemagne	64	36				
Grèce	41	59				
Hongrie	67	33				
Irlande	69	31				
Italie	63	37				
Lituanie	86	14				
Luxembourg	72	28				
Malte	76	24				
Pologne	55	45				
Portugal	56	44				
Roumanie	56	44				
Slovénie	57	43				
Espagne	75	25				
Suède	49	51				
Turquie	55	45				
Royaume-Uni	80	20				
EUROPE - 25 **	64	36				
2010 EUR- 23 **	69	31				
2008 EUR-17**	63	37				

DIAGRAMME 1-4 Répartition Homme / femme, tous architectes répondants



Soixante-quatre pour cent de la profession en Europe est masculine, 36 pour cent est féminine. Les pays à plus forte dominance masculine sont la Lituanie et l'Autriche, qui comptent chacun plus de 80 pour cent d'architectes hommes, cependant au Royaume Uni, à Malte et en Espagne, les architectes hommes représentent au moins 75 pour cent de la profession. La proportion la plus élevée d'architectes femmes est enregistrée en Bulgarie, en Croatie, en Grèce et en Suède; dans ces pays, les femmes architectes représentent la majorité.

DIAGRAMME 1-5 Proportion des femmes architectes







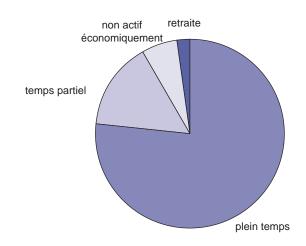
# Statut professionnel

TABLEAU 1-3 Statut de l'emploi des architectes. Analyse par pays

Pourcentage	Travaillant à plein temps	Travaillant à temps partiel	Non actif économiquement	retraité
Autriche	86	10	1	2
Belgique	94	4	0	1
Bulgarie	71	20	5	3
Croatie	97	2	1	0
Rép Tchèque	77	11	4	8
Danemark	78	10	7	5
Estonie *	84	14	0	2
Finlande	89	8	3	0
France	92	7	1	1
Allemagne	80	15	2	2
Grèce	67	22	10	1
Hongrie *	69	9	7	15
Irlande	70	20	9	1
Italie	72	19	7	2
Lituanie *	95	5	0	0
Luxembourg *	91	7	0	2
Malte *	93	7	0	0
Pologne	82	11	3	5
Portugal	67	12	20	0
Roumanie	77	14	3	6
Slovénie *	86	8	5	0
Espagne *	61	23	16	0
Suède	85	13	2	1
Turquie	84	9	4	3
Royaume-Uni	80	12	3	5
EUROPE - 25 ***	76	15	6	2
2010 EUROPE-23 **	84	11	4	1
2008 EUROPE-17**	87	9	3	2

<sup>\*</sup> attention - échantillon limité

DIAGRAMME 1-6 Statut de l'emploi des architectes



Soixante-seize pour cent des architectes travaille à temps plein, 15 pour cent travaille à temps partiel et 6 pour cent ne travaille pas. Le pourcentage d'architectes travaillant à temps partiel ou ne travaillant pas sont supérieurs par rapport à 2010 ou en 2008.

Les niveaux les plus élevés de chômage rapporté ou d'architectes ne travaillant pas pour d'autres raisons sont enregistrés au Portugal, en Espagne et en Grèce. Les niveaux les plus élevés d'emploi à temps partiel se retrouvent en Espagne, en Grèce, en Irlande et en Bulgarie.

Lors des éditions précédentes de 2010 et 2008, les résultats bruts de l'enquête avaient été amendés en vue de tenir compte d'un sous-rapportage estimé de répondants retraités et sans activité économique. Cette sous-représentation est peut-être toujours présente mais les données – en ce compris les données rétrospectives – n'ont plus été ajustées.

<sup>\*\*</sup> La base de calcul des données historiques (2010 et 2008) a changé. Les données sont présentées telles qu'elles et non plus « ajustées ». Cette question est examinée dans l'annexe. \*\* pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des 25/23/17 pays. Le processus de pondération est décrit en Annexe I.





#### Domaine d'activité

#### DIAGRAMME 1-7 Domaine d'activité

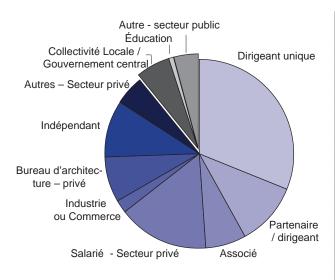


TABLEAU 1-4
Domaine d'emploi des architectes

	Pourcentage d'architectes travaillant
Dirigeant unique	32
Partenaire / dirigeant	11
Associé	7
Salarié - Secteur privé	16
Industrie ou Commerce	2
Bureau d'architecture – privé	8
Indépendant	10
Autres – Secteur privé	5
Collectivité Locale - municipale	4
Collectivité Locale - regionale	1
Gouvernement central	1
Éducation	1
Santé	0
Autre - secteur public	3
EUROPE - 25 **	100

<sup>\*\*</sup> pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des 25 pays

Le groupe le plus important d'architectes est celui des dirigeants uniques, tels qu'ils se décrivent (32 pour cent). On trouve le plus grand nombre de dirigeants uniques en Autriche (64 pour cent) et en Grèce (56 pour cent). Onze pour cent sont des partenaires ou dirigeants (proportions les plus élevées en Lituanie, au Royaume Uni, en Irlande, en Autriche et au Luxembourg), alors que 16 pour cent sont des architectes salariés travaillant dans des bureaux d'architecture privés (la proportion la plus élevée est environ 40 pour cent en Turquie et en Finlande).

Dix pour cent se décrivent comme des architectes 'free lance' et 8 pour cent comme bureau d'architecture. Au moins 20 pour cent des architectes en Belgique, en République tchèque et en France sont free lance cependant les bureaux d'architecture représentent

au moins 20 pour cent des architectes en Espagne, en Belgique, en France et en Roumanie.

La proportion d'architectes travaillant dans le secteur public est de 10 pour cent, la moitié d'entre eux travaillent pour des autorités locales au niveau municipal ou régional. Le Danemark compte la proportion la plus importante d'architectes travaillant pour des autorités locales (21 pour cent), avec la Finlande et la Suède (19 pour cent). Le Danemark et la Suède comptent aussi les proportions les plus élevées d'architectes travaillant pour le gouvernement central (4 pour cent, comparé à la moyenne européenne d'un pour cent), ainsi que Malte (mais avec un échantillon de dimension réduite).



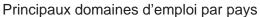


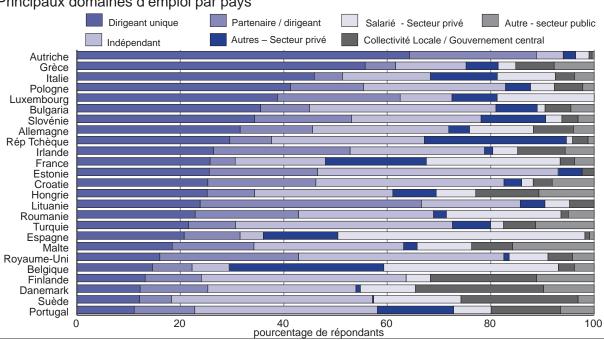
TABLEAU 1-5 Domaine d'emploi des architectes par Pays

Pourcentage	Dirigeant unique	Partenaire / dirigeant	Associé	Salarié - Secteur privé	Industrie ou Commerce	Bureau 'architecture – privé	Indépendant	Autre - Secteur privé	Autorité locale	Gouvernement	Éducation	Autre - secteur public
Autriche	64	25	1	4	0	0	2	2	1	0	0	0
Belgique	15	8	6	2	0	32	30	1	3	0	0	3
Bulgarie	36	10	12	24	1	0	8	1	5	0	2	3
Croatie	25	21	4	32	0	1	3	1	4	0	3	5
Rép Tchèque	30	8	13	16	0	0	27	1	3	0	1	1
Danemark	12	13	3	26	2	2	1	6	21	4	7	2
Estonie *	26	21	28	19	0	0	5	0	2	0	0	0
Finlande	13	11	1	39	1	1	0	2	19	2	4	7
France	26	5	13	4	0	24	20	2	3	0	0	3
Allemagne	32	14	1	25	7	1	4	5	8	0	1	3
Grèce	56	6	9	4	0	2	6	2	5	2	2	6
Hongrie *	25	9	11	15	5	0	8	3	11	2	5	5
Irlande	26	26	7	19	0	2	2	3	6	3	2	4
Italie	46	6	11	6	2	0	13	9	4	0	1	3
Lituanie *	24	43	10	10	0	0	5	5	5	0	0	0
Luxembourg *	39	24	9	1	0	19	9	0	0	0	0	0
Malte *	18	16	5	24	0	0	3	11	0	8	0	16
Pologne	41	14	3	25	2	1	5	2	5	0	1	1
Portugal	11	12	3	33	1	2	15	3	12	1	3	4
Roumanie	23	20	6	20	1	20	3	2	1	0	3	2
Slovénie *	34	19	6	19	0	0	13	3	3	0	3	0
Espagne *	21	11	4	1	0	44	14	4	1	0	0	1
Suède	12	6	8	31	1	15	0	1	19	4	2	1
Turquie	22	9	2	40	0	1	7	1	5	2	5	6
Royaume-Uni	16	27	12	27	2	1	1	5	3	1	2	2
EUROPE - 25 **	32	11	7	16	2	8	10	5	5	1	1	3
2010 EUROPE-23 **	39	12	6	16	1	4	11	4	3	1	2	2
2008 EUROPE-17**	24	16	5	22	3	6	9	4	6	1	2	3

\* attention – échantillon limité DIAGRAMME 1-8 dans l'ensemble des 25 pays

\*\* pondéré en vue de refléter la population totale des architectes









# Années de qualification comme architecte

TABLEAU 1-6 Nombre d'années d'activité en tant qu'architecte qualifié, analyse par pays

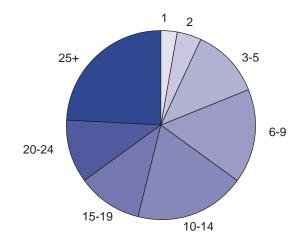
Pourcentage		Nombre d'années en tant qu'architecte qualifié								
	1	2	3 à 5	6 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 +		
Autriche	5	3	11	12	18	15	15	22		
Belgique	6	7	11	15	16	9	8	29		
Bulgarie	2	4	13	13	12	9	7	40		
Croatie	6	6	16	15	21	12	9	15		
Rép Tchèque	0	0	5	11	17	10	9	48		
Danemark	4	3	8	10	14	12	12	37		
Estonie *	0	0	2	2	6	12	22	57		
Finlande	2	3	6	9	19	14	14	33		
France	4	4	12	12	14	12	13	30		
Allemagne	1	2	12	14	19	12	15	24		
Grèce	3	6	21	22	10	6	8	25		
Hongrie *	2	2	3	9	15	12	12	45		
Irlande	0	1	6	12	19	18	12	32		
Italie	2	3	11	17	23	13	11	19		
Lituanie *	5	0	0	9	14	14	5	55		
Luxembourg *	0	1	9	15	27	16	4	28		
Malte *	0	7	24	7	17	12	7	24		
Pologne	0	0	10	19	22	11	8	28		
Portugal	5	7	23	24	19	8	7	8		
Roumanie	0	1	15	18	17	7	6	37		
Slovénie *	0	0	8	14	31	17	11	19		
Espagne *	4	5	12	24	21	10	9	14		
Suède	2	4	11	14	17	10	9	34		
Turquie	9	9	13	12	13	8	9	26		
Royaume-Uni	3	3	7	9	14	11	11	42		
EUROPE - 25 **	3	4	12	16	19	11	11	24		
2010 EUR-23 **	3	5	16	14	12	9	12	28		
2008 EUR-17**	4	3	11	17	17	12	13	23		

<sup>\*</sup> attention - échantillon limité

Environ un quart des architectes (24 pour cent) sont qualifiés comme architecte à part entière depuis 25 ans ou plus. 22 pour cent sont qualifiés depuis 15 à 24 ans; ainsi, près de la moitié de la profession est qualifiée depuis 15 ans ou plus. Dix-neuf pour cent des architectes sont qualifiés depuis 5 ans ou moins.

Les niveaux les plus élevés d'architectes ayant le plus d'expérience sont enregistrés en Estonie (57 pour cent qualifiés depuis 25 ans ou plus), en Lituanie (55 pour cent), en République tchèque (48 pour cent) et en Hongrie (45 pour cent). La proportion la plus élevée d'architectes qualifiés depuis cinq ans ou moins est enregistrée au Portugal (35 pour cent), en Turquie (31 pour cent), à Malte (31 pour cent) et en Grèce (30 pour cent).

DIAGRAMME 1-9 Nombre d'années d'activité en tant qu'architecte qualifié



<sup>\*\*</sup> pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des 25 pays





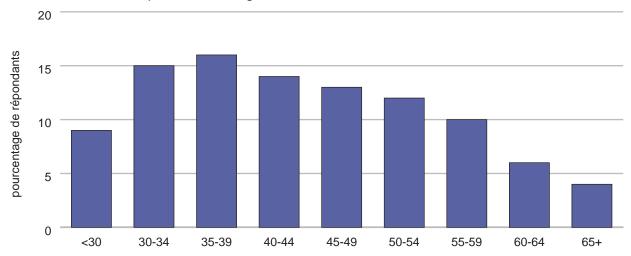
# Age des architectes

Quarante pour cent des membres de la profession ont moins de 40 ans, tandis que 39 pour cent sont âgés de 40 à 54 ans et 20 pour cent de 55 ans et plus. Le profil des âges de la profession présente une pointe entre 35 et 39 ans, les chiffres chutant progressivement après cette pointe à mesure de l'avancement en âge. Les niveaux les plus élevés

de jeunes architectes sont enregistrés au Portugal, en Espagne, à Malte, en Turquie, en Grèce, au Luxembourg et en Belgique, où plus de 60 pour cent des architectes ont moins de 45 ans.

Le profil des âges est plus jeune pour les femmes que pour les hommes : 51 pour cent des femmes ont moins de 40 ans, comparé à 29 pour cent des hommes.

DIAGRAMME 1-10 Profil des architectes par tranche d'âge



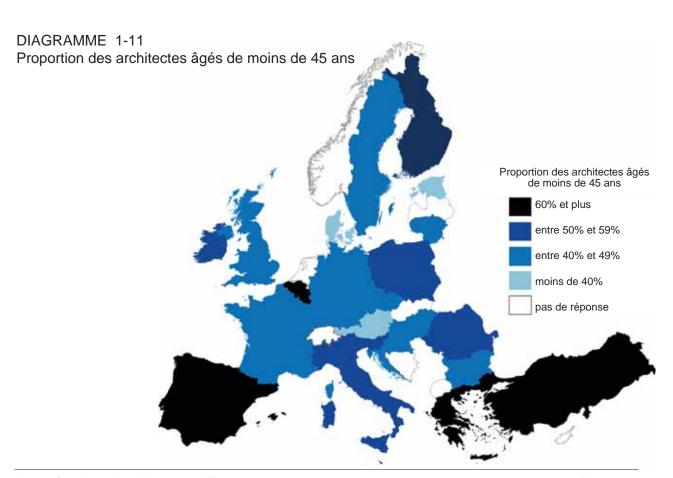




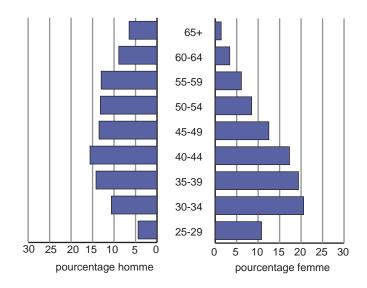


TABLEAU 1-7 Age des architectes, analyse par pays

Pourcentage				âge	e des archite	ctes			
	<30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+
Autriche	1	3	14	19	18	15	12	8	10
Belgique	22	16	16	9	7	12	8	5	5
Bulgarie	17	13	11	8	7	12	16	11	4
Croatie	1	14	16	16	14	15	12	9	2
Rép Tchèque	1	11	17	11	8	14	16	12	10
Danemark	5	10	12	11	13	12	12	14	11
Estonie *	2	2	8	14	12	18	20	20	6
Finlande	5	9	13	14	18	12	15	11	3
France	7	9	14	13	14	16	14	8	5
Allemagne	5	13	17	13	18	13	8	8	5
Grèce	17	26	13	9	6	10	13	5	1
Hongrie *	4	12	11	13	13	13	14	11	9
Irlande	2	14	20	16	12	9	13	8	5
Italie	4	13	17	20	15	12	10	5	3
Lituanie *	5	18	14	5	0	45	14	0	0
Luxembourg *	2	15	21	26	8	12	9	6	1
Malte *	29	15	12	12	7	7	7	7	2
Pologne	6	23	22	9	7	8	13	6	6
Portugal	21	32	20	10	6	6	3	2	1
Roumanie	9	25	13	9	3	7	16	13	5
Slovénie *	0	3	30	22	16	14	14	3	0
Espagne *	8	26	22	13	11	11	4	3	2
Suède	5	13	14	13	11	10	14	13	7
Turquie	30	16	11	9	8	9	9	5	3
Royaume-Uni	5	11	14	11	12	12	14	11	11
EUROPE - 25 **	9	15	16	14	13	12	10	6	4
2010 EUR-23 **	10	15	15	10	12	12	12	8	4
2008 EUR-17**	9	14	19	13	13	14	10	5	2

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité pays

DIAGRAMME 1-12 Pyramide de la population – Analyse des architectes par âge et par sexe



<sup>\*\*</sup> pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des 25





# Réputation de la profession

Nous avons évalué la réputation des architectes sur la base de la manière dont ils pensaient *eux-mêmes* être perçus par autrui — une forme de rapportage secondaire. Il est important d'expliciter ces chiffres, ainsi par exemple dans le Tableau 1-8, 30 pour cent des architectes ayant répondu à la présente enquête affirment qu'ils pensent que le public les a en « très haute considération ». C'est évidemment différent que de dire que 30 pour cent du public a les architectes en "très haute considération" — l'enquête n'a pas été menée parmi le public ni parmi les clients des architectes (table 1-9).

Cinquante-deux pour cent des architectes ont l'impression qu'ils sont « très » ou « fort » bien considérés par leurs clients. Mais les architectes estiment que seulement 33 pour cent du grand public les considère « fort » bien ou « très » bien. Au moins

la moitié des architectes au Danemark, en Suède et en Pologne pensent qu'ils sont « très » ou « fort » bien considérés par le grand public. Cette proportion retombe à moins de 20 pour cent en Irlande, en Lituanie, en Hongrie et en Slovénie. Les architectes tchèques, danois et suédois sont ceux qui pensent être les plus estimés par leurs clients, alors que la considération des clients est ressentie comme la plus faible en Turquie, en Slovénie et en Croatie.

Les taux concernant la perception sont très proches de ceux enregistrés en 2008 et 2010.

DIAGRAMME 1-13 Comment les architectes pensent qu'ils sont considérés par le public

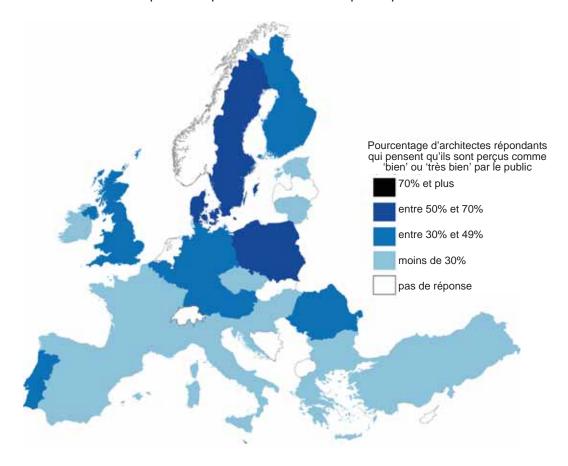






TABLEAU 1-8 Comment les architectes pensent être considérés par le public – Analyse par pays

Pourcentage	Perception des architectes								
	très mal	assez mal	neutre	bien	très bien				
Autriche	4	25	34	32	5				
Belgique	7	35	34	21	3				
Bulgarie	9	23	43	22	3				
Croatie	12	31	37	18	2				
Rép Tchèque	5	28	41	25	2				
Danemark	1	8	25	59	7				
Estonie *	6	29	35	29	0				
Finlande	5	22	30	40	3				
France	10	47	22	19	2				
Allemagne	2	21	31	39	7				
Grèce	14	28	35	20	3				
Hongrie *	8	28	48	12	4				
Irlande	12	41	34	11	2				
Italie	4	27	39	28	2				
Lituanie *	5	27	55	14	0				
Luxembourg *	2	22	37	34	5				
Malte *	5	22	39	29	5				
Pologne	1	14	34	43	7				
Portugal	10	27	33	27	3				
Roumanie	2	24	39	31	5				
Slovénie *	11	39	33	14	3				
Espagne *	10	35	34	20	1				
Suède	2	14	30	47	7				
Turquie	8	24	42	23	3				
Royaume-Uni	7	28	31	32	3				
EUROPE - 25 **	5	26	36	30	3				
2010 EUROPE-23	5	25	34	31	5				
2008 EUROPE-17	5	24	33	32	5				

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité \*\* pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des 25 pays

DIAGRAMME 1-14 Comment les architectes pensent être considérés par le public – Par ordre le plus élevé en premier

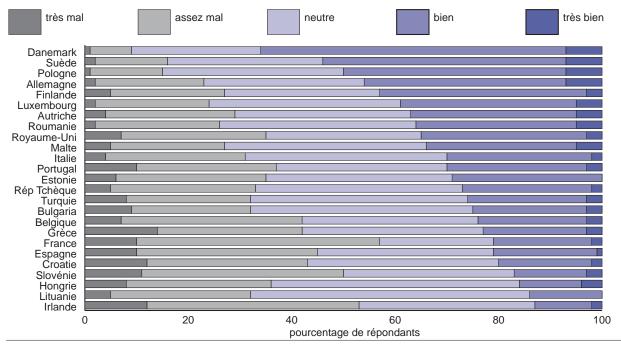




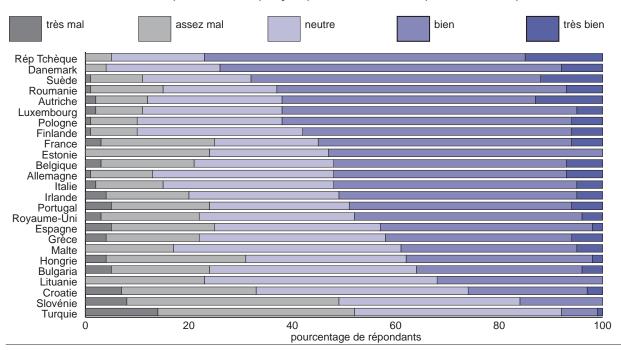


TABLEAU 1-9 Comment les architectes pensent être perçus par les clients – analyse par pays

Pourcentage	Perception des architectes								
	très mal	assez mal	neutre	bien	très bien				
Autriche	2	10	26	49	13				
Belgique	3	18	27	45	7				
Bulgarie	5	19	40	32	4				
Croatie	7	26	41	23	3				
Rép Tchèque	0	5	18	62	15				
Danemark	0	4	22	66	8				
Estonie *	0	24	24	53	0				
Finlande	1	9	32	52	6				
France	3	22	21	49	6				
Allemagne	1	12	34	45	7				
Grèce	4	18	36	36	6				
Hongrie *	4	27	31	35	2				
Irlande	4	16	29	46	5				
Italie	2	13	33	47	5				
Lituanie *	0	23	45	32	0				
Luxembourg *	2	9	26	57	5				
Malte *	0	17	44	34	5				
Pologne	1	9	28	56	6				
Portugal	5	19	27	43	6				
Roumanie	1	14	22	56	7				
Slovénie *	8	41	35	16	0				
Espagne *	5	20	32	41	2				
Suède	1	10	21	56	12				
Turquie	14	38	40	7	1				
Royaume-Uni	3	19	31	44	4				
EUROPE - 25 **	3	15	31	46	6				
2010 EUROPE-23	3	14	28	48	7				
2008 EUROPE-17	3	15	33	43	5				

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité \*\* pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des 25 pays

DIAGRAMME 1-15 Comment les architectes pensent être perçus par les clients - le plus élevé en premier







# Architecture – le marché



# Le marché de la construction en Europe

La valeur totale du marché de la construction européen ('EUROPE des 33') est estimée à €1,657 milliard en 2011. Ceci inclut l'ingénierie civile et les travaux d'infrastructure.

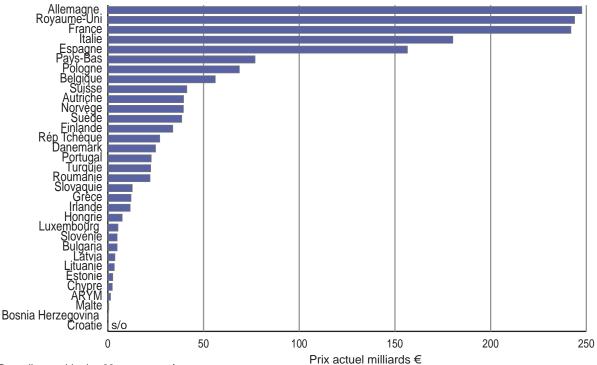
Les cinq pays où la production est la plus importante dans la construction – l'Espagne, la France, le Royaume Uni, l'Allemagne et l'Italie – représentent les deux tiers de la production totale en Europe.

La production de la construction pour 2011 mesurée par tête d'habitant s'élève en moyenne à €2,755 par personne. La production la plus élevée par tête

d'habitant en 2011 a été enregistrée au Luxembourg et en Norvège – qui atteignent chacun plus de €7,000 par personne.

La production de la construction a atteint un sommet en Europe en 2008 et est retombée très brutalement en 2009 et un peu moins brutalement en 2010. La production en 2011 (chiffres provisoires) semble avoir été similaire a ce qu'elle fut en 2010, même si les chiffres pour les deux premiers trimestres de 2012 laissent entrevoir une nouvelle diminution. La Figure 2-2 illustre les évolutions les plus récentes (six premiers mois de 2012 – chiffres provisoires) pour chaque pays européen.

DIAGRAMME 2-1 Taille du marché de la construction, Europe



Base: l'ensemble des 33 pays européens

Source: compilé à partir de données d'Eurostat, Turkstat et du Federal Office of Statistics de Bosnie Herzégovine. Estimations de Mirza & Nacey lorsque les dernières données ne sont pas disponibles.





TABLEAU 2-1
Taille du marché de la construction (Millions d'Euro) **Prix courants** 

€millions	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Autriche	28.609	28.097	28.569	30.428	32.004	32.667	35.098	38.881	42.521	41.223	39.574	39.574
Belgique	35.862	36.688	36.394	37.595	40.175	42.716	48.553	51.453	56.278	54.078	53.158	56.135
Bosnia Herzegovina(1)	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	288	270	348	484	351	315	s/o
Bulgarie	1.507	1.727	1.813	2.088	2.866	3.999	5.321	6.794	7.596	6.517	5.585	4.859
Croatie (2)	s/o											
Chypre	1.234	1.324	1.453	1.599	1.834	2.117	2.385	2.788	3.097	2.792	2.569	2.325
Rép Tchèque	12.880	14.255	17.011	17.904	18.686	21.004	25.640	29.087	34.510	30.321	28.107	27.124
Danemark	20.550	21.408	21.550	22.492	23.311	25.075	28.856	29.978	29.793	25.505	23.624	24.924
Estonie	938	1.058	1.252	1.352	1.600	2.064	2.780	3.613	3.322	2.218	2.030	2.572
Finlande	19.248	19.822	19.770	20.196	21.879	24.128	25.911	29.863	32.229	27.609	30.894	33.922
France	157.605	165.636	170.250	177.465	190.175	205.435	227.059	249.307	262.849	249.444	236.722	241.930
ARYM	666	562	575	626	710	723	799	878	937	915	1.054	1.412
Allemagne	225.270	214.460	199.390	195.730	189.570	184.740	197.350	206.640	217.350	217.910	218.564	247.633
Grèce	21.213	23.011	22.739	24.869	25.850	24.939	29.455	30.204	26.739	23.989	16.984	12.110
Hongrie	5.421	6.586	8.172	8.004	8.879	9.762	9.924	10.306	10.625	9.074	8.131	7.496
Irlande	:	:	28.825	31.594	37.723	44.087	51.504	44.448	31.558	20.134	14.033	11.662
Italie	138.840	148.197	156.842	163.900	173.908	184.823	192.576	201.392	204.401	192.348	185.616	180.233
Lettonie	1.224	1.426	1.627	1.841	2.575	3.167	4.607	6.592	7.241	4.300	3.293	3.705
Lituanie	1.348	1.465	1.713	2.131	2.434	2.916	3.873	5.347	5.904	3.002	2.762	3.378
Luxembourg	2.810	3.067	3.511	3.700	3.787	4.010	4.281	4.803	5.281	5.255	5.202	5.306
Malte	339	328	399	361	387	457	478	513	546	504	503	501
Pays-Bas	60.287	64.656	64.880	63.650	63.675	66.646	71.561	78.210	85.665	82.777	73.672	76.913
Norvège	18.154	19.291	21.625	20.663	21.921	25.847	29.595	35.866	38.806	33.995	38.221	39.482
Pologne	31.790	34.928	31.244	26.164	27.280	35.680	43.232	55.045	68.672	57.284	59.346	68.723
Portugal	24.376	26.226	26.912	25.708	27.167	27.940	29.691	29.900	29.541	27.591	25.246	22.671
Roumanie	4.568	5.489	6.159	6.717	8.114	11.429	15.882	24.291	31.814	24.703	21.392	22.034
Slovaquie	3.939	4.012	4.605	4.774	5.482	7.014	8.943	10.558	14.149	13.621	13.022	12.761
Slovénie	3.978	3.859	4.151	4.597	4.966	5.537	6.604	8.397	9.428	7.867	6.537	4.864
Espagne	127.335	146.380	185.434	212.041	232.266	277.803	321.664	323.774	270.999	240.376	191.820	156.525
Suède	23.676	23.556	24.655	24.987	27.447	28.759	32.265	36.073	35.143	33.913	35.914	38.608
Suisse	28.585	29.730	31.912	31.181	32.289	33.944	34.534	34.280	37.304	39.776	40.531	41.261
Turquie (3)	14.658	11.430	10.940	10.922	13.349	17.296	18.184	23.316	23.572	16.944	20.113	22.365
Royaume-Uni	201.818	214.421	230.849	227.986	250.884	245.458	248.894	254.619	251.309	222.157	238.374	243.857
EUROPE - 33 (€ 000 millions)	1.219	1.273.	1.365	1.403	1.493	1.602	1.757	1.867	1.879	1.718	1.642	1.657

Source de toutes les données sauf la Turquie et la Bosnie Herzégovine: Eurostat, Comptes nationaux en 31 secteurs - agrégés à prix courants. Droits d'auteur © Eurostat. Tous droits réservés.

- (1) Source : dérivé de données brutes provenant de l'Office fédéral de Statistiques, Fédération de Bosnie et Herzégovine, Annuaire statistique. Données brutes converties de KM Bosniaques en Euros au taux de conversion au 30,06 de chaque année.
- (2) Données non enregistrées par Eurostat. Les données provenant directement du Bureau croate de Statistiques semblent ne référer qu'à la production de la construction par des firmes occupant plus de 20 travailleurs et n'incluent dès lors pas une grande part de la production de la construction. Inclure ce chiffre donnerait lieu à une confusion. Pour information, le chiffre pour 2011 de la production par des firmes occupant plus de 20 travailleurs est de €2139 millions.
- (3) Source: dérivé de données brutes obtenues auprès de TurkStat, l'Institut statistique turc. Les données brutes (non reproduites ici) sont soumises aux droits d'auteur © TURKSTAT. Données brutes converties de NIle Lire turque en Euros en appliquant un taux de change de 30.06 chaque année. NB, les taux de change ont évolué de manière significative entre 1997 et 2001, ils sont plus stables depuis 2002. Les données de 2010 ont été ajustées en utilisant l'index de la production de la construction d'Eurostat plutôt que de chiffres absolus.

La production de la construction inclut l'ingénierie civile et les travaux d'infrastructure.

<sup>\*</sup> Lorsque les données sont marquées d'un astérisque, c'est qu'elles ne figurent pas dans les statistiques des comptes nationaux d'Eurostat et que le chiffre qui précède est une estimation de Mirza & Nacey basée sur des données provenant des derniers indices de production du secteur de la construction d'Eurostat





DIAGRAMME 2-2 Modification dans la production de la construction, 6 mois 1er et 2ème trimestres 2012

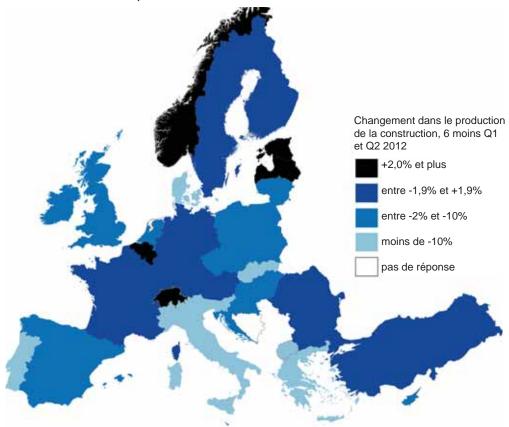
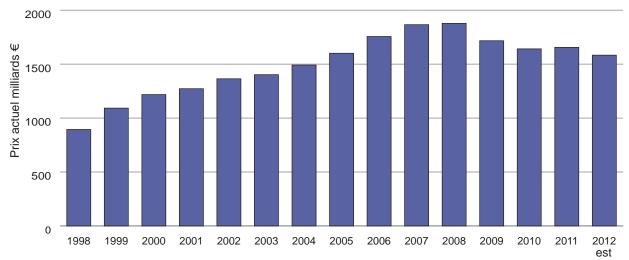


DIAGRAMME 2-3 Tendance dans la production de la construction européenne, 1998 à 2012



Base: l'ensemble des 33 pays européens

Source: compilé à partir de données d'Eurostat, Turkstat et du Federal Office of Statistics de Bosnie Herzégovine. Estimations de Mirza & Nacey lorsque les dernières données ne sont pas disponibles.

Le chiffre de 2012 est une estimation basée sur l'évolution annuelle entre le 4 trimestre 2011 et le 2 trimestre 2012 (source : Output Production Indices, Eurostat)





TABLEAU 2-2
Taille estimée du marché de la construction en 2011 par pays, et montants comparés

	Production de la construction (million €)	Population (nombre au 01,01,2012)	Production de la construction par habitant(€)	Architectes (Nombre estimé)
Autriche	39.574	8.443.018	4.687	4.600
Belgique	56.135	11.041.266	5.084	13.200
Bosnia Herzegovina (2010)	315	3.839.265	82	3.000
Bulgarie	4.859	7.327.224	663	2.900
Croatie	s/o	4.398.150	s/o	2.250
Chypre	2.325	862.011	2.697	900
Rép Tchèque	27.124	10.504.203	2.582	8.000
Danemark	24.924	5.580.516	4.466	9.800
Estonie	2.572	1.339.662	1.920	600
Finlande	33.922	5.401.267	6.280	3.250
France	241.930	65.397.912	3.699	29.900
ARYM	1.412	2.059.794	686	3.000
Allemagne	247.633	81.843.743	3.026	101.600
Grèce	12.110	11.290.785	1.073	16.400
Hongrie	7.496	9.962.000	752	4.000
Irlande	11.662	4.495.351	2.594	2.600
Italie	180.233	60.850.782	2.962	147.000
Lettonie	3.705	2.042.371	1.814	900
Lituanie	3.378	3.199.771	1.056	1.500
Luxembourg	5.306	524.853	10.110	680
Malte	501	420.085	1.192	650
Pays-Bas	76.913	16.730.348	4.597	10.700
Norvège	39.482	4.985.870	7.919	3.600
Pologne	68.723	38.208.618	1.799	13.700
Portugal	22.671	10.541.840	2.151	17.100
Roumanie	22.034	21.355.849	1.032	7.400
Slovaquie	12.761	5.404.322	2.361	1.600
Slovénie	4.864	2.055.496	2.366	1.400
Espagne	156.525	46.196.277	3.388	51.000
Suède	38.608	9.482.855	4.071	5.800
Suisse	41.261	7.952.555	5.188	5.400
Turquie*	22.365	74.724.269	299	40.600
Royaume-Uni	243.857	62.989.550	3.871	33.500
EUROPE - 33	1.656.864	601.451.878	2.755	548.530

Source : Production de la construction et données de la population - Eurostat Copyright © Eurostat. Tous droits réservés. Les données pour la Bosnie et Herzégovine sont dérivées de données brutes provenant de l'Office fédéral de Statistiques, Fédération de Bosnie et Herzégovine. Les données pour la Turquie sont dérivées de données brutes de TurkStat. Si elles sont accompagnées d'un astérisque, les données 2011 ont été dérivées de l'index de la production de la construction d'Eurostat plutôt que de chiffres absolus. Le total pour l'EUROPE des 33 est dès lors une estimation de Mirza & Nacey.

La production de la construction inclut l'ingénierie civile et les travaux d'infrastructure.





# Le Marché de l'architecture en Europe

Le marché de l'architecture dans les 25 pays couverts par l'enquête est estimé à une valeur de €14.4 milliards en 2011/12. Ceci est à mettre en relation avec la valeur totale des revenus générés par la profession. Ce chiffre n'est qu'une estimation et doit être considéré avec prudence. L'estimation est basée sur les données de l'enquête à partir desquelles elle a été extrapolée (voir annexe I pour la méthodologie). Si nous devions convertir ce chiffre pour refléter la situation dans l'ensemble des 33 pays européens, la valeur estimée totale du marché de l'architecture en Europe serait de €15 milliards. Ce chiffre est inférieur de 11 pour cent aux €17 milliards estimés en 2010/11.

L'Allemagne possède le marché le plus important par sa dimension, estimé à €4.2 milliards. Le second marché est l'Italie, (€2.8 milliards) suivi par le Royaume Uni (€2 milliards) et la France (€1.3 milliard). Comparé à 2009/10, les réductions les plus importantes sont enregistrées en Grèce et en Irlande, alors que les hausses les plus fortes s'observent en Finlande et au Danemark.

Si l'on analyse les chiffres par architecte, les valeurs les plus élevées sont enregistrées par les architectes d'Autriche, du Royaume Uni, de Suède et du Luxembourg. Dans chacun de ces pays, l'importance moyenne du marché par architecte est supérieure à €50,000.

DIAGRAMME 2-4 Valeur du marché de l'architecture, Moyenne par Architecte

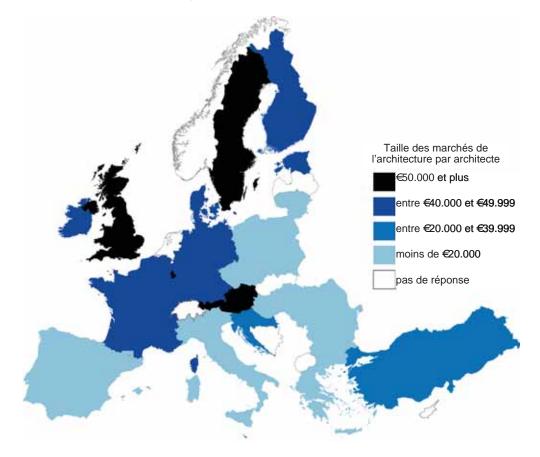




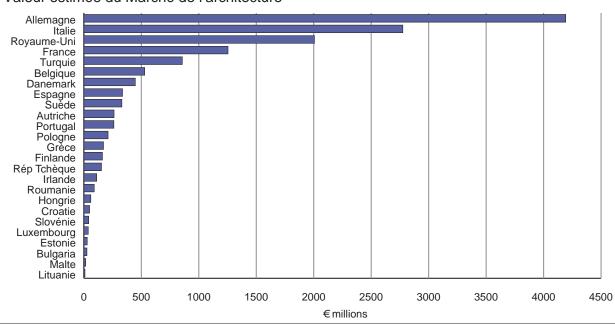


TABLEAU 2-3
Taille estimée du marché de l'architecture 2009/10, par pays et montants comparés

	Taille du marché (€000's)	Valeur par architecte (€)	Valeur pour 1000 habitants (€)	Marché de l'architecture en pourcentage de la construction	Taille du marché 2010 (€000's)	Taille du marché 2008 (€000's)
Autriche	262.774	57.125	31.123	0,7	256.292	296.789
Belgique	529.292	40.098	47.938	0,9	556.280	327.108
Bulgarie	26.792	9.239	3.656	0,6	46.116	s/o
Croatie	50.235	22.327	11.422	s/o	64.290	s/o
Rép Tchèque	153.433	19.179	14.607	0,6	73.045	s/o
Danemark	447.607	45.674	80.209	2,0	308.697	356.228
Estonie *	29.277	48.796	21.854	1,1	12.667	27.524
Finlande	161.704	49.755	29.938	0,5	117.456	42.580
France	1.254.376	41.952	19.181	0,5	1.301.699	1.103.778
Allemagne	4.192.657	41.266	51.228	1,7	4.094.601	3.988.103
Grèce	170.961	10.424	15.142	1,6	289.623	294.149
Hongrie *	60.566	15.142	6.080	0,9	s/o	s/o
Irlande	112.102	43.116	24.937	1,1	172.362	408.855
Italie	2.775.280	18.879	45.608	1,7	2.708.910	s/o
Lituanie *	9.676	6.450	3.024	0,3	11.455	s/o
Luxembourg *	38.264	56.271	72.905	0,7	s/o	31.828
Malte *	15.565	23.947	37.053	3,0	s/o	13.320
Pologne	210.575	15.370	5.511	0,3	258.803	s/o
Portugal	261.110	15.270	24.769	1,3	s/o	s/o
Roumanie	90.111	12.177	4.219	0,4	63.551	112.659
Slovénie *	42.110	30.079	20.486	1,0	10.359	40.501
Espagne *	336.420	6.596	7.282	0,2	s/o	s/o
Suède	330.785	57.032	34.882	0,9	356.300	145.073
Turquie	856.591	21.098	11.463	3,8	960.371	726.778
Royaume-Uni	2.006.403	59.893	31.853	0,9	1.955.929	2.800.042
EUROPE - 25	14.424.668	27.770	25.870	1,0		
2010 EUROPE-23	14.636.411	33.253	28.716	1,1	14.636.411	
2008 EUROPE-17	11.616.874	45.405	31.017	1,1		11.616.874

<sup>«</sup> Taille du marché » fait référence au marché de l'architecture en tant que la somme des revenus gagnés par des bureaux d'architecture privés dans chaque pays. Les données se réfèrent à 2011/12. La taille du marché a été estimée, voir l'annexe I pour une explication de la méthodologie.
\* attention – échantillon limité

# DIAGRAMME 2-5 Valeur estimée du Marché de l'architecture







# Le marché de l'architecture analysé par type de construction

Le logement privé représente à présent plus de la moitié du marché. Le logement inclut des travaux à des habitations individuelles – le secteur le plus important qui représente 42 pour cent de l'ensemble des travaux – et les 'autres' habitations de particuliers, en ce compris les appartements et les promotions immobilières, soit 9 pour cent des travaux. Ainsi, au total, 51 pour cent des missions des architectes concernent le secteur du logement privé. Cela fait du logement un secteur encore plus dominant qu'au cours des années précédentes, puisqu'il voit sa part de marché progresser de 44 pour cent en 2010, à 45 pour cent en 2008.

Les travaux commerciaux - bureaux, magasins, industrie, loisirs et autres - représentent 29 pour cent

de tous les travaux, ce qui est à peu près identique à 2010. Le secteur public représente 20 pour cent supplémentaires, venant de 26 pour cent en 2010.

Les habitations individuelles représentent les parts de marché les plus importantes en Grèce (57 pour cent de tous les travaux), en Italie (53 pour cent), en Belgique (41 pour cent) et au Luxembourg (40 pour cent). Le logement privé 'autre' est le plus élevé en Bulgarie et en Turquie (23 et 22 pour cent respectivement). Les travaux de bureaux représentent la part la plus importante en Suède et en Estonie, cependant la part la plus importante des magasins se retrouve en Lituanie et au Portugal. L'enseignement représente plus de 10 pour cent du marché au Danemark et en Allemagne, alors que le logement public représente au moins 10 pour cent du marché en Autriche et en Finlande.

DIAGRAMME 2-6 Proportion du marché du secteur de la construction

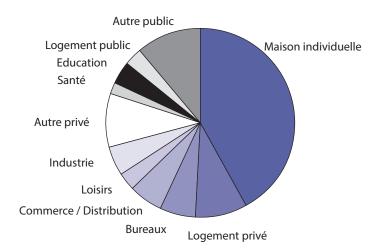


TABLEAU 2-4 Comparaison des proportions du marché selon les différents secteurs du bâtiment, et proportion des bureaux impliqués dans ces secteurs

pourcentage	pourcentage du marché	pourcentage des bureaux impliqués		
Maison	52	92		
Bureaux	6	68		
Commerce / Distribution	6	65		
Loisirs	3	60		
Industrie	5	64		
Santé	2	58		
Éducation	4	61		
public housing	3	58		
Autres – Secteur privé	9	67		
Autre - secteur public	11	68		



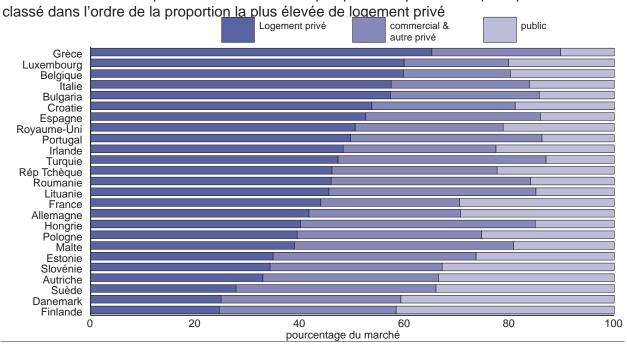


TABLEAU 2-5 Proportion des travaux entrepris selon le secteur du bâtiment, analyse par pays

Pourcentage	Maison individuelle	Logement privé	Bureaux	Commerce / Distribution	Loisirs	Industrie	Santé	Education	Logement public	Autre privé	Autre public	TOUS
Autriche	21	12	10	5	4	6	5	7	13	8	8	100
Belgique	41	19	5	4	1	5	3	4	7	6	6	100
Bulgarie	34	23	9	1	1	10	3	1	6	8	5	100
Croatie	33	21	7	4	2	4	2	3	1	10	12	100
Rép Tchèque	31	15	9	2	5	6	2	6	2	10	13	100
Danemark	19	6	12	2	7	5	7	13	5	8	15	100
Estonie *	19	16	14	5	1	11	5	8	2	7	12	100
Finlande	11	14	11	7	6	3	4	9	10	7	19	100
France	27	17	7	5	4	4	4	8	8	7	10	100
Allemagne	26	16	9	4	3	7	4	11	2	6	12	100
Grèce	57	8	4	3	2	5	1	3	0	12	6	100
Hongrie *	23	17	5	9	7	12	4	4	0	12	6	100
Irlande	39	10	5	6	5	2	8	8	1	11	5	100
Italie	53	5	4	6	2	5	1	2	1	10	13	s/o
Lituanie *	28	18	4	12	9	14	1	2	5	1	7	100
Luxembourg *	40	20	10	2	1	3	1	9	3	4	8	100
Malte *	25	14	7	2	2	9	1	5	0	23	13	100
Pologne	22	17	10	4	2	11	3	4	5	8	13	100
Portugal	38	11	5	11	3	6	4	4	1	11	5	100
Roumanie	31	15	6	5	6	8	3	4	4	12	6	100
Slovénie *	25	9	9	7	2	6	1	8	8	9	15	100
Espagne *	38	15	4	6	2	4	2	2	3	18	7	100
Suède	14	13	14	7	6	4	3	9	4	7	18	100
Turquie	25	22	8	9	4	9	3	2	2	10	6	100
Royaume-Uni	33	17	7	5	5	3	4	8	4	8	5	100
EUROPE - 25	42	9	6	6	3	5	2	4	3	9	11	100
2010 EUROPE-23	30	14	8	5	4	6	4	6	6	7	10	100
2008 EUROPE-17	31	14	10	5	3	8	4	6	4	7	10	100

\* attention - échantillon limité

DIAGRAMME 2-7 Proportion des travaux entrepris pour chaque secteur principal du bâtiment.







# Le marché de l'architecture analysé par type de client

Le groupe de clients le plus important pour les architectes est celui des clients individuels. Ils représentent 45 pour cent des clients. Cette proportion est la plus élevée en Grèce, au Portugal, en Espagne et en Belgique et la plus faible en Suède, en Finlande, en Estonie et au Danemark. La source de clientèle suivante en ordre d'importance est le secteur public, qui représente 18 pour cent des clients. La proportion est la plus élevée au Danemark, en Finlande et en Suède, et la plus faible en Grèce, en Lituanie et au Portugal. Comparé à 2009/10, on observe un glissement de la base de clientèle du secteur public vers les clients individuels. Actuellement, les clients du secteur public représentent quelque 18 pour cent des clients des architectes, comparé à 23 pour cent en 2010 et 22 pour cent en 2008.

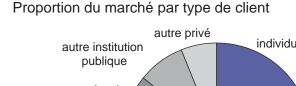


DIAGRAMME 2-8

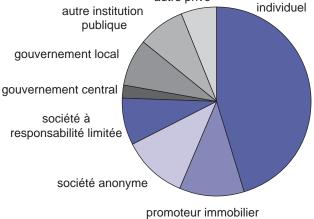


TABLEAU 2-6 Proportion du travail entrepris pour chaque client, analysé par pays

Pourcentage	Individuel	Promoteur immobilier	Société anonyme	Société à responsabilité limitée	Gouvernement central	Gouvernement local	Autre institution publique	Autre privé	TOUS
Autriche	43	9	11	3	14	9	4	8	100
Belgique	53	13	10	2	1	6	10	4	100
Bulgarie	43	16	15	7	2	7	2	7	100
Croatie	44	4	29	4	1	11	2	3	100
Rép Tchèque	39	12	12	6	1	22	5	3	100
Danemark	25	8	11	8	11	17	11	10	100
Estonie *	24	26	8	15	7	10	7	4	100
Finlande	20	15	25	2	3	15	17	4	100
France	39	12	9	1	1	12	17	9	100
Allemagne	43	6	11	2	7	17	6	8	100
Grèce	69	9	2	8	1	5	3	3	100
Hongrie *	36	7	28	5	1	9	6	7	100
Irlande	48	8	11	4	6	4	10	10	100
Italie	48	11	10	11	0	7	8	6	100
Lituanie *	41	25	21	0	2	3	5	3	100
Luxembourg *	49	23	4	3	7	7	8	1	100
Malte *	31	14	16	7	13	1	10	9	100
Pologne	35	18	14	6	2	11	6	7	100
Portugal	53	11	11	6	2	6	3	8	100
Roumanie	44	10	19	3	1	7	10	6	100
Slovénie *	28	11	22	2	2	24	4	7	100
Espagne *	55	8	8	4	1	6	10	7	100
Suède	19	16	24	6	8	13	10	4	100
Turquie	34	5	25	16	1	4	7	9	100
Royaume-Uni	40	19	14	5	3	5	8	7	100
EUROPE - 25	45	11	11	8	2	8	8	6	100
2010 EUR-23	41	12	13	5	4	10	9	6	100
2008 EUR-17	47	10	14	0	6	9	7	7	100

<sup>\*</sup> attention - échantillon limité





#### Le marché de l'architecture analysé par type de service

La conception de bâtiments est le principal service offert et représente exactement 50 pour cent du marché. Elle est supérieure à 60 pour cent dans plus de la moitié des pays ayant fait l'objet de l'enquête et est la plus faible au Danemark, en Italie et à Malte.

La conception intérieure représente 14 pour cent du marché, alors que la gestion de projets, les études de faisabilité et l'urbanisme représentent chacun de 6 à 7 pour cent de revenus. Comparé aux enquêtes précédentes, la conception de bâtiments représente une part plus faible, puisqu'elle recule de 69 pour cent globalement en 2010 à 50 pour cent aujourd'hui. Par contre, la conception intérieure et les 'autres' enregistrent quant à eux une croissance.

DIAGRAMME 2-9 Proportion du marché par type de service

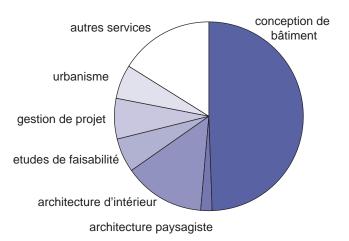


TABLEAU 2-7
Proportion des travaux entrepris pour chaque type de service

Pourcentage	Conception de bâtiment	Architecture paysagiste	Architecture d'intérieur	Etudes de faisabilité	Gestion de projet	Urbanisme	Autres services	TOUS
Autriche	67	1	8	8	4	3	10	100
Belgique	66	0	7	5	11	3	8	100
Bulgarie	61	2	10	7	5	10	5	100
Croatie	62	3	12	2	8	6	8	100
Rép Tchèque	47	8	15	1	6	14	9	100
Danemark	44	6	9	2	13	9	19	100
Estonie *	53	7	19	1	6	12	3	100
Finlande	65	1	9	1	1	13	9	100
France	65	1	7	10	7	5	6	100
Allemagne	57	8	10	3	3	6	12	100
Grèce	47	4	16	2	4	4	23	100
Hongrie *	55	0	6	4	7	6	22	100
Irlande	63	2	6	6	9	3	11	100
Italie	43	3	17	5	6	5	21	s/o
Lituanie *	60	5	17	4	9	6	0	100
Luxembourg *	68	1	7	4	8	6	6	100
Malte *	33	0	7	3	33	0	23	100
Pologne	66	1	12	2	6	6	8	100
Portugal	53	1	14	5	8	8	11	100
Roumanie	61	1	9	9	5	8	7	100
Slovénie *	61	5	15	4	5	7	4	100
Espagne *	52	1	9	2	8	5	22	100
Suède	54	3	10	10	6	11	6	100
Turquie	53	2	13	3	12	3	14	100
Royaume-Uni	63	2	7	10	7	3	9	100
EUROPE - 25	50	2	14	6	7	6	16	100
2010 EUR-23	69	2	8	4	6	7	4	100
2008 EUR-17	66	3	9	3	5	4	9	100

<sup>\*</sup> attention - échantillon limité





#### Perspectives d'avenir

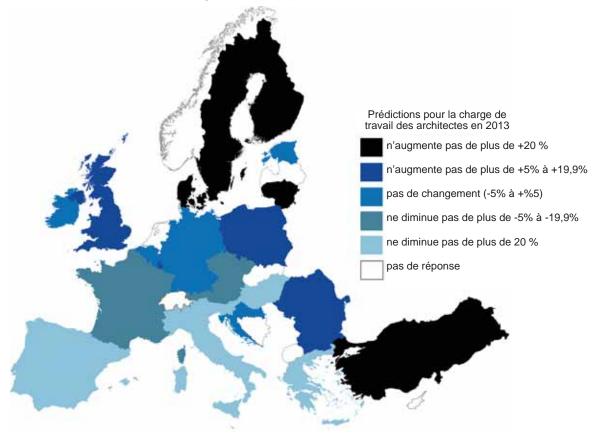
Quarante-trois pour cent des répondants ne prévoient 'pas de changement' dans leur charge de travail au cours des 12 prochains mois. Mais presqu'autant, soit 35 pour cent, s'attendent à voir leur charge de travail diminuer. La proportion de ceux qui s'attendent à une augmentation est de 21 pour cent.

Les niveaux de pessimisme les plus élevés sont le fait d'architectes de Grèce, du Portugal, de Slovénie, d'Espagne et d'Italie – où au moins la moitié des architectes prédisent que leur charge de travail va chuter. Au moins 37 pour cent des architectes en Turquie, en Lituanie, en Finlande, en Suède, au Royaume Uni et au Danemark affirment qu'ils s'attendent à ce que leur charge de travail augmentera. La plus grande stabilité est attendue par les architectes en Estonie et en Allemagne, où plus de 60 pour cent des répondants déclarent qu'ils n'attendent "pas de changement".

Le 'bilan' – qui fait état de la différence entre les optimistes et les pessimistes – est négatif dans 12 des 25 pays. Si l'on reporte les chiffres sur une carte, on constate une large fracture nord / sud (même s'il y a des exceptions comme la Turquie par exemple). Depuis la première enquête en 2008, la proportion d'architectes s'attendant à ce que leur charge de travail diminue a augmenté lors de chaque enquête, passant de 28 pour cent en 2008 à 32 pour cent en 2010 pour atteindre 35 pour cent aujourd'hui.

Les bureaux d'architecture de plus grande taille semblent plus optimistes que les plus petits : moins de 20 pour cent des bureaux d'architecture comptant 30 membres du personnel ou plus déclarent qu'ils s'attendent à ce que la charge de travail diminue au cours des 12 prochains mois, comparé à quelque 40 pour cent des bureaux d'architecture comptant cinq membres du personnel ou moins.

DIAGRAMME 2-10 Prédiction en matière de charge de travail pour 2013







#### DIAGRAMME 2-11

Perspectives de charge de travail future pour 2013, analysées suivant la taille de l'organisation des répondants

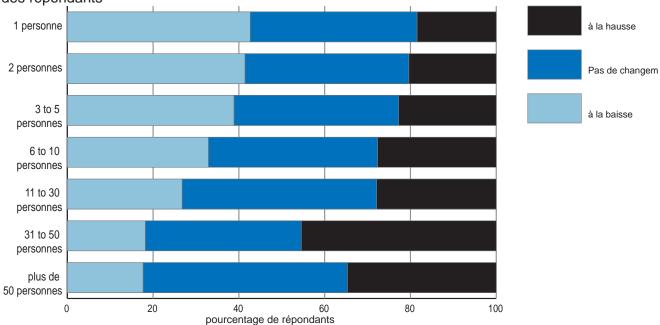


TABLEAU 2-8 Futures perspectives de charge de travail. Analysé par pays

Pourcentage	Pourcentage d'archited	ctes qui pensent que leur char dans les 12 prochains mois		Equilibre **
	à la hausse	Pas de changement	à la baisse	
Autriche	21	51	28	-8
Belgique	26	47	27	-1
Bulgarie	29	47	24	+5
Croatie	29	40	31	-2
Rép Tchèque	19	48	33	-14
Danemark	37	49	13	+24
Estonie *	12	76	12	0
Finlande	38	53	10	+28
France	26	41	33	-7
Allemagne	20	61	19	0
Grèce	7	28	65	-59
Hongrie *	19	39	42	-23
Irlande	31	42	27	+4
Italie	15	36	50	-35
Lituanie *	46	38	15	+31
Luxembourg *	34	49	17	+17
Malte *	25	35	40	-15
Pologne	36	44	21	+15
Portugal	11	24	65	-54
Roumanie	31	49	20	+10
Slovénie *	10	35	55	-45
Espagne *	8	40	52	-44
Suède	38	51	12	+26
Turquie	44	40	16	+28
Royaume-Uni	38	42	21	+17
EUROPE - 25	21	43	35	-14
2010 EUROPE-23	24	44	32	-8
2008 EUROPE-17	28	45	28	0

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité \*\*L'équilibre statistique est calculé par soustraction du pourcentage entre les répondants qui prévoient une chute de la charge de travail et ceux qui prédisent une augmentation.





# Architecture - la pratique



#### Profil des bureaux d'architecture

Le nombre de bureaux d'architecture privés dans l'Europe des 25 est estimé à 156,000. Ce chiffre a été estimé à l'aide d'un modèle que nous avons créé et dans lequel nous avons introduit les données collectées lors de l'enquête. Le modèle est décrit dans l'annexe I. Si nous nous basons sur ce chiffre pour nous faire une idée de l'ensemble des 33 pays, nous obtenons une estimation de 164,000 bureaux d'architecture privés en Europe, ce qui représente 6 pour cent de plus que l'estimation de 2010 de 155,000 bureaux d'architecture.

Le profil des bureaux d'architecture penche très nettement vers les bureaux de taille modeste. Une majorité très marquée - 63 pour cent – sont des bureaux d'architecture d'une personne. Dix-huit pour cent comptent deux membres, alors que 15 pour cent comptent de 3 à 5 personnes. Cela signifie que 44 pour cent seulement des bureaux d'architecture en Europe comptent plus de cinq membres du personnel architectes. En termes numériques, on estime qu'il y a 6,700 bureaux d'architecture dans l'Europe des 25 qui occupent plus de cinq membres du personnel comme architectes.



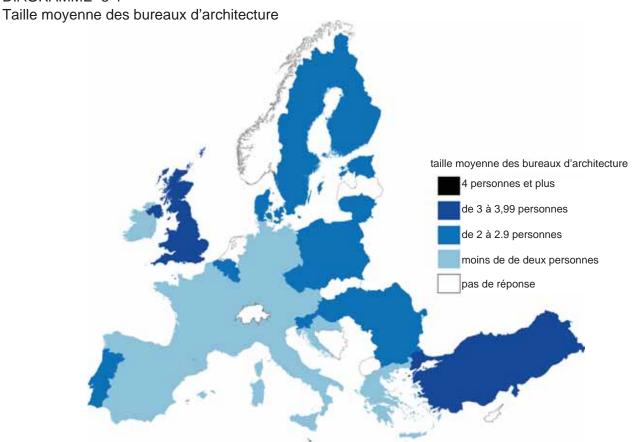






TABLEAU 3-1 Nombre estimé et taille des bureaux d'architecture

		Taille d	es bureaux d'a	architecture (n	ombre de pers	sonnes)		TOUS
Nombre (estimation)	1 personne	2 personnes	3 à 5 personnes	6 à 10 personnes	11 à 30 personnes	31 à 50 personnes	plus de 50 personnes	
Autriche	754	482	302	88	14	0	0	1.640
Belgique	2.241	612	500	287	65	3	1	3.709
Bulgarie	457	211	205	50	6	1	0	930
Croatie	436	219	138	33	8	0	0	835
Rép Tchèque	1.082	416	381	125	27	0	0	2.031
Danemark	1.106	333	202	84	45	10	2	1.782
Estonie *	52	39	59	20	3	1	0	172
Finlande	379	83	130	41	27	0	0	661
France	5.323	1.082	1.256	262	41	3	1	7.968
Allemagne	21.813	9.060	4.577	1.274	249	46	8	37.026
Grèce	2.892	992	1.188	113	34	0	0	5.219
Hongrie *	262	170	208	48	11	0	0	699
Irlande	686	171	131	24	14	1	0	1.027
Italie	44.484	7.722	5.436	681	71	2	1	58.397
Lituanie *	182	103	65	59	14	0	0	422
Luxembourg *	85	31	29	15	7	0	0	166
Malte *	56	47	34	0	9	0	0	146
Pologne	2.516	921	623	287	72	2	2	4.423
Portugal	1.485	741	781	183	36	0	0	3.226
Roumanie	756	448	544	81	19	2	0	1.851
Slovénie *	202	57	120	25	12	0	0	417
Espagne *	5.143	1.247	1.585	178	0	0	0	8.153
Suède	786	182	128	78	26	5	2	1.207
Turquie	1.097	1.986	3.076	832	227	11	2	7.232
Royaume-Uni	3.915	775	965	379	270	65	16	6.385
EUROPE - 25	98.193	28.134	22.663	5.247	1.305	151	35	155.725
pourcentage of practices	63	18	15	3	1	<1	<1	100
2010 EUR-23	86.049	19.477	18.963	5.814	1.973	279	83	132.643
2008 EUR-17	37.369	13.489	10.868	5.318	2.014	449	344	69.851

Le « personnel en architecture » inclus les responsables principaux, partenaires et directeurs, associés, architectes salariés, techniciens.

#### DIAGRAMME 3-2 Bureaux d'architecture. analyse selon la taille

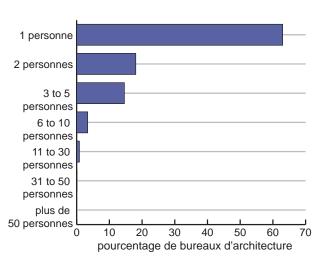
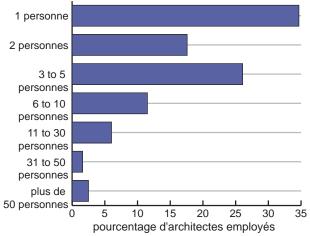


DIAGRAMME 3-3 Proportion d'architectes employés dans les bureaux d'architecture de taille différente



<sup>\*</sup> attention - échantillon limité





#### Forme juridique des bureaux d'architecture

Les informations contenues dans la présente section sont basés sur les questionnaires complétés par les dirigeants. Ceux-ci comprennent les dirigeants uniques, les free lance, et les partenaires/dirigeants dans des bureaux d'architecture privés.

Deux tiers (67 pour cent) de tous les dirigeants considèrent leur forme d'établissement comme correspondant à un 'architecte indépendant'. Cela peut aussi inclure les dirigeants uniques et les free lance. Vingt et un pour cent des bureaux sont des sociétés à responsabilité limitée et 2 pour cent sont des sociétés anonymes.

Plus de 80 pour cent des bureaux d'architecture sont des 'architectes indépendants' en Grèce et en Italie. Les partenariats sont plus fréquents en Estonie, en République tchèque, au Danemark et en Lituanie – où ils représentent plus de 25 pour cent des bureaux d'architecture. La plus forte proportion de bureaux d'architecture sous forme de sociétés à responsabilité limitée se retrouve en Hongrie, en Suède, en Croatie, en Bulgarie, en Roumanie et en Turquie, où au moins 50 pour cent des bureaux d'architecture sont à responsabilité limitée. Il n'y a qu'un pays, la Finlande, où la majorité des bureaux d'architecture sont des SA (60 pour cent); ailleurs, les SA ne sont pas une forme de pratique courante.

Comparé à 2008 et 2010, la part des architectes indépendants a nettement augmenté, passant de 51 pour cent en 2010 à 67 pour cent en 2012. Cela s'explique en partie par l'inclusion de plusieurs pays dans la dernière enquête.

DIAGRAMME 3-4 Proportion des bureaux d'architecture qui sont des sociétés à responsabilité limitée, des sociétés anonymes, des Groupes de sociétés

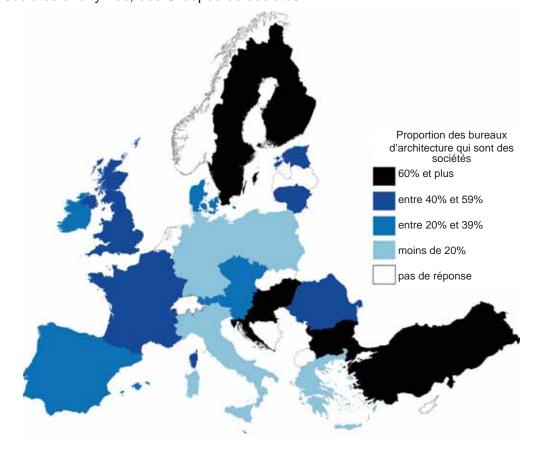




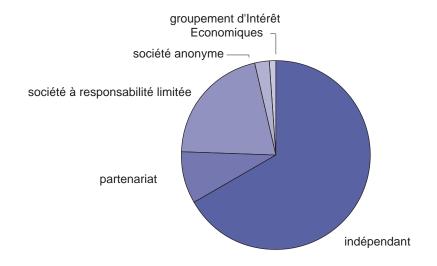


TABLEAU 3-2 Forme légale des bureaux d'architecture – basé sur le type de bureau dans lequel travaillent les architectes dirigeants

Pourcentage	Architecte indépendant	Partenariat	Société à responsabilité limitée	Société anonyme/ Groupe de société	Groupement d'Intérêt économique
Autriche	63	10	25	2	1
Belgique	49	3	43	5	0
Bulgarie	33	5	61	0	1
Croatie	26	2	68	4	0
Rép Tchèque	35	30	32	1	3
Danemark	49	28	15	8	1
Estonie *	18	41	32	9	0
Finlande	32	2	5	60	0
France	56	2	39	4	0
Allemagne	74	14	11	1	0
Grèce	87	6	3	3	0
Hongrie *	17	6	73	1	2
Irlande	54	9	37	1	0
Italie	89	8	2	0	1
Lituanie *	25	25	42	8	0
Luxembourg *	45	4	40	11	0
Malte *	56	17	22	6	0
Pologne	71	11	16	2	0
Portugal	63	11	23	3	0
Roumanie	40	2	58	0	0
Slovénie *	47	16	37	0	0
Espagne *	64	6	23	1	6
Suède	23	2	70	4	1
Turquie	34	6	55	5	0
Royaume-Uni	36	12	46	7	0
EUROPE - 25	67	9	21	2	1
2010 EUR-23	51	10	31	5	2
2008 EUR-17	52	18	22	4	3

<sup>\*</sup> attention - échantillon limité

DIAGRAMME 3-5 Type de société d'architecture







#### Revenus des bureaux d'architecture

Le revenu moyen des bureaux d'architecture en Europe augmente parallèlement à la taille des bureaux. Un bureau d'architecture comptant de 3 à 5 membres rapporte un revenu moyen quatre fois supérieur à celui d'un bureau d'architecture d'une personne, alors qu'un bureau d'architecture occupant 6 à 10 architectes déclare un revenu moyen plus de dix fois supérieur à celui d'un bureau d'architecture d'une personne. On dispose de moins de données sur les plus grands bureaux d'architecture du fait des échantillons réduits pour les bureaux d'architecture de ce type dans les différents pays.

Le revenu concerne le revenu du bureau d'architecture du répondant soit pour l'année calendrier 2011, soit pour l'exercice comptable portant sur les 12 derniers mois. Les moyennes pour les plus grands bureaux d'architecture sont purement indicatifs car les différences entre les membres du personnel sont importantes et que les revenus rapportés peuvent présenter des variations importantes.

Les revenus moyens des bureaux d'architecture ont chuté entre chaque enquête pour les bureaux d'architecture de dimension moyenne ou petite. Par exemple, le revenu moyen déclaré par un bureau d'architecture de 3 à 5 architectes a diminué de 4 pour cent entre 2008 et 2010 et à nouveau de 14 pour cent entre 2010 et 2012.

TABLEAU 3-3 Revenu moyen par bureau analysé par pays et par taille de bureau

€s			Taille du bu	reau (nombre d	u personnel)		
	1	2	3 à 5	6 à 10	11 à 30	31 à 50	51+
Autriche	62.460	107.774	290.614	643.469	1.342.856	s/o	s/o
Belgique	70.402	78.786	207.080	439.862	1.139.673	s/o	s/o
Bulgarie	9.979	17.783	64.794	76.255	s/o	s/o	s/o
Croatie	26.376	74.660	93.741	160.050	470.251	s/o	s/o
Rép Tchèque	26.817	57.967	129.208	259.958	699.211	s/o	s/o
Danemark	68.886	160.624	424.881	771.921	2.042.185	4.133.904	19.426.123
Estonie *	37.667	57.574	337.800	116.288	s/o	s/o	s/o
Finlande	94.312	131.209	391.238	629.257	1.386.000	s/o	s/o
France	59.590	169.294	331.050	883.467	1.796.424	s/o	s/o
Allemagne	59.779	94.088	202.032	440.416	1.065.000	s/o	s/o
Grèce	21.773	33.861	37.002	71.500	s/o	s/o	s/o
Hongrie *	14.116	17.311	201.530	146.850	s/o	s/o	s/o
Irlande	43.154	101.324	240.674	501.000	1.378.483	s/o	s/o
Italie	36.640	60.380	88.541	253.669	294.218	s/o	5.651.357
Lituanie *	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Luxembourg *	73.933	154.000	272.718	683.115	1.355.000	s/o	s/o
Malte *	42.300	86.125	42.750	s/o	s/o	s/o	s/o
Pologne	20.791	24.566	72.482	132.438	696.961	s/o	s/o
Portugal	33.239	35.078	82.528	508.499	775.900	s/o	s/o
Roumanie	16.430	52.789	51.269	175.358	464.048	s/o	s/o
Slovénie *	28.200	s/o	88.750	s/o	s/o	s/o	s/o
Espagne *	25.111	58.452	63.094	193.125	s/o	s/o	s/o
Suède	81.099	196.857	500.503	700.687	1.825.127	3.676.083	26.270.585
Turquie	34.272	47.648	109.263	225.491	s/o	s/o	s/o
Royaume-Uni	48.566	120.700	342.232	760.354	1.956.043	4.214.074	18.623.402
EUROPE - 25	41.755	78.648	166.607	437.493	1.397.166	3.626.922	16.538.301
2010 EUR-23	48.295	93.826	192.685	463.320	1.167.050	3.471.360	10.613.801
2008 EUR-17	59.389	117.827	201.693	498.563	1.282.563	3.156.907	4.563.556

<sup>\*</sup> attention - échantillon limité

Le nombre minimum de réponses fiables est 10, cependant pour des pays plus petits nous avons étendu cette fiabilité à 5 et dans des cas exceptionnels à 4. Lorsqu'il y a moins de 4 réponses ou lorsque le chiffre varie excessivement de la moyenne nous avons noté la donnée comme s/o.

Les chiffres représentent la moyenne et se réfèrent à l'année 2011/12.





#### Comment les bureaux facturent leurs services

Quarante-trois pour cent des missions sont actuellement facturées au pourcentage de la valeur du contrat. Mais presqu'autant, soit 36 pour cent, sont facturées à un tarif forfaitaire. La différence entre ces deux méthodes de facturation s'est réduite depuis la première enquête en 2008, quand 56 pour cent des missions étaient facturées au pourcentage. La facturation au pourcentage de la valeur du contrat reste la méthode utilisée pour la moitié au moins

des missions dans 11 des 25 pays concernés par l'enquête. Douze pour cent des missions sont facturées à l'heure mais ce pourcentage passe à 60 pour cent en Suède et 41 pour cent en Finlande, ce qui est très supérieur aux niveaux enregistrés ailleurs. Les architectes grecs rapportent la proportion la plus élevée de missions (16 pour cent) entreprise à leurs risques et périls.

TABLEAU 3-4 Comment les honoraires sont-ils calculés

Pourcentage des travaux actuels		Méthode de calci	ul des honoraires	
	Pourcentage de la valeur du contrat	Somme forfaitaire	Facturation horaire	Pas d'accord préalable sur les honoraires (de fait « à risque »)
Autriche	57	24	17	2
Belgique	63	17	19	2
Bulgarie	36	42	13	9
Croatie	50	27	12	11
Rép Tchèque	39	41	16	3
Danemark	31	36	29	5
Estonie *	27	52	16	5
Finlande	12	45	41	2
France	72	20	6	2
Allemagne	60	16	22	2
Grèce	25	52	7	16
Hongrie *	47	26	16	10
Irlande	35	46	14	5
Italie	41	40	7	12
Lituanie *	77	14	1	7
Luxembourg *	69	16	13	3
Malte *	42	30	16	12
Pologne	33	30	32	5
Portugal	45	32	12	10
Roumanie	50	34	8	9
Slovénie *	66	20	10	5
Espagne *	54	32	9	5
Suède	3	32	60	4
Turquie	53	30	3	13
Royaume-Uni	33	44	20	4
EUROPE - 25	43	36	12	9
2010 EUROPE-23	49	29	18	5
2008 EUROPE-17	56	23	16	6





#### Tarifs horaires

La variation des taux horaires entre les différents pays est très large. Les données ont été ajustées pour tenir compte des différents niveaux de prix entre les pays, en utilisant un indice de Parité de Pouvoir d'Achat (PPA). Mais même en ajustant les données, le taux moyen pour les dirigeants est huit fois supérieur dans le pays appliquant le taux le plus élevé à ce qu'il est dans le pays appliquant le taux le plus bas.

Le taux horaire moyen dans l'Europe des 25 pour les dirigeants, ajusté par rapport à la PPA est de €54 l'heure; pour les architectes, il est de €44 alors que les techniciens coûtent en moyenne €29 l'heure. Ces chiffres sont des moyennes facturées aux clients pour une heure de leur travail, hors taxes.

Le taux horaires PPA facturés (table 3-5) sont les plus élevés pour les dirigeants au Royaume uni, au Luxembourg, en Autriche et au Danemark. Les taux horaires les plus faibles sont enregistrés en Roumanie. Le modèle est très similaire pour les architectes et les techniciens. Les chiffres « tels que renseignés », non ajustés, sont présentés dans le tableau 3-6.

Les taux horaires moyens ajustés par rapport à la PPA avaient augmenté entre les enquêtes de 2008 et 2010 mais ont à présent diminué. Le taux moyen pour les dirigeants était de €62 en 2008, il était passé à €66 en 2010 et est à présent revenu à €54. Ceci reflète en partie l'inclusion de différents pays dans l'échantillon. Ce schéma se répète pour les taux moyens pour les trois types de personnel.

TABLEAU 3-5
Moyenne des tarifs horaires AJUSTES pour tenir compte de la parité du pouvoir d'achat

€s		tarifs horaire AJUSTES pur tenir é du Pouvoir d'Achat (PPA). en E	
	Dirigeant unique	Architectes	Techniciens
Autriche	82	70	56
Belgique	58	49	40
Bulgarie	50	40	19
Croatie	36	33	18
Rép Tchèque	21	18	13
Danemark	80	71	57
Estonie *	44	44	23
Finlande	64	56	44
France	77	68	54
Allemagne	70	58	46
Grèce	26	11	8
Hongrie *	27	27	16
Irlande	69	54	43
Italie	34	29	10
Lituanie *	s/o	s/o	s/o
Luxembourg *	82	66	49
Malte *	51	38	32
Pologne	20	10	6
Portugal	29	11	9
Roumanie	11	9	4
Slovénie *	36	22	5
Espagne *	25	18	10
Suède	75	69	60
Turquie	21	10	7
Royaume-Uni	90	76	54
EUROPE - 25	54	44	29
2010 EUROPE-23	66	56	43
2008 EUROPE-17	62	50	39

<sup>\*</sup> attention - échantillon limité

Les données sont exprimées en Euros mais nous avons ajusté les chiffres de chaque pays selon l'index de Parité de Pouvoir d'Achat (PPA). Cet index tient compte des différences de niveau des prix de chaque pays. Nous avons utilisé un index produit par Eurostat dont l'indice comparatif du niveau des prix évalue le niveau des prix de chaque pays membres de l'UE. Chaque taux de moyenne horaire est divisé par un centième de l'index de valeur du pays pour créer le chiffre PPA ajusté.





DIAGRAMME 3-6 Moyenne de tarif horaire pour les dirigeants, ajusté par l'indice de parité du pouvoir d'achat

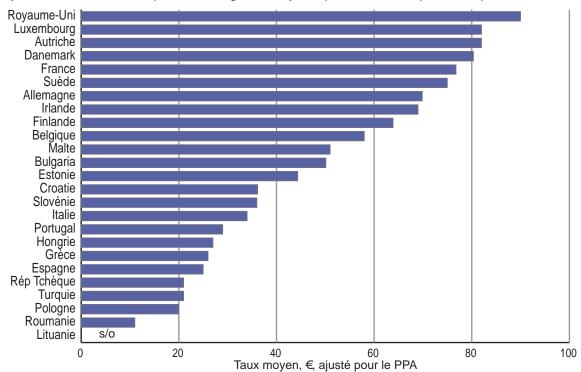


TABLEAU 3-6 Moyenne du tarif horaire non ajusté

€s		Moyenne du tarif horaire. Euros	
	Dirigeants	Architectes	Techniciens
Autriche	88	75	60
Belgique	65	55	45
Bulgarie	26	20	9
Croatie	27	24	13
Rép Tchèque	16	14	10
Danemark	114	101	81
Estonie *	35	35	18
Finlande	80	70	55
France	85	75	60
Allemagne	72	60	48
Grèce	25	10	8
Hongrie *	18	18	11
Irlande	80	63	50
Italie	35	30	10
Lituanie *	s/o	s/o	s/o
Luxembourg *	100	80	60
Malte *	40	30	25
Pologne	12	6	4
Portugal	25	10	8
Roumanie	7	5	2
Slovénie *	30	18	5
Espagne *	24	18	10
Suède	96	88	77
Turquie	13	6	4
Royaume-Uni	92	77	55
EUROPE - 25	55	43	30
2010 EUROPE-23	75	63	50
2008 EUROPE-17	63	50	40

\* attention – échantillon limité





#### Coûts et profits des bureaux

Les bénéfices avant impôts sont exprimés ici comme un pourcentage du revenu. Dans un bureau d'architecture d'une personne, le bénéfice avant impôts représente 56 pour cent du revenu. Il est proportionnel à la taille du bureau d'architecture, ainsi, un bureau d'architecture de 3 à 5 personnes enregistre un bénéfice avant impôts de 39 pour cent et il n'est plus que de 18 ou 19 pour cent dans les plus grands bureaux d'architecture.

Ces moyennes incluent certains chiffres négatifs rapportés par des bureaux d'architecture qui ont subi une perte. La définition des 'bénéfices' peut aussi varier, par conséquent il convient de considérer les comparaisons entre pays avec une certaine prudence.

Les bénéfices avant impôts et après impôts exprimés en pourcentage du revenu semblent avoir augmenté dans les bureaux d'architecture de toutes tailles, comparés à la dernière enquête de 2010. Les chiffres moyens sont à présent plus proches de ceux enregistrés lors de l'enquête de 2008 et même supérieurs pour les bureaux d'architecture d'une personne. Il est important de garder à l'esprit que les pays inclus dans chaque enquête ont changé de sorte que les comparaisons ne peuvent être parfaites. De manière significative, les bénéfices moyens avant impôts rapportés par les bureaux d'architecture en Italie sont généralement les plus élevés pour toutes les tailles de bureaux d'architecture.

TABLEAU 3-7
Proportion des revenus que représentent les dépenses, les bénéfices avant et après impôts, analyse par taille de bureau

Pourcentage	Pourc	Pourcentage des revenus des bureaux				
	dépenses	bénéfice avant impôts	bénéfice après impôts			
1 personne	43	56	52			
2 personnes	56	44	40			
3 à 5 personnes	61	39	32			
6 à 10 personnes	70	29	22			
11 à 30 personnes	76	23	17			
31 à 50 personnes	81	18	11			
plus de 50 personnes	81	19	11			

DIAGRAMME 3-7 Charges. bénéfices (après impôts) et impôts payés sur les bénéfices

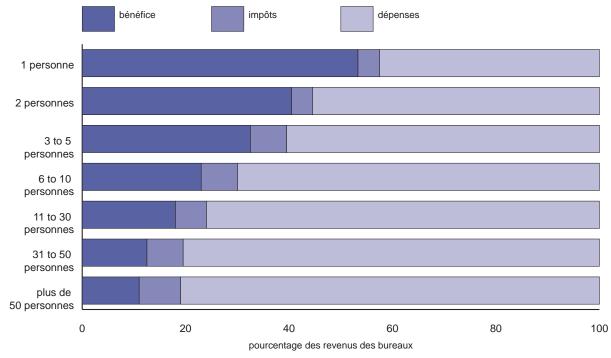






TABLEAU 3-8 Moyenne des bénéfices avant impôts en pourcentage du revenu total, analysés par pays et par taille de bureau

Pourcentage			Taille du bu	ıreau (nombre dı	ı personnes)		
	1 personne	2 personnes	3 à 5 personnes	6 à 10 personnes	11 à 30 personnes	31 à 50 personnes	plus de 50 personnes
Autriche	48	40	30	26	21	s/o	s/o
Belgique	45	43	21	27	20	s/o	s/o
Bulgarie	59	42	43	35	s/o	s/o	s/o
Croatie	43	28	17	14	23	s/o	s/o
Rép Tchèque	48	46	31	29	15	s/o	s/o
Danemark	71	56	35	25	11	s/o	s/o
Estonie *	s/o	s/o	s/o	26	s/o	s/o	s/o
Finlande	37	35	29	30	31	s/o	s/o
France	47	31	26	29	21	s/o	s/o
Allemagne	59	51	44	29	18	s/o	s/o
Grèce	53	51	48	33	s/o	s/o	s/o
Hongrie *	61	62	44	8	s/o	s/o	s/o
Irlande	51	23	18	17	10	s/o	s/o
Italie	68	60	60	52	57	s/o	s/o
Lituanie *	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Luxembourg *	63	44	23	27	18	s/o	s/o
Malte *	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Pologne	54	46	39	47	44	s/o	s/o
Portugal	64	47	34	48	36	s/o	s/o
Roumanie	52	38	37	15	s/o	s/o	s/o
Slovénie *	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Espagne *	50	34	38	31	s/o	s/o	s/o
Suède	51	27	18	14	19	7	10
Turquie	48	54	45	33	31	s/o	s/o
Royaume-Uni	58	46	30	34	32	32	22
EUROPE - 25	56	44	39	29	23	18	19
2010 EUR-23	45	34	29	22	20	13	15
2008 EUR17	52	44	40	31	26	17	26

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité





TABLEAU 3-9 Répartition des charges par taille de bureau

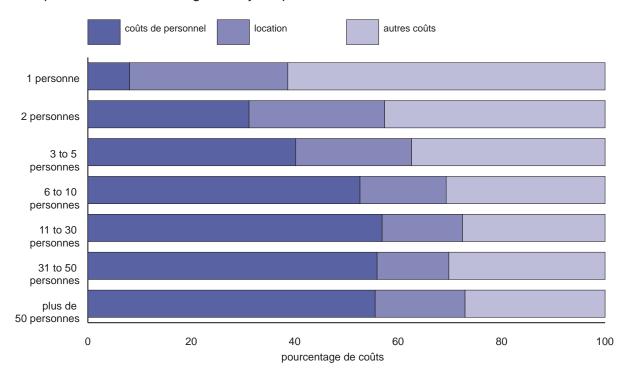
Pourcentage			Taille du bur	eau (nombre de	e personnes)	_	
	1	2	3 à 5	6 à 10	11 à 30	31 à 50	51+
loyer	16	17	15	12	12	12	14
charges	15	10	8	5	4	2	3
personnel	8	31	40	53	57	56	56
voyage & transport	17	11	9	7	6	4	5
banque	4	3	3	3	2	2	2
assurance	13	9	8	5	4	2	5
juridique & financier	7	6	5	5	3	3	4
promotion	2	2	1	2	1	3	2
FPC	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
autre coûts	17	11	11	9	11	16	9
COUTS TOTAUX	100	100	100	100	100	100	100

Les coûts et bénéfices sont exprimés comme un pourcentage du revenu du bureau d'architecture. L'élément de coût le plus important est le personnel et dans les bureaux d'architecture comptant plus de 5 membres, il représente plus de 50 pour cent de l'ensemble des coûts.

Le loyer représente de 12 à 17 pour cent, la proportion étant la plus élevée pour les bureaux d'architecture de petite taille. De manière similaire, les services d'utilité publique, les déplacements et les assurances représentent une proportion de coûts supérieure pour les petits bureaux d'architecture que pour les moyens ou les plus grands.

La nouvelle question ajoutée cette année à propos de la Formation Professionnelle Continue (FPC) a révélé que les dépenses de la profession étaient très faibles pour ce poste – moins d'un pour cent – pour les bureaux d'architecture de toutes tailles.

DIAGRAMME 3-8 Principaux éléments de charges analysés par taille de bureau







#### Revenus obtenus hors du pays

Quelque 6 pour cent des revenus des bureaux d'architecture sont générés par des travaux entrepris en dehors du pays dans lequel est établie le bureau d'architecture.

Cette proportion est estimée comme étant la plus élevée au Royaume Uni, au Luxembourg, en Belgique, au Danemark, au Portugal et à Malte mais elle est beaucoup moins significative dans d'autres pays. Veuillez noter également que ces chiffres ne sont qu'une approximation car un grand nombre de réponses à cette question étaient incomplètes.

La proportion du revenu gagné en dehors du pays où est établie le bureau d'architecture est très similaire au chiffre enregistré en 2008 mais néanmoins inférieur aux 8 pour cent enregistrés en 2010. En 2012, une série de pays similaire aux enquêtes précédentes rapporte le chiffre d'affaire le plus élevé provenant d'activités en dehors de leur pays.

DIAGRAMME 3-9 Source des revenus

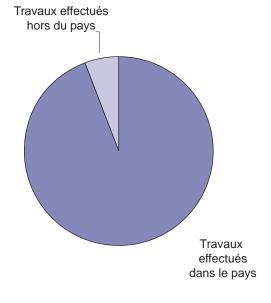


TABLEAU 3-10 Proportion des revenus des bureaux provenant des travaux réalisés hors du pays

Pourcentage	Chiffre d'affaires provenant de travaux réalisés hors du pays
Autriche	5,5
Belgique	19,8
Bulgarie	3,4
Croatie	1,2
Rép Tchèque	6,5
Danemark	18,5
Estonie *	8,2
Finlande	5,0
France	5,4
Allemagne	8,6
Grèce	1,0
Hongrie *	3,1
Irlande	5,7
Italie	1,6
Lituanie *	7,2
Luxembourg *	20,5
Malte *	13,6
Pologne	10,6
Portugal	14,8
Roumanie	3,8
Slovénie *	2,1
Espagne *	2,5
Suède	2,4
Turquie	4,0
Royaume-Uni	22,4
EUROPE - 25	5,6
2010 EUROPE-23	7,7
2008 EUROPE-17	6,0

<sup>\*</sup> attention - échantillon limité

Les données sont basées sur des réponses incomplètes à cette question et doivent être considérées avec prudence





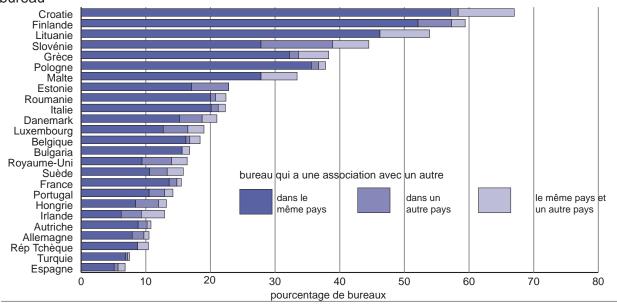
#### **Associations**

TABLEAU 3-11
Proportion des bureaux qui ont une association formelle avec un autre bureau

Pourcentage	pas d'association		ont une association formell	e
	formelle	avec un architecte / un bureau dans le même pays	avec un architecte / un bureau dans un autre pays	avec un architecte / un bureau dans le même pays ET un autre pays
Autriche	89	9	1	1
Belgique	82	16	1	2
Bulgarie	83	16	0	1
Croatie	33	57	1	9
Rép Tchèque	90	9	0	2
Danemark	79	15	4	2
Estonie *	77	17	6	0
Finlande	41	52	5	2
France	84	14	1	1
Allemagne	90	8	2	1
Grèce	62	32	1	5
Hongrie *	87	8	4	1
Irlande	87	6	3	4
Italie	78	20	1	1
Lituanie *	46	46	0	8
Luxembourg *	81	13	4	3
Malte *	67	28	0	6
Pologne	62	36	1	1
Portugal	86	11	2	1
Roumanie	78	20	1	2
Slovénie *	56	28	11	6
Espagne *	93	5	1	1
Suède	84	11	3	2
Turquie	92	7	0	0
Royaume-Uni	83	9	5	2
EUROPE - 25	79	18	2	1
2010 EUROPE-23	82	15	2	2
2008 EUROPE-17	85	12	3	s/o

<sup>\*</sup> attention - échantillon limité

DIAGRAMME 3-10 Proportion des bureaux qui ont une association formelle avec un autre bureau







#### Associations

La majorité des bureaux d'architecture, soit 79 pour cent, n'ont pas d'association formelle avec un autre bureau d'architecture. Ce chiffre diminue depuis la première enquête de 2008, de plus en plus de bureaux d'architecture semblent donc mettre en place des associations formelles. Sur les 21 pour cent ayant conclu une association formelle, la plupart s'associent avec un autre architecte ou un autre

bureau d'architecture dans le même pays. 3 pour cent seulement de toutes les bureaux d'architecture disposent d'une association formelle dans un autre pays. Bien que le niveau d'association formelle soit globalement faible, les associations sont très fréquentes dans certains pays. Au moins 50 pour cent des bureaux d'architecture disposent d'une association formelle avec un autre en Croatie, en Finlande et en Lituanie.

#### **Filiales**

Travailler dans une succursale ou une filiale procure des informations sur le nombre de bureaux dont peut disposer un bureau d'architecture. Ainsi, en Turquie, au Royaume Uni, au Danemark, en Suède et en Slovénie, où plus de 10 pour cent des architectes travaillent dans des succursales on peut en déduire que les bureaux d'architecture sont davantage susceptibles d'avoir plusieurs implantations.

Le siège principal de ces bureaux d'architecture qui possèdent plusieurs agences se situe généralement (dans 90 pour cent des cas) dans le même pays. L'Irlande est le seul pays où plus de la moitié des sièges sont situés dans un autre pays.

TABLEAU 3-12 Proportion des architectes travaillant dans une succursale et localisation de la succursale

Pourcentage		le siège socia	le siège social est localisé				
	travaillent dans une succursale	dans le même pays que la succursale	dans le même pays que le pays où l'architecte est enregistré				
Autriche	4	88	87				
Belgique	3	96	100				
Bulgarie	5	95	90				
Croatie	8	92	91				
Rép Tchèque	6	94	94				
Danemark	13	88	89				
Estonie *	2	71	83				
Finlande	8	75	74				
France	2	95	94				
Allemagne	7	86	88				
Grèce	3	89	91				
Hongrie *	5	76	77				
Irlande	8	48	48				
Italie	3	98	97				
Lituanie *	0	75	100				
Luxembourg *	6	76	79				
Malte *	5	67	57				
Pologne	9	90	87				
Portugal	8	87	80				
Roumanie	8	85	81				
Slovénie *	12	80	82				
Espagne *	2	71	100				
Suède	12	82	81				
Turquie	17	89	89				
Royaume-Uni	16	87	74				
EUROPE - 25	6	90	91				
2010 EUROPE-23	12	89	98				
2008 EUROPE-17	9	71	93				

<sup>&</sup>lt;u> attention – échantillon limité</u>





## Architectes - L'individu



#### Revenus

Les revenus des architectes ont légèrement diminué, pour revenir à une moyenne (ajustée par rapport à la PPA) de €29,014 avant impôts. Cela représente une réduction de 1.6 pour cent entre 2010 et 2012 et vient s'ajouter à une chute de 13 pour cent entre 2008 et 2010. La rapidité du déclin des revenus semble donc s'être considérablement ralentie.

L'ajustement des revenus moyens par rapport à la PPA tient compte des niveaux de prix différents dans les 25 pays faisant l'objet de l'enquête, en ajustant le chiffre des revenus moyens de chaque pays par rapport à son indice de parité de pouvoir d'achat (PPA).

Ces chiffres ajustés montrent que les revenus moyens sont les plus élevés au Royaume uni, en Allemagne et au Luxembourg, suivis par le Danemark et l'Autriche. Les revenus moyens ajustés sont les plus faibles en Bulgarie et Roumanie.

Comparé à l'enquête précédente de 2010, les revenus moyens ont diminué le plus en Slovénie, en Bulgarie et en Estonie. Les revenus moyens ne sont pas plus faibles partout, ils sont en fait plus élevés dans huit des pays ayant fait l'objet de l'enquête, notamment la Roumanie, l'Italie (mais l'échantillon était faible en 2010), en Allemagne, en Turquie et au Danemark.

DIAGRAMME 4-1 Revenu moyen, architectes travaillant à plein temps, AJUSTE selon la parité de pouvoir d'achat (PPA)

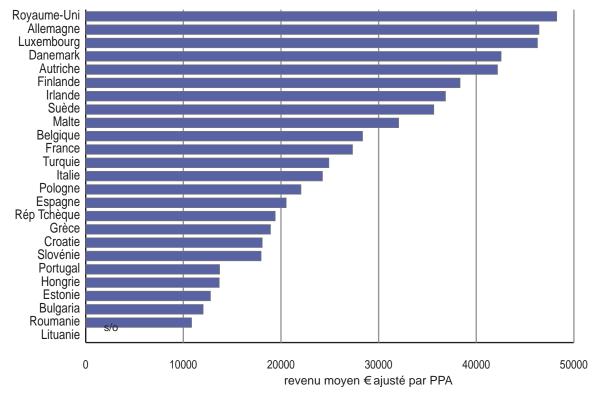


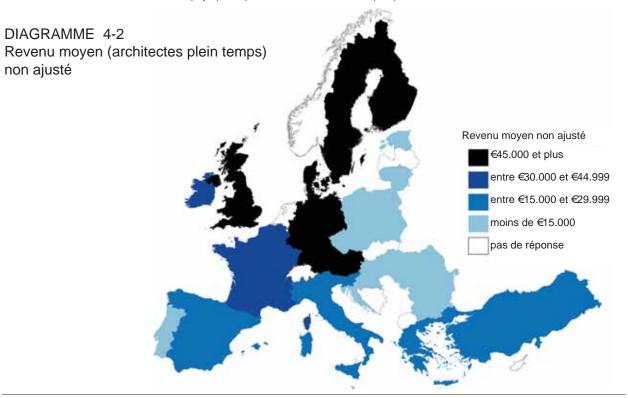




TABLEAU 4-1 Revenu moyen (architectes travaillant à plein temps), analyse par pays

€s	Revenu mo	yen 2012	Revenu moyen	ajusté par PPA
	ajusté par PPA	non ajusté	2010	2008
Autriche	42.174	45.000	38.925	47.337
Belgique	28.354	31.700	28.384	28.222
Bulgarie	12.030	6.135	14.555	s/o
Croatie	18.078	13.341	18.892	s/o
Rép Tchèque	19.410	14.888	21.268	s/o
Danemark	42.543	60.496	37.843	39.012
Estonie *	12.776	10.080	15.318	36.084
Finlande	38.339	48.000	35.601	32.327
France	27.326	30.250	28.871	33.241
Allemagne	46.422	48.000	39.932	38.797
Grèce	18.927	18.000	20.534	26.846
Hongrie *	13.678	8.795	s/o	s/o
Irlande	36.847	43.000	40.200	52.209
Italie	24.248	25.000	18.779	s/o
Lituanie *	s/o	s/o	10.252	s/o
Luxembourg *	46.267	56.400	s/o	44.484
Malte *	32.051	25.000	s/o	34.447
Pologne	22.045	13.249	24.935	s/o
Portugal	13.714	12.000	s/o	s/o
Roumanie	10.844	6.485	8.172	22.748
Slovénie *	17.964	15.000	29.240	31.491
Espagne *	20.534	20.000	s/o	s/o
Suède	35.649	45.559	36.612	29.990
Turquie	24.902	15.514	21.432	20.486
Royaume-Uni	48.242	49.062	45.922	45.014
EUROPE - 25** (2010 = 23, 2008 = 17)	29.014	28.133	29.493	34.003

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité \*\* Le chiffre EUROPE - 25 'non ajusté' est une moyenne pondérée et tient compte du nombre d'architectes dans chacun des pays participants. Le chiffre PPA n'est pas pondéré.







#### Revenus selon le domaine d'activité

TABLEAU 4-2

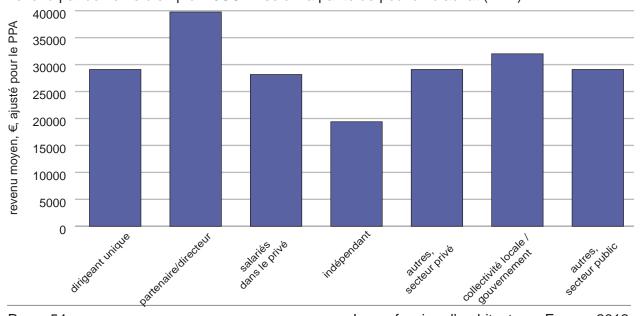
Revenu moyen analysé par pays et domaine d'emploi AJUSTE selon la parité de PPA

€s	Dirigeant unique	Partenaire / Dirigeant	Tout Dirigeants	salarié - privé	Indé- pendant	Autres - secteur privé	Tout secteur privé	Gouver- nement local / central	Autre secteur public	Tout secteur public
Autriche	40.300	43.393	42.174	36.551	39.363	60.918	42.174	s/o	s/o	s/o
Belgique	40.250	40.250	40.250	42.487	26.699	26.834	26.834	36.896	31.306	33.989
Bulgarie	24.060	27.451	24.060	9.624	12.030	s/o	12.030	4.010	4.336	4.010
Croatie	16.378	15.710	16.270	19.885	14.824	21.693	18.078	19.162	26.032	21.693
Rép Tchèque	23.607	34.099	25.706	18.886	17.333	s/o	19.935	18.886	s/o	18.886
Danemark	43.961	49.161	47.270	42.543	s/o	45.474	44.434	37.816	44.339	40.180
Estonie *	9.125	25.349	11.660	17.110	s/o	s/o	12.776	s/o	s/o	s/o
Finlande	39.936	55.911	49.521	33.946	s/o	29.233	35.942	39.137	41.534	39.936
France	27.100	37.940	28.907	34.327	22.584	29.359	27.100	33.604	43.102	40.650
Allemagne	48.356	58.027	48.356	35.977	38.685	52.708	44.468	48.356	48.356	48.356
Grèce	21.030	23.659	21.030	13.880	10.515	13.880	18.165	19.979	21.030	19.979
Hongrie *	12.474	11.708	12.474	12.146	s/o	21.884	12.474	19.696	16.413	17.538
Irlande	21.422	38.560	29.991	35.990	s/o	47.296	34.276	65.124	60.840	64.267
Italie	26.188	33.463	28.031	23.278	19.399	24.248	24.248	29.098	27.158	28.128
Lituanie *	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Luxembourg *	45.939	61.526	53.322	67.268	25.431	41.017	46.267	s/o	s/o	s/o
Malte *	32.051	57.692	45.513	32.051	s/o	s/o	33.974	s/o	27.308	32.051
Pologne	24.049	39.080	27.055	19.640	15.231	31.985	23.087	14.429	s/o	6.914
Portugal	14.857	16.343	16.000	12.114	12.400	13.600	13.714	17.739	20.743	18.480
Roumanie	18.978	11.955	14.272	9.225	s/o	6.778	11.296	s/o	2.391	2.391
Slovénie *	24.551	39.521	25.150	s/o	s/o	s/o	20.359	s/o	s/o	s/o
Espagne *	31.057	18.480	24.641	s/o	15.400	27.105	20.534	s/o	s/o	s/o
Suède	40.462	46.651	42.954	35.191	s/o	35.120	35.913	35.041	38.729	35.208
Turquie	44.963	41.504	43.925	17.985	23.692	23.519	24.902	24.902	21.582	24.211
Royaume-Uni	40.647	60.302	50.654	44.624	48.242	62.714	48.242	50.168	47.165	49.448
EUROPE - 25	29.098	39.767	29.098	28.167	19.399	29.098	28.487	32.004	29.098	30.807
2010 EUR-23	30.144	40.000	33.364	27.556	25.416	32.517	29.852	34.223	27.556	31.957
2008 EUR-17	37.895	43.605	38.952	30.182	29.070	43.605	34.597	33.915	26.964	32.131

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité Les données de revenus sont converties à partir des devises locales en Euros, taux de change au 01/05/2012 puis ajusté selon (PPA)

#### DIAGRAMME 4-3

Revenu par domaine d'emploi AJUSTE selon la parité de pouvoir d'achat (PPA)







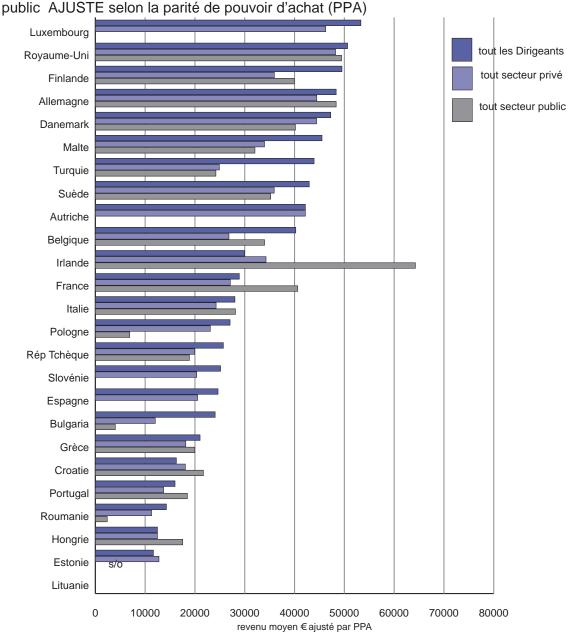
Les partenaires/dirigeants rapportent les revenus moyens les plus élevés de tous les groupes de personnel. Leurs revenus moyens sont tout juste inférieurs à €40,000 (tous les chiffres dans la présente section ont été ajustés par rapport à la PPA). C'est environ €10,000 de plus que les revenus des dirigeants uniques et des autres architectes dans le secteur privé. Les architectes salariés dans des bureaux d'architecture privés gagnent en moyenne un peu plus de €28,000, ajusté par rapport à la PPA.

Dans le secteur public, les revenus moyens des architectes travaillant pour des autorités locales et centrales sont de €32,000. Lors des enquêtes précédentes, nous avions enregistré des revenus moyens supérieurs, autant dans le secteur public que dans le secteur privé dans la plupart des pays. Cette

année, on constate que ce n'est plus la situation par défaut; les revenus moyens dans le secteur public sont supérieurs à ceux du secteur privé dans onze pays, alors que l'inverse est vrai dans neuf pays (dans six pays, les revenus du secteur public ne sont pas disponibles à cause de la petite taille de l'échantillon). Le différentiel entre les revenus dans les secteurs publics et le privés est particulièrement important en Irlande et en France, où les revenus moyens dans le secteur public sont au moins 50 pour cent plus élevés que dans le secteur privé.

Les partenaires et dirigeants enregistrent les revenus les plus élevés (ajustés par rapport à la PPA) au Luxembourg, au Royaume Uni, en Allemagne, à Malte et en Finlande, alors que la moyenne la plus élevée pour les dirigeants uniques est enregistrée en Allemagne, au Luxembourg et en Turquie.

DIAGRAMME 4-4
Comparaison des revenus de tous les dirigeants et de tous les architectes travaillant dans le







#### Revenus selon l' âge

Les revenus moyens des architectes augmentent proportionnellement à l'âge des architectes et atteignent un sommet entre 60 et 64 ans. Le schéma est d'une cohérence étonnante cette année, chaque groupe d'âge de cinq années se retrouve à un niveau supérieur que le groupe précédent. Ce schéma se répète également pour les chiffres des quartiles inférieur et supérieur.

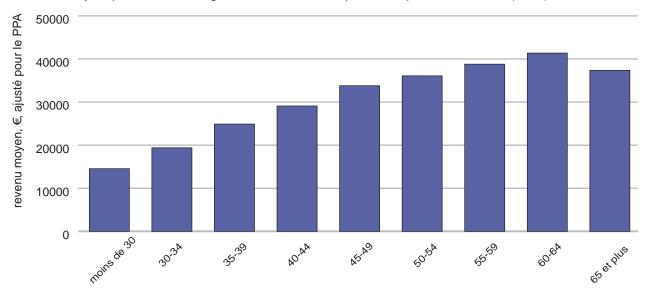
Le groupe d'âge qui enregistre les valeurs les plus élevées, celui de 60 à 64 ans, est le même qu'en 2010 mais en 2008, les revenus les plus élevés étaient enregistrés par le groupe d'âge précédent, celui de 55 à 59 ans.

Comparés aux revenus moyens de 2010, en 2012, les revenus ont diminué pour les catégories d'âge les plus jeunes mais ils sont plus élevés pour les plus âgés. Pour tous les groupes d'âge jusqu'à 45 ans, les revenus moyens sont inférieurs en 2012 à ce qu'ils étaient en 2010. A partir de 45 ans, les revenus moyens ont augmenté cette année. Dans tous les cas, les chiffres cités sont basés sur des données qui ont été ajustées par rapport à la PPA.

TABLEAU 4-3 Revenu moyen analysé par tranche d'âge AJUSTE selon la parité de pouvoir d'achat (PPA)

€s		2012		2040 EUDODE 22	2000 EUDODE 47	
	quartile le plus bas	MEDIAN	quartile le plus élevé	2010 EUROPE-23 MEDIAN	2008 EUROPE-17 MEDIAN	
<30	5.820	14.549	25.918	15.615	17.041	
30-34	10.971	19.399	31.688	24.550	29.214	
35-39	14.549	24.902	38.870	30.075	34.677	
40-44	17.459	29.098	43.647	33.364	38.760	
45-49	19.399	33.800	48.497	33.364	39.729	
50-54	19.903	36.081	57.012	34.317	42.391	
55-59	20.093	38.797	58.196	35.119	43.647	
60-64	22.921	41.370	60.302	40.875	41.890	
65+	21.718	37.354	58.196	36.095	s/o	

DIAGRAMME 4-5 Revenu moyen par tranche d'âge AJUSTE selon la parité de pouvoir d'achat (PPA)







#### Revenus selon le genre

Les résultats de l'enquête suggèrent que – comme les années précédentes – il existe un différentiel significatif entre les revenus des hommes et des femmes dans la profession. Les revenus moyensà temps plein pour les hommes (ajustés par rapport à la PPA) sont 43 pour cent plus élevés par rapport à eux des femmes architectes travaillant à temps plein. Ce différentiel est légèrement inférieur aux 47 pour cent enregistrés en 2010 et aux 46 pour cent de 2008.

Les revenus moyens des architectes travaillant à temps partiel présentent un différentiel de 42 pour cent par rapport à 47 pour cent en 2010.

Alors que les revenus moyens à temps plein à la fois des architectes hommes et femmes ont diminué entre 2010 et 2012, les femmes architectes enregistrent une baisse légère d'un 1 pour cent, comparé à 4 pour cent pour les architectes hommes.

DIAGRAMME 4-6 Revenu moyen pour les hommes et les femmes architectes AJUSTE selon la parité de pouvoir d'achat (PPA)

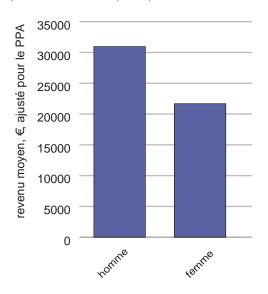


TABLEAU 4-4
Revenu moyen analysé selon le sexe et selon un travail à plein temps ou à temps partiel
AJUSTE selon la parité de pouvoir d'achat (PPA)

€s			2012		2010 EUROPE-23	2008 EUROPE-17
		quartile le plus bas	MEDIAN	quartile le plus élevé	MEDIAN	MEDIAN
Plein temps	homme	17.459	30.948	48.497	32.149	38.760
	femme	10.840	21.680	36.134	21.866	26.620
Temps partiel EPT	homme	17.180	34.099	63.652	37.936	30.431
	femme	12.124	24.137	42.346	25.862	24.225

Equivalence plein temps (EPT) basé sur la conversion des revenus à temps partiel en semaine de travail moyenne de 37.5 heures





#### Travailler dans un autre pays

Seule une très faible proportion d'architectes, soit 3 pour cent, travaillent ou résident dans un pays différent de celui dans lequel ils sont inscrits. Cette proportion est similaire à celle enregistrée en 2010, mais inférieure au chiffre de 2008.

Les pays où la proportion d'architectes travaillant dans un autre pays est la plus élevée sont le Royaume Uni (15 pour cent), l'Irlande (13 pour cent), le Portugal (9 pour cent) et la Pologne (7 pour cent).

Dans quatre pays, plus de la moitié des répondants affirment avoir "sérieusement" envisagés de travailler dans un autre pays au cours des 12 derniers mois. Ces pays sont: l'Espagne, la Slovénie, le Portugal et la Grèce. En Espagne, jusqu'à 70 pour cent des répondants déclarent qu'ils ont sérieusement envisagé de travailler dans un autre pays. Moins de 15 pour cent des architectes ayant répondu en France et en Suède ont envisagé de travailler dans un autre pays.

TABLEAU 4-5

Proportion des architectes travaillant / résidant dans un pays différent de celui dans lequel ils sont enregistrés

architectes travaillant / résidant dans un pays Pourcentage différent de celui dans lequel ils sont enregistrés (%) Autriche 1,1 0,2 Belgique 3,3 Bulgarie 1,0 Croatie Rép Tchèque 1,7 Danemark 2,6 Estonie \* 0,0 Finlande 2,7 France 2,1 Allemagne 3,4 1,3 Grèce Hongrie \* 1,7 Irlande 12,7 0,7 Italie Lituanie \* 0,0 3,4 Luxembourg \* Malte \* 2,5 Pologne 7,7 Portugal 9,0 Roumanie 1,8 Slovénie \* 2,9 Espagne \* 1,1 Suède 2,3 4,1 Turquie Royaume-Uni 14,6 EUROPE - 25\*\* 2,9 2010 EUROPE-23\*\*\* 3,4 2008 EUROPE-17\*\*\* 7,0

TABLEAU 4-6

Proportion d'architectes qui ont « sérieusement envisagé de travailler dans un autre pays » au cours des 12 derniers mois

Pourcentage	ont sérieusement envisagé de travailler dans un autre pays, 12 derniers mois (%)
Autriche	23
Belgique	25
Bulgarie	27
Croatie	29
Rép Tchèque	19
Danemark	20
Estonie *	16
Finlande	15
France	13
Allemagne	21
Grèce	57
Hongrie *	38
Irlande	37
Italie	40
Lituanie *	18
Luxembourg *	28
Malte *	32
Pologne	29
Portugal	59
Roumanie	32
Slovénie *	62
Espagne *	70
Suède	12
Turquie	40
Royaume-Uni	22
EUROPE - 25***	35
2010 EUROPE-23**	s/o
2008 EUROPE-17**	s/o

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité

<sup>\*\*</sup> La question n'avait pas été posée en 2010 ou 2008

<sup>\*\*\*</sup> EUROPE - 25 pondéré pour refléter la population totale des architectes dans les 25 pays.





### Principales préoccupations par rapport à un emploi dans un autre pays

Il semble que la préoccupation principale par rapport à une activité dans un autre pays soit d'ordre pratique, liée au déménagement ou des questions personnelles; 66 pour cent des architectes ayant répondu citent ces motifs comme une préoccupation majeure avant d'aller travailler dans un autre pays. Cette proportion est la plus faible (35 pour cent) parmi les répondants espagnols (dont 70 pour cent déclarent avoir sérieusement envisagé de travailler dans un autre pays). Une connaissance insuffisante de la langue et des capacités techniques insuffisantes sont considérées comme une préoccupation majeure par

39 et 35 pour cent respectivement. Plus de la moitié des répondants espagnols et britanniques citent les connaissances linguistiques comme constituant un problème. 11 pour cent seulement de l'ensemble des répondants considèrent les qualifications en architecture comme représentant une préoccupation majeure (ils sont les plus nombreux en Turquie, en Roumanie et en Espagne). L'incapacité à trouver un emploi constitue une préoccupation majeure pour 19 pour cent des répondants, avec des proportions plus importantes en Bulgarie, en Grèce, en Lituanie, en Turquie, en Espagne et au Portugal.

TABLEAU 4-7
Principales préoccupations par rapport à un emploi dans un autre pays pour les architectes qui ont répondu

Pourcentage	Incapable de trouver un travail	Compétences linguistiques insuffisantes	Connaissance insuffisante des réglementations urbanistiques et/ou de la construction	Problème de reconnaissance de votre qualification d'architecte	Questions pratiques, de relocalisation ou personnelles
Autriche	14	21	36	9	71
Belgique	8	26	43	9	73
Bulgarie	38	34	39	12	46
Croatie	20	22	36	15	78
Rép Tchèque	23	49	47	7	61
Danemark	17	13	22	6	79
Estonie *	30	41	54	11	63
Finlande	16	19	38	5	77
France	18	44	45	10	66
Allemagne	6	34	44	10	74
Grèce	38	21	32	9	73
Hongrie *	15	46	28	12	58
Irlande	32	45	36	5	70
Italie	11	38	23	6	76
Lituanie *	59	29	41	6	59
Luxembourg *	15	13	37	15	60
Malte *	30	5	49	14	62
Pologne	29	49	47	13	42
Portugal	36	24	26	10	63
Roumanie	26	21	33	20	75
Slovénie *	29	17	31	6	71
Espagne *	37	56	45	17	35
Suède	9	13	16	6	84
Turquie	38	41	29	32	43
Royaume-Uni	28	54	45	13	66
EUROPE - 25	19	39	35	11	66
2010 EUROPE-23*	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
2008 EUROPE-17*	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o

<sup>\*</sup> La question n'avait pas été posée en 2010 ou 2008





#### Retraite

TABLEAU 4-8 Age auquel les architectes pensent prendre leur retraite, analyse par pays

Pourcentage	mois de 50	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	jamais
Autriche	0	1	1	6	32	32	10	2	2	14
Belgique	2	2	4	22	39	15	6	1	2	8
Bulgarie	0	1	4	26	21	11	5	3	5	23
Croatie	0	1	3	24	36	10	5	1	0	20
Rép Tchèque	0	0	1	18	24	18	6	3	1	27
Danemark	0	0	0	11	56	21	6	1	1	5
Estonie *	0	0	4	10	25	22	10	4	0	25
Finlande	0	0	1	35	45	9	2	0	0	7
France	1	0	2	24	39	15	5	1	2	12
Allemagne	0	0	2	13	58	13	4	0	1	8
Grèce	0	0	2	22	40	9	4	2	1	20
Hongrie *	1	1	3	28	18	19	4	3	2	22
Irlande	0	0	1	10	36	19	7	2	3	20
Italie	0	0	1	12	30	18	6	2	2	28
Lituanie *	0	0	5	23	27	14	5	9	0	18
Luxembourg *	1	0	10	22	36	9	2	1	1	17
Malte *	0	5	7	22	37	12	5	0	2	10
Pologne	1	1	3	12	28	14	7	5	3	26
Portugal	1	1	3	10	25	9	5	2	6	39
Roumanie	1	2	6	26	20	13	5	1	2	25
Slovénie *	0	3	0	24	14	14	8	3	3	32
Espagne *	0	0	0	0	37	23	7	3	2	29
Suède	0	0	1	16	62	14	3	1	1	2
Turquie	8	17	16	19	12	5	2	1	1	20
Royaume-Uni	0	1	4	13	39	17	7	2	2	15
EUROPE - 25	1	1	2	14	34	16	6	2	2	23
2010 EUR-23	2	3	5	20	37	13	4	1	1	14
2008 EUR-17	3	4	7	20	39	11	3	1	1	12

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité

DIAGRAMME 4-7 Age auquel les architectes pensent prendre leur retraite

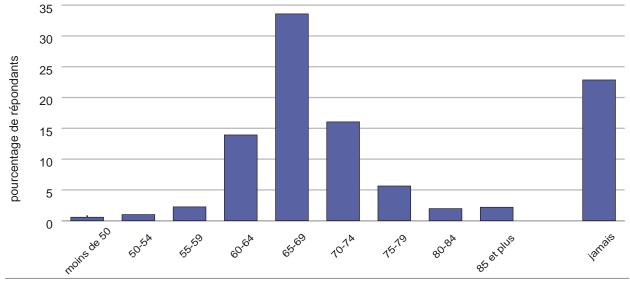




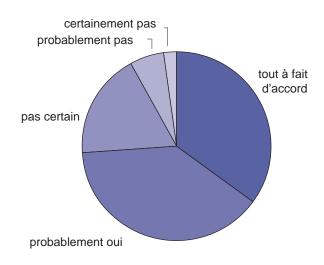


TABLEAU 4-9 Selon que les architectes continueront à travailler en tant qu'architectes jusqu'à ce qu'ils prennent leur retraite

Pourcentage	tout à fait d'accord	probablement oui	pas certain	probablement pas	certainement pas
Autriche	48	41	7	3	0
Belgique	24	46	23	5	2
Bulgarie	54	24	13	3	6
Croatie	42	43	12	2	1
Rép Tchèque	45	45	8	0	0
Danemark	43	41	12	2	1
Estonie *	47	44	9	0	0
Finlande	35	53	8	4	1
France	32	45	17	4	1
Allemagne	39	43	12	4	2
Grèce	34	38	24	3	1
Hongrie *	51	35	11	3	1
Irlande	26	45	20	6	3
Italie	32	39	21	6	2
Lituanie *	48	38	14	0	0
Luxembourg *	36	41	15	5	3
Malte *	31	54	13	3	0
Pologne	48	38	10	2	2
Portugal	30	28	24	14	3
Roumanie	55	31	11	2	1
Slovénie *	26	41	21	12	0
Espagne *	30	28	30	9	3
Suède	40	45	10	4	1
Turquie	51	35	9	4	1
Royaume-Uni	37	43	13	5	2
EUROPE - 25	35	39	18	6	2
2010 EUROPE-23	41	43	12	3	1
2008 EUROPE-17	39	42	13	4	2

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité

#### DIAGRAMME 4-8 Probabilité de continuer à travailler en tant qu'architecte jusqu'à la retraite



L'âge auquel les architectes s'attendent le plus souvent à prendre leur retraite est de 65 à 69 ans; 34 pour cent d'entre eux déclarent vouloir s'arrêter à cet âge. 14 pour cent pensent prendre leur retraite entre 60 et 64 ans. Mais la plupart des autres - 26 pour cent – envisagent leur retraite après septante ans. Et 23 pour cent pensent qu'ils ne s'arrêteront « jamais».

Les architectes pensent à présent prendre leur retraite à un âge plus avancé par rapport aux enquêtes de 2010 ou 2008. En 2008, 16 pour cent pensaient s'arrêter à partir de 70 ans, aujourd'hui, cette proportion est passée à 26 pour cent. Et la proportion de ceux qui pensent prendre leur retraite dans la cinquantaine est tombée de 11 pour cent en 2008 à 3 pour cent aujourd'hui. Davantage d'architectes pensent ne « jamais » prendre leur retraite: cette proportion a pratiquement doublé, passant de 12 pour cent en 2008 à 23 pour cent en 2012. Globalement, si l'on inclut ceux qui répondent 'jamais', 49 pour cent des architectes prévoient de travailler jusqu'à l'âge de 70 ans au moins, comparé à 28 pour cent en 2008.





#### Heures prestées

TABLEAU 4-10

Moyenne du nombre d'heures prestées par semaine, analyse par pays et domaine d'emploi

Heures / semaine	Dirigeant unique	Partenaire / dirigeant	Salarié - Secteur privé	Indépendant	Autres - Secteur privé	local/Gouv- ernement central	Autre - secteur public
Autriche	51,1	50,5	40,9	42,7	44,1	39,2	45,0
Belgique	53,7	54,5	46,8	46,6	47,3	38,0	39,5
Bulgarie	48,3	46,0	42,1	52,8	40,0	40,0	41,4
Croatie	45,9	44,9	40,0	44,4	43,6	40,0	41,2
Rép Tchèque	47,6	48,3	42,9	47,9	41,3	40,0	42,5
Danemark	43,0	45,4	37,3	39,8	38,2	37,0	38,1
Estonie *	44,3	42,6	39,8	42,5	s/o	s/o	s/o
Finlande	45,3	43,9	37,9	s/o	38,7	36,8	37,2
France	50,4	48,5	46,4	48,6	48,9	37,9	40,5
Allemagne	50,6	50,1	40,3	47,5	40,6	40,1	40,1
Grèce	47,6	45,6	41,8	45,2	41,7	40,0	39,8
Hongrie *	45,6	42,2	41,5	40,9	46,0	39,6	40,8
Irlande	43,0	44,8	38,6	38,8	41,5	36,0	37,4
Italie	43,0	44,1	41,8	40,8	40,2	36,4	37,1
Lituanie *	42,5	46,7	45,0	40,0	40,0	39,0	s/o
Luxembourg *	50,2	48,7	48,5	45,7	48,8	s/o	s/o
Malte *	52,9	46,3	42,3	55,0	57,5	56,7	40,0
Pologne	48,4	50,1	40,8	42,5	41,2	41,9	40,1
Portugal	43,8	43,1	40,0	41,3	41,6	36,0	38,5
Roumanie	43,8	44,0	41,8	43,0	44,9	40,0	44,5
Slovénie *	44,7	46,2	41,7	42,5	52,0	40,0	38,0
Espagne *	45,5	42,7	40,0	46,5	44,7	60,0	36,0
Suède	43,2	44,1	40,3	38,3	39,8	40,5	42,2
Turquie	51,2	49,7	45,8	49,6	42,2	40,8	40,3
Royaume-Uni	44,6	45,8	37,9	39,8	39,4	37,1	38,1
EUROPE - 25	45,3	46,1	43,2	40,2	43,1	38,1	38,9
2010 EUROPE-23	46,2	45,8	41,2	43,9	44,8	38,3	38,4
2008 EUROPE-17	51,0	50,1	46,0	47,0	46,6	42,2	43,3

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité

Le nombre d'heures prestées par les architectes est supérieur dans le secteur privé que dans le secteur public. Les dirigeants uniques et les partenaires et dirigeants travaillent en moyenne 45 et 46 heures par semaine respectivement, c'est-à-dire davantage que dans d'autres secteurs d'activité. Les architectes salariés dans des bureaux d'architecture privés prestent en moyenne 43 heures; les architectes « free lance » 40 heures. Les architectes dans le secteur public travaillent en moyenne de 38 à 39 heures par semaine.

Les dirigeants uniques rapportent travailler le plus d'heures en Belgique, à Malte, en Turquie, en Autriche, en Allemagne, en France et au Luxembourg; chacun déclarant prester plus de 50 heures par semaine.

Le nombre moyen d'heures prestées est similaire aux chiffres enregistrés en 2010 dans le secteur public mais inférieur pour les dirigeants uniques et les free lance et supérieur pour les architectes salariés dans des bureaux d'architecture privées.

#### TABLEAU 4-11

Différence, en moyenne, entre les heures prestées dans le cadre d'un contrat de travail et les heures effectivement prestées, par domaine d'emploi

Nombre d'heures	Différence entre les heures contractuelles et les heures prestées par semaine
Dirigeant unique	3,5
Partenaire / dirigeant	5,3
Salarié - Secteur privé	3,9
Indépendant	4,3
Autres – Secteur privé	4,4
local / Gouvernement central	2,8
Autre - secteur public	4,1
EUROPE - 25	3,9
2010 EUROPE-23	3,5
2008 EUROPE-17	4,9





#### Satisfaction par rapport à la carrière

Les architectes ont été invités à estimer leur satisfaction par rapport à quatre domaines professionnels : la carrière, le salaire, l'environnement professionnel et la qualité de vie. Les répondants ont évalué leur niveau de satisfaction sur une échelle de 0 (pas satisfait du tout) à 10 (très satisfait).

Les architectes sont le plus satisfait de leur choix de l'architecture comme choix de carrière; le score moyen obtenu pour cet aspect est de 7 sur 10. La satisfaction par rapport à la qualité de vie et à l'environnement professionnel (collègues, autres membres de la profession, instances publiques responsables en matière d'urbanisme etc...) est évaluée à un niveau pratiquement identique, 5.6 et 5.7 sur 10 respectivement. Les architectes sont le moins satisfait du montant de leur salaire : ici, le niveau de satisfaction n'est que de 4.3 sur 10.

Les architectes s'attribuent généralement les

scores de satisfaction les plus élevés en Suède, au Danemark et en Finlande, tandis que les scores les plus faibles s'observent en Italie, en Irlande et au Portugal.

Les scores de satisfaction moyens ont baissé partout comparés aux constats de l'enquête de 2010. Alors qu'en 2008 et en 2010, les scores étaient relativement similaires, les derniers scores de 2012 présentent une baisse de 0.4 à 0.6 points dans chacun des quatre domaines soumis à l'évaluation.

DIAGRAMME 4-9
Satisfaction professionnelle, classée avec la plus haute satisfaction en premier



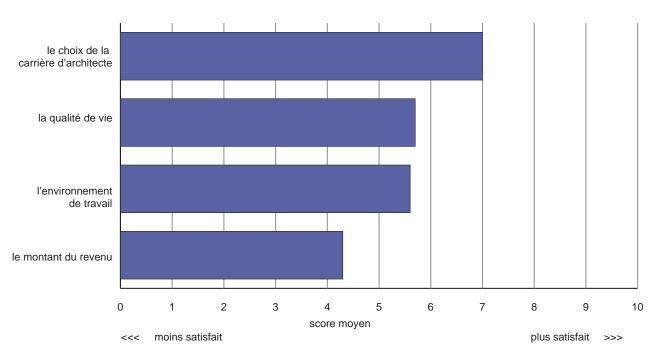






TABLEAU 4-12 Satisfaction par rapport au choix de la carrière en tant qu'architecte, analyse par pays et demaine d'amplei

Score. 0 à 10 (10= très satisfait)		Domaine d'activité		
	Partenaire / dirigeant	Autres – Secteur privé	public	
Autriche	7,9	7,8	6,7	7,8
Belgique	7,2	7,0	6,5	7,0
Bulgarie	8,0	7,0	6,7	7,4
Croatie	8,4	8,0	8,7	8,3
Rép Tchèque	7,5	7,1	7,1	7,3
Danemark	8,5	7,9	8,3	8,2
Estonie *	8,3	8,4	5,0	8,3
Finlande	8,5	7,7	8,2	8,1
France	7,5	7,2	7,6	7,3
Allemagne	7,8	7,2	7,6	7,5
Grèce	7,3	7,0	7,7	7,3
Hongrie *	7,9	7,7	7,4	7,7
Irlande	6,8	6,3	7,2	6,7
Italie	6,8	6,3	6,4	6,5
Lituanie *	7,5	8,5	10,0	7,9
Luxembourg *	7,4	7,4	s/o	7,4
Malte *	6,6	7,8	6,4	7,1
Pologne	7,0	6,4	6,5	6,7
Portugal	7,5	6,3	7,0	6,6
Roumanie	8,5	8,1	8,6	8,3
Slovénie *	8,1	6,6	3,0	7,1
Espagne *	7,2	7,0	6,8	7,1
Suède	8,6	8,1	8,1	8,2
Turquie	8,1	7,6	7,7	7,8
Royaume-Uni	7,5	6,9	7,2	7,2
EUROPE - 25	7,2	6,8	7,2	7,0
2010 EUROPE-23	7,7	7,4	7,7	7,6
2008 EUROPE-17	7,8	7,6	7,7	7,7

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité

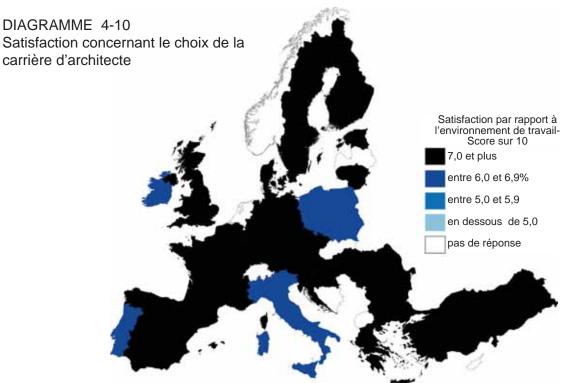






TABLEAU 4-13 Satisfaction avec le montant de votre rémunération par pays et domaine d'emploi

Score. 0 à 10	Domaine d'activité			TOUS
(10= très satisfait)	Partenaire / dirigeant	Autres – Secteur privé	public	
Autriche	4,6	5,4	5,4	4,7
Belgique	4,7	4,3	6,7	4,6
Bulgarie	4,2	4,1	3,9	4,2
Croatie	5,1	5,2	6,3	5,3
Rép Tchèque	5,2	4,6	4,9	4,8
Danemark	6,4	7,0	6,8	6,8
Estonie *	4,8	4,6	3,0	4,7
Finlande	6,2	6,0	6,9	6,3
France	4,7	4,7	5,7	4,8
Allemagne	4,6	4,6	5,7	4,7
Grèce	4,1	4,1	3,6	4,0
Hongrie *	3,8	3,7	4,3	3,9
Irlande	3,1	4,0	6,4	3,9
Italie	4,0	3,7	4,3	3,9
Lituanie *	4,5	4,2	3,0	4,4
Luxembourg *	5,4	5,4	s/o	5,4
Malte *	4,3	5,1	3,3	4,4
Pologne	4,0	4,1	3,8	4,0
Portugal	3,4	2,8	3,7	3,1
Roumanie	5,0	4,9	5,3	4,9
Slovénie *	3,6	3,3	2,5	3,4
Espagne *	2,8	2,8	1,5	2,8
Suède	6,4	6,6	6,6	6,6
Turquie	5,1	4,5	5,0	4,7
Royaume-Uni	4,5	4,4	5,0	4,5
EUROPE - 25	4,3	4,2	5,0	4,3
2010 EUROPE-23	4,6	4,8	5,5	4,8
2008 EUROPE-17	4,4	4,9	5,2	4,7

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité

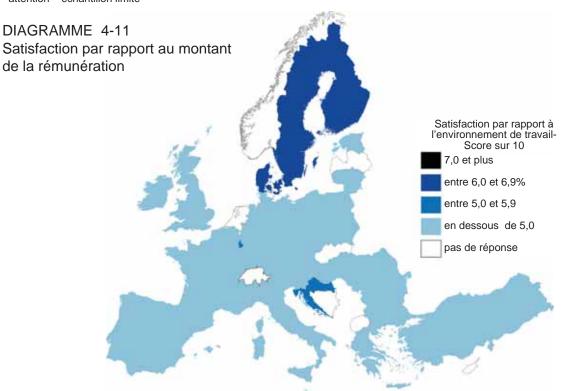






TABLEAU 4-14 Satisfaction de votre qualité de vie, analyse par pays et par domaine d'emploi

Score. 0 à 10		Domaine d'activité		
(10= très satisfait)	Partenaire / dirigeant	Autres – Secteur privé	public	
Autriche	6,0	6,6	5,5	6,1
Belgique	5,6	5,5	7,3	5,6
Bulgarie	4,8	4,5	4,1	4,6
Croatie	6,0	5,6	6,8	5,9
Rép Tchèque	6,6	6,4	6,7	6,5
Danemark	8,3	7,7	8,2	8,0
Estonie *	6,3	5,3	7,0	5,8
Finlande	7,7	7,3	7,9	7,6
France	5,6	5,5	6,5	5,6
Allemagne	5,9	5,8	6,7	6,0
Grèce	5,2	4,9	5,3	5,1
Hongrie *	4,2	4,6	4,8	4,6
Irlande	5,5	5,1	7,0	5,6
Italie	5,4	5,0	5,4	5,2
Lituanie *	5,8	5,3	8,0	5,8
Luxembourg *	5,8	5,8	s/o	5,8
Malte *	5,0	5,5	5,4	5,3
Pologne	4,8	4,7	4,4	4,7
Portugal	5,0	4,1	5,1	4,4
Roumanie	6,0	5,8	6,7	5,9
Slovénie *	5,6	4,5	3,5	5,0
Espagne *	4,2	4,0	2,3	4,0
Suède	7,8	7,2	7,5	7,4
Turquie	5,8	5,2	5,6	5,4
Royaume-Uni	6,4	5,8	6,5	6,1
EUROPE - 25	5,7	5,3	6,1	5,6
2010 EUROPE-23	6,0	6,0	6,9	6,1
2008 EUROPE-17	5,8	5,9	6,4	5,9



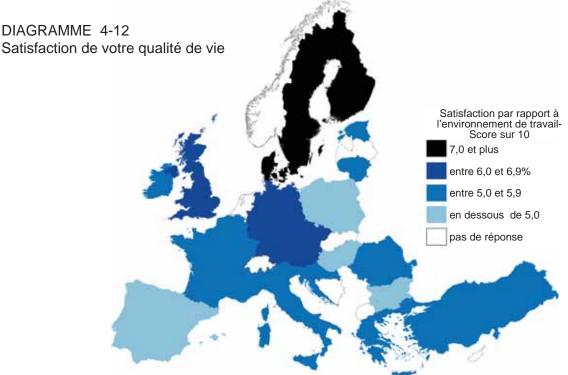


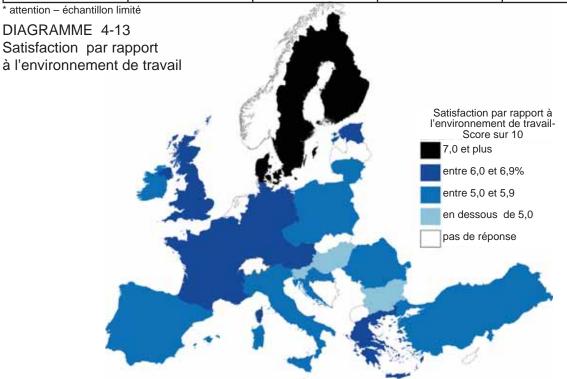




TABLEAU 4-15

Satisfaction par rapport à l'environnement dans lequel vous travaillez - incluant vos collègues, vos confrères, les organes d'administration en charge de l'urbanisme etc – analysé par pays et par domaine d'emploi

Score. 0 à 10		Domaine d'activité		
(10= très satisfait)	Partenaire / dirigeant	Autres – Secteur privé	public	
Autriche	5,9	6,5	5,5	6,0
Belgique	6,3	6,4	6,4	6,4
Bulgarie	4,5	4,9	4,7	4,7
Croatie	4,8	5,0	5,5	5,0
Rép Tchèque	5,8	5,9	6,9	5,9
Danemark	7,7	7,1	7,5	7,4
Estonie *	7,5	6,4	8,0	6,9
Finlande	6,6	7,0	7,2	7,0
France	6,2	6,1	6,0	6,1
Allemagne	6,3	7,0	6,6	6,6
Grèce	6,0	6,0	5,8	6,0
Hongrie *	3,8	4,2	4,4	4,1
Irlande	5,2	5,4	5,9	5,3
Italie	5,2	5,3	5,3	5,2
Lituanie *	6,0	5,3	4,0	5,7
Luxembourg *	6,1	6,3	s/o	6,1
Malte *	5,6	5,3	4,9	5,3
Pologne	5,1	5,5	5,6	5,3
Portugal	6,3	5,6	5,9	5,8
Roumanie	5,3	5,3	6,7	5,4
Slovénie *	5,5	3,8	2,0	4,5
Espagne *	4,7	5,2	5,3	5,0
Suède	7,2	7,1	7,1	7,1
Turquie	5,8	5,4	5,4	5,6
Royaume-Uni	6,2	6,0	5,9	6,1
EUROPE - 25	5,5	5,7	6,0	5,7
2010 EUROPE-23	5,9	6,1	6,5	6,1
2008 EUROPE-17	6,0	6,4	6,4	6,2







#### Formation professionnelle continue (FPC)

L'étude pour 2012 présente un aspect nouveau. Les résultats présentent des différences significatives entre les différents pays. Le nombre moyen d'heures de FPC actuellement suivies par an varie d'une moyenne de zéro heure de FPC par les architectes en Turquie, à 100 ou plus en Espagne et en Bulgarie. Même entre pays voisins, les disparités peuvent être énormes ; les architectes en Belgique rapportent une moyenne de 40 heures de FPC par an, comparé à 24 pour les architectes en France; tandis qu'au Portugal, avec 25 heures, les architectes n'atteignent que le quart des heures suivies par les architectes espagnols.

De manière similaire, les dépenses personnelles varient énormément. La moyenne en Europe s'élève à €300 par an, mais cela va d'une moyenne de €1344 que dépensent les architectes danois à rien du tout dans plusieurs pays, en ce compris la Suède, le Royaume-Uni et la Pologne. Les dépenses personnelles excluent spécifiquement le coût supporté par votre employeur ou votre société, bien que nous ayons essayé de quantifier ces coûts en nous basant sur les bureaux d'architecture, ceux-ci sont négligeables (voir coûts dans le Tableau 3.9 ci-dessus).

TABLEAU 4-16 Heures et dépenses de FPC, analysées par pays

	Moyenne (médiane) du nombre d'heures de FPC par an	Dépenses personnelles en FPC en € par an (non ajusté par rapport à la PPA)
Autriche	50	1000
Belgique	40	600
Bulgarie	120	409
Croatie	30	267
Rép Tchèque	22	201
Danemark	37	1344
Estonie *	20	500
Finlande	27	400
France	24	800
Allemagne	40	500
Grèce	60	500
Hongrie *	58	130
Irlande	40	400
Italie	35	400
Lituanie *	30	130
Luxembourg *	24	250
Malte *	25	200
Pologne	40	0
Portugal	25	110
Roumanie	24	0
Slovénie *	40	195
Espagne *	100	400
Suède	30	0
Turquie	0	0
Royaume-Uni	40	0
EUROPE - 25	38	300
2010 EUROPE-23**	s/o	\$/0
2008 EUROPE-17**	s/o	s/o

<sup>\*</sup> attention – échantillon limité

<sup>\*\*</sup> La question n'avait pas été posée en 2010 ou 2008

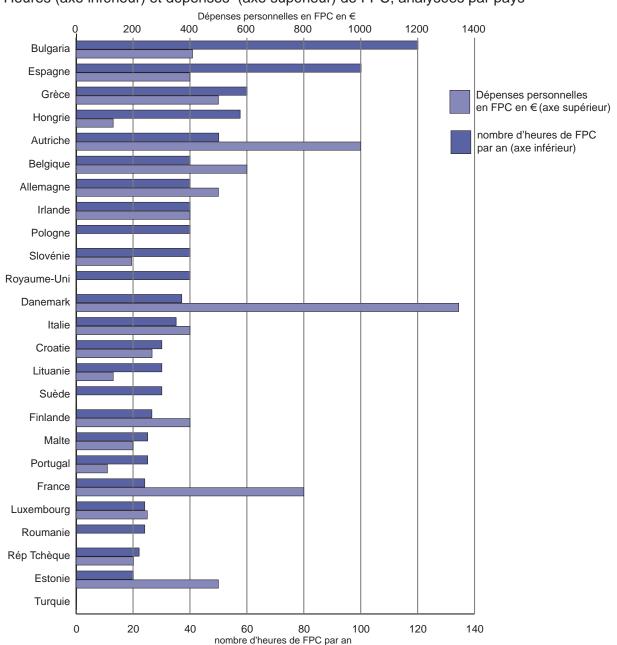




TABLEAU 4-17 Heures et dépenses de FPC, analysées par type d'emploi

	Moyenne (médiane) du nombre d'heures de FPC par an	Dépenses personnelles en FPC en € par an (non ajusté par rapport à la PPA)
Dirigeant unique	40	500
Partenaire / dirigeant	40	366
Salarié - Secteur privé	32	40
Indépendant	30	300
Autres – Secteur privé	32	200
local / Gouvernement central	36	0
Autre - secteur public	30	0
EUROPE - 25	38	300

DIAGRAMME 4-14 Heures (axe inférieur) et dépenses (axe supérieur) de FPC, analysées par pays







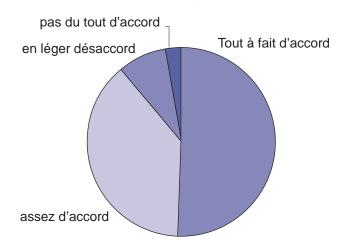
#### Construire selon des normes énergétiques proches de zéro

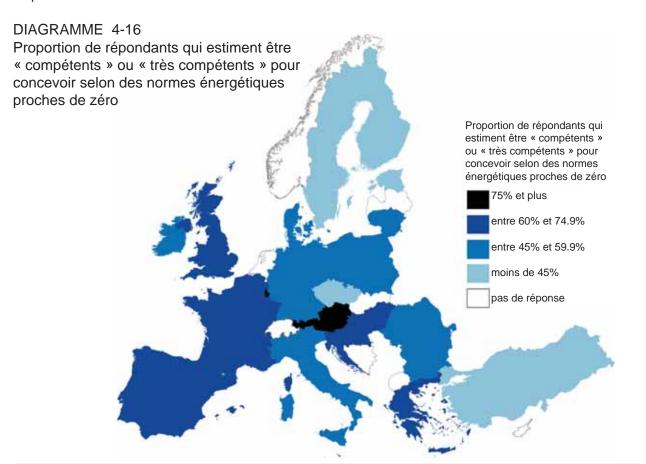
Ce sujet a fait partie des 'questions sponsorisées' dans l'enquête de 2010, mais nous l'avons inclue dans le corps principal de l'enquête pour 2012.

Les derniers chiffres suggèrent qu'il y peu de changements dans la perception de l'importance de l'efficacité énergétique depuis l'enquête de 2010 et effectivement aussi en ce qui concerne la demande pour de tels bâtiments énergiquement efficace; en 2010, 12 pour cent des architectes déclaraient qu'on leur confiait des missions de conception tendant à atteindre des normes énergétiques proches de zéro dans plus de 50 % des cas; en 2012, le chiffre est de 13 pour cent, ce qui constitue une évolution statistiquement non significative.

On ne constate pas non plus d'amélioration dans la compétence qu'estiment posséder les architectes pour concevoir un bâtiment zéro émissions; en fait, leur proportion a diminué, de 60 pour cent en 2010 à 57 pour cent aujourd'hui. Les architectes au Luxembourg et en Autriche se sentent les plus compétents – plus de 80 pour cent l'affirment. Il est aussi significatif que la demande soit actuellement la plus forte dans ces deux pays – en effet, dans les deux pays, plus de 30 pour cent des architectes déclarent qu'on leur demande de concevoir selon des normes énergétiques proches de zéro dans plus de 50 pour cent des cas.

#### DIAGRAMME 4-15 Accord avec l'affirmation « l'efficacité énergétique est l'élément clé dans la conception de bâtiments aujourd'hui »



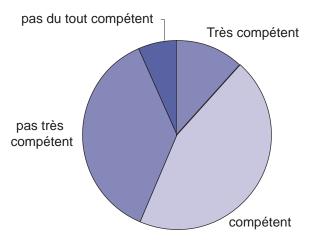






### **DIAGRAMME 4-17**

Compétence en vue de concevoir un bâtiment selon des normes énergétiques proches de zéro



### **DIAGRAMME 4-18**

Avec quelle fréquence est il demandé aux répondants de construire selon des normes énergétiques proches de zéro par les clients ou du fait de la réglementation toujours

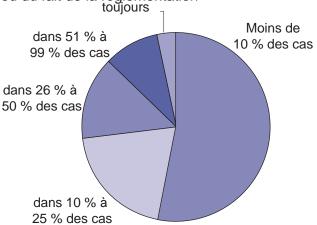


TABLEAU 4-18 Construction selon des normes énergétiques proches de zéro, tableau récapitulatif

Pourcentage respondents	Tout à fait d'accord que l'efficacité énergétique est l'élément clé dans la conception de bâtiments aujourd'hui	Se sentir « compétent » ou « très compétent » pour construire un bâtiment à émissions proches de zéro	Demandes de construire selon des normes proches de zéro dans plus de 50 % des cas actuellement
Autriche	29	82	31
Belgique	59	65	13
Bulgarie	30	46	4
Croatie	18	63	4
Rép Tchèque	14	44	6
Danemark	46	50	13
Estonie *	8	45	6
Finlande	23	37	14
France	64	61	18
Allemagne	22	53	15
Grèce	67	65	13
Hongrie *	57	66	8
Irlande	50	55	6
Italie	70	59	14
Lituanie *	29	55	0
Luxembourg *	55	87	40
Malte *	54	54	2
Pologne	21	48	5
Portugal	52	61	15
Roumanie	60	58	13
Slovénie *	32	68	14
Espagne *	56	70	9
Suède	52	32	4
Turquie	50	33	9
Royaume-Uni	48	61	8
EUROPE - 25	51	57	13
2010 EUROPE-23	50	60	12
2008 EUROPE-17*	s/o	s/o	s/o

<sup>\*</sup> caution small sample

<sup>\*\*</sup> La question n'avait pas été posée en 2008





### Section 2: Fiches de pays





### Section 2 Contenu

	page:
Autriche	74
Belgique	76
Bulgarie	78
Croatie	80
Rép Tchèque	82
Danemark	84
Estonie	86
Finlande	88
France	90
Allemagne	92
Grèce	94
Hongrie	96
Irlande	98
Italie	100
Lettonie	102
Lituanie	104
Luxembourg	106
Malte	108
Pays-Bas	110
Pologne	112
Portugal	114
Roumanie	116
Slovaquie	118
Slovénie	120
Espagne	122
Suède	124
Turquie	126
Royaume-Uni	128

Cette année, nous présentons un profil pour chaque pays qui a participé au moins une fois aux trois études sectorielles du CAE, de 2008 à 2012. Trois des pays ci-dessus n'ont pas participé en 2012.







	2008	2010	2012*
Population	8.331.930	8.375.290	8.443.018
PIB, en millions €	283.085	279.607	300.712
PIB par habitant	33.976	33.385	35.617
Prod. de la Construction €m	37.131	35.830	39.574
Prod/ / Construction % du PIB	13	13	13

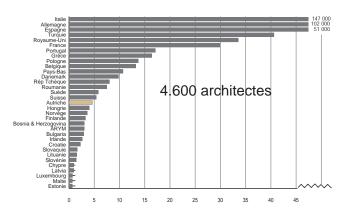
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	3.800	4.500	4.600
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,5	0,5	0,5
No. d'architectes /homme	3.230	3.783	3.750
No. d'architectes /femme	570	717	850
No. d'architectes <40 ans	912	760	820

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



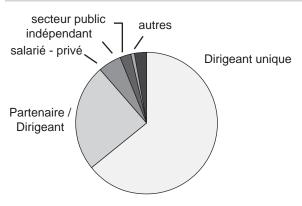
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	297	256	263
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	198.915	148.967	107.774
Bureaux de 6 à 10 pers	457.591	614.141	643.469

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	1.773	1.476	1.640
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	985	896	754
2-5 personnes	679	501	784
6-30 personnes	109	76	102
Plus de 30 employés	0	2	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	66	65	64
Partenaire / dirigeant	30	22	25
Salarié - Secteur privé	3	5	5
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	0	1	0
Indépendant	0	2	2
Autres – Secteur privé	1	2	2
Collectivité locale / gouvernement	0	1	1
Autre - secteur public	0	2	0





## Autriche

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	8,2	7,8	7,8
Salaire:	4,2	4,2	4,7
Qualité de vie:	6,0	5,9	6,1
Rapport à l'environnement:	6,1	5,9	6,0

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	33	35	37
les clients	66	69	62

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	87,5	99,7	98,9
Un autre pays	12,5	0,3	1,1
« sérieusement envisagé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	23

### Revenus

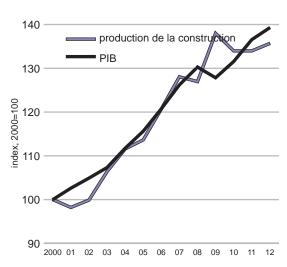
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	50.000	40.000	43.000
Partenaire / dirigeant	40.000	42.000	46.300
Salarié - Secteur privé	s/o	40.000	39.000
Indépendant	s/o	40.000	42.000
Autres – Secteur privé	s/o	52.500	65.000
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	105.000
Autre - secteur public	s/o	s/o	45.000
TOUS	48.000	42.000	45.000

\* Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

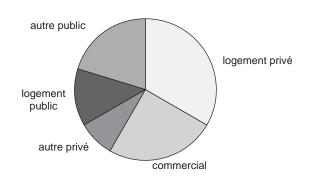
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	54,0	49,0	51,1
Partenaire / dirigeant	51,3	47,3	50,5
Salarié - Secteur privé	48,8	45,8	40,9
Indépendant	s/o	39,6	42,7
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	39,2

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012

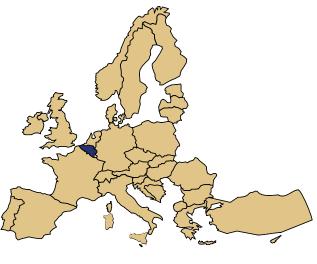


	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	526	3.653	3.406
Nombre de répondants	160	672	583
Taux de réponse	30%	18%	17,1
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-8%	+/-4%	+/-3,8









	2008	2010	2012*
Population	10.666.866	10.827.000	11.041.266
PIB, en millions €	345.006	349.122	369.836
PIB par habitant	32.344	32.246	33.496
Prod. de la Construction €m	56.278	53.699	56.135
Prod/ / Construction % du PIB	16	15	15

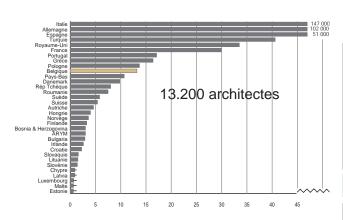
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	11.500	13.000	13.200
No. d'architectes pour 1000 habitants	1,1	1,2	1,2
No. d'architectes /homme	8.740	9.918	9.460
No. d'architectes /femme	2.760	3.082	3.740
No. d'architectes <40 ans	6.210	5.775	7.220

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



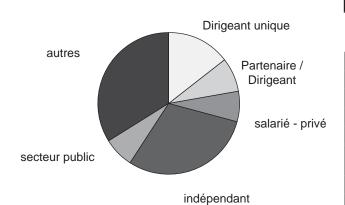
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	327	556	529
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	88.979	116.434	78.786
Bureaux de 6 à 10 pers	171.167	613.153	439.862

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	3.894	4.167	3.709
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	2.403	2.641	2.241
2-5 personnes	1.288	1.258	1.112
6-30 personnes	187	260	352
Plus de 30 employés	16	8	4

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	21	21	15
Partenaire / dirigeant	12	11	8
Salarié - Secteur privé	8	7	7
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	0	0	0
Indépendant	22	25	30
Autres – Secteur privé	28	29	33
Collectivité locale / gouvernement	6	2	3
Autre - secteur public	3	4	4





## Belgique

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	7,2	6,8	7,0
Salaire:	4,3	4,0	4,6
Qualité de vie:	5,8	5,5	5,6
Rapport à l'environnement:	6,5	6,1	6,4

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	26	21	24
les clients	51	51	52

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	95,8	98,4	99,8
Un autre pays	4,2	1,6	0,2
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	25

### Revenus

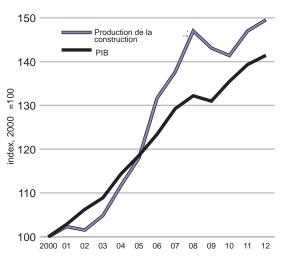
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	30.600	30.000	45.000
Partenaire / dirigeant	24.000	45.000	45.000
Salarié - Secteur privé	24.000	40.000	47.500
Indépendant	30.000	30.000	29.850
Autres – Secteur privé	31.000	30.000	30.000
Collectivité locale / gouvernement	28.500	41.891	41.250
Autre - secteur public	s/o	45.000	35.000
TOUS	30.000	32.330	31.700

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

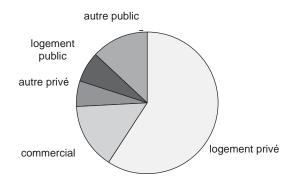
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	53,5	47,7	53,7
Partenaire / dirigeant	58,3	49,7	54,5
Salarié - Secteur privé	49,8	48,5	46,8
Indépendant	45,1	41,4	46,6
Collectivité locale / gouvernement	43,0	33,2	38,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	2.101	10.378	6.374
Nombre de répondants	318	756	446
Taux de réponse	15%	7%	7,0
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-5%	+/-3%	+/-4,6







	2008	2010	2012*
Population	7.640.238	7.563.710	7.327.224
PIB, en millions €	35.431	35.558	38.483
PIB par habitant	4.637	4.701	5.252
Prod. de la Construction €m	6.562	3.258	4.859
Prod/ / Construction % du PIB	19	9	13

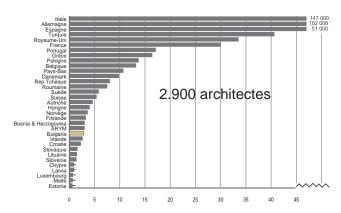
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	s/o	2.900	2.900
No. d'architectes pour 1000 habitants	s/o	0,4	0,4
No. d'architectes /homme	s/o	1.440	1.300
No. d'architectes /femme	s/o	1.460	1.600
No. d'architectes <40 ans	s/o	1.305	1.200

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



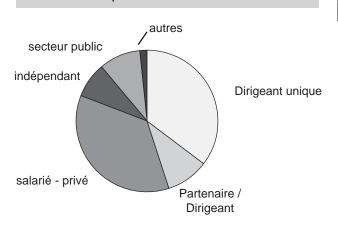
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	46	27
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	52.452	17.783
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	92.183	76.255

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	763	930
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	s/o	387	457
2-5 personnes	s/o	302	416
6-30 personnes	s/o	73	56
Plus de 30 employés	s/o	0	1

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	33	36
Partenaire / dirigeant	s/o	9	10
Salarié - Secteur privé	s/o	37	36
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	0	1
Indépendant	s/o	15	8
Autres – Secteur privé	s/o	3	1
Collectivité locale / gouvernement	s/o	1	5
Autre - secteur public	s/o	1	5





Research

## Bulgarie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	7,5	7,4
Salaire:	s/o	4,1	4,2
Qualité de vie:	s/o	4,5	4,6
Rapport à l'environnement:	s/o	4,7	4,7

### Réputation des architectes

Comment les archi- tectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	31	25
les clients	s/o	53	36

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	98,6	96,7
Un autre pays	s/o	1,4	3,3
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	27

### Revenus

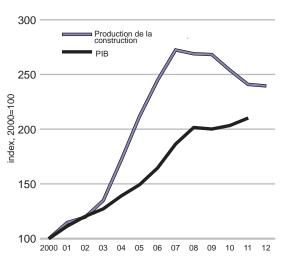
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	7.671	12.271
Partenaire / dirigeant	s/o	20.455	14.000
Salarié - Secteur privé	s/o	6.204	4.908
Indépendant	s/o	5.881	6.135
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	4.602
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	2.045
Autre - secteur public	s/o	s/o	2.211
TOUS	s/o	7.671	6.135

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

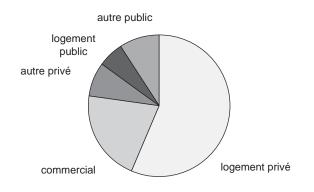
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	43,3	48,3
Partenaire / dirigeant	s/o	47,7	46,0
Salarié - Secteur privé	s/o	48,3	42,1
Indépendant	s/o	38,6	52,8
Collectivité locale / gouvernement	s/o	41,3	40,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	1.215	s/o
Nombre de répondants	s/o	141	283
Taux de réponse	s/o	12%	s/o
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	+/-8%	+/-5,5









	2008	2010	2012*
Population	4.435.383	4.425.747	4.398.150
PIB, en millions €	47.365	45.779	44.892
PIB par habitant	10.679	10.344	10.207
Prod. de la Construction €m	s/o	s/o	s/o
Prod/ / Construction % du PIB	s/o	s/o	s/o

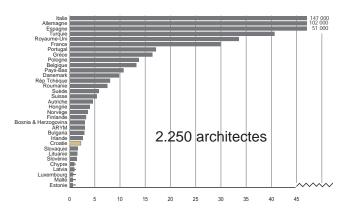
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	s/o	2.200	2.250
No. d'architectes pour 1000 habitants	s/o	0,5	0,5
No. d'architectes /homme	s/o	965	1.020
No. d'architectes /femme	s/o	1.235	1.230
No. d'architectes <40 ans	s/o	658	710

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	64	50
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	66.379	74.660
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	218.190	160.050

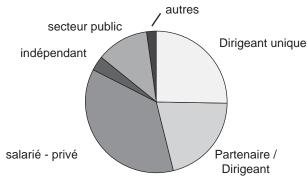
### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	605	835
Est. du nombre de bureaux avec			
1 personne	s/o	254	436
2-5 personnes	s/o	300	357
6-30 personnes	s/o	50	41
Plus de 30 employés	s/o	2	0

### Domaine d'activité

	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	24	25
Partenaire / dirigeant	s/o	19	21
Salarié - Secteur privé	s/o	39	36
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	2	0
Indépendant	s/o	5	3
Autres – Secteur privé	s/o	2	2
Collectivité locale / gouvernement	s/o	4	4
Autre - secteur public	s/o	4	8

### Domaine d'emploi des architectes 2012







### Croatie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	8,0	8,3
Salaire:	s/o	4,8	5,3
Qualité de vie:	s/o	5,7	5,9
Rapport à l'environnement:	s/o	4,7	5,0

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	18	20
les clients	s/o	37	26

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	98,7	99,0
Un autre pays	s/o	1,3	1,0
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	29

### Revenus

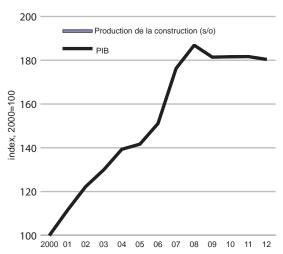
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	13.746	12.087
Partenaire / dirigeant	s/o	14.090	11.594
Salarié - Secteur privé	s/o	16.152	14.675
Indépendant	s/o	15.464	10.940
Autres – Secteur privé	s/o	15.121	16.010
Collectivité locale / gouvernement	s/o	15.945	14.142
Autre - secteur public	s/o	15.670	19.212
TOUS	s/o	14.433	13.341

\* Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

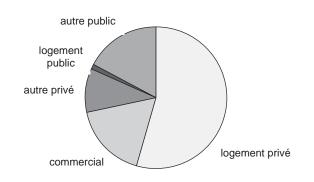
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	44,1	45,9
Partenaire / dirigeant	s/o	45,0	44,9
Salarié - Secteur privé	s/o	36,9	40,0
Indépendant	s/o	40,0	44,4
Collectivité locale / gouvernement	s/o	40,0	40,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012

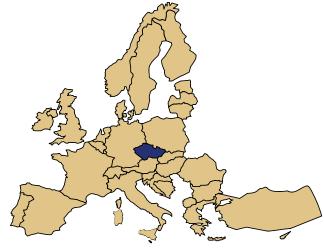


	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	2.200	2.129
Nombre de répondants	s/o	404	423
Taux de réponse	s/o	18%	19,9
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	+/-4%	+/-4,3









	2008	2010	2012*
Population	10.381.130	10.506.813	10.504.203
PIB, en millions €	147.879	145.955	154.913
PIB par habitant	14.245	13.891	14.748
Prod. de la Construction €m	34.510	28.987	27.124
Prod/ / Construction % du PIB	23	20	18

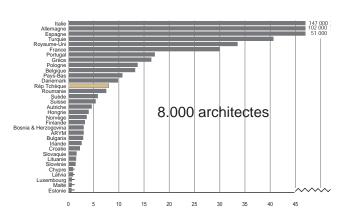
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012*
Nombre d'architectes *	3.000	3.300	8.000*
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,3	0,3	0,8*
No. d'architectes /homme	s/o	2.313	5.440*
No. d'architectes /femme	s/o	987	2.560*
No. d'architectes <40 ans	s/o	832	2.320*

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2012 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation

### Nombre d'architectes 2012



### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012*
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	73	153*
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	48.487	57.967
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	380.286	259.958

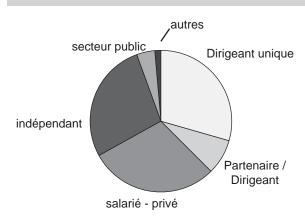
Les données de base utilisées pour calculer la taille du marché ont été révisées pour 2012 et ne sont donc pas comparables à l'estimation 2010

### Bureau privée

	2008	2010	2012*
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	756	2.031*
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	s/o	442	1.082*
2-5 personnes	s/o	257	797*
6-30 personnes	s/o	55	152*
Plus de 30 employés	s/o	2	0

<sup>\*</sup> Les données de base utilisées pour calculer le nombre de bureaux d'architecture ont été révisées et ne sont donc pas comparables à l'estimation 2010

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	32	30
Partenaire / dirigeant	s/o	9	8
Salarié - Secteur privé	s/o	21	30
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	0	0
Indépendant	s/o	31	27
Autres – Secteur privé	s/o	1	1
Collectivité locale / gouvernement	s/o	4	3
Autre - secteur public	s/o	3	1





# Rép Tchèqu

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	7,3	7,3
Salaire:	s/o	4,7	4,8
Qualité de vie:	s/o	6,5	6,5
Rapport à l'environnement:	s/o	5,8	5,9

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	30	27
les clients	s/o	70	77

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	99,1	98,3
Un autre pays	s/o	0,9	1,7
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	19

### Revenus

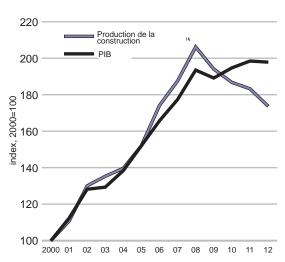
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	14.570	18.107
Partenaire / dirigeant	s/o	19.427	26.154
Salarié - Secteur privé	s/o	15.271	14.485
Indépendant	s/o	14.165	13.294
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	12.011
Collectivité locale / gouvernement	s/o	16.998	14.485
Autre - secteur public	s/o	14.570	14.888
TOUS	s/o	15.015	14.888

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

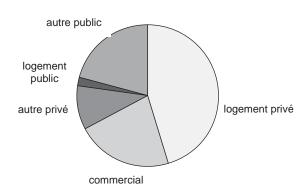
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	45,8	47,6
Partenaire / dirigeant	s/o	45,6	48,3
Salarié - Secteur privé	s/o	46,2	42,9
Indépendant	s/o	40,4	47,9
Collectivité locale / gouvernement	s/o	40,3	40,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	2.434	3.000
Nombre de répondants	s/o	488	446
Taux de réponse	s/o	20%	14,9
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	+/-4%	+/-4,3







	2008	2010	2012*
Population	5.475.791	5.534.738	5.580.516
PIB, en millions €	233.482	228.371	239.245
PIB par habitant	42.639	41.261	42.871
Prod. de la Construction €m	30.510	20.518	24.924
Prod/ / Construction % du PIB	13	9	10

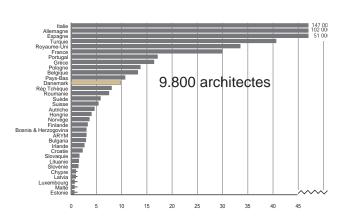
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012*
Nombre d'architectes *	7.000	7.000	9.800*
No. d'architectes pour 1000 habitants	1,3	1,3	1,8*
No. d'architectes /homme	3.570	3.936	5.500*
No. d'architectes /femme	3.430	3.064	4.300*
No. d'architectes <40 ans	2.800	2.307	2.650*

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2012 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation

### Nombre d'architectes 2012



### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	356	309	448*
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	291.700	129.768	160.624
Bureaux de 6 à 10 pers	566.330	1.138.352	771.921

<sup>\*</sup> Les données de base utilisées pour calculer la taille du marché ont été révisées pour 2012 et ne sont donc pas comparables à l'estimation 2010

### Bureau privée

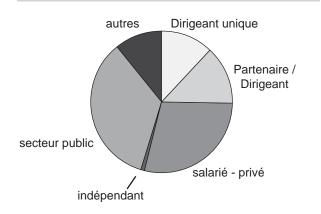
	2008	2010	2012*
Nombre de bureaux d'architecture	727	762	1.782*
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	393	384	1.106*
2-5 personnes	167	241	535*
6-30 personnes	121	123	129*
Plus de 30 employés	46	14	12*
i ius de 30 employes	40	14	12

<sup>\*</sup> TLes données de base utilisées pour calculer le nombre de bureaux d'architecture ont été révisées et ne sont donc pas comparables à l'estimation 2010

### Domaine d'activité

	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Distance of continue			
Dirigeant unique	11	12	12
Partenaire / dirigeant	7	16	13
Salarié - Secteur privé	32	26	29
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	4	2	2
Indépendant	2	3	1
Autres – Secteur privé	10	7	8
Collectivité locale / gouvernement	24	23	25
Autre - secteur public	10	12	10

### Domaine d'emploi des architectes 2012









# Danemark

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	8,4	8,1	8,2
Salaire:	6,8	6,5	6,8
Qualité de vie:	7,9	7,7	8,0
Rapport à l'environnement:	7,4	7,3	7,4

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	66	52	66
les clients	77	67	74

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	96,7	95,1	97,4
Un autre pays	3,3	4,9	2,6
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	20

### Revenus

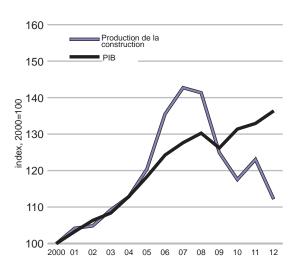
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	67.150	60.449	62.513
Partenaire / dirigeant	53.720	67.165	69.907
Salarié - Secteur privé	53.720	48.359	60.496
Indépendant	s/o	19.478	30.961
Autres – Secteur privé	46.736	13.433	64.664
Collectivité locale / gouvernement	53.720	54.538	53.774
Autre - secteur public	30.218	56.419	63.050
TOUS	53.720	54.721	60.496

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

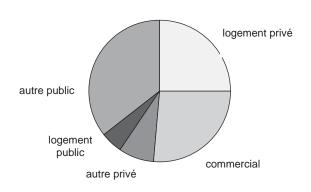
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	44,3	43,6	43,0
Partenaire / dirigeant	47,0	44,9	45,4
Salarié - Secteur privé	39,5	36,5	37,3
Indépendant	40,0	36,9	39,8
Collectivité locale / gouvernement	40,1	36,4	37,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	850	1.100	5.399
Nombre de répondants	159	454	743
Taux de réponse	19%	41%	13,8
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-8%	+/-4%	+/-3,4







	2008	2010	2012*
	2006	2010	2012
Population	1.340.935	1.340.127	1.339.662
PIB, en millions €	16.107	13.846	15.951
PIB par habitant	12.012	10.332	11.907
Prod. de la Construction €m	3.322	1.843	2.572
Prod/ / Construction % du PIB	21	13	16

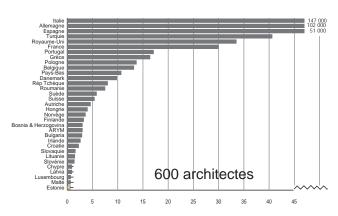
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	700	600	600
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,5	0,4	0,4
No. d'architectes /homme	588	400	410
No. d'architectes /femme	112	200	190
No. d'architectes <40 ans	252	169	70

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



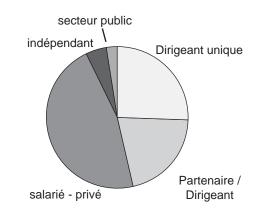
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	28	13	29
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	s/o	57.574
Bureaux de 6 à 10 pers	322.500	s/o	116.288

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	190	145	172
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	81	75	52
2-5 personnes	66	48	98
6-30 personnes	42	20	23
Plus de 30 employés	1	0	1

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	16	28	26
Partenaire / dirigeant	56	9	21
Salarié - Secteur privé	20	41	47
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	0	0	0
Indépendant	4	6	5
Autres – Secteur privé	4	3	0
Collectivité locale / gouvernement	0	9	2
Autre - secteur public	0	3	0





### Estonie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	8,3	8,1	8,3
Salaire:	6,0	4,2	4,7
Qualité de vie:	6,6	5,8	5,8
Rapport à l'environnement:	6,7	7,0	6,9

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	12	33	29
les clients	60	45	53

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	100	100	100
Un autre pays	0	0	0
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	16

### Revenus

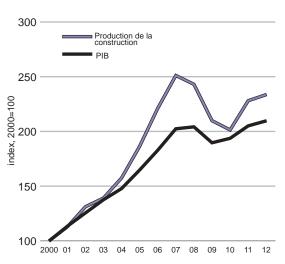
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	41.280	s/o	7.200
Partenaire / dirigeant	25.800	s/o	20.000
Salarié - Secteur privé	s/o	11.504	13.500
Indépendant	s/o	s/o	10.000
Autres – Secteur privé	s/o	15.786	s/o
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	s/o
Autre - secteur public	s/o	s/o	s/o
* Revenu moven NON aius	25.800	11.504	10.080

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

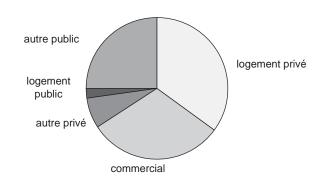
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	56,0	42,5	44,3
Partenaire / dirigeant	45,3	30,7	42,6
Salarié - Secteur privé	43,8	40,3	39,8
Indépendant	s/o	41,7	42,5
Collectivité locale / gouvernement	s/o	40,0	s/o

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	70	630	154
Nombre de répondants	25	33	51
Taux de réponse	36%	5%	33,1
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-19%	+/-17%	+/-13,1







	2008	2010	2012*
Population	5.300.484	5.351.427	5.401.267
PIB, en millions €	184.649	176.132	189.368
PIB par habitant	34.836	32.913	35.060
Prod. de la Construction €m	32.229	32.298	33.922
Prod/ / Construction % du PIB	17	18	18

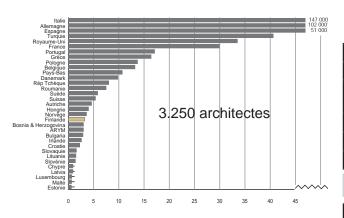
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	3.600	3.050	3.250
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,7	0,6	0,6
No. d'architectes /homme	1.800	1.705	1.760
No. d'architectes /femme	1.800	1.345	1.490
No. d'architectes <40 ans	1.152	779	890

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



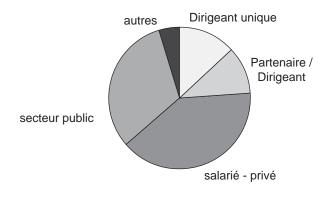
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	43	117	162
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	70.000	164.423	131.209
Bureaux de 6 à 10 pers	350.000	501.783	629.257

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	355	363	661
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	140	159	379
2-5 personnes	100	133	213
6-30 personnes	106	69	68
Plus de 30 employés	9	3	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	12	15	13
Partenaire / dirigeant	12	14	11
Salarié - Secteur privé	31	29	40
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	1	1	1
Indépendant	2	2	0
Autres – Secteur privé	8	3	3
Collectivité locale / gouvernement	25	26	21
Autre - secteur public	8	11	11





## Finlande

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	8,0	8,0	8,1
Salaire:	6,0	5,8	6,3
Qualité de vie:	7,5	7,6	7,6
Rapport à l'environnement:	7,0	6,8	7,0

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	43	40	43
les clients	70	70	58

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	100	95,4	97,3
Un autre pays	0	4,6	2,7
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	15

### Revenus

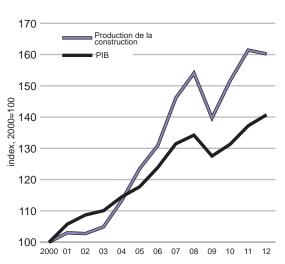
	Reve	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012	
Dirigeant unique	35.000	45.000	50.000	
Partenaire / dirigeant	49.250	52.000	70.000	
Salarié - Secteur privé	36.000	42.500	42.500	
Indépendant	s/o	25.000	s/o	
Autres – Secteur privé	36.500	44.000	36.600	
Collectivité locale / gouvernement	45.000	47.000	49.000	
Autre - secteur public	42.500	46.250	52.000	
TOUS	39.600	45.000	48.000	

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

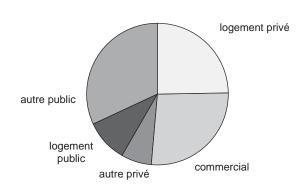
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	44,9	43,1	45,3
Partenaire / dirigeant	43,3	42,7	43,9
Salarié - Secteur privé	37,9	40,3	37,9
Indépendant	38,8	37,1	s/o
Collectivité locale / gouvernement	39,0	36,2	36,8

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012

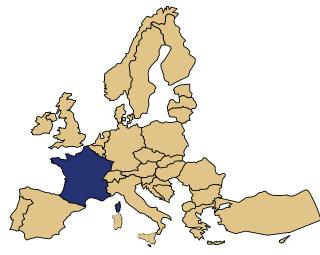


	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	344	1.637	2.286
Nombre de répondants	203	560	384
Taux de réponse	59%	34%	16,8
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-7%	+/-4%	+/-4,7





### 



### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	63.753.140	64.713.762	65.397.912
PIB, en millions €	1.948.511	1.946.564	1.996.583
PIB par habitant	30.563	30.080	30.530
Prod. de la Construction €m	262.849	245.485	241.930
Prod/ / Construction % du PIB	13	13	12

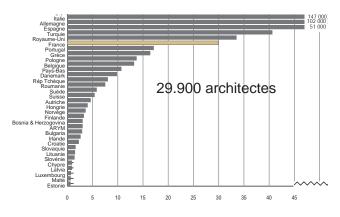
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	29.400	29.700	29.900
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,5	0,5	0,5
No. d'architectes /homme	12.936	21.641	20.160
No. d'architectes /femme	16.464	8.059	9.740
No. d'architectes <40 ans	13.818	8.429	9.290

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



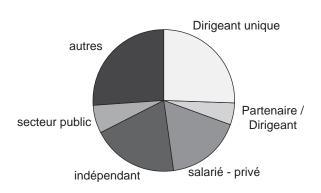
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	1.104	1.302	1.254
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	138.158	196.787	169.294
Bureaux de 6 à 10 pers	698.573	774.945	883.467

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	8.157	7.891	7.968
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	4.900	5.386	5.323
2-5 personnes	2.833	2.175	2.338
6-30 personnes	417	328	303
Plus de 30 employés	7	3	4

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	23	28	26
Partenaire / dirigeant	5	5	5
Salarié - Secteur privé	18	16	17
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	1	0	0
Indépendant	25	21	20
Autres – Secteur privé	24	23	26
Collectivité locale / gouvernement	2	2	3
Autre - secteur public	4	4	4





### -rance

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	7,4	7,3	7,3
Salaire:	4,5	4,4	4,8
Qualité de vie:	6,1	5,8	5,6
Rapport à l'environnement:	6,3	6,1	6,1

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	20	27	21
les clients	62	64	55

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	91,7	97,7	97,9
Un autre pays	8,3	2,3	2,1
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	13

### Revenus

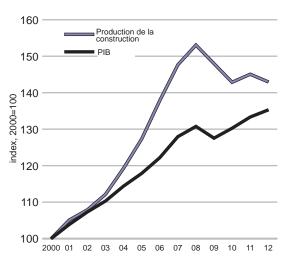
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	29.000	30.000	30.000
Partenaire / dirigeant	42.000	33.000	42.000
Salarié - Secteur privé	46.800	39.000	38.000
Indépendant	35.000	28.000	25.000
Autres – Secteur privé	37.200	32.250	32.500
Collectivité locale / gouvernement	s/o	41.400	37.200
Autre - secteur public	s/o	36.600	47.714
TOUS	36.000	33.000	30.250

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

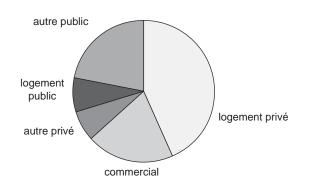
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	49,0	46,7	50,4
Partenaire / dirigeant	51,4	44,3	48,5
Salarié - Secteur privé	48,3	47,5	46,4
Indépendant	48,5	36,7	48,6
Collectivité locale / gouvernement	37,0	37,5	37,9

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

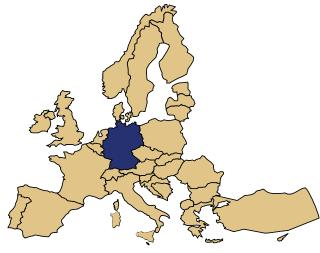
### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	1.500	21.781	18.216
Nombre de répondants	142	1.202	957
Taux de réponse	9%	6%	5,3
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-8%	+/-2%	+/- 3,1







	2008	2010	2012*
Population	82.221.808	81.802.257	81.843.743
PIB, en millions €	2.481.200	2.432.382	2.592.600
PIB par habitant	30.177	29.735	31.677
Prod. de la Construction €m	217.350	225.973	247.633
Prod/ / Construction % du PIB	9	9	10

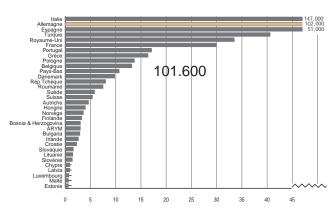
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	95.000	100.500	101.600
No. d'architectes pour 1000 habitants	1,2	1,2	1,2
No. d'architectes /homme	67.450	79.001	65.070
No. d'architectes /femme	27.550	21.499	36.530
No. d'architectes <40 ans	29.450	14.023	35.520

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



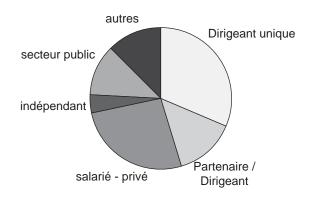
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	3.988	4.095	4.193
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	88.458	86.449	94.088
Bureaux de 6 à 10 pers	406.027	633.444	440.416

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	32.311	35.021	37.026
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	18.970	22.793	21.813
2-5 personnes	10.753	10.305	13.637
6-30 personnes	2.460	1.843	1.523
Plus de 30 employés	128	80	54

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	40	62	32
Partenaire / dirigeant	14	10	14
Salarié - Secteur privé	20	14	26
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	5	3	7
Indépendant	3	3	4
Autres – Secteur privé	7	2	6
Collectivité locale / gouvernement	7	2	8
Autre - secteur public	4	2	4





# Allemagne

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	7,4	7,5	7,5
Salaire:	4,1	4,0	4,7
Qualité de vie:	5,5	5,6	6,0
Rapport à l'environnement:	6,1	5,7	6,6

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	38	40	46
les clients	57	60	52

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	92,1	99,7	96,6
Un autre pays	7,9	0,3	3,4
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	21

### Revenus

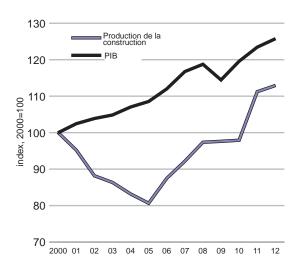
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	40.000	43.500	50.000
Partenaire / dirigeant	46.300	50.000	60.000
Salarié - Secteur privé	36.000	34.290	37.200
Indépendant	35.000	25.000	40.000
Autres – Secteur privé	48.000	50.000	54.500
Collectivité locale / gouvernement	45.000	42.976	50.000
Autre - secteur public	50.500	48.100	50.000
TOUS	40.000	42.488	48.000

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

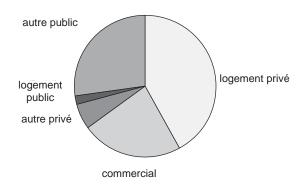
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	51,5	49,2	50,6
Partenaire / dirigeant	51,8	47,1	50,1
Salarié - Secteur privé	46,1	36,7	40,3
Indépendant	46,9	39,9	47,5
Collectivité locale / gouvernement	43,0	39,3	40,1

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

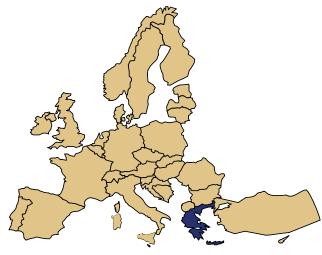
### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	12.000	7.300	s/o
Nombre de répondants	3.460	393	840
Taux de réponse	29%	5%	s/o
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-2%	+/-5%	+/- 3,4







	2008	2010	2012*
Population	11.214.992	11.295.002	11.290.785
PIB, en millions €	235.679	232.767	215.088
PIB par habitant	21.015	20.608	19.050
Prod. de la Construction €m	26.689	19.573	12.110
Prod/ / Construction % du PIB	11	8	6

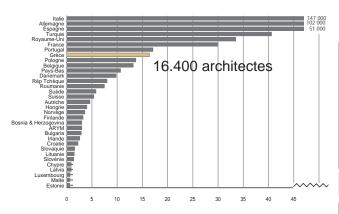
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	15.000	15.800	16.400
No. d'architectes pour 1000 habitants	1,3	1,4	1,5
No. d'architectes /homme	7.200	6.830	6.800
No. d'architectes /femme	7.800	8.970	9.600
No. d'architectes <40 ans	7.950	8.283	9.250

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



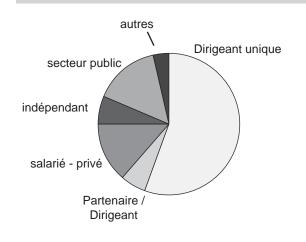
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	294	289	171
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	33.612	50.720	33.861
Bureaux de 6 à 10 pers	284.625	190.067	71.500

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	3.821	3.818	5.219
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	1.563	1.985	2.892
2-5 personnes	1.831	1.603	2.180
6-30 personnes	344	220	147
Plus de 30 employés	83	10	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	14	49	56
Partenaire / dirigeant	15	5	6
Salarié - Secteur privé	19	17	14
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	1	0	0
Indépendant	23	9	6
Autres – Secteur privé	7	3	3
Collectivité locale / gouvernement	8	10	7
Autre - secteur public	14	7	8





### Grèce

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	7,9	7,2	7,3
Salaire:	5,1	4,3	4,0
Qualité de vie:	6,0	5,5	5,1
Rapport à l'environnement:	6,4	6,1	6,0

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	39	32	23
les clients	50	54	42

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	94	96,5	98,7
Un autre pays	6	3,5	1,3
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	57

### Revenus

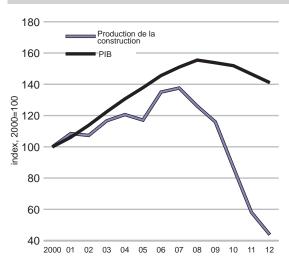
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	30.000	30.000	20.000
Partenaire / dirigeant	30.000	42.500	22.500
Salarié - Secteur privé	18.000	14.700	13.200
Indépendant	20.000	13.100	10.000
Autres – Secteur privé	22.500	s/o	13.200
Collectivité locale / gouvernement	21.500	20.000	19.000
Autre - secteur public	30.083	20.000	20.000
TOUS	24.000	20.000	18.000

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

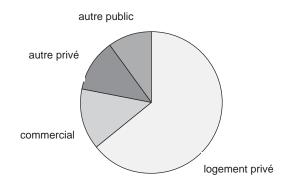
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	54,2	42,1	47,6
Partenaire / dirigeant	50,3	51,4	45,6
Salarié - Secteur privé	44,0	39,1	41,8
Indépendant	48,2	41,2	45,2
Collectivité locale / gouvernement	44,9	37,0	40,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

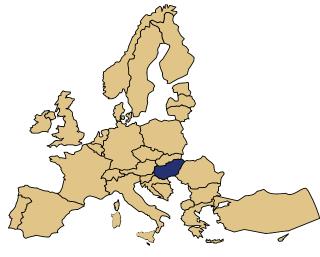
### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	1.700	2.567	3.838
Nombre de répondants	394	314	490
Taux de réponse	23%	12%	12,8
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-5%	+/-6%	+/- 4,4



### ARCHITECTS' COUNCIL OF EUROPE CONSEIL DES ARCHITECTES D'EUROPE



### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	10.045.401	10.013.000	9.962.000
PIB, en millions €	105.545	97.095	100.513
PIB par habitant	10.507	9.697	10.090
Prod. de la Construction €m	10.625	8.131	7.496
Prod/ / Construction % du PIB	10	8	7

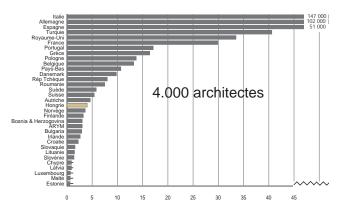
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	4.000	4.000	4.000
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,4	0,4	0,4
No. d'architectes /homme	s/o	s/o	2.680
No. d'architectes /femme	s/o	s/o	1.320
No. d'architectes <40 ans	s/o	s/o	1.070

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



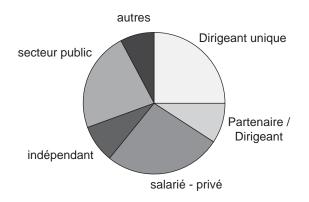
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	s/o	61
Revenu moyen	s/o	s/o	
Bureau de 2 personnes	s/o	s/o	17.311
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	s/o	146.850

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	s/o	699
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	s/o	s/o	262
2-5 personnes	s/o	s/o	378
6-30 personnes	s/o	s/o	59
Plus de 30 employés	s/o	s/o	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	25
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	9
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	27
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	s/o	5
Indépendant	s/o	s/o	8
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	3
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	12
Autre - secteur public	s/o	s/o	11



### Hongrie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	s/o	7,7
Salaire:	s/o	s/o	3,9
Qualité de vie:	s/o	s/o	4,6
Rapport à l'environnement:	s/o	s/o	4,1

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	s/o	16
les clients	s/o	s/o	37

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	s/o	98,3
Un autre pays	s/o	s/o	1,7
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	38

### Revenus

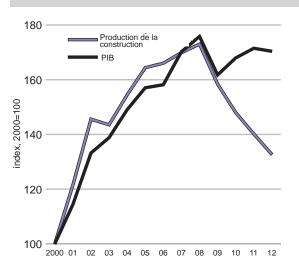
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	8.021
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	7.528
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	7.810
Indépendant	s/o	s/o	6.332
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	14.072
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	12.664
Autre - secteur public	s/o	s/o	10.554
TOUS	s/o	s/o	8.795

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

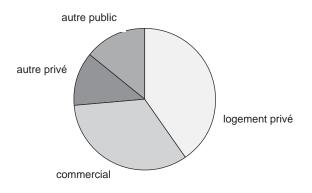
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	45,6
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	42,2
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	41,5
Indépendant	s/o	s/o	40,9
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	39,6

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



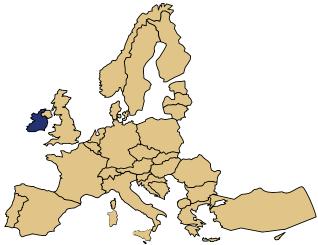
	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	s/o	s/o
Nombre de répondants	s/o	s/o	191
Taux de réponse	s/o	s/o	s/o
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	s/o	+/- 6,9





rland





### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	4.419.859	4.455.780	4.495.351
PIB, en millions €	179.989	155.491	156.438
PIB par habitant	40.723	34.896	34.800
Prod. de la Construction €m	30.889	14.250	11.662
Prod/ / Construction % du PIB	17	9	7

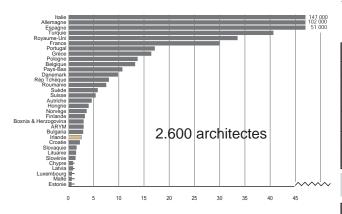
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	3.500	2.600	2.600
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,8	0,6	0,6
No. d'architectes /homme	2.695	1.811	1.790
No. d'architectes /femme	805	789	810
No. d'architectes <40 ans	1.960	1.088	960

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



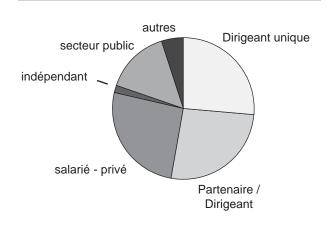
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	409	172	112
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	146.294	116.390	101.324
Bureaux de 6 à 10 pers	498.453	718.106	501.000

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	694	824	1.027
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	196	448	686
2-5 personnes	332	319	302
6-30 personnes	148	55	38
Plus de 30 employés	18	2	1

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	16	26	26
Partenaire / dirigeant	23	28	26
Salarié - Secteur privé	40	26	26
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	1	1	0
Indépendant	2	3	2
Autres – Secteur privé	4	2	4
Collectivité locale / gouvernement	8	9	9
Autre - secteur public	4	6	6





### Irlande

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	7,9	7,2	6,7
Salaire:	5,8	4,1	3,9
Qualité de vie:	6,7	5,7	5,6
Rapport à l'environnement:	6,3	5,4	5,3

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	30	18	13
les clients	59	54	51

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	81,8	90,5	87,3
Un autre pays	18,2	9,5	12,7
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	37

### Revenus

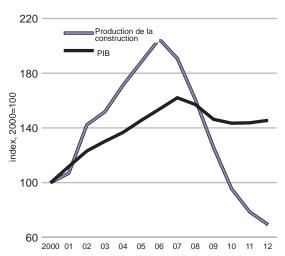
	Revenu moyen en €*		
	Reve	nu moyen e	ii €
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	75.000	40.000	25.000
Partenaire / dirigeant	80.000	55.000	45.000
Salarié - Secteur privé	60.000	45.000	42.000
Indépendant	s/o	23.500	31.000
Autres – Secteur privé	72.500	66.500	55.194
Collectivité locale / gouvernement	70.000	72.000	76.000
Autre - secteur public	60.000	74.000	71.000
TOUS	65.000	50.250	43.000

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

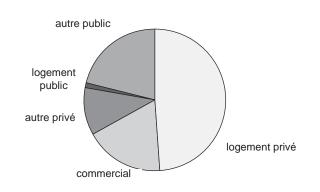
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	44,6	41,4	43,0
Partenaire / dirigeant	50,3	44,6	44,8
Salarié - Secteur privé	41,9	37,8	38,6
Indépendant	40,0	38,0	38,8
Collectivité locale / gouvernement	40,6	36,1	36,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	410	2.243	2.300
Nombre de répondants	147	547	361
Taux de réponse	36%	24%	15,7
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-8%	+/-4%	+/- 4,8





### Research



### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	59.618.114	60.340.328	60.850.782
PIB, en millions €	1.567.851	1.553.350	1.580.220
PIB par habitant	26.298	25.743	25.969
Prod. de la Construction €m	204.401	185.616	180.233
Prod/ / Construction % du PIB	13	12	11

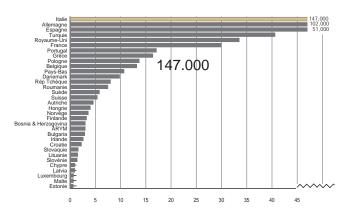
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	s/o	145.000	147.000
No. d'architectes pour 1000 habitants	s/o	2,4	2,4
No. d'architectes /homme	s/o	102.190	92.300
No. d'architectes /femme	s/o	42.810	54.700
No. d'architectes <40 ans	s/o	84.238	49.900

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



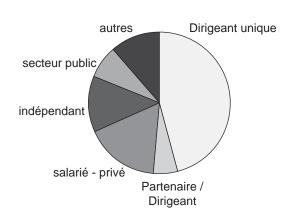
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	2.709	2.775
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	52.108	60.380
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	470.573	253.669

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	53.081	58.397
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	s/o	39.352	44.484
2-5 personnes	s/o	11.994	13.158
6-30 personnes	s/o	1.685	752
Plus de 30 employés	s/o	50	3

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	39	46
Partenaire / dirigeant	s/o	10	6
Salarié - Secteur privé	s/o	20	17
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	1	2
Indépendant	s/o	16	13
Autres – Secteur privé	s/o	9	9
Collectivité locale / gouvernement	s/o	3	4
Autre - secteur public	s/o	2	4





### talie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	6,6	6,5
Salaire:	s/o	3,1	3,9
Qualité de vie:	s/o	4,8	5,2
Rapport à l'environnement:	s/o	4,9	5,2

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	22	30
les clients	s/o	52	52

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	94,2	99,3
Un autre pays	s/o	5,8	0,7
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	40

### Revenus

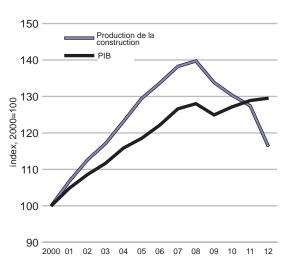
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	20.000	27.000
Partenaire / dirigeant	s/o	27.900	34.500
Salarié - Secteur privé	s/o	15.750	24.000
Indépendant	s/o	15.000	20.000
Autres – Secteur privé	s/o	22.000	25.000
Collectivité locale / gouvernement	s/o	30.000	30.000
Autre - secteur public	s/o	s/o	28.000
TOUS	s/o	20.000	25.000

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

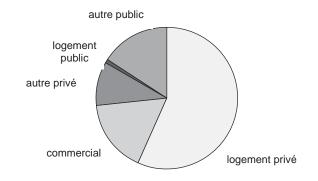
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	40,8	43,0
Partenaire / dirigeant	s/o	43,3	44,1
Salarié - Secteur privé	s/o	45,0	41,8
Indépendant	s/o	40,2	40,8
Collectivité locale / gouvernement	s/o	36,0	36,4

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	s/o	64.230
Nombre de répondants	s/o	124	14.004
Taux de réponse	s/o	s/o	21,8
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	+/-9%	+/- 0,8





### ARCHITECTS' COUNCIL OF EUROPE CONSEIL DES ARCHITECTES D'EUROPE

### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	2.270.894	2.248.374	2.042.371
PIB, en millions €	23.037	16.693	21.338
PIB par habitant	10.145	7.425	10.447
Prod. de la Construction €m	7.241	3.737	3.705
Prod/ / Construction % du PIB	31	22	17

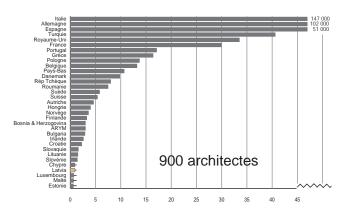
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	700	900	900
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,3	0,4	0,4
No. d'architectes /homme	s/o	225	s/o
No. d'architectes /femme	s/o	675	s/o
No. d'architectes <40 ans	s/o	225	s/o

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	s/o	s/o
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	s/o	s/o
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	s/o	s/o

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	s/o	s/o
Est. du no. de bureaux avec	s/o	s/o	s/o
1 personne	s/o	s/o	s/o
2-5 personnes	s/o	s/o	s/o
6-30 personnes	s/o	s/o	s/o
Plus de 30 employés	s/o	s/o	s/o

### Domaine d'emploi des architectes

s/o

	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	s/o
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	s/o
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	s/o
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	s/o	s/o
Indépendant	s/o	s/o	s/o
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	s/o
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	s/o
Autre - secteur public	s/o	s/o	s/o





## \_ettonie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	7,3	s/o
Salaire:	s/o	2,3	s/o
Qualité de vie:	s/o	5,5	s/o
Rapport à l'environnement:	s/o	5,3	s/o

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	0	s/o
les clients	s/o	50	s/o

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	s/o	s/o
Un autre pays	s/o	s/o	s/o
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	s/o

### Revenus

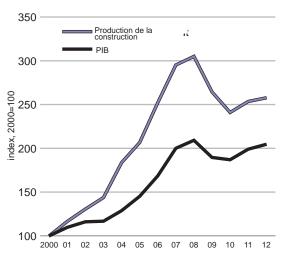
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	s/o
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	s/o
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	s/o
Indépendant	s/o	s/o	s/o
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	s/o
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	s/o
Autre - secteur public	s/o	s/o	s/o
TOUS	s/o	s/o	s/o

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	s/o
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	s/o
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	s/o
Indépendant	s/o	s/o	s/o
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	s/o

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

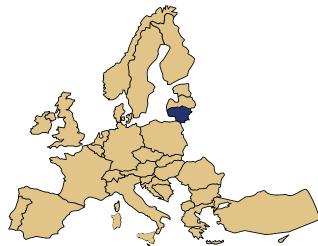
### Charge de travail

s/o

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	141	s/o
Nombre de répondants	s/o	5	s/o
Taux de réponse	s/o	4%	s/o
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	+/-44%	s/o







	2008	2010	2012*
Population	3.366.357	3.329.039	3.199.771
PIB, en millions €	32.288	25.820	30.705
PIB par habitant	9.591	7.756	9.596
Prod. de la Construction €m	5.904	3.203	3.378
Prod/ / Construction % du PIB	18	12	11

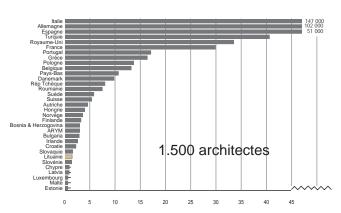
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	s/o	1.500	1.500
No. d'architectes pour 1000 habitants	s/o	0,5	0,5
No. d'architectes /homme	s/o	1.020	1.300
No. d'architectes /femme	s/o	480	200
No. d'architectes <40 ans	s/o	540	550

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



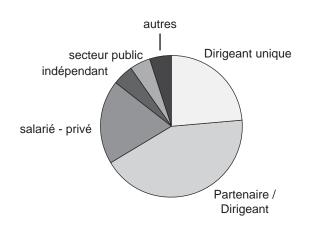
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	11	10
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	29.148	s/o
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	82.324	s/o

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	282	422
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	s/o	103	182
2-5 personnes	s/o	105	168
6-30 personnes	s/o	75	73
Plus de 30 employés	s/o	0	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	28	24
Partenaire / dirigeant	s/o	28	43
Salarié - Secteur privé	s/o	20	19
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	4	0
Indépendant	s/o	8	5
Autres – Secteur privé	s/o	8	5
Collectivité locale / gouvernement	s/o	4	5
Autre - secteur public	s/o	0	0





### \_ituanie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	7,8	7,9
Salaire:	s/o	4,0	4,4
Qualité de vie:	s/o	5,8	5,8
Rapport à l'environnement:	s/o	6,0	5,7

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	24	14
les clients	s/o	56	32

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	100	100
Un autre pays	s/o	0	0
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	18

### Revenus

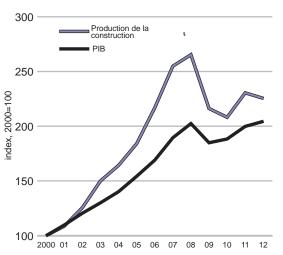
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	8.689	s/o
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	s/o
Salarié - Secteur privé	s/o	5.792	s/o
Indépendant	s/o	s/o	s/o
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	s/o
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	s/o
Autre - secteur public	s/o	s/o	s/o
TOUS	s/o	6.951	s/o

\* Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

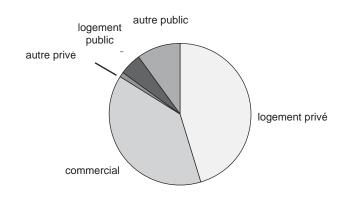
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	41,3	42,5
Partenaire / dirigeant	s/o	42,5	46,7
Salarié - Secteur privé	s/o	47,0	45,0
Indépendant	s/o	20,0	40,0
Collectivité locale / gouvernement	s/o	40,0	39,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	s/o	s/o
Nombre de répondants	s/o	26	22
Taux de réponse	s/o	s/o	s/o
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	+/-19%	+/- 20,7



-uxembourc





### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	483.799	502.066	524.853
PIB, en millions €	35.982	40.267	42.822
PIB par habitant	75.400	80.202	81.588
Prod. de la Construction €m	4.585	5.202	5.306
Prod/ / Construction % du PIB	13	13	12

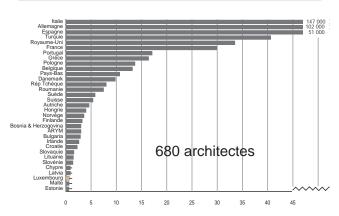
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	600	600	680
No. d'architectes pour 1000 habitants	1,2	1,2	1,3
No. d'architectes /homme	414	s/o	490
No. d'architectes /femme	186	s/o	190
No. d'architectes <40 ans	234	s/o	260

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



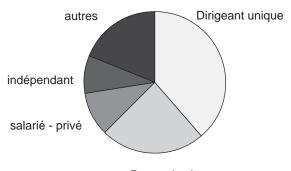
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	32	s/o	38
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	s/o	154.000
Bureaux de 6 à 10 pers	605.778	s/o	683.115

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	194	s/o	166
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	127	s/o	85
2-5 personnes	52	s/o	60
6-30 personnes	15	s/o	22
Plus de 30 employés	0	s/o	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



Partenaire / Dirigeant

	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	31	s/o	39
Partenaire / dirigeant	14	s/o	24
Salarié - Secteur privé	15	s/o	10
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	1	s/o	0
Indépendant	16	s/o	9
Autres – Secteur privé	16	s/o	19
Collectivité locale / gouvernement	5	s/o	0
Autre - secteur public	1	s/o	0





# \_uxembourg

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	7,5	s/o	7,4
Salaire:	5,5	s/o	5,4
Qualité de vie:	6,4	s/o	5,8
Rapport à l'environnement:	6,5	s/o	6,1

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	43	s/o	39
les clients	70	s/o	62

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	89	s/o	96,6
Un autre pays	11	s/o	3,4
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	28

### Revenus

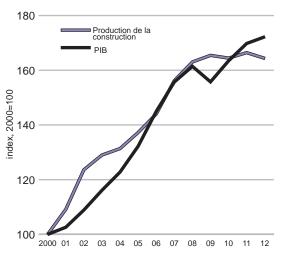
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	57.000	s/o	56.000
Partenaire / dirigeant	45.000	s/o	75.000
Salarié - Secteur privé	90.000	s/o	82.000
Indépendant	s/o	s/o	31.000
Autres – Secteur privé	50.000	s/o	50.000
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	s/o
Autre - secteur public	s/o	s/o	s/o
TOUS	50.000	s/o	56.400

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

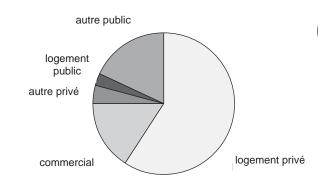
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	50,0	s/o	50,2
Partenaire / dirigeant	49,6	s/o	48,7
Salarié - Secteur privé	47,6	s/o	48,5
Indépendant	46,6	s/o	45,7
Collectivité locale / gouvernement	43,7	s/o	s/o

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	543	s/o	516
Nombre de répondants	75	s/o	89
Taux de réponse	14%	s/o	17,2
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/- 11%	s/o	+/- 9,7







### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	410.584	414.372	420.085
PIB, en millions €	5.377	6.235	6.499
PIB par habitant	13.100	15.046	15.471
Prod. de la Construction €m	415	503	501
Prod/ / Construction % du PIB	8	8	8

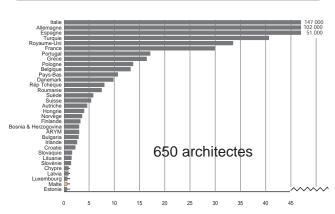
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	500	650	650
No. d'architectes pour 1000 habitants	1,2	1,6	1,5
No. d'architectes /homme	405	s/o	490
No. d'architectes /femme	95	s/o	160
No. d'architectes <40 ans	265	s/o	370

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



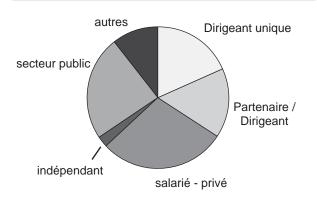
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	13	s/o	16
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	83.375	s/o	86.125
Bureaux de 6 à 10 pers	236.250	s/o	s/o

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	83	s/o	146
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	33	s/o	56
2-5 personnes	33	s/o	81
6-30 personnes	15	s/o	9
Plus de 30 employés	3	s/o	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	9	s/o	18
Partenaire / dirigeant	15	s/o	16
Salarié - Secteur privé	35	s/o	29
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	1	s/o	0
Indépendant	12	s/o	3
Autres – Secteur privé	5	s/o	11
Collectivité locale / gouvernement	18	s/o	8
Autre - secteur public	5	s/o	16





### **Malte**

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	7,7	s/o	7,1
Salaire:	5,1	s/o	4,4
Qualité de vie:	6,2	s/o	5,3
Rapport à l'environnement:	6,3	s/o	5,3

### Réputation des architectes

Comment les archi- tectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	35	s/o	34
les clients	52	s/o	39

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	86	s/o	97,5
Un autre pays	14	s/o	2,5
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	32

### Revenus

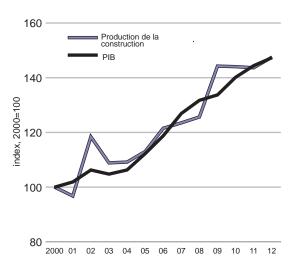
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	51.000	s/o	25.000
Partenaire / dirigeant	42.000	s/o	45.000
Salarié - Secteur privé	20.000	s/o	25.000
Indépendant	25.000	s/o	50.000
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	45.000
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	25.000
Autre - secteur public	s/o	s/o	21.300
TOUS	25.250	s/o	25.000

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

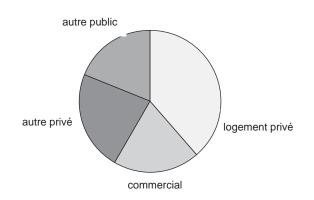
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	57,1	s/o	52,9
Partenaire / dirigeant	54,1	s/o	46,3
Salarié - Secteur privé	45,8	s/o	42,3
Indépendant	48,8	s/o	55,0
Collectivité locale / gouvernement	46,9	s/o	56,7

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	400	s/o	272
Nombre de répondants	95	s/o	41
Taux de réponse	24%	s/o	15,1
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/- 9%	s/o	+/- 14,8







### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	16.404.282	16.577.612	16.730.348
PIB, en millions €	596.226	585.318	606.111
PIB par habitant	36.346	35.308	36.228
Prod. de la Construction €m	85.665	75.162	76.913
Prod/ / Construction % du PIB	14	13	13

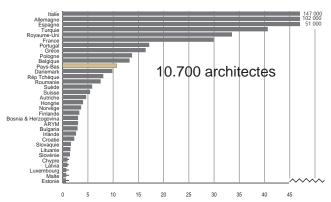
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	9.100	9.900	10.700
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,6	0,6	0,6
No. d'architectes /homme	7.826	7.994	s/o
No. d'architectes /femme	1.274	1.906	s/o
No. d'architectes <40 ans	2.912	3.238	s/o

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



### Marché de l'architecture

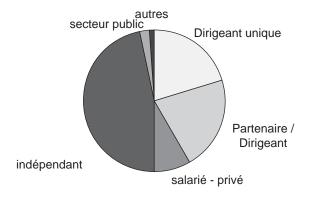
	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	902	976	807*
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	103.714	228.532	s/o
Bureaux de 6 à 10 pers	325.909	835.500	s/o

<sup>\*</sup> Non participant à l'enquête de 2012 mais les données ont été fournies grâce à l'enquête annuelle de référence financière 2012 du BNA.

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	3.304	3.255	s/o
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	1.896	2.058	s/o
2-5 personnes	863	852	s/o
6-30 personnes	469	321	s/o
Plus de 30 employés	76	23	s/o

### Domaine d'emploi des architectes 2010



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	31	20	s/o
Partenaire / dirigeant	45	21	s/o
Salarié - Secteur privé	14	8	s/o
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	3	0	s/o
Indépendant	3	7	s/o
Autres – Secteur privé	0	41	s/o
Collectivité locale / gouvernement	2	0	s/o
Autre - secteur public	3	3	s/o



## Pays-Bas

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	8,3	7,9	s/o
Salaire:	6,3	6,0	s/o
Qualité de vie:	7,7	7,6	s/o
Rapport à l'environnement:	7,5	7,3	s/o

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	47	44	s/o
les clients	66	76	s/o

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	93,3	98,5	s/o
Un autre pays	6,7	1,5	s/o
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	s/o

### Revenus

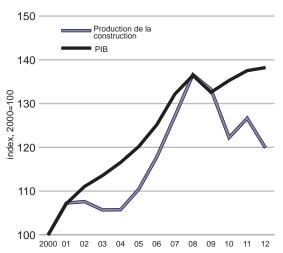
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	45.144	45.000	s/o
Partenaire / dirigeant	103.500	71.000	s/o
Salarié - Secteur privé	42.000	60.000	s/o
Indépendant	s/o	50.000	s/o
Autres – Secteur privé	s/o	64.500	s/o
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	s/o
Autre - secteur public	s/o	83.000	s/o
TOUS	54.000	55.000	s/o

\* Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

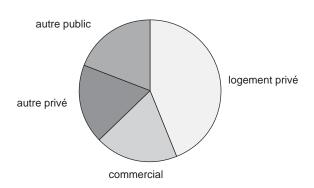
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	48,0	48,4	s/o
Partenaire / dirigeant	47,3	45,9	s/o
Salarié - Secteur privé	46,2	48,0	s/o
Indépendant	42,0	40,0	s/o
Collectivité locale / gouvernement	50,0	s/o	s/o

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2011\*



\* Non participant à l'enquête de 2012 mais les données ont été fournies grâce à l'enquête annuelle de référence financière 2012 du BNA.

### Réponse

	2008	2010	2012*
Nombre d'architectes contactés	1.167	2.410	s/o
Nombre de répondants	118	214	s/o
Taux de réponse	10%	9%	s/o

\* Non participant à l'enquête de 2012 mais les données ont été fournies grâce à l'enquête annuelle de référence financière 2012 du BNA.







### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	38.115.641	38.167.329	38.208.618
PIB, en millions €	363.154	353.306	370.014
PIB par habitant	9.528	9.257	9.684
Prod. de la Construction €m	68.672	61.695	68.723
Prod/ / Construction % du PIB	19	17	19

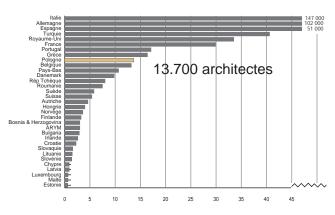
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	13.500	13.500	13.700
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,4	0,4	0,4
No. d'architectes /homme	s/o	7.271	7.490
No. d'architectes /femme	s/o	6.229	6.210
No. d'architectes <40 ans	s/o	7.223	7.000

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



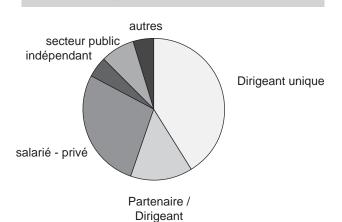
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	259	211
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	35.645	24.566
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	208.280	132.438

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	4.330	4.423
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	s/o	2.221	2.516
2-5 personnes	s/o	1.787	1.544
6-30 personnes	s/o	306	359
Plus de 30 employés	s/o	15	4

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	45	41
Partenaire / dirigeant	s/o	13	14
Salarié - Secteur privé	s/o	26	27
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	1	2
Indépendant	s/o	5	5
Autres – Secteur privé	s/o	5	3
Collectivité locale / gouvernement	s/o	4	5
Autre - secteur public	s/o	1	2





### Pologne

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	7,3	6,7
Salaire:	s/o	4,6	4,0
Qualité de vie:	s/o	5,4	4,7
Rapport à l'environnement:	s/o	5,7	5,3

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	46	50
les clients	s/o	65	62

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	95,7	92,3
Un autre pays	s/o	4,3	7,7
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	29

### Revenus

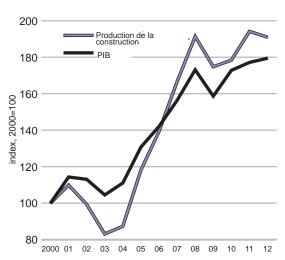
	Revenu moyen en €*		
	Reve	nu moyen e	n€
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	13.604	14.453
Partenaire / dirigeant	s/o	22.674	23.487
Salarié - Secteur privé	s/o	12.697	11.804
Indépendant	s/o	14.864	9.154
Autres – Secteur privé	s/o	21.414	19.223
Collectivité locale / gouvernement	s/o	13.730	8.672
Autre - secteur public	s/o	8.818	1.349
TOUS	s/o	14.612	13.249

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

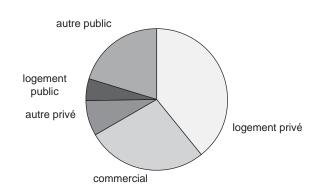
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	46,0	48,4
Partenaire / dirigeant	s/o	50,0	50,1
Salarié - Secteur privé	s/o	44,6	40,8
Indépendant	s/o	39,9	42,5
Collectivité locale / gouvernement	s/o	41,2	41,9

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	7.523	10.272
Nombre de répondants	s/o	704	560
Taux de réponse	s/o	9%	5,5
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	+/-4%	+/- 4,1





narket

000s)

228

s/o

659



### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	10.617.575	10.637.713	10.541.840
PIB, en millions €	171.983	172.670	170.907
PIB par habitant	16.198	16.232	16.212
Prod. de la Construction €m	29.541	25.246	22.671
Prod/ / Construction % du PIB	17	15	13

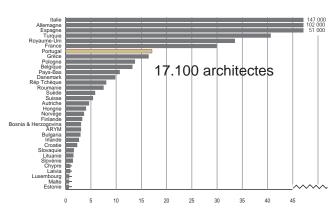
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012*
Nombre d'architectes *	16.300	13.000	17.100
No. d'architectes pour 1000 habitants	1,5	1,2	1,6
No. d'architectes /homme	s/o	s/o	9.600
No. d'architectes /femme	s/o	s/o	7.500
No. d'architectes <40 ans	s/o	s/o	12.500

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2012 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation

### Nombre d'architectes 2012



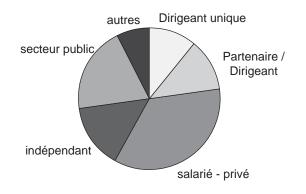
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	s/o	261
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	s/o	35.078
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	s/o	508.499

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	s/o	3.226
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	s/o	s/o	1.485
2-5 personnes	s/o	s/o	1.522
6-30 personnes	s/o	s/o	219
Plus de 30 employés	s/o	s/o	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	11
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	12
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	35
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	s/o	1
Indépendant	s/o	s/o	15
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	6
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	13
Autre - secteur public	s/o	s/o	7





### Portuga

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	s/o	6,6
Salaire:	s/o	s/o	3,1
Qualité de vie:	s/o	s/o	4,4
Rapport à l'environnement:	s/o	s/o	5,8

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	s/o	30
les clients	s/o	s/o	49

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	s/o	91,0
Un autre pays	s/o	s/o	9,0
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	59

### Revenus

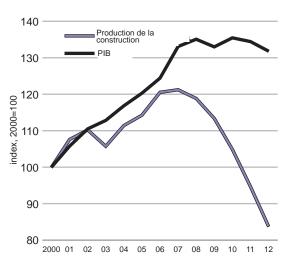
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	13.000
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	14.300
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	10.600
Indépendant	s/o	s/o	10.850
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	11.900
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	15.521
Autre - secteur public	s/o	s/o	18.150
TOUS	s/o	s/o	12.000

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

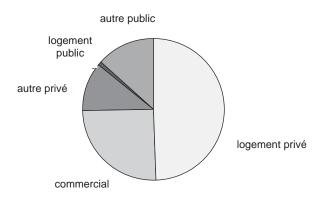
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	43,8
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	43,1
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	40,0
Indépendant	s/o	s/o	41,3
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	36,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	s/o	15.469
Nombre de répondants	s/o	s/o	1.678
Taux de réponse	s/o	s/o	10,8
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	s/o	+/- 2,2





## 

### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	21.528.627	21.462.186	21.355.849
PIB, en millions €	139.765	123.134	136.479
PIB par habitant	6.492	5.737	6.391
Prod. de la Construction €m	31.814	19.877	22.034
Prod/ / Construction % du PIB	23	16	16

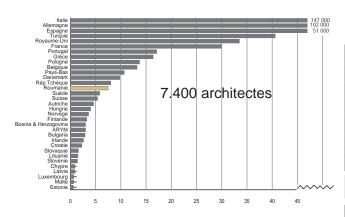
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	5.500	5.500	7.400
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,3	0,3	0,3
No. d'architectes /homme	2.860	2.913	4.140
No. d'architectes /femme	2.640	2.587	3.260
No. d'architectes <40 ans	2.640	2.682	3.500

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2012 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation

### Nombre d'architectes 2012



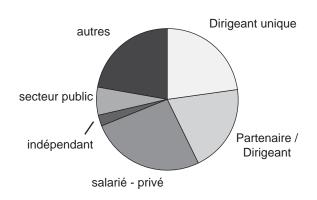
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	113	64	90
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	39.680	29.227	52.789
Bureaux de 6 à 10 pers	129.915	68.073	175.358

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	1.275	1.697	1.851
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	478	1.026	756
2-5 personnes	557	560	992
6-30 personnes	225	111	100
Plus de 30 employés	15	0	2

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	14	28	23
Partenaire / dirigeant	23	12	20
Salarié - Secteur privé	37	37	26
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	1	2	1
Indépendant	10	10	3
Autres – Secteur privé	9	4	21
Collectivité locale / gouvernement	3	2	1
Autre - secteur public	5	5	5





## Roumanie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	8,4	8,3	8,3
Salaire:	6,0	4,8	4,9
Qualité de vie:	6,6	6,0	5,9
Rapport à l'environnement:	6,7	5,3	5,4

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	40	44	36
les clients	54	61	63

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	93,7	97,8	98,2
Un autre pays	6,3	2,2	1,8
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	32

### Revenus

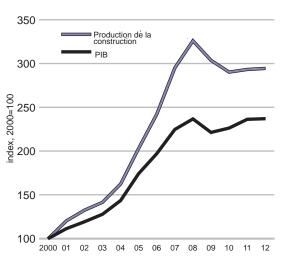
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	16.788	4.699	11.349
Partenaire / dirigeant	26.889	5.286	7.149
Salarié - Secteur privé	11.472	5.286	5.517
Indépendant	14.943	3.552	6.755
Autres – Secteur privé	10.912	5.874	4.053
Collectivité locale / gouvernement	11.192	11.445	3.242
Autre - secteur public	11.836	3.524	1.430
TOUS	13.990	4.699	6.485

\* Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

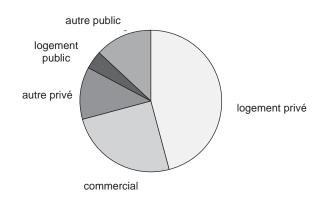
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	51,5	43,6	43,8
Partenaire / dirigeant	50,5	43,4	44,0
Salarié - Secteur privé	45,6	42,2	41,8
Indépendant	50,8	40,2	43,0
Collectivité locale / gouvernement	45,8	s/o	40,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012

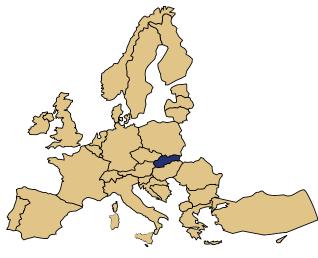


	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	3.070	547	899
Nombre de répondants	607	204	365
Taux de réponse	20%	37%	40,6
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-4%	+/-7%	+/- 5,0



### ARCHITECTS' COUNCIL OF EUROPE CONSEIL DES ARCHITECTES D'EUROPE

## Slovaqu



### Profession d'architecte

Social & Economique

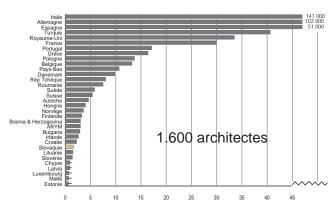
2008	2010	2012*
5.400.998	5.424.925	5.404.322
64.572	65.592	71.730
11.956	12.091	13.273
14.149	13.335	12.761
22	20	18
	5.400.998 64.572 11.956 14.149	5.400.998     5.424.925       64.572     65.592       11.956     12.091       14.149     13.335

<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	1.300	1.600	1.600
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,2	0,3	0,3
No. d'architectes /homme	s/o	1.358	s/o
No. d'architectes /femme	s/o	242	s/o
No. d'architectes <40 ans	s/o	436	s/o

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



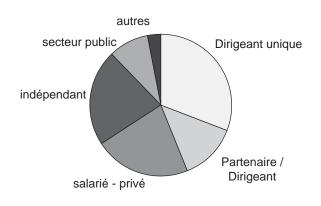
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	41	s/o
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	s/o	s/o
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	s/o	s/o

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	294	s/o
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	s/o	136	s/o
2-5 personnes	s/o	106	s/o
6-30 personnes	s/o	50	s/o
Plus de 30 employés	s/o	1	s/o

### Domaine d'emploi des architectes 2010



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	31	s/o
Partenaire / dirigeant	s/o	13	s/o
Salarié - Secteur privé	s/o	22	s/o
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	0	s/o
Indépendant	s/o	22	s/o
Autres – Secteur privé	s/o	3	s/o
Collectivité locale / gouvernement	s/o	3	s/o
Autre - secteur public	s/o	6	s/o



## Slovaquie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	7,5	s/o
Salaire:	s/o	4,8	s/o
Qualité de vie:	s/o	6,0	s/o
Rapport à l'environnement:	s/o	5,8	s/o

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	24	s/o
les clients	s/o	70	s/o

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	93,9	s/o
Un autre pays	s/o	6,1	s/o
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	s/o

### Revenus

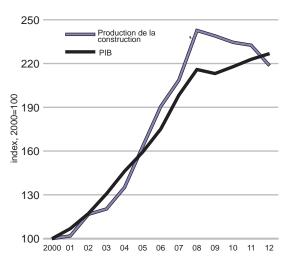
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	15.000	s/o
Partenaire / dirigeant	s/o	38.000	s/o
Salarié - Secteur privé	s/o	13.650	s/o
Indépendant	s/o	13.000	s/o
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	s/o
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	s/o
Autre - secteur public	s/o	s/o	s/o
TOUS	s/o	16.378	s/o

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

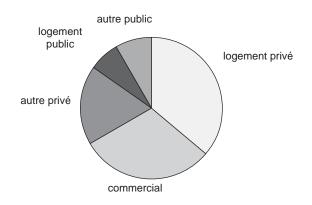
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	43,7	s/o
Partenaire / dirigeant	s/o	35,5	s/o
Salarié - Secteur privé	s/o	38,8	s/o
Indépendant	s/o	40,0	s/o
Collectivité locale / gouvernement	s/o	40,0	s/o

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2010



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	1.170	s/o
Nombre de répondants	s/o	34	s/o
Taux de réponse	s/o	3%	s/o
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	+/-17%	s/o





Slovénie





### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	2.025.866	2.046.976	2.055.496
PIB, en millions €	37.305	35.800	36.172
PIB par habitant	18.414	17.489	17.598
Prod. de la Construction €m	9.428	6.585	4.864
Prod/ / Construction % du PIB	25	18	13

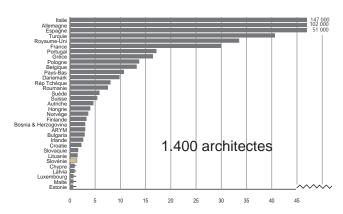
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	1.350	1.400	1.400
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,7	0,7	0,7
No. d'architectes /homme	729	700	800
No. d'architectes /femme	621	700	600
No. d'architectes <40 ans	702	600	450

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



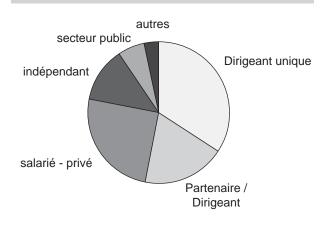
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	41	10	42
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	51.220	s/o	s/o
Bureaux de 6 à 10 pers	342.832	s/o	s/o

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	288	186	417
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	137	75	202
2-5 personnes	100	59	177
6-30 personnes	49	46	37
Plus de 30 employés	3	5	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	18	21	34
Partenaire / dirigeant	13	24	19
Salarié - Secteur privé	33	36	25
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	2	0	0
Indépendant	18	10	13
Autres – Secteur privé	7	2	3
Collectivité locale / gouvernement	5	5	3
Autre - secteur public	3	2	3





### Slovénie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	7,9	8,2	7,1
Salaire:	5,7	4,6	3,4
Qualité de vie:	6,6	6,1	5,0
Rapport à l'environnement:	6,5	6,0	4,5

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	21	16	17
les clients	37	33	16

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	100	92,7	97,1
Un autre pays	0	7,3	2,9
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	62

### Revenus

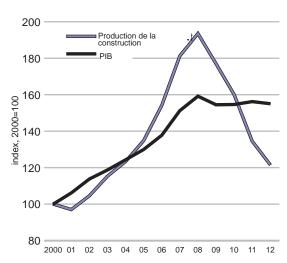
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	33.000	24.000	20.500
Partenaire / dirigeant	26.000	17.000	33.000
Salarié - Secteur privé	16.500	30.000	4.493
Indépendant	12.000	7.550	7.750
Autres – Secteur privé	15.600	s/o	22.000
Collectivité locale / gouvernement	17.000	s/o	13.500
Autre - secteur public	s/o	s/o	1.200
TOUS	24.500	25.000	15.000

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

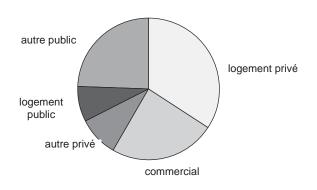
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	47,6	43,9	44,7
Partenaire / dirigeant	48,9	40,6	46,2
Salarié - Secteur privé	45,7	42,5	41,7
Indépendant	45,1	40,2	42,5
Collectivité locale / gouvernement	44,0	34,0	40,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012

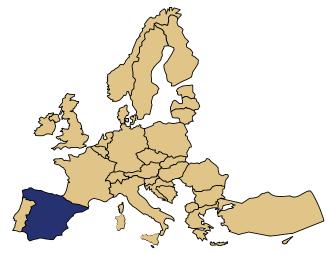


	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	688	614	716
Nombre de répondants	96	43	37
Taux de réponse	14%	7%	5,2
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-10%	+/-15%	+/- 15,9









### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	45.283.259	45.989.016	46.196.277
PIB, en millions €	1.087.788	1.048.883	1.063.355
PIB par habitant	24.022	22.807	23.018
Prod. de la Construction €m	270.999	191.820	156.525
Prod/ / Construction % du PIB	25	18	15

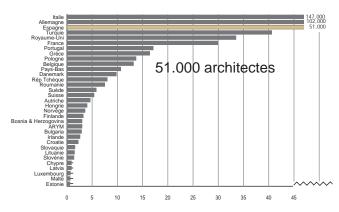
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	45.000	50.000	51.000
No. d'architectes pour 1000 habitants	1,0	1,1	1,1
No. d'architectes /homme	s/o	s/o	38.460
No. d'architectes /femme	s/o	s/o	12.540
No. d'architectes <40 ans	s/o	s/o	28.430

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



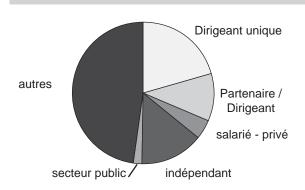
### Marché de l'architecture

	€		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	s/o	s/o	336
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	s/o	s/o	58.452
Bureaux de 6 à 10 pers	s/o	s/o	193.125

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	s/o	s/o	8.153
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	s/o	s/o	5.143
2-5 personnes	s/o	s/o	2.832
6-30 personnes	s/o	s/o	178
Plus de 30 employés	s/o	s/o	0

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	21
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	11
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	5
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	s/o	s/o	0
Indépendant	s/o	s/o	14
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	48
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	1
Autre - secteur public	s/o	s/o	1





### Espagne

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	s/o	s/o	7,1
Salaire:	s/o	s/o	2,8
Qualité de vie:	s/o	s/o	4,0
Rapport à l'environnement:	s/o	s/o	5,0

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	s/o	s/o	21
les clients	s/o	s/o	43

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	s/o	s/o	98,9
Un autre pays	s/o	s/o	1,1
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	70

### Revenus

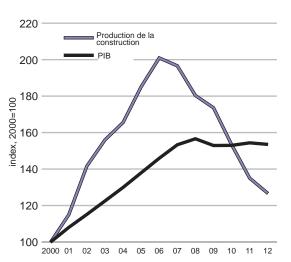
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	30.250
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	18.000
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	16.000
Indépendant	s/o	s/o	15.000
Autres – Secteur privé	s/o	s/o	26.400
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	20.000
Autre - secteur public	s/o	s/o	4.200
TOUS	s/o	s/o	20.000

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

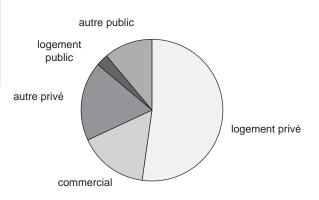
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	s/o	s/o	45,5
Partenaire / dirigeant	s/o	s/o	42,7
Salarié - Secteur privé	s/o	s/o	40,0
Indépendant	s/o	s/o	46,5
Collectivité locale / gouvernement	s/o	s/o	60,0

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012

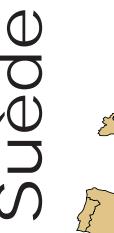


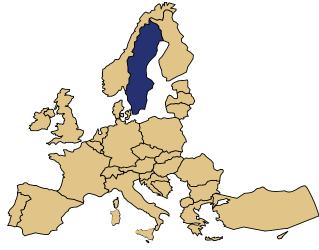
	0000	0040	0040
	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	s/o	s/o	s/o
Nombre de répondants	s/o	s/o	184
Taux de réponse	s/o	s/o	s/o
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	s/o	s/o	+/- 7,2











### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	9.182.927	9.340.682	9.482.855
PIB, en millions €	334.227	339.215	387.886
PIB par habitant	36.397	36.316	40.904
Prod. de la Construction €m	38.237	38.269	38.608
Prod/ / Construction % du PIB	11	11	10

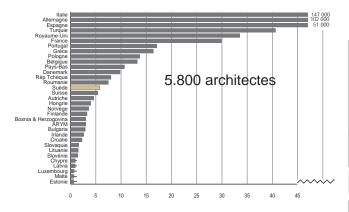
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	5.400	5.600	5.800
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,6	0,6	0,6
No. d'architectes /homme	2.646	2.835	2.860
No. d'architectes /femme	2.754	2.765	2.940
No. d'architectes <40 ans	2.214	1.765	1.850

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



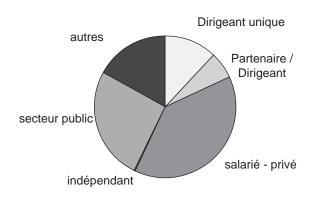
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	145	356	331
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	257.250	170.469	196.857
Bureaux de 6 à 10 pers	304.719	640.615	700.687

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	631	1.067	1.207
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	360	646	786
2-5 personnes	148	287	310
6-30 personnes	102	125	104
Plus de 30 employés	21	9	7

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	8	9	12
Partenaire / dirigeant	10	14	6
Salarié - Secteur privé	35	42	39
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	1	2	1
Indépendant	6	3	0
Autres – Secteur privé	6	3	16
Collectivité locale / gouvernement	25	20	23
Autre - secteur public	9	7	3





### Suède

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	8,1	8,0	8,2
Salaire:	6,1	6,3	6,6
Qualité de vie:	7,8	7,6	7,4
Rapport à l'environnement:	7,1	7,1	7,1

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	56	60	54
les clients	65	66	68

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	94,1	99,5	97,7
Un autre pays	5,9	0,5	2,3
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	12

### Revenus

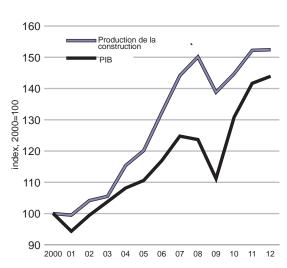
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	38.376	38.659	51.710
Partenaire / dirigeant	44.772	53.693	59.620
Salarié - Secteur privé	34.347	38.562	44.974
Indépendant	31.980	35.437	73.119
Autres – Secteur privé	5.010	37.220	44.884
Collectivité locale / gouvernement	34.538	38.122	44.783
Autre - secteur public	43.706	46.412	49.496
TOUS	35.178	39.174	45.559

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

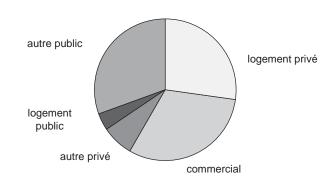
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	43,7	41,8	43,2
Partenaire / dirigeant	41,8	43,8	44,1
Salarié - Secteur privé	41,7	40,3	40,3
Indépendant	38,0	39,6	38,3
Collectivité locale / gouvernement	42,1	39,8	40,5

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	363	4.277	5.028
Nombre de répondants	1.188	1.200	1.523
Taux de réponse	31%	28%	30,3
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-5%	+/-3%	+/- 2,2







### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	70.586.256	72.561.312	74.724.269
PIB, en millions €	498.602	533.121	555.249
PIB par habitant	7.064	7.347	7.431
Prod. de la Construction €m	23.572	s/o	22.365
Prod/ / Construction % du PIB	5	s/o	4

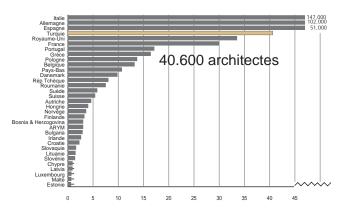
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2011 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	32.300	37.200	40.600
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,5	0,5	0,5
No. d'architectes /homme	17.119	20.276	22.290
No. d'architectes /femme	15.181	16.924	18.310
No. d'architectes <40 ans	19.703	24.029	23.320

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



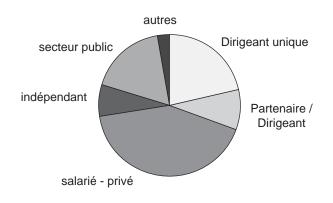
### Marché de l'architecture

	€s		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	727	960	857
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	38.556	40.837	47.648
Bureaux de 6 à 10 pers	154.042	388.736	225.491

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	6.497	5.836	7.232
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	2.136	1.488	1.097
2-5 personnes	2.959	3.433	5.063
6-30 personnes	1.221	874	1.059
Plus de 30 employés	181	40	13

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	pourcentage of architectes		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	10	19	22
Partenaire / dirigeant	20	10	9
Salarié - Secteur privé	35	41	42
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	1	1	0
Indépendant	13	10	7
Autres – Secteur privé	4	3	2
Collectivité locale / gouvernement	7	5	6
Autre - secteur public	11	12	11



### Turquie

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):		
	2008	2010	2012
Choix de l'architecture comme carrière	7,8	7,7	7,8
Salaire:	4,7	4,5	4,7
Qualité de vie:	5,5	5,3	5,4
Rapport à l'environnement:	5,8	5,7	5,6

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'		
	2008	2010	2012
le public en général	31	32	26
les clients	15	13	8

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage		
	2008	2010	2012
Leur pays d'origine	93,6	96,6	95,9
Un autre pays	6,4	3,4	4,1
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	40

### Revenus

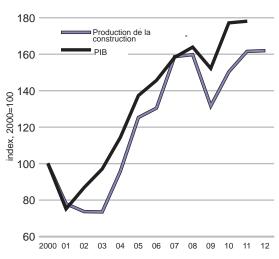
	Revenu moyen en €*		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	26.366	30.909	28.012
Partenaire / dirigeant	26.366	18.545	25.857
Salarié - Secteur privé	13.988	12.363	11.205
Indépendant	17.577	17.669	14.760
Autres – Secteur privé	11.952	15.222	14.652
Collectivité locale / gouvernement	14.062	12.363	15.514
Autre - secteur public	10.546	12.363	13.446
TOUS	14.648	14.424	15.514

<sup>\*</sup> Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

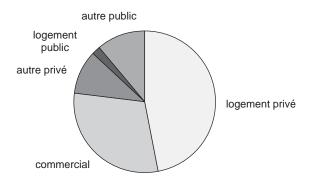
	Moyenne horaire / semaine		
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	49,3	47,4	51,2
Partenaire / dirigeant	48,9	47,3	49,7
Salarié - Secteur privé	49,7	44,9	45,8
Indépendant	46,6	44,1	49,6
Collectivité locale / gouvernement	40,9	39,7	40,8

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	15.981	20.494	26.336
Nombre de répondants	1.594	1.332	910
Taux de réponse	10%	7%	3,5
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-2%	+/-3%	+/- 3,2





oyaume-Un





### Social & Economique

	2008	2010	2012*
Population	61.185.981	62.008.048	62.989.550
PIB, en millions €	1.815.417	1.692.703	1.746.962
PIB par habitant	29.670	27.298	27.734
Prod. de la Construction €m	251.309	251.329	243.857
Prod/ / Construction % du PIB	14	15	14

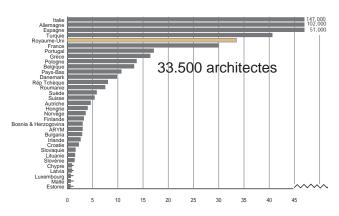
<sup>\*</sup> Production de la Construction 2011. PIB 2012 estimation.

### Profession d'architecte

	2008	2010	2012
Nombre d'architectes *	31.600	32.900	33.500
No. d'architectes pour 1000 habitants	0,5	0,5	0,5
No. d'architectes /homme	24.964	23.030	26.700
No. d'architectes /femme	6.636	9.870	6.800
No. d'architectes <40 ans	16.116	11.515	9.940

<sup>\*</sup> Estimation. Le chiffre de 2010 est peut-être basé sur différentes sources ou la méthodologie d'estimation est plus fine, ce qui explique certaines ou toutes les différences entre les chiffres de 2008 et de 2010.

### Nombre d'architectes 2012



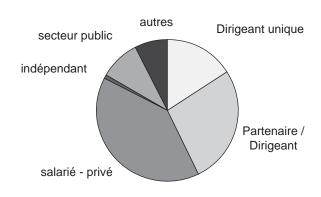
### Marché de l'architecture

	<b></b>		
	2008	2010	2012
Taille totale du marché (estimation) (millions €)	2.800	1.956	2.006
Revenu moyen			
Bureau de 2 personnes	130.164	s/o	120.700
Bureaux de 6 à 10 pers	893.258	542.955	760.354

### Bureau privée

	2008	2010	2012
Nombre de bureaux d'architecture	5.655	6.024	6.385
Est. du no. de bureaux avec			
1 personne	2.571	3.094	3.915
2-5 personnes	1.596	1.815	1.740
6-30 personnes	1.302	1.022	649
Plus de 30 employés	186	93	81

### Domaine d'emploi des architectes 2012



	n a	ntogo of orol	itaataa
	pource	ntage of arch	illectes
	2008	2010	2012
Dirigeant unique	8	23	16
Partenaire / dirigeant	17	16	27
Salarié - Secteur privé	56	43	40
Employé dans l'ndustrie ou le commerce	4	1	2
Indépendant	1	2	1
Autres – Secteur privé	7	3	6
Collectivité locale / gouvernement	5	7	5
Autre - secteur public	3	4	4





# Royaume-Ur

### Satisfaction des architectes

	Estimation moyenne, 0 (le plus bas) à 10 (le plus haut):						
	2008	2010	2012				
Choix de l'architecture comme carrière	7,2	6,9	7,2				
Salaire:	5,0	4,0	4,5				
Qualité de vie:	6,1	5,7	6,1				
Rapport à l'environnement:	6,2	5,7	6,1				

### Réputation des architectes

Comment les architectes pensent ils être perçus par :	pourcentage de 'bien' ou 'très bien'					
	2008	2010	2012			
le public en général	41	32	35			
les clients	53	44	48			

### Travail transfrontalier

travailleurs ou résidents dans	pourcentage						
	2008	2012					
Leur pays d'origine	93,7	93,8	85,4				
Un autre pays	6,3	6,2	14,6				
« sérieusement envis- agé de travailler dans un autre pays »	s/o	s/o	22				

### Revenus

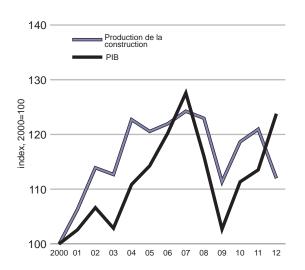
	Revenu moyen en €*						
	2008	2010	2012				
Dirigeant unique	50.992	12.076	41.338				
Partenaire / dirigeant	58.373	48.306	61.327				
Salarié - Secteur privé	46.966	42.569	45.382				
Indépendant	s/o	43.475	49.062				
Autres – Secteur privé	67.095	s/o	63.780				
Collectivité locale / gouvernement	s/o	46.675	51.021				
Autre - secteur public	s/o	56.759	47.966				
TOUS	49.650	42.569	49.062				

\* Revenu moyen NON ajusté par PPA

### Heures prestées

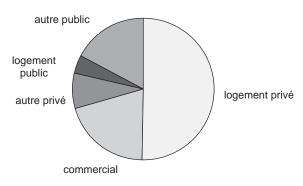
	Moyenne horaire / semaine							
	2008	2012						
Dirigeant unique	47,5	40,5	44,6					
Partenaire / dirigeant	45,3	47,5	45,8					
Salarié - Secteur privé	42,3	37,1	37,9					
Indépendant	s/o	37,8	39,8					
Collectivité locale / gouvernement	37,0	36,0	37,1					

### PIB & Production de la construction



Source: Eurostat. Le chiffre de la production du secteur de la construction de 2012 est une estimation basée sur l'année qui a précédé le 2ème trimestre 2012. Le chiffre du PIB de 2012 est une prévision.

### Charge de travail 2012



	2008	2010	2012
Nombre d'architectes contactés	1.450	s/o	21.936
Nombre de répondants	127	100	1.828
Taux de réponse	9%	s/o	8,3
Pondération des résultats avec degré de confiance de 95%	+/-9%	+/-10%	+/- 2,2



### ARCHITECTS' COUNCIL OF EUROPE CONSEIL DES ARCHITECTES D'EUROPE

### Annexe I

### 1. Méthode de pondération du chiffre "tous"

Le chiffre 'EUROPE-25' dans plusieurs tableaux de profilage du premier chapitre est pondéré » en vue de refléter la population totale des architectes dans tous les pays étudiés.

Pour chaque pays individuellement, nous prenons la ventilation en pourcentage à partir de l'enquête en ligne (c'est-à-dire pourcentage d'hommes et pourcentage de femmes) et appliquons ces proportions au nombre total d'architectes dans chaque pays. Cela nous donne le nombre d'architectes hommes et d'architectes femmes dans chaque pays. Ces chiffres du nombre d'hommes et de femmes pour ces différents pays sont ensuite additionnés pour obtenir le nombre total pondéré (« tous ») des architectes hommes ainsi que le nombre total d'architectes femmes. Enfin, le nombre total d'hommes et de femmes est exprimé en pourcentage du nombre total d'architectes.

### 2. Avertissement: Statut professionnel

Il est possible que l'on soit confronté à un sousrapportage de la part d'architectes à la retraite. Les données brutes de l'enquête suggèrent que 2 pour cent de la profession est « à la retraite ». Une expérience avec une enquête régulièrement menée parmi les architectes au Royaume-Uni suggère que les architectes retraités sont moins susceptibles de participer à des enquêtes en ligne. Alors que l'enquête a été menée parmi tous les membres des instituts participants, en ce compris les personnes retraitées, il est probable que les retraités ont eu l'impression que l'enquête ne s'adressait pas à eux et qu'ils ont refusé d'y participer. On peut aussi comprendre que les aspects démographiques des adresses courriels tenues à jour sont tels que le nombre d'architectes retraités ayant communiqué initialement leur adresse courriel à leur institut est sans doute moindre, de sorte qu'un courrier envoyé sur la base des adresses courriels contenues dans les bases de données risque de ne pas avoir touché un nombre suffisant d'architectes retraités. Pour toutes ces raisons, nous avons majoré le chiffre

des « non économiquement actifs » chaque fois que celui-ci est utilisé dans le rapport.

Au cours des deux études de secteur précédentes, nous avons tenté de réviser les chiffres des « non économiquement actifs ». La méthodologie utilisée pour ce faire est fondée sur une analyse des données recueillies dans le cadre de la « 1ère phase » de l'étude de Secteur de 2008. Cette étude de données de la « 1ère phase » comprend une estimation, par les Organisations membres, des chiffres d'architectes « inactifs ». Nous avons comparé avec les chiffres de l'enquête et avons découvert que généralement les résultats de la « 1ère phase » ont montré que 12 pour cent des architectes n'étaient pas « économiquement actifs » comparé au 2 pour cent de l'enquête.

Cette année, nous avons décidé d'ajuster les chiffres de « non économiquement actifs » pour deux raisons :

- 1. Les ajustements passés étaient basés sur les recherches effectuées en 2008. Beaucoup de choses ont changés dans la profession depuis. Nous n'avons aucune preuve quant à la façon dont les chiffres de « non économiquement actifs » a changé depuis 2008.
- 2. Nous avons maintenant trois ensembles de données d'enquête, recueillies à l'aide de méthodes identiques. Bien que les données sous estiment presque certainement le nombre d'architectes qui ne sont pas « économiquement actifs », la cohérence de l'approche dans la compilation des ensembles de données nous permet de faire des comparaisons significatives entre les trois années d'enquête.

### 3. Description du Modèle créé en vue d'estimer le nombre de bureaux d'architecture

- (i) identifier le nombre d'architectes économiquement actifs dans chaque pays – voir point 2
- (ii) estimer le nombre d'architectes économiquement actifs qui sont dans un bureau privé: source - résultats de l'enquête
- (iii) estimer le nombre d'architectes travaillant





dans chaque groupe de bureaux privés classées par taille et par pays: source - résultats de l'enquête

- (iv) calculer le nombre moyen d'architectes par bureau par groupe de taille pour chaque pays: source - résultats de l'enquête
- (v) estimer le nombre de bureaux que représente chaque nombre d'architectes dans chaque groupe de taille et pays: source - résultats de l'enquête

C'est-à-dire que si nous avons 300 architectes qui travaillent dans des bureaux de 3 à 5 architectes et, que les résultats de l'enquête nous apprennent qu'en moyenne, 4 architectes travaillent dans ces bureaux, nous pouvons estimer qu'il y a 75 bureaux dans ce groupe de taille, soit 300 architectes travaillant dans des bureaux comprenant 4 architectes nous donnent 75 bureaux.

(vi) ajouter le nombre de bureaux dans chaque groupe de taille donne le nombre total de pratiques par pays

### 4. Description de la méthode utilisée pour calculer l'importance du marché de l'architecture

- (i) utiliser les estimations du nombre de bureaux dans chaque groupe de taille (voir note 4 cidessus)
- (ii) multiplier le nombre de bureaux par le chiffre d'affaires moyen des bureaux dans ce groupe de taille – répéter séparément pour chaque groupe de taille et chaque pays
- (iii) l'importance du marché de chaque pays est calculé en additionnant les valeurs de chaque groupe de taille
- (iv) les données 2010 ont parfois été affinées en se référant aux données de 2008

### 5. Taille minimale des cellules

Le nombre minimum des réponses utilisées dans chaque 'cellule' (un segment d'un tableau statistique) est généralement de 10. Pour les plus petits pays, nous avons utilisé une dimension de cellule minimale de 5 et, dans des cas exceptionnels, nous sommes allés jusqu'à 4 si la variance était faible.



### Annexe II - Questionnaires de l'étude





### La profession d'architecte en Europe

Les informations que vous fournirez seront enregistrées de manière anonyme : aucun lien ne sera fait entre une personne et les réponses.

L'enquête ne vous prendra que 10 à 15 minutes de votre temps pour compléter le questionnaire.

Un questionnaire partiellement complété peut être transmis à tout moment, mais il n'est pas possible de le sauvegarder en vue de le compléter ultérieurement.

de	le sauvegarder en vue de le co	mpleter ulterleurement.
Er	nquête Cadre dirigeant (Bur	eau d'architecture)
VO	US-MÊME	Veuillez vous décrire à la date du 01.05.2012
1	Sexe	Veuillez sélectionner une option ▼
2	Age	Veuillez sélectionner parmi les options suivantes ▼
3	Depuis combien d'années exercez vous une activité en tant qu'architecte	Veuillez sélectionner parmi les options suivantes
4	Votre statut	Veuillez sélectionner une option   ▼  ?
VO	TRE ACTIVITE	Veuillez décrire votre activité à la date du 01.05.2012
5	Heures de travail	Combien d'heures travaillez-vous par semaine ? heures par semaine
6	Principal domaine d'emploi	Veuillez sélectionner parmi les options suivantes ▼
		Si vous avez sélectionné 'Autres privé' ou 'Autres secteur public' merci de spécifier ci- dessous
VO	TRE LIEU DE TRAVAIL	Veuillez décrire votre lieu de travail à la date du 01.05.2012
7	Lieu de votre activité	Veuillez sélectionner parmi les options suivantes ▼
		S'agit-il d'une succursale ou d'une filiale ? Oui Non
		Si oui, où est situé le siège principal ?
		Veuillez sélectionner parmi les options suivantes
8	Travailler dans un autre pays	Avez vous, au cours des douze derniers mois, sérieusement envisagé de travailler dans un autre pays européen?
		⊚ oui   ⊚ non
		Quelles sont les principales barrières qui vous empêcheraient de travailler dans un autre pays européen? Veuillez cocher toutes les cases que vous désirez
		incapable de trouver un travail
		compétences linguistiques insuffisantes
		connaissance insuffisante des réglementations urbanistiques et/ou de la construction
		problème de reconnaissance de votre qualification d'architecte
		questions pratiques, de relocalisation ou personnelles
VC	OS REVENUS	
9	Votre monnaie	Veuillez préciser la devise que vous utilisez
		Veuillez sélectionner parmi les options suivantes 💌
		Veuillez utiliser cette devise dans le reste de vos réponses dans ce questionnaire
10	Revenu salarial annuel	Si vous perceviez un salaire au 01.05.2012, merci de nous communiquer votre salaire brut (avant imposition) dans la case ci-dessous (dans la devise reprise ci-dessus)
		?
		Ceci est ma rémunération annuelle (salaire, bonus, dividendes, part des bénéfices) non compris les





11 Revenus annuel non salarié Si vous êtiez dirigeant unique ou partenaire dans un bureau privé au 01.05.2012, veuillez indiquer votre revenu annuel brut (avant imposition) dans la case ci-dessous											
				?							
		ma part d s généraux						ı global mo	ins les sal	laires et d	harges
FORMATION PROFESSIONNELLE CONT	INUE (FP	C)									
12 FPC	Combie	n d'heure	s de FF	PC avez	-vous e	ffectué d	cette ann	ée?			
		heur	res par	an							
		n vous co ar votre						i d'exclur	e les co	ûts qui :	sont
		par	an (mêr	ne devis	se que o	ci-dessu	ıs)				
VOTRE CARRIÈRE											
13 Votre carrière	Parmi le architec		ts repris	s ci-des	sous qu	uel est v	otre degr	é de satis	sfaction	d'être u	n
			où 10 in	ndique q	ue vous		ntièremer	tes entièi nt satisfai		insatisfa	it de
			← I	Moins s	atisfait		Plus sat	isfait →			
		noix de c			-			_			40
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0	0	0	0	0	0		0	
		tant de v			on						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0		0	0		0				
	Votre qu	ualité de	vie								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0		0			0	
	collègue l'urbanis L'enviror	es, parter sme, etc nnement	naires p	professi ail dans	onnels,	les orga	anes de l' oluez – y	compris de la co	ration er vos rela	n charge tions av	e de ec vos
		sme, etc				-		-			40
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(C)	0
14 Retraite		ige com									
		z sélecti			•						
								cte jusqu'	à votre i	retraite 1	?
	Veuille	z sélecti	ionner p	armi les	s option	s suivar	ntes ▼				
15 Réputation professionnelle	Selon vo suivants		nment s	ont con	sidérés	les arcl	nitectes o	lans votre	pays p	ar les g	roupes
						très mal	assez mal	neutre	bien	très bien	
	Vos	clients				0	0			0	
	Le pu	blic en g	énéral			0	0	0		0	
16 Futur volume d'activité	Comme	nt prévoy	ez vous	s l'évolu	tion de	votre ch	arge de t	ravail va o	dans les	12 prod	chains mois ?
	0	diminutio	on		© pa	s de ch	angemen	t		augm	entation
VOTRE ACTIVITE PRINCIPALE											
17 Votra activitá principala	Quel po	urcentag	je de vot	tre ager	nce pos	sédez-v	ous ?		% ?		
17 Votre activité principale		uel forme		_							
	_	z sélecti									
18 Associations								u d'archit	octure (		
in Associations		us une a z sélecti						u d archit	ectule	:	
			р		- 6-1011						



### 19 Votre personnel

20 Prix de vos services

21 Tarif horaire

22 Vos revenus



Veuillez indiquer le nombre et le type de personnel, y compris vous-même, travaillant dans votre agence en équivalent plein temps au 01.05.12. Veuillez inclure le personnel de TOUS les bureaux. Dirigeant unique, Partenaire/dirigeant Associés Architectes salariés Autre personnel employé - qui ne sont pas des architectes Personnel technique - qui ont une formation formellement reconnue dans l'industrie du bâtiment Support / personnel administratif Quel est le pourcentage de vos travaux en cours dont les honoraires sont calculés selon les méthodes suivantes ? Pourcentage de la valeur du contrat de construction Honoraires décidés sur base d'une estimation du temps passé Tarif horaire Pas encore de prix décidé Quel est le tarif type que vous facturez pour le type de personnel suivant: Veuillez compléter le tarif au 01.05.12 (utilisez la devise que vo Dirigeants, Partenaires, Directeurs par heure (non associés) Architectes par heure Personnel technique par heure Quel est le revenu total de votre agence avant imposition lors de la dernière année comptable ou lors de l'année calendaire 2011? (utilisez la devise que vous avez indiquée précéder Revenu total Quel pourcentage de votre revenu provient de travaux concernant des projets situés en dehors de votre pays, le cas échéant ? % de votre revenue hors de votre % pavs  $$\mid \ \ |$  70 Veuillez estimer le pourcentage du revenu total comme suit : secteur d'activité maison individuelle % autre logement privé bureau commerce/distribution loisir et arts industrie santé enseignement logement public autre privé autre public TOTAL 100 type de client individuel (par exemple propriétaire de maison) promoteur immobilier société anonyme groupe d'entreprises gouvernement central gouvernement local

autre institution publique

100

autres TOTAL





	type de services	
	conception de bâtiment	%
	architecture paysagiste	%
	architecture d'intérieur	%
	etude de faisabilité	%
	gestion de projet	%
	conception urbaine / urbanisme	
	26	%
	autres services	%
	TOTAL	100 %
23 Coûts et profits	Pour les éléments ci-dessous veuille. Le revenu total	z estimer tel que défini à la question 22
	Le total des dépenses (coûts)	
	Le bénéfice avant impôt	
	Le bénéfice après impôt	
	12. WEST HAM AND THE RESIDENCE TO THE SECOND	
	Veuillez donner une estimation de la location	répartition de vos dépenses, telles que:
	services (gaz, électricité, etc.)	
	coûts de personnel	
	voyages et déplacements	
	charge et intérêt bancaires	
	assurances	
	juridique et comptabilité	
	activités de promotion	
	formation professionnelle continue FPC	
	autres coûts	
EFFICACITE ENERGETIQUE		
24	Dans quelle mesure êtes vous d'acco	ord avec les affirmations suivantes :
24		ui un élément clé dans la conception des bâtiments.
	Fortement d'accord Légèrement d	Légèrement en Fortement en
		desaccord desaccord
	© ©	
BÂTIMENTS DONT LA CONSOMM	ATION D'ENERGIE EST QUASI NULLE	
25		
	A quel point vous considérez-vous co consommation d'énergie est quasi nu	omme compétent pour concevoir un bâtiment dont la ulle?
	Très compétent Compéte	nt Pas très compétent Pas compétent du tout
	0 0	•
26	consommation énergie quasi-nulle pa	icité actuellement pour bâtir aux normes de ar vos clients ou à travers une réglementation ?
	Moins de 10 % du temps	
	Entre 10 et 25% du temps	
	Entre 26 et 50% du temps	
	Entre 51 et 99% du temps	
	Toujours	
	MERCI BEAUCOUP POUR VO	OTRE AIDE
	Veuillez cliquer ici pour envoyer vos	z ránonnos
	veumez chquer ich pour envoyer vos	s reportses

© 2012 Mirza & Nacey Research Ltd.







### La profession d'architecte en Europe

Les informations que vous fournirez seront enregistrées de manière anonyme : aucun lien ne sera fait entre une personne et les réponses.

L'enquête ne vous prendra que 10 minutes de votre temps pour compléter le questionnaire.

Un questionnaire partiellement complété peut être transmis à tout moment, mais il n'est pas possible de le sauvegarder en vue de le compléter ultérieurement.

E	nquête architectes	
VC	DUS-MÊME	Veuillez vous décrire à la date du 01.05.2012
1	Sexe	Veuillez sélectionner une option 🔻
2	Age	Veuillez sélectionner parmi les options suivantes ▼
3	Depuis combien d'années exercez vous une activité en tant qu'architecte	Veuillez sélectionner parmi les options suivantes ▼
4	Votre statut	Veuillez sélectionner une option
V	OTRE ACTIVITE	Veuillez décrire votre activité à la date du 01.05.2012
5	Heures de travail	Combien d'heures de travail votre contrat de travail stipule-t-il ? (Merci d'y exclure les heures supplémentaires, le lunch, les pauses)  Heures par semaine  Combien d'heures, en moyenne, travaillez vous effectivement par semaine ?  Heures par semaine
6	Principal domaine d'emploi	Veuillez sélectionner parmi les options suivantes  Si vous avez sélectionné 'Autres privé' ou 'Autres secteur public' merci de spécifier ci-dessous Si vous avez sélectionné 'Autres privé' ou 'Autres secteur public' merci de spécifier ci-dessous
V()	DTRE LIEU DE TRAVAIL Lieu de votre activité	Veuillez décrire votre lieu de travail à la date du 01.05.2012  Veuillez sélectionner parmi les options suivantes
		S'agit-il d'une succursale ou d'une filiale ? Oui Non Si oui, où est situé le siège principal ?  Veuillez sélectionner parmi les options suivantes
8	Travailler dans un autre pays	Avez vous, au cours des douze derniers mois, sérieusement envisagé de travailler dans un autre pays européen?  © oui © non
		Quelles sont les principales barrières qui vous empêcheraient de travailler dans un autre pays européen? Veuillez cocher toutes les cases que vous désirez  incapable de trouver un travail compétences linguistiques insuffisantes connaissance insuffisante des réglementations urbanistiques et/ou de la construction problème de reconnaissance de votre qualification d'architecte questions pratiques, de relocalisation ou personnelles
9	Nombre de personnel technique dans votre agence	Veuillez indiquer le nombre de personnel technique, y compris vous-même, travaillant dans votre organisation en équivalent plein temps au 01.05.2012.  Veuillez sélectionner parmi les options suivantes  ?
V	OS REVENUS	
10	Votre monnaie	Veuillez préciser la devise que vous utilisez  Veuillez sélectionner parmi les options suivantes ▼  Veuillez utiliser cette devise dans le reste de vos réponses dans ce questionnaire





Ceci est ma rémunération annuelle (salaire, bonus, dividendes, part des bénéfices) non compris les avantages nature au 01.05.2012										ages er	
FORMATION PROFESSIONNELLE CONTIL	NUE (FPC	)									
12 FPC	Combien d'heures de FPC avez-vous effectué cette année?										
	heures par an  Combien vous coûte personnellement cette FPC? Merci d'exclure les coûts qui sont payés par votre employeur ou par votre entreprise										
		par a	an (mêm	e devise	que ci-de	ssus)					
VOTRE CARRIÈRE											
13 Votre carrière	Parmi les	aspect	s repris	ci-desso	us quel e	st votre	degré de	satisfacti	ion d'être	un archi	itecte
	Merci de carrière e							entièreme	nt insati	sfait de v	otre
			+	- Moins	satisfait		Plus sat	isfait →			
	Votre cho	oix de ca	arrière e	n tant qu	'architect	е					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0					0
	Le monta	nt de vo	tre rému	unération							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0	0		0		0		0			0
	Votre qua	alité de v	vie .								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		, parter						npris vos r ninistration			
		, parten						npris vos r ninistratior			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14 Retraite	A quel âg	je comp	tez vous	prendre	votre retr	aite ?					
	Veuillez	sélection	onner pa	ırmi les o	ptions su	ivantes	•				
	Pensez v	ous que	vous al	lez travai	ller en tar	nt qu'arc	hitecte ju	ısqu'à vot	re retrait	e ?	
	Veuillez	sélection	onner pa	ırmi les o	ptions su	ivantes	•				
15 Réputation professionnelle	Selon vou suivants		ment so	nt consid	lérés les :	architec	tes dans	votre pay	s par les	groupes	
						très mal	assez mal	neutre	bien	très bien	
	Vos cli	ents				0	0	0	0	0	
	Le pub	lic en ge	énéral			0		0	0	0	

Si vous perceviez un salaire au 01.05.2012, merci de nous communiquer votre salaire brut (avant imposition) dans la case ci-dessous (dans la devise reprise ci-dessus)



### Mirza & Nacev

### Research EFFICACITE ENERGETIQUE



16	Dans quelle mesure êtes vous d'accord avec les affirmations suivantes :					
	L'efficacité énergétique est aujourd'hui un élément clé dans la conception des bâtiments.					
	Fortement d'accord	Légèrement d'accord	Légèrement en désaccord	Fortement en désaccord		
	•	0	0	0		
BÂTIMENTS DONT LA CONS	OMMATION D'ENERGIE EST QUA	SI NULLE				
17	A quel point vous considérez-vous comme compétent pour concevoir un bâtiment dont la consommation d'énergie est quasi nulle?					
	Très compétent	Compétent	Pas très compétent	Pas compétent du tout		
	0	0	0	0		
18	Dans quelles mesures êtes-vous sollicité actuellement pour bâtir aux normes de consommation énergie quasi-nulle par vos clients ou à travers une réglementation ?					
	Moins de 10 % du temps					
	Entre 10 et 25% du temps					
	Entre 26 et 50% du temps					
	Entre 51 et 99% du temps					
	© Toujours					
	MERCI BEAUCO	UP POUR VOTRE	AIDE			



