

# 14| ARCHITECTES - L'INDIVIDU



Theatre de Stoep  
Lieu: Spijkenisse (Pays-Bas)  
Architecte: UNStudio  
Photographe: Jan Paul Mioulet

## 4.1 REVENUS

L'enquête de cette année montre que les revenus des architectes continuent de se remettre de la crise économique, même s'ils ne sont toujours pas aussi élevés qu'en 2008. Les gains moyens de tous les architectes sont de 32.700 € (ajusté PPA). Ce chiffre est supérieur de 2% à celui de l'enquête de 2016, poursuivant ainsi la tendance à la hausse qui a débuté en 2014.

L'augmentation totale est tempérée par le constat que les revenus moyens ont à peine changé, voire diminué dans plusieurs pays. Dans deux pays, la Pologne et la Grèce, les revenus moyens ont baissé au cours des dix dernières années et sont maintenant inférieurs à ceux des enquêtes précédentes.

L'ajustement des gains moyens selon la parité du pouvoir d'achat (PPA) tient compte des différences de niveaux de prix dans les pays étudiés, en ajustant le revenu moyen de chaque pays par son indice PPA. Les chiffres des gains dans les fiches de données par pays ne sont pas ajustés.

Données des revenus converties des monnaies locales en euros, taux de change au 01/05/2018 puis rajustée selon le PPA. Avant impôts.

DIAGRAMME 4-1  
EVOLUTION DES REVENUS MOYENS DES ARCHITECTES (TOUS LES PAYS DE L'ÉTUDE), 2008- 2018

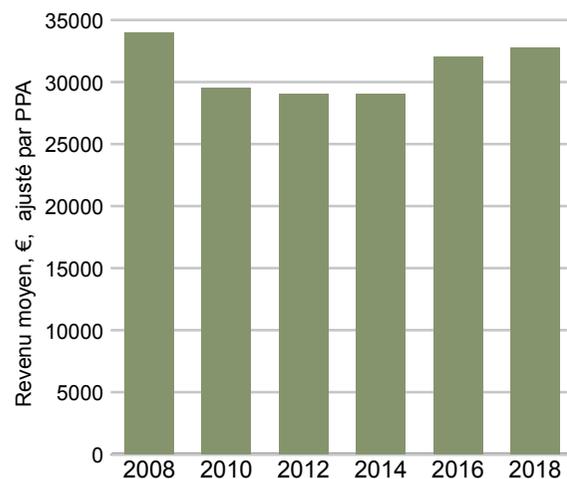
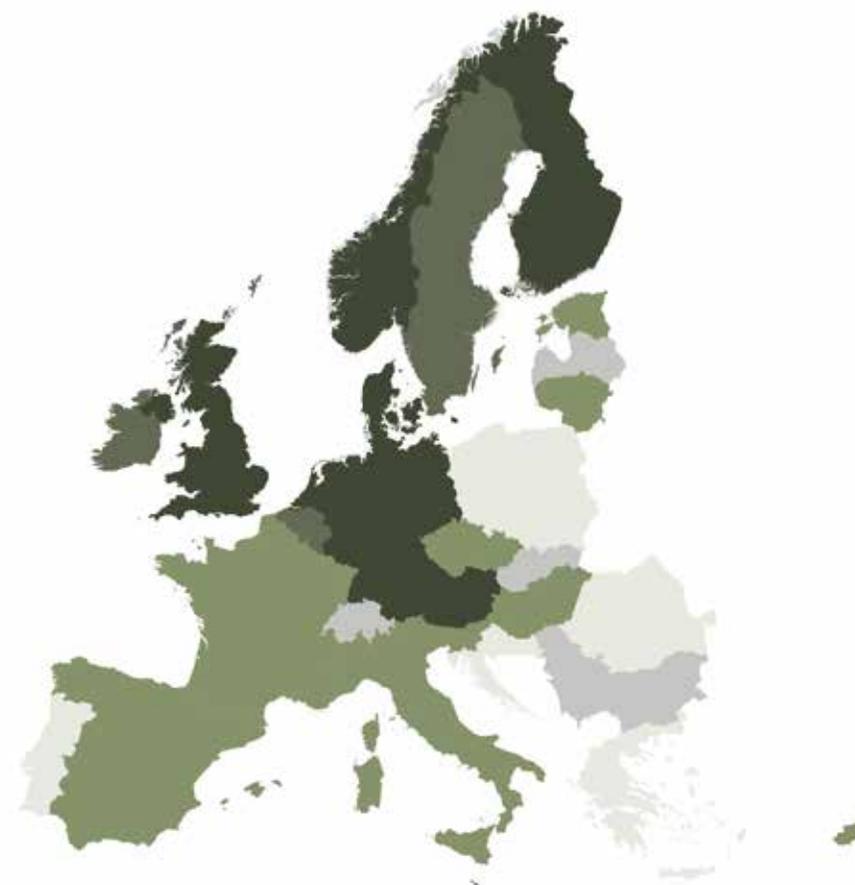
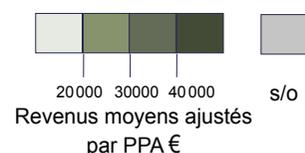


DIAGRAMME 4-2  
REVENUS MOYENS (ARCHITECTES PLEIN TEMPS) AJUSTÉS SELON LA PARITÉ DE POUVOIR D'ACHAT (PPA)

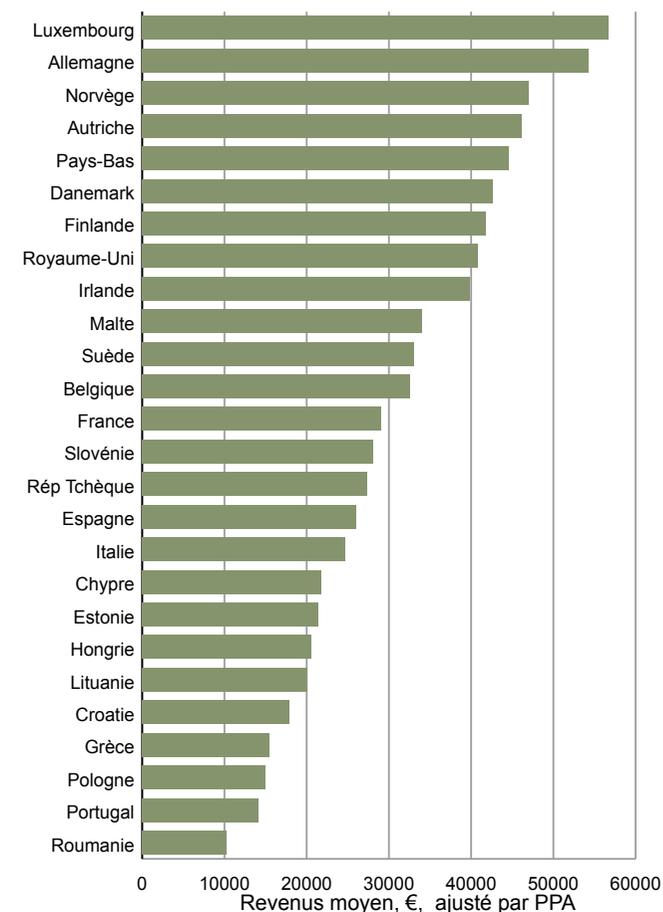


**TABLEAU 4-1**  
**REVENUS MOYENS AVANT IMPÔTS (ARCHITECTES TRAVAILLANT À PLEIN TEMPS), ANALYSÉ PAR PAYS**

€	Revenus moyens 2018		Revenus moyens ajustés par PPA				
	ajustés par PPA	non ajustés	2016	2014	2012	2010	2008
Autriche	46 168	50 000	47 529	42 095	42 174	38 925	47 337
Belgique	32 520	36 000	35 481	30 192	28 354	28 384	28 222
Croatie	17 844	11 955	19 338	17 946	18 078	18 892	s/o
Chypre *	21 808	19 300	20 023	s/o	s/o	s/o	s/o
Rép Tchèque	27 375	18 986	17 518	13 150	19 410	21 268	s/o
Danemark	42 684	58 385	39 478	43 187	42 543	37 843	39 012
Estonie *	21 401	16 800	19 947	22 215	12 776	15 318	36 084
Finlande	41 735	51 000	41 771	40 486	38 339	35 601	32 327
France	28 998	32 000	27 986	27 498	27 326	28 871	33 241
Allemagne	54 286	57 000	s/o	43 350	46 422	39 932	38 797
Grèce	15 421	13 000	s/o	16 145	18 927	20 534	26 846
Hongrie *	20 566	12 751	19 609	s/o	13 678	s/o	s/o
Irlande	39 872	50 000	40 816	38 103	36 847	40 200	52 209
Italie	24 728	25 000	24 777	27 132	24 248	18 779	s/o
Lituanie	20 124	13 000	s/o	s/o	s/o	10 252	s/o
Luxembourg *	56 738	72 000	58 725	48 701	46 267	s/o	44 484
Malte *	34 022	28 000	35 122	36 478	32 051	s/o	34 447
Pays-Bas	44 524	50 000	39 047	54 496	s/o	s/o	s/o
Norvège	46 965	67 019	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Pologne *	15 010	8 436	17 489	s/o	22 045	24 935	s/o
Portugal	14 101	12 000	14 833	13 433	13 714	s/o	s/o
Roumanie	10 273	5 363	15 274	9 822	10 844	8 172	22 748
Slovénie *	28 136	24 000	24 406	19 808	17 964	29 240	31 491
Espagne	26 002	24 000	24 390	28 354	20 534	s/o	s/o
Suède	33 052	41 480	41 216	35 890	35 649	36 612	29 990
Royaume-Uni	40 862	47 645	38 871	37 582	48 242	45 922	45 014
<b>2018 EUROPE-26**</b> (2016-27 2014-26 2012-25 2010-23 2008-17)	<b>32 731</b>	<b>34 066</b>	<b>32 068</b>	<b>29 070</b>	<b>29 014</b>	<b>29 493</b>	<b>34 003</b>

\* attention - échantillon limité

 \*\* Les données Europe-26 de 2018 sont pondérées pour refléter la population architecturale totale dans tous les pays participants  
 Données des revenus converties des monnaies locales en euros, taux de change au 01/05/2018 puis rajustée selon le PPA.

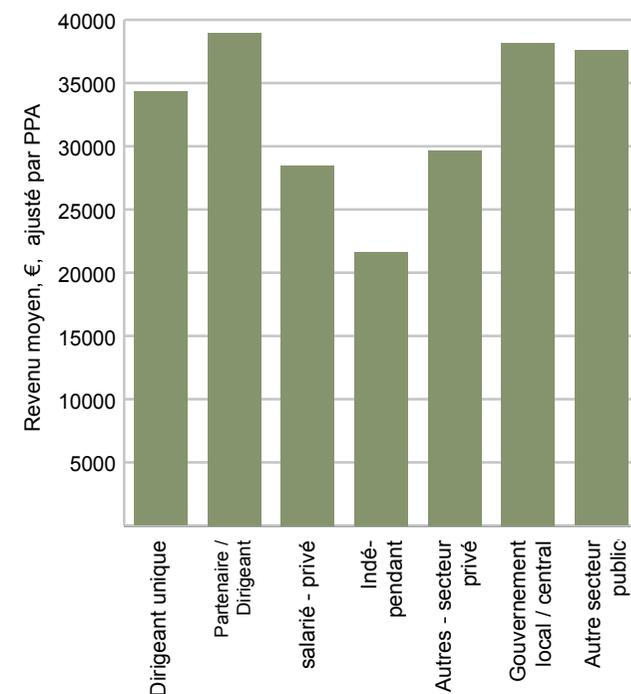
**DIAGRAMME 4-3**  
**REVENUS MOYENS, ARCHITECTES TRAVAILLANT À PLEIN TEMPS, AJUSTÉS SELON LA PARITÉ DE POUVOIR D'ACHAT (PPA)**


## 4.2 REVENUS PAR DOMAINE D'EMPLOI

TABLEAU 4-2  
REVENUS MOYENS ANALYSÉS PAR PAYS ET DOMAINE D'EMPLOI AJUSTÉS SELON LA PARITÉ DE PPA

€	Revenus moyens ajustés selon PPA									
	Dirigeant unique	Partenaire/Dirigeant	Tous Dirigeants	salarié - privé	Indépendant	Autres - secteur privé	Tout secteur privé	Gouvernement local / central	Autre secteur public	Tout secteur public
Autriche	46 168	48 707	46 168	s/o	s/o	s/o	46 168	s/o	s/o	s/o
Belgique	36 134	36 134	36 134	34 327	30 714	s/o	31 617	s/o	s/o	s/o
Croatie	14 504	19 741	17 727	16 921	s/o	s/o	17 558	30 216	10 072	21 151
Chypre *	s/o	48 023	33 898	s/o	s/o	s/o	20 339	s/o	s/o	s/o
Rép Tchèque	20 037	32 455	25 399	28 221	25 399	s/o	25 399	34 995	s/o	33 866
Danemark	49 014	55 015	52 170	42 684	s/o	56 912	45 530	30 069	5 217	17 785
Estonie *	s/o	s/o	23 567	23 057	s/o	s/o	21 401	s/o	s/o	s/o
Finlande	63 421	73 650	71 195	40 917	s/o	60 638	40 917	42 962	40 917	42 406
France	27 574	35 077	27 574	33 088	24 816	38 143	27 574	41 360	39 522	39 522
Allemagne	60 192	70 952	63 492	45 714	37 619	57 143	52 381	57 511	61 905	58 036
Grèce	11 862	s/o	11 862	16 014	8 897	s/o	11 862	17 794	17 794	17 794
Hongrie *	s/o	s/o	54 756	18 509	39 075	s/o	21 450	s/o	s/o	s/o
Irlande	39 872	47 847	47 847	38 278	s/o	s/o	39 872	55 821	58 214	56 619
Italie	26 706	29 674	27 695	21 761	19 782	20 772	24 728	29 674	29 674	29 674
Lituanie	23 220	27 864	25 078	18 576	15 480	s/o	20 898	s/o	s/o	s/o
Luxembourg *	39 401	65 012	45 902	86 682	s/o	s/o	57 920	s/o	s/o	s/o
Malte *	54 678	s/o	54 678	30 377	s/o	56 430	34 022	34 022	32 199	33 111
Pays-Bas	53 428	48 976	53 428	40 071	37 845	44 524	44 524	53 428	48 976	52 428
Norvège	50 578	53 829	50 578	46 748	35 892	62 138	47 875	44 219	42 189	43 352
Pologne *	s/o	s/o	16 678	15 010	s/o	s/o	15 010	s/o	s/o	s/o
Portugal	13 231	17 603	14 101	11 751	15 511	11 986	13 161	19 718	17 626	18 801
Roumanie	20 547	11 237	14 794	6 678	11 883	23 487	10 536	s/o	2 482	2 474
Slovénie *	40 445	s/o	41 325	s/o	24 619	s/o	28 136	s/o	s/o	s/o
Espagne	31 528	28 169	30 444	19 502	21 668	24 919	23 835	41 170	36 403	38 787
Suède	27 042	45 071	41 580	32 526	s/o	s/o	33 052	35 155	33 767	35 155
Royaume-Uni	34 051	44 753	39 889	38 916	s/o	64 211	38 916	48 645	50 591	50 591
2018 EUR-26	34 322	38 960	35 995	28 492	21 668	29 674	31 122	38 200	37 587	37 773
2016 EUR-27	35 679	49 640	39 643	29 732	19 822	27 750	34 277	34 563	29 732	33 379
2014 EUR-26	29 070	38 760	31 977	28 571	19 380	29 636	29 070	31 159	31 372	31 224
2012 EUR-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

DIAGRAMME 4-4  
REVENUS PAR DOMAINE D'EMPLOI AJUSTÉS SELON LA PARITÉ DE POUVOIR D'ACHAT (PPA)



\* attention - échantillon limité

Données des revenus converties des monnaies locales en euros, taux de change au 01/05/2018 puis rajustée selon le PPA.

Les partenaires et directeurs continuent d'avoir les plus hauts revenus, bien que cette année, les architectes travaillant dans le secteur public gagnent presque autant. Les associés et administrateurs gagnent en moyenne 37% de plus que les salariés des bureaux d'architecture privés et 16% de plus que les dirigeants uniques. Le groupe ayant le salaire moyen le plus faible est celui des architectes indépendants, dont le salaire moyen ne représente guère plus de la moitié de celui des architectes salariés du secteur privé.

Par rapport à l'enquête de 2016, ce sont les architectes du secteur public qui ont connu les plus fortes augmentations. Dans les bureaux d'architecture privés, les gains moyens ont diminué. De la même manière, les dirigeants uniques gagnent légèrement moins en 2018 qu'en 2016.

Le salaire moyen des architectes augmente avec l'âge. Les augmentations constantes entre chaque groupe d'âge vont jusqu'à l'âge de 55-59 ans, où les revenus sont les plus élevés. Les architectes âgés de moins de 30 ans gagnent nettement moins que n'importe quel autre groupe. Les architectes âgés de 35 à 39 ans gagnent en moyenne deux fois plus que les architectes âgés de moins de 30 ans.

Dans tous les cas, les chiffres cités sont basés sur des données qui ont été ajustées via la Parité du Pouvoir d'Achat

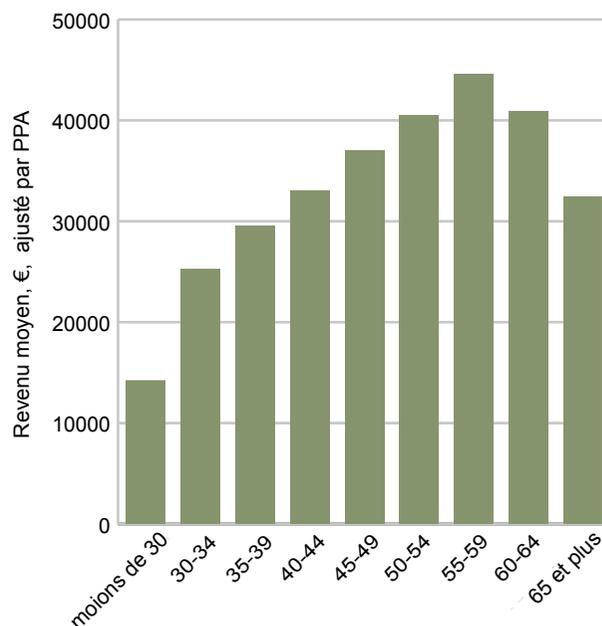
## 4.3 REVENUS SELON L'ÂGE

TABLEAU 4-3  
REVENUS MOYENS ANALYSÉS PAR TRANCHE D'ÂGE AJUSTÉS SELON LA PARITÉ DE POUVOIR D'ACHAT (PPA)

€	2018			2016 EUROPE-27 MEDIAN	2014 EUROPE-26 MEDIAN	2012 EUROPE-25 MEDIAN	2010 EUROPE-23 MEDIAN	2008 EUROPE-17 MEDIAN
	quartile le plus bas	MEDIAN	quartile le plus élevé					
<30	9891	14 185	30 083	16 848	14 241	14 549	15 615	17 041
30-34	16 738	25 231	40 690	22 995	14 763	19 399	24 550	29 214
35-39	19 782	29 504	47 619	26 759	30 189	24 902	30 075	34 677
40-44	23 722	33 038	54 514	29 732	32 704	29 098	33 364	38 760
45-49	25 717	36 960	61 905	36 022	38 611	33 800	33 364	39 729
50-54	29 674	40 469	69 571	40 634	44 025	36 081	34 317	42 391
55-59	31 652	44 577	74 286	42 440	44 824	38 797	35 119	43 647
60-64	29 674	40 844	73 529	42 751	48 264	41 370	40 875	41 890
65+	20 547	32 375	66 176	39 374	29 151	37 354	36 095	s/o

Données des revenus converties des monnaies locales en euros, taux de change au 01/05/2018 puis rajustée selon le PPA.

DIAGRAMME 4-5  
REVENUS MOYENS PAR TRANCHE D'ÂGE AJUSTÉS SELON LA PARITÉ DE POUVOIR D'ACHAT (PPA)



## 4.4 REVENUS SELON LE GENRE

Les gains moyens des hommes et des femmes travaillant à temps plein ont toujours suivi une tendance très similaire, l'écart se situant entre 25 et 32% en faveur des hommes. Le chiffre de 2018 montre que l'écart de rémunération entre les hommes et les femmes est de 25% en faveur des architectes masculins. L'écart de rémunération est nettement moins important pour les revenus à temps partiel, passant de 11% en faveur des hommes en 2016 à 2% en 2018. L'analyse par pays montre que l'écart de rémunération entre hommes et femmes est le plus large en Belgique, en Roumanie et au Luxembourg. En Croatie et en République tchèque, les revenus moyens des femmes sont légèrement supérieurs à ceux des hommes. En général, l'écart de rémunération entre les hommes et les femmes augmente avec l'âge ; entre 30 et 34 ans, l'écart est négatif, ce qui signifie que les revenus des femmes sont légèrement supérieurs à ceux des hommes.

DIAGRAMME 4-6  
REVENUS MOYENS POUR LES HOMMES ET LES FEMMES ARCHITECTES AJUSTÉS SELON LA PARITÉ DE POUVOIR D'ACHAT (PPA)

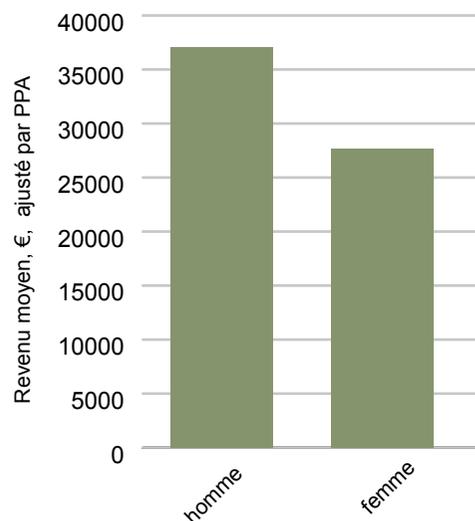


DIAGRAMME 4-7  
EVOLUTION DES REVENUS MOYENS DES ARCHITECTES HOMMES / FEMMES (TOUS LES PAYS DE L'ÉTUDE), 2008--18

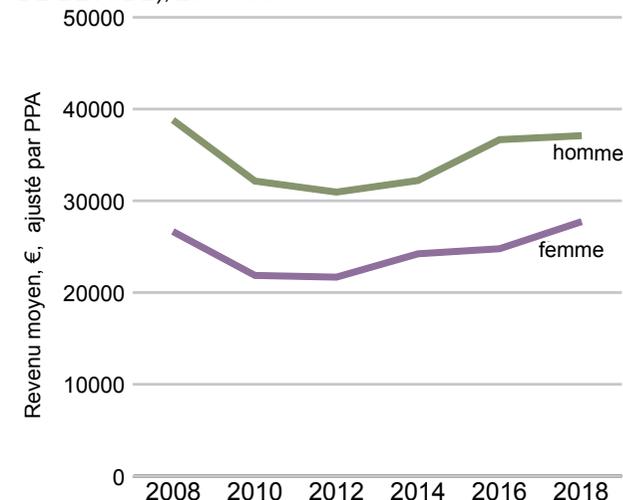


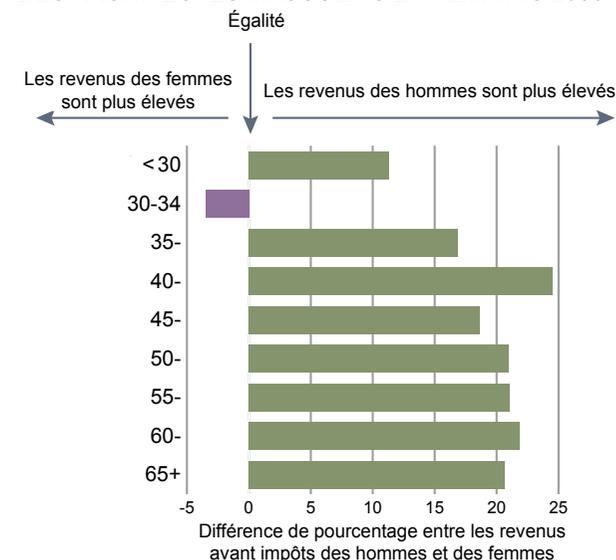
TABLEAU 4-4  
REVENUS MOYENS ANALYSÉS SELON LE SEXE ET SELON UN TRAVAIL À PLEIN TEMPS OU À TEMPS PARTIEL AJUSTÉS SELON LA PARITÉ DE POUVOIR D'ACHAT (PPA)

€		2018**			2016 EUROPE-27 MEDIAN	2014 EUROPE-26 MEDIAN	2012 EUROPE-26 MEDIAN	2010 EUROPE-23 MEDIAN	2008 EUROPE-17 MEDIAN
		quartile le plus bas	MEDIAN	quartile le plus élevé					
Plein temps	homme	25 824	37 095	65 714	36 664	32 213	30 948	32 149	38 760
	femme	17 804	27 711	47 619	24 777	24 225	21 680	21 866	26 620
Temps partiel EPT*	homme	18 546	32 395	63 846	27 874	30 105	34 099	37 936	30 431
	femme	25 993	31 806	49 904	24 777	23 750	24 137	25 862	24 225

Données des revenus converties des monnaies locales en euros, taux de change au 01/05/2018 puis rajustée selon le PPA

\* Equivalence plein temps (EPT) basée sur la conversion des revenus à temps partiel pour une semaine de travail moyenne de 37,5 heures

DIAGRAMME 4-8  
ÉVOLUTION DES REVENUS MOYENS AVANT IMPÔTS DES ARCHITECTES MASCULINS ET FÉMININS 2008-18

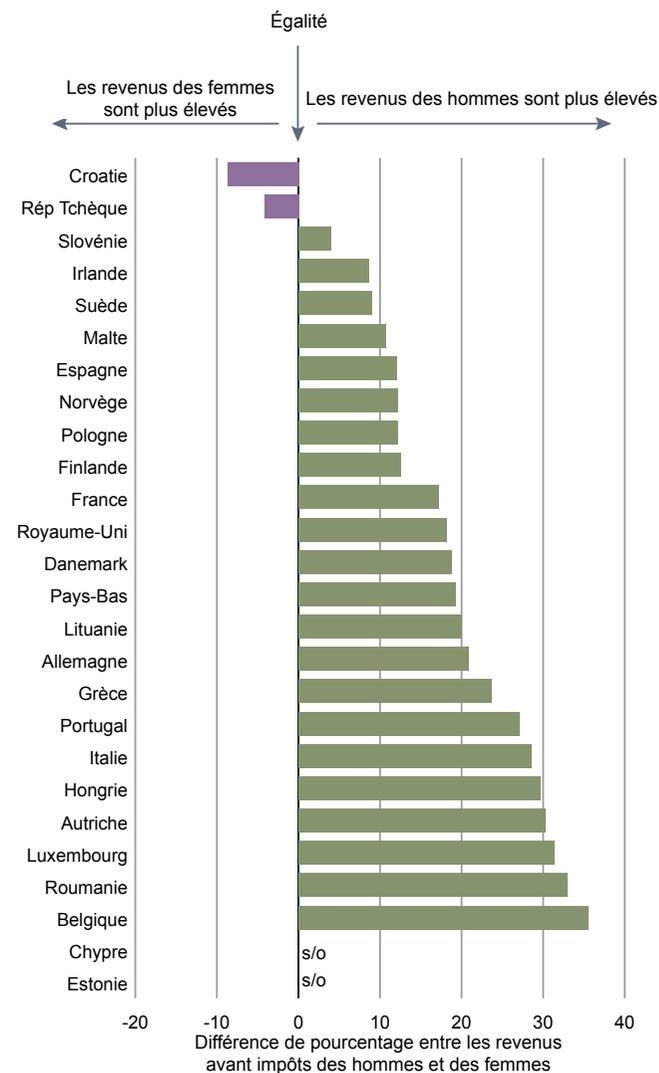


**TABLEAU 4-5**  
**REVENUS MOYENS AVANT IMPÔTS DES HOMMES ET DES FEMMES ANALYSÉS PAR PAYS ET PAR**  
**EMPLOI CHOISI (AJUSTÉ SELON LA PARITÉ DU POUVOIR D'ACHAT PPA)**

Indique que les revenus des femmes sont supérieurs à ceux des hommes. Dans tous les autres cas, les revenus des hommes sont supérieurs à ceux des femmes

Différence de pourcentage entre les revenus avant impôts des hommes et des femmes	Dirigeant unique	Partenaire / dirigeant	Salarié - Secteur privé	TOUS		
				Revenu moyen hommes €	Revenu moyen femmes €	Différence de pourcentage
Autriche	30	20	s/o	50 785	35 411	30
Belgique	51	s/o	42	36 134	23 313	35
Croatie	10	29	20	16 679	18 130	9
Chypre *	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Rép Tchèque	s/o	s/o	0	27 093	28 221	4
Danemark	64	s/o	27	46 716	37 942	19
Estonie *	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Finlande	71	s/o	10	45 827	40 098	13
France	25	43	17	32 169	26 654	17
Allemagne	36	24	16	58 095	46 000	21
Grèce	5	s/o	35	17 794	13 582	24
Hongrie *	s/o	s/o	18	22 807	16 041	30
Irlande	41	33	5	41 467	37 879	9
Italie	22	29	28	27 695	19 782	29
Lituanie	s/o	17	24	23 220	18 576	20
Luxembourg *	31	s/o	s/o	64 815	44 523	31
Malte *	s/o	s/o	8	34 022	30 377	11
Pays-Bas	17	30	25	46 305	37 400	19
Norvège	7	58	4	50 578	44 436	12
Pologne *	s/o	s/o	44	17 095	15 010	12
Portugal	5	25	30	16 451	11 986	27
Roumanie	57	25	6	13 972	9 369	33
Slovénie *	21	s/o	s/o	29 308	28 136	4
Espagne	37	55	12	27 086	23 835	12
Suède	53	5	3	35 155	32 000	9
Royaume-Uni	34	43	9	42 807	35 024	18
2018 EUR-26	32	46	17	37 095	27 711	25
2016 EUR-27	36	35	31	36 664	24 777	32
2014 EUR-26	25	29	25	32 213	24 225	25
2012 EUR-25	30	58	32	30 948	21 680	30
2010 EUR-23	32	34	30	32 149	21 866	32
2008 EUR-17	32	29	30	38 760	26 620	31

\* attention - échantillon limité 'Pourcentage' difference' calculated as difference as a percentage of male earnings  
 Données des revenus converties des monnaies locales en euros, taux de change au 01/05/2018 puis rajustée selon le PPA

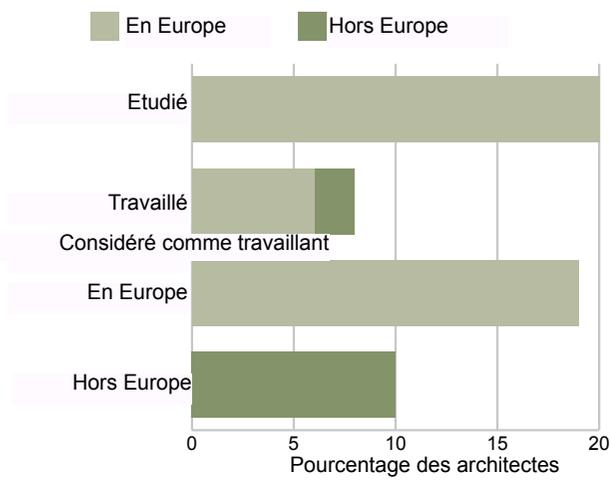
**DIAGRAMME 4-9**  
**REVENUS MOYENS DES HOMMES ET DES FEMMES**  
**AVANT IMPOSITION AJUSTÉS SELON LA PARITÉ DU**  
**POUVOIR D'ACHAT (PPA)**


## 4.5 TRAVAILLER DANS UN AUTRE PAYS EUROPÉEN

Un architecte sur cinq a étudié dans un autre pays et un architecte sur douze a travaillé dans un autre pays au cours des 12 derniers mois. Presque tous ceux qui étudient dans un autre pays européen l'ont fait dans un autre pays européen, bien que la moitié de ces architectes aient également étudié dans un pays hors Europe. Un nombre considérable d'architectes ont « sérieusement envisagé » de travailler dans un autre pays au cours de 12 derniers mois : 19% dans un pays européen et 10% dans un pays non européen.

Plus de la moitié des architectes chypriotes, luxembourgeois, norvégiens et grecs ont entrepris une partie de leur formation en architecture dans un autre pays. Environ la moitié ou plus des architectes en Roumanie, en Slovénie, à Malte et en Grèce ont travaillé ou ont sérieusement envisagé de travailler dans un autre pays au cours de la dernière année.

DIAGRAMME 4-10  
**ARCHITECTES QUI ONT AU MOINS PARTIELLEMENT FAIT DES ETUDES DANS UN AUTRE PAYS EUROPEEN COMPARE AUX ARCHITECTES QUI ONT TRAVAILLE OU SERIEUSEMENT ENVISAGE DE TRAVAILLER DANS UN AUTRE PAYS EUROPEEN**



1: périodes longues ou travail en cours

\* attention - échantillon limité

s/o: La question n'a pas été posée lors des précédentes enquêtes

TABLEAU 4-6  
**PROPORTION DES ARCHITECTES TRAVAILLANT DANS UN PAYS DIFFÉRENT AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS**

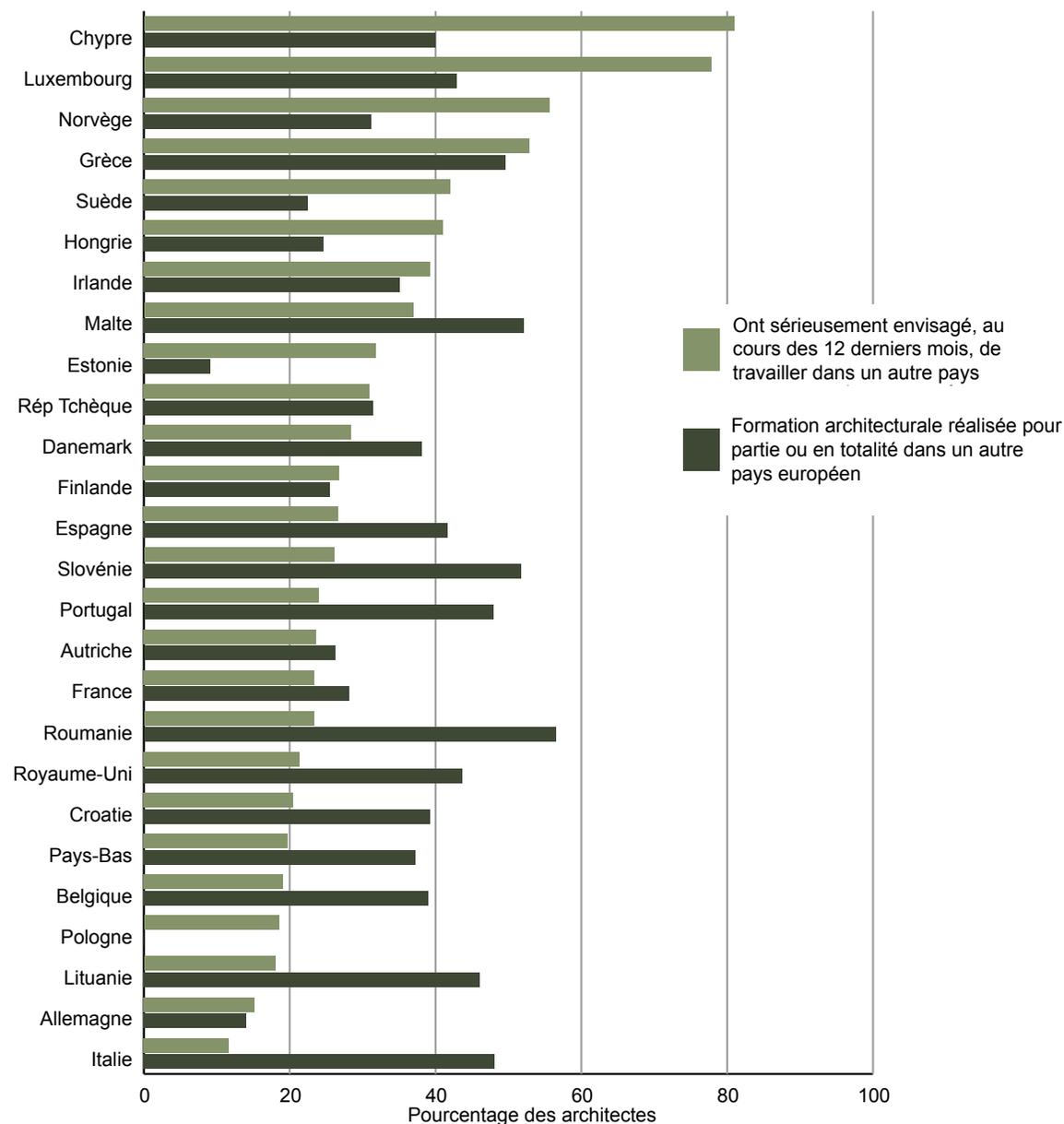
Pourcentage / nombre	En Europe			Hors d'Europe	Tous	
	Proportion d'architectes qui ont travaillé dans un autre pays européen au cours des 12 derniers mois (%)	Dont: nombre de pays...				Destinations les plus populaires
		périodes courtes	périodes longues (1)			
Autriche	10	1.5	1.5	4	DE IT	
Belgique	13	1.8	0.2	1	FR	
Croatie	5	1.9	0.6	1	BA DE	
Chypre *	0	s/o	s/o	10	s/o	
Rép Tchèque	10	1.1	0.8	3	SK DE FR	
Danemark	9	1.5	0.8	5	SE NO	
Estonie *	0	s/o	s/o	0	NO DE	
Finlande	3	2.7	1.1	2	NO SE	
France	5	1.3	0.9	3	CH BE	
Allemagne	4	1.7	0.9	2	s/o	
Grèce	3	1.9	1.4	1	IT OTHERS	
Hongrie *	4	2	1	0	NO PL DE	
Irlande	10	1.7	1.3	6	UK	
Italie	4	1	0.6	3	FR UK CH	
Lituanie	7	2	1	3	NO LV	
Luxembourg *	29	1	2.5	0	BE FR DE	
Malte *	6	1.3	0.7	2	UK	
Pays-Bas	15	1.1	1	7	BE	
Norvège	6	0.8	0.5	2	SE	
Pologne *	0	s/o	s/o	0	s/o	
Portugal	5	0.7	0.8	5	ES IT	
Roumanie	7	0.9	0.8	1	DE UK	
Slovénie *	17	1.3	1	2	HR AT	
Espagne	3	1	0.6	2	DE UK FR PL	
Suède	5	0.7	0.8	1	DK UK	
Royaume-Uni	6	0.9	0.6	4	IE	
2018 EUROPE-26	6	1.3	0.8	2		
2016 EUROPE-27	5	1.3	1.0	s/o		
2014 EUROPE-26	5	1.3	1.0	s/o		
2012 EUROPE-25	s/o	s/o	s/o	s/o		
2010 EUROPE-23	s/o	s/o	s/o	s/o		
2008 EUROPE-17	s/o	s/o	s/o	s/o		

**TABLEAU 4-7**  
**PROPORTION DES ARCHITECTES QUI ONT SÉRIEUSEMENT ENVISAGÉS DE TRAVAILLER DANS UN AUTRE PAYS EUROPÉENS CES 12 DERNIER MOIS**

Pourcentage / nombre	Ont sérieusement envisagé, au cours des 12 derniers mois, de travailler dans un autre pays (%)		Architectes en partie/entièrement formés dans un autre pays (%)
	En Europe		
	En Europe	Hors Europe	
Autriche	10	3	24
Belgique	17	9	19
Croatie	27	7	20
Chypre *	22	9	81
Rép Tchèque	16	3	31
Danemark	14	10	28
Estonie *	9	0	32
Finlande	14	7	27
France	10	9	23
Allemagne	5	3	15
Grèce	33	12	53
Hongrie *	19	2	41
Irlande	12	7	39
Italie	27	14	12
Lituanie	28	8	18
Luxembourg *	14	0	78
Malte *	30	15	37
Pays-Bas	12	4	20
Norvège	17	6	56
Pologne *	s/o	s/o	19
Portugal	25	13	24
Roumanie	35	13	23
Slovénie *	24	9	26
Espagne	24	13	27
Suède	11	5	42
Royaume-Uni	21	12	21
<b>2018 EUROPE-26</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
<i>2016 EUROPE-27</i>	<i>36</i>	<i>18</i>	
<i>2014 EUROPE-26</i>	<i>35</i>	<i>18</i>	
<i>2012 EUROPE-25</i>	<i>35</i>	<i>s/o</i>	
<i>2010 EUROPE-23</i>	<i>s/o</i>	<i>s/o</i>	
<i>2008 EUROPE-17</i>	<i>s/o</i>	<i>s/o</i>	

\* attention - échantillon limité

**DIAGRAMME 4-11**  
**ARCHITECTES AYANT ÉTÉ FORMÉS AU MOINS EN PARTIE DANS UN AUTRE PAYS EUROPÉEN, COMPARÉS AUX ARCHITECTES QUI ONT SÉRIEUSEMENT ENVISAGÉ DE TRAVAILLER DANS UN AUTRE PAYS EUROPÉEN PARTIE OU TOTALITÉ DE LA FORMATION EN ARCHITECTURE SUIVIE DANS UN AUTRE PAYS EUROPÉEN**

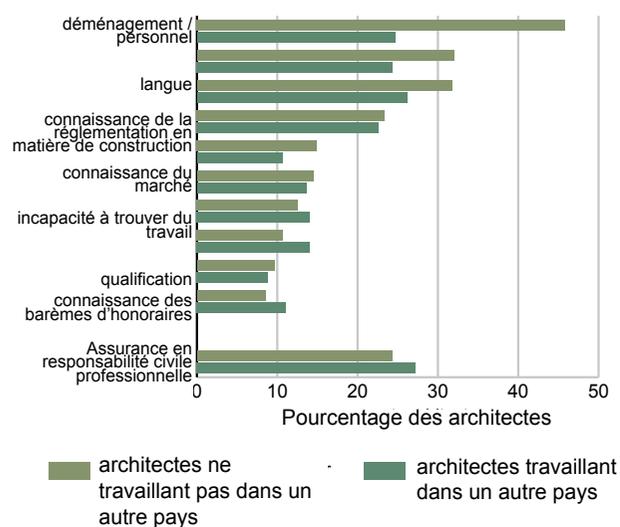




La principale préoccupation des architectes à propos du travail dans un autre pays concerne des problèmes pratiques, personnels ou de relocalisation. Près de la moitié de ceux qui n'avaient pas travaillé dans un autre pays au cours des 12 derniers mois ont déclaré que c'était une préoccupation. Environ un tiers d'entre eux étaient préoccupés par leurs compétences linguistiques ou craignaient de ne pas avoir une connaissance suffisante des réglementations en matière d'urbanisme ou de construction.

Une fois la séparation faite entre les architectes qui ont travaillé dans un autre pays au cours des 12 derniers mois et ceux qui ne l'ont pas fait, il apparaît que ceux qui ont travaillé dans un autre pays ont moins de préoccupations. Cependant, les problèmes de qualification et d'assurance professionnelle sont des inquiétudes qui ont été cités plus souvent par ceux qui avaient travaillé dans un autre pays par rapport à ceux qui n'avaient pas travaillé à l'étranger.

**DIAGRAMME 4-15**  
**PRINCIPALES PRÉOCCUPATIONS PAR RAPPORT À UN EMPLOI DANS UN AUTRE PAYS**



**TABEAU 4-9**  
**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	Trouver le bon partenaire architectural	finance	Questions pratiques de relocalisation ou personnelles	Connaissance du marché local	Connaissance des barèmes d'honoraires/tarifaires locaux	Couverture en responsabilité professionnelle pour des travaux dans d'autres pays européens
Autriche	7	15	42	8	18	15	40	36	16	10
Belgique	10	25	49	14	14	19	43	41	13	13
Croatie	10	28	49	15	16	13	51	29	10	5
Chypre *	53	26	26	5	11	21	47	37	11	11
Rép Tchèque	7	48	57	8	16	10	32	32	11	15
Danemark	10	13	16	7	5	8	52	11	5	3
Estonie *	14	29	14	5	19	14	38	24	5	5
Finlande	16	26	36	4	12	9	47	22	10	10
France	11	38	41	7	22	14	39	40	16	10
Allemagne	17	25	30	17	10	9	45	19	10	11
Grèce	30	25	31	12	18	15	56	24	10	7
Hongrie *	6	32	38	11	11	8	45	25	9	4
Irlande	10	33	30	10	9	13	46	27	16	7
Italie	7	39	24	5	10	20	58	17	5	4
Lituanie	13	49	54	8	20	16	34	41	15	15
Luxembourg *	10	0	25	10	15	10	30	35	10	5
Malte *	27	22	57	13	18	33	52	32	27	10
Pays-Bas	5	15	39	11	8	6	32	31	7	9
Norvège	15	17	31	6	7	21	50	18	8	3
Pologne *	30	36	55	18	25	11	21	54	29	0
Portugal	18	20	26	6	14	20	53	20	8	5
Roumanie	17	19	42	19	22	19	47	33	13	14
Slovénie *	26	29	47	8	3	8	55	24	8	5
Espagne	29	38	38	15	14	11	28	25	10	13
Suède	5	15	15	4	3	4	36	11	2	1
Royaume-Uni	23	39	38	13	12	16	40	30	16	16
2018 EUROPE-26	15	32	32	11	13	14	46	23	10	9
2016 EUROPE-27	25	36	38	16	s/o	s/o	46	29	12	11
2014 EUROPE-26	18	38	37	11	s/o	s/o	47	26	11	10
2012 EUROPE-25	19	39	35	11	s/o	s/o	66	s/o	s/o	s/o
2010 EUROPE-23	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
2008 EUROPE-17	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o

\* attention - échantillon limité

2012/10/08 s/o = La question n'avait pas été posée

## 4.6 RETRAITE

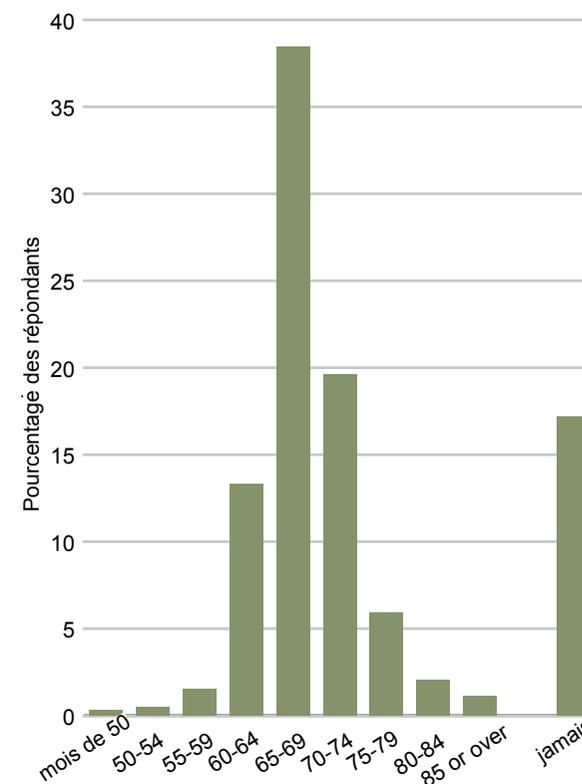
TABLEAU 4-10  
AGE AUQUEL LES ARCHITECTES PENSENT PRENDRE LEUR RETRAITE, ANALYSE PAR PAYS

Pourcentage	moins de 50	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et plus	Jamais
Autriche	0	0	1	7	35	29	9	3	2	14
Belgique	2	1	3	10	45	23	5	1	1	9
Croatie	1	1	3	26	31	9	4	1	2	21
Chypre *	0	5	0	19	43	10	5	0	0	19
Rép Tchèque	0	0	0	14	29	17	6	3	1	29
Danemark	0	0	0	6	55	24	9	1	1	3
Estonie *	0	0	0	14	19	24	14	0	0	29
Finlande	0	0	1	22	59	7	4	2	0	5
France	1	1	2	22	41	17	5	1	2	9
Allemagne	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Grèce	0	0	1	11	52	16	3	2	1	14
Hongrie *	0	0	5	20	41	7	5	2	2	18
Irlande	1	0	2	11	43	23	4	1	1	14
Italie	0	0	1	13	33	22	7	2	1	20
Lituanie	2	0	6	19	37	14	7	1	3	12
Luxembourg *	0	0	0	39	32	11	4	0	4	11
Malte *	0	5	5	21	44	8	2	2	3	12
Pays-Bas	1	0	1	7	44	21	7	2	1	15
Norvège	0	0	0	4	51	33	6	2	2	3
Pologne *	0	4	0	21	25	14	7	0	0	29
Portugal	1	1	2	12	39	13	5	2	3	22
Roumanie	2	2	4	22	26	13	5	2	2	23
Slovénie *	0	0	2	23	30	9	2	0	2	30
Espagne	0	0	2	11	45	20	3	3	1	16
Suède	0	0	1	14	64	15	1	1	1	3
Royaume-Uni	0	1	3	13	36	20	8	2	1	15
2018 EUR-26	0	1	2	13	38	20	6	2	1	17
2016 EUR-27	1	2	3	14	35	18	6	2	1	18
2014 EUR-26	1	1	2	15	38	15	6	2	1	19
2012 EUR-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

\* attention - échantillon limité

Plus d'architectes, 38% au total, s'attendent à prendre leur retraite entre 65 et 69 ans, plus que tout autre groupe d'âge. 16% des architectes prévoient de prendre leur retraite avant 65 ans. 54% s'attendent à prendre leur retraite avant l'âge de 70 ans. Une proportion importante, 17%, déclarent ne jamais s'attendre à prendre leur retraite ; La proportion d'architectes qui prévoient leur retraite avant l'âge de 65 ans a diminué depuis la première enquête de 2008, tandis que la proportion qui prévoit de prendre sa retraite à partir de 70 ans a augmenté.

DIAGRAMME 4-16  
AGE AUQUEL LES ARCHITECTES PENSENT  
PRENDRE LEUR RETRAITE



Plus des deux tiers de la profession continueront presque certainement à exercer jusqu'à leur retraite. La proportion de répondants ayant répondu « définitivement » ou « probablement » est de 73%. Cette proportion est restée relativement stable depuis 2012 – même si elle était plus élevée en 2008 et 2010. La proportion de ceux qui continueront « certainement » ou « probablement » à travailler en tant qu'architecte représente plus de 90% au Luxembourg en Autriche, en Estonie, en Hongrie et en Finlande.

DIAGRAMME 4-17  
 PROBABILITÉ DE CONTINUER À TRAVAILLER EN  
 TANT QU'ARCHITECTE JUSQU'À LA RETRAITE

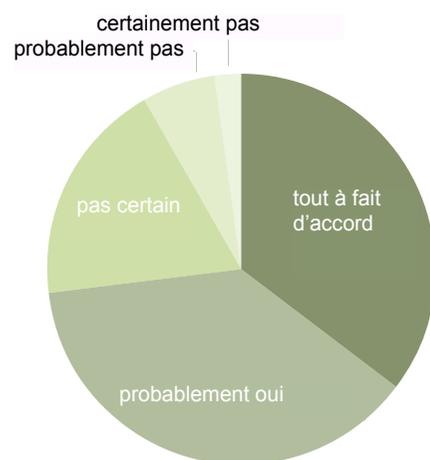


TABLEAU 4-11  
 SELON QUE LES ARCHITECTES CONTINUERONT À TRAVAILLER EN TANT QU'ARCHITECTES JUSQU'À CE  
 QU'ILS PRENNENT LEUR RETRAITE

Pourcentage	tout à fait d'accord	probablement oui	pas certain	probablement pas	certainement pas
Autriche	59	33	6	1	1
Belgique	22	47	22	5	4
Croatie	41	44	11	3	1
Chypre *	50	30	20	0	0
Rép Tchèque	48	38	12	1	0
Danemark	41	47	11	1	0
Estonie *	50	45	5	0	0
Finlande	37	53	6	4	0
France	30	42	20	6	2
Allemagne	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Grèce	36	37	23	4	0
Hongrie *	44	48	6	2	0
Irlande	35	54	9	2	0
Italie	31	35	23	8	3
Lituanie	47	36	12	2	3
Luxembourg *	65	35	0	0	0
Malte *	10	65	16	10	0
Pays-Bas	35	45	13	4	3
Norvège	43	40	15	3	0
Pologne *	35	42	15	8	0
Portugal	38	36	18	7	1
Roumanie	43	37	15	4	2
Slovénie *	60	21	19	0	0
Espagne	40	31	20	7	2
Suède	36	49	10	5	1
Royaume-Uni	42	41	10	5	2
2018 EUROPE-26	35	38	19	6	2
2016 EUROPE-27	36	37	19	6	2
2014 EUROPE-26	36	38	18	6	2
2012 EUROPE-25	35	39	18	6	2
2010 EUROPE-23	41	43	12	3	1
2008 EUROPE-17	39	42	13	4	2

\* attention - échantillon limité

## 4.7 HEURES PRESTÉES

Tous les groupes d'employés font état d'une semaine de travail moyenne supérieure à 40 heures. Les dirigeants uniques sont ceux qui travaillent le plus, à raison de 48 heures par semaine. Les partenaires et directeurs travaillent presque autant. Les employés dans les bureaux d'architecture privés, les indépendants et les autres architectes du secteur privé travaillent 4 heures de moins par semaine. Les architectes travaillant dans le secteur public font état de semaines de travail plus courtes, mais la moyenne est toujours supérieure à 40 heures. Le nombre moyen d'heures travaillées est très légèrement supérieur pour toutes les catégories, à celui de l'enquête de 2016.

Les dirigeants uniques en Allemagne, en Belgique, en Autriche et à Malte travaillent en moyenne plus de 50 heures par semaine de même que les associés et directeurs en Allemagne, à Malte, à Chypre et en République tchèque. Les salariés des bureaux d'architecture privés à Malte et en Belgique travaillent plus longtemps qu'ailleurs. Les architectes travaillant pour une collectivité locale ou un gouvernement en Autriche et en Slovénie travaillent

TABLEAU 4-12

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	s/o
Partenaire / dirigeant	s/o
Salarié - Secteur privé	3.8
Indépendant	3.5
Autres – Secteur privé	5.1
Local / Gouvernement central	3.0
Autre - secteur public	3.9
2018 EUROPE-26	3.8
2016 EUROPE-27	5.0
2014 EUROPE-26	3.7
2012 EUROPE-25	3.9
2010 EUROPE-23	3.5
2008 EUROPE-17	4.9

TABLEAU 4-13

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/Gouvernement central	Autre - secteur public
Autriche	50.5	49.0	40.7	s/o	s/o	60.0	35.0
Belgique	51.3	49.1	46.4	44.8	45.8	40.0	44.3
Croatie	47.9	46.3	42.7	47.1	50.2	40.7	46.3
Chypre *	41.4	55.0	44.2	50.0	50.0	42.0	s/o
Rép Tchèque	47.4	51.1	44.6	43.7	50.0	42.8	45.0
Danemark	44.3	45.6	39.8	35.0	40.1	36.5	36.9
Estonie *	44.0	49.0	39.2	48.8	45.5	s/o	s/o
Finlande	44.3	44.6	39.0	35.0	41.4	40.0	41.4
France	48.3	45.5	43.9	46.8	48.1	42.0	43.8
Allemagne	51.1	50.1	44.2	47.3	45.0	42.6	43.8
Grèce	48.6	48.0	42.9	46.7	44.3	39.8	46.4
Hongrie *	44.7	46.3	43.3	50.0	37.3	40.0	44.0
Irlande	46.5	46.8	41.5	42.5	49.0	41.6	41.0
Italie	44.1	44.5	44.2	44.1	44.3	40.1	41.0
Lituanie	43.9	47.5	44.4	50.0	38.0	42.0	47.5
Luxembourg *	46.8	43.6	44.0	42.0	s/o	s/o	50.0
Malte *	53.4	56.3	48.6	s/o	44.6	45.2	46.0
Pays-Bas	45.7	45.5	44.0	42.6	45.5	42.9	45.1
Norvège	40.5	42.5	40.0	41.0	43.4	39.4	42.4
Pologne *	48.6	53.0	44.1	40.0	s/o	s/o	s/o
Portugal	45.6	42.9	43.3	43.1	45.6	37.8	39.1
Roumanie	46.5	44.3	43.0	44.7	45.0	46.7	49.0
Slovénie *	42.8	44.5	43.0	54.3	40.0	51.0	s/o
Espagne	46.5	43.9	40.5	45.2	42.6	39.8	43.1
Suède	44.7	43.2	41.0	36.5	40.0	41.1	42.7
Royaume-Uni	46.2	43.9	42.4	39.5	41.9	39.8	42.3
2018 EUROPE-26	48.2	47.7	43.6	44.8	44.8	41.2	41.9
2016 EUROPE-27	47.2	48.8	43.1	44.5	44.0	40.0	40.0
2014 EUROPE-26	44.5	45.3	43.9	42.9	44.0	40.3	41.0
2012 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

\* attention - échantillon limité

## 4.8 FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE (FPC)

en moyenne plus de 50 heures par semaine.

Les architectes européens consacrent en moyenne 20 heures par an pour des formations professionnelles continues (FPC). Ce chiffre est relativement constant depuis 2014. Le nombre moyen d'heures de FPC est plus élevé au Royaume-Uni, en Autriche et en Hongrie qui effectuent 30 heures ou plus de FPC. En revanche, les architectes en France, en République tchèque et à Malte y consacrent en moyenne moins de 10 heures, tandis qu'au Portugal le nombre moyen d'heure est zéro.

Le montant dépensé par les architectes en FPC varie considérablement en Europe. Il s'agit de l'argent qu'ils dépensent personnellement et non des FPC financées par leur employeur ou leur entreprise. Les dépenses personnelles moyennes sont de 150€, mais dans certains pays, les dépenses sont nulles, tandis que dans d'autres pays, comme au Luxembourg et en Autriche, les architectes dépensent 1.000 € par an pour la FPC.

Les dirigeants uniques, les partenaires, les directeurs et les architectes des collectivités locales et des gouvernements consacrent plus d'heures à la FPC par rapport aux autres architectes. Les architectes du secteur public dépensent moins à titre personnel que ceux du secteur privé.

TABLEAU 4-14  
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 ajustées par rapport à la PPA)
Autriche	30	1 000
Belgique	20	300
Croatie	10	0
Chypre *	10	200
Rép Tchèque	8	78
Danemark	25	0
Estonie *	20	100
Finlande	10	0
France	7	300
Allemagne	20	200
Grèce	14	227
Hongrie *	30	159
Irlande	40	0
Italie	25	200
Lituanie	10	100
Luxembourg *	11	1 000
Malte *	4	78
Pays-Bas	25	100
Norvège	25	100
Pologne *	15	0
Portugal	0	328
Roumanie	10	100
Slovénie *	10	86
Espagne	16	50
Suède	20	0
Royaume-Uni	35	0
2018 EUROPE-26	20	150
2016 EUROPE-27	24	300
2014 EUROPE-26	20	150
2012 EUROPE-25	38	300
2010 EUROPE-23	s/o	s/o
2008 EUROPE-17	s/o	s/o

\* attention - échantillon limité

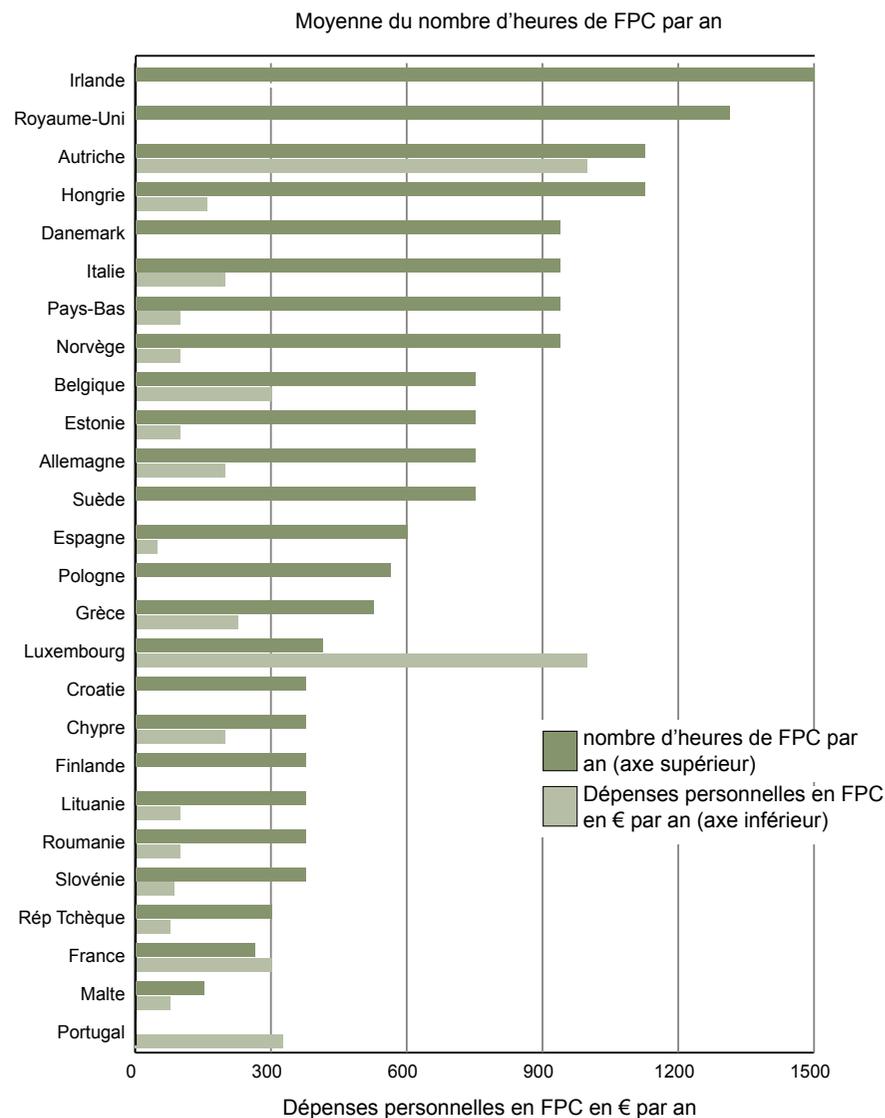
2010/2008 s/o = La question n'avait pas été posée en 2008 ou 2010

**TABEAU 4-15**  
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 ajustées par rapport à la PPA)
Dirigeant unique	25	200
Partenaire / dirigeant	24	195
Salarié - Secteur privé	20	120
Indépendant	20	150
Autres – Secteur privé	20	200
local / Gouvernement central	24	100
Autre - secteur public	22	58
2018 EUROPE-26	20	150
2016 EUROPE-27	24	300
2014 EUROPE-26	20	150
2012 EUROPE-25	38	300
2010 EUROPE-23*	s/o	s/o
2008 EUROPE-17*	s/o	s/o

\* La question n'avait pas été posée en 2008 ou 2010

**DIAGRAMME 4-18**  
HEURES (AXE SUPÉRIEUR) ET DÉPENSES (AXE INFÉRIEUR) DE FPC, ANALYSÉES PAR PAYS



## 4.9 BÂTIMENTS DONT LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EST QUASI NULLE

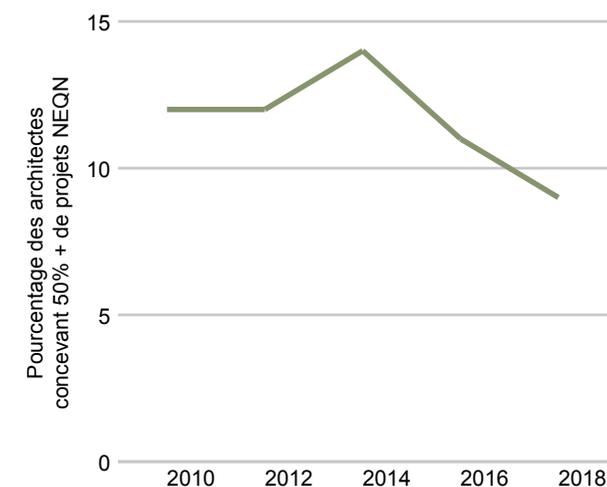
TABLEAU 4-16  
 PROPORTION DES PROJETS CONÇUS PAR LES ARCHITECTES SELON LES NORMES POUR DES BÂTIMENTS DONT LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EST QUASI NULLE, ANALYSÉ PAR PAYS

Pourcentage des répondants	Proportion des projets conçus selon les normes d'énergie quasi nulles				
	Moins de 10% des cas	Entre 10% et 25% des cas	Entre 26% et 50% des cas	Plus de 50% des cas	Toujours
Autriche	38	15	13	27	7
Belgique	53	16	13	16	3
Croatie	78	10	7	4	1
Chypre *	67	5	10	19	0
Rép Tchèque	57	13	13	12	5
Danemark	68	11	11	7	2
Estonie *	70	15	5	5	5
Finlande	81	7	6	3	3
France	76	10	7	5	2
Allemagne	56	15	15	10	4
Grèce	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Hongrie *	66	9	9	11	4
Irlande	71	11	6	11	1
Italie	73	11	8	6	2
Lituanie	74	6	8	8	4
Luxembourg *	29	4	21	29	18
Malte *	80	6	9	5	0
Pays-Bas	58	18	12	9	3
Norvège	68	12	10	9	1
Pologne *	89	7	0	0	4
Portugal	59	11	12	15	4
Roumanie	74	13	6	6	2
Slovénie *	71	13	9	4	2
Espagne	80	7	4	6	3
Suède	76	11	6	5	1
Royaume-Uni	82	9	6	3	1
2018 EUROPE-26	72	11	8	7	2
2016 EUROPE-27	65	14	10	7	4
2014 EUROPE-26	59	15	12	10	4
2012 EUROPE-25	53	20	14	9	3
2010 EUROPE-23	58	15	15	8	4
2008 EUROPE-17	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o

\* attention - échantillon limité

Les réponses à cette enquête suggèrent que moins de projets sont conçus selon les normes de consommation d'énergie quasi nulle par rapport aux années précédentes. Lors des enquêtes précédentes, entre 12 et 14% des répondants ont déclaré qu'au moins 50% des projets sur lesquels ils avaient travaillé au cours des 12 derniers mois avaient été conçu selon ces normes. Le chiffre de 2018 est de 11%. Davantage de projets respectant ces normes ont été conçus au Luxembourg et en Autriche.

DIAGRAMME 4-19  
 PROPORTION DES ARCHITECTES QUI CONÇOIVENT PLUS DE 50% DU TEMPS SELON LES NORMES POUR DES BÂTIMENTS DONT LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EST QUASI NULLE



**TABLEAU 4-17**  
FRÉQUENCE À LAQUELLE LES CLIENTS DEMANDENT AUX ARCHITECTES UNE CONCEPTION ÉNERGÉTIQUEMENT EFFICACE DANS LE CADRE D'UN SERVICE DE RÉNOVATION, ANALYSÉE PAR PAYS

Pourcentage des répondants	Proportion de projets dans lesquels l'efficacité énergétique est conçue comme un service de modernisation				
	Moins de 10% des cas	Dans 10% a 25% des cas	Dans 26% a 50% des cas	Dans 51% a 99% des cas	Toujours
Autriche	43	24	17	13	4
Belgique	20	23	25	25	8
Croatie	56	17	12	10	5
Chypre *	45	30	0	20	5
Rép Tchèque	57	27	12	3	2
Danemark	50	17	17	8	8
Estonie *	30	20	20	10	20
Finlande	80	8	4	3	4
France	39	23	17	15	6
Allemagne	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
Grèce	53	21	17	6	3
Hongrie *	27	27	19	15	12
Irlande	49	17	13	14	7
Italie	69	14	10	5	2
Lituanie	62	10	14	5	9
Luxembourg *	29	18	18	21	14
Malte *	80	12	5	2	2
Pays-Bas	31	18	23	20	9
Norvège	59	19	13	6	3
Pologne *	79	7	14	0	0
Portugal	57	16	14	8	5
Roumanie	64	19	8	5	4
Slovénie *	30	11	23	23	14
Espagne	75	9	8	3	4
Suède	79	8	5	6	3
Royaume-Uni	61	17	10	7	4
2018 EUROPE-26	61	16	12	7	4
2016 EUROPE-27	50	18	13	12	6
2014 EUROPE-26	60	16	12	9	4
2012 EUROPE-25	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o
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

\* attention - échantillon limité  
2008/10/12 La question n'avait pas été posée

De même que moins de travaux sont construits selon les normes de consommation d'énergie quasi nulle, de moins en moins d'architectes déclarent que leurs clients les invitent à concevoir l'efficacité énergétique comme service de rénovation. Bien que cette question n'ait été posée que deux fois auparavant, les chiffres de 2018 sont les plus bas. 11% des personnes interrogées affirment qu'on leur demande d'intervenir plus de 50% du temps, contre 18% en 2016 et 3% en 2014.

**DIAGRAMME 4-20**  
PROPORTION DES ARCHITECTES QUI CONÇOIVENT L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EN TANT QUE SERVICE DE RÉNOVATION PLUS DE 50% DU TEMPS

