

11 LES ARCHITECTES EN EUROPE



Architecte: NOMA arkitekter AS
Photographe: Jean S Lorentzen
Lieu: Norway, Vestfold Conty, island of Tjøme

1.1 LE NOMBRE D'ARCHITECTES EN EUROPE

Le nombre total d'architectes dans l'Europe-32 est d'approximativement 600.000. Un quart des architectes européens se retrouvent dans un seul pays, l'Italie qui compte 157.000 architectes. L'Allemagne représente une autre proportion importante des architectes européens (109.000).

Les autres pays avec un grand nombre d'architectes sont l'Espagne (54.000), la Turquie (50.000), le Royaume-Uni (37.000) et la France (30.000). Par rapport à la population, la plus grande 'densité'

d'architectes – mesurée en nombre d'architecte pour 1000 habitants – se situe en Italie (2,6 architectes pour 1.000 habitants) et au Portugal (2,1 architectes pour 1.000 habitants). La 'densité globale' des architectes en Europe est de 1,0 architecte pour 1.000 habitant.

Cette année, le chiffre de 600.000 architectes est 4 % plus élevé que lors de l'étude précédente, il y a deux ans, qui lui-même était 5% plus élevé que deux ans plus tôt. Le nombre estimé d'architectes continue de grimper à un rythme soutenu. Cette augmentation

s'explique par le nombre croissant de jeunes architectes qui entrent dans la profession. La Turquie connaît le taux de croissance le plus élevé des deux dernières années (où les données sont basées sur des sources identiques pour les deux années), où le nombre d'architectes a augmenté de 12%. Au Royaume-Uni, l'augmentation est de 7% entre 2014 et 2016.

DIAGRAMME 1-1
ESTIMATION DU NOMBRE D'ARCHITECTES POUR CHAQUE PAYS EUROPÉEN 2016

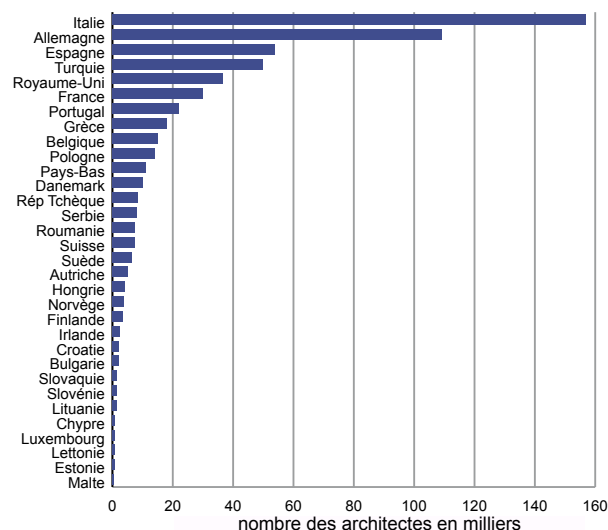
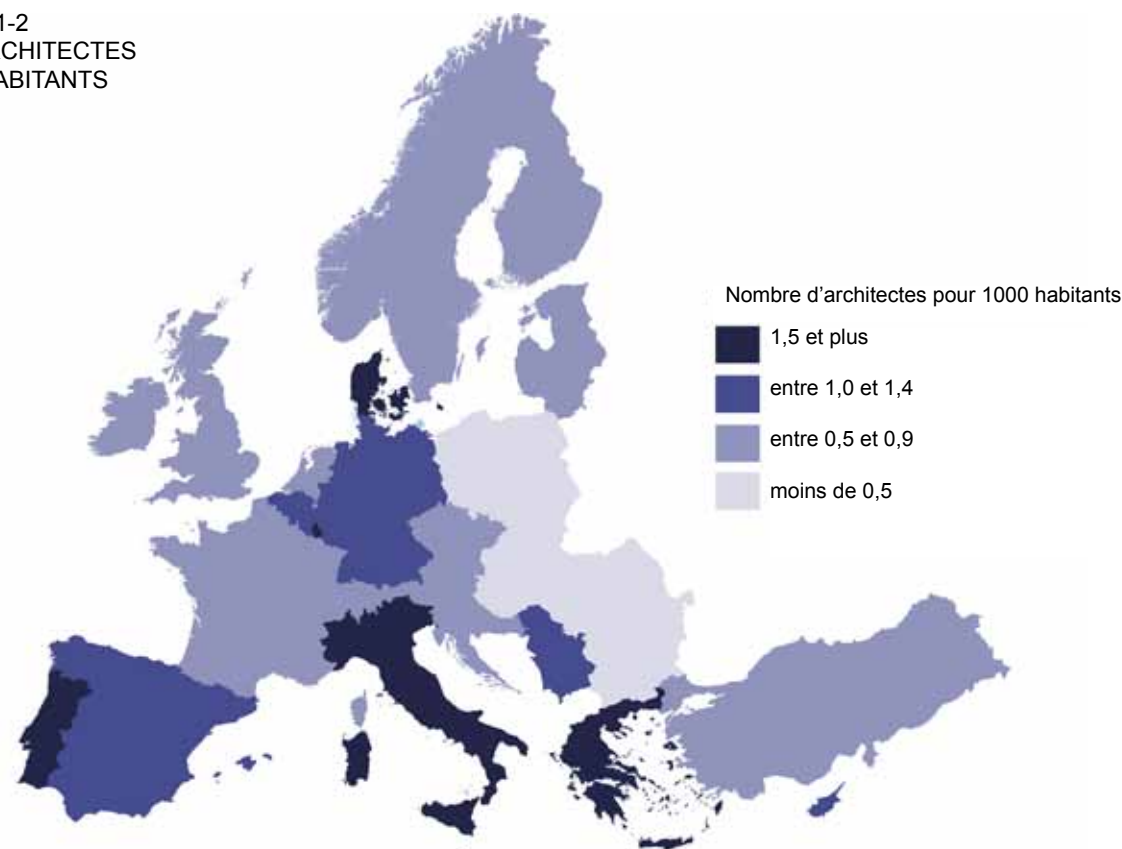


DIAGRAMME 1-2
NOMBRE D'ARCHITECTES POUR 1 000 HABITANTS



Base: l'ensemble des 32 pays européens

TABLEAU 1-1

ESTIMATION DU NOMBRE D'ARCHITECTES DANS CHAQUE PAYS ET DU NOMBRE D'ARCHITECTES POUR 1000 HABITANTS

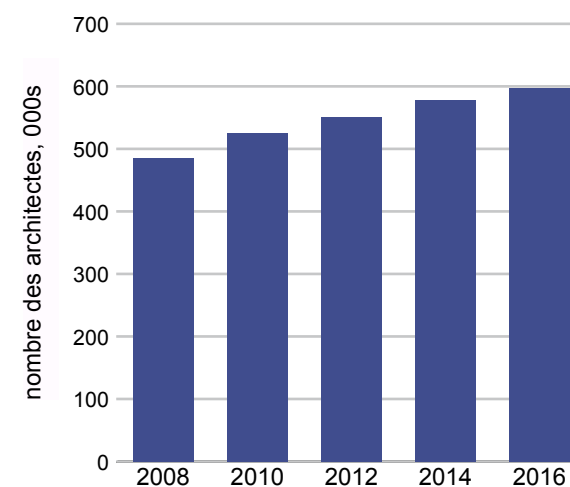
	Nombre d'architectes	Population	Architectes par 1000 habitants
Autriche	5 200	8 700 471	0,6
Belgique	15 100	11 289 853	1,3
Bulgarie	2 000	7 153 784	0,3
Croatie	2 200	4 190 669	0,5
Chypre	950	848 319	1,1
Rép Tchèque	8 300	10 553 843	0,8
Danemark	10 000	5 707 251	1,8
Estonie	800	1 315 944	0,6
Finlande	3 500	5 487 308	0,6
France	30 000	66 661 621	0,5
Allemagne	109 200	82 162 000	1,3
Grèce	18 200	10 793 526	1,7
Hongrie	4 200	9 830 485	0,4
Irlande	2 500	4 658 530	0,5
Italie	157 000	60 665 551	2,6
Lettonie	900	1 968 957	0,5
Lituanie	1 350	2 888 558	0,5
Luxembourg	950	576 249	1,6
Malte	650	434 403	1,5
Pays-Bas	11 200	16 979 120	0,7
Norvège	3 740	5 213 985	0,7
Pologne	14 000	37 967 209	0,4
Portugal	22 200	10 341 330	2,1
Roumanie	7 600	19 759 968	0,4
Serbie	8 000	7 076 372	1,1
Slovaquie	1 650	5 426 252	0,3
Slovénie	1 350	2 064 188	0,7
Espagne	53 800	46 438 422	1,2
Suède	6 550	9 851 017	0,7
Suisse	7 300	8 325 194	0,9
Turquie	50 000	78 741 053	0,6
Royaume-Uni	36 700	65 341 183	0,6
EUROPE - 32 - 2016	597 100	609 412 615	1,0
EUROPE - 32 - 2014	578 800	565 981 316	1,0
EUROPE - 32 - 2012	550 530	601 451 878	0,9
EUROPE - 32 - 2010	525 700	595 082 893	0,9
EUROPE - 32 - 2008	485 480	586 877 058	0,8

Base: l'ensemble des 32 pays européens

Source population : Eurostat, population au 1er janvier 2016, droits d'auteur (c) Eurostat

 Source architectes: estimations de Mirza & Nacey. 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 Collegi 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 mettre à jour les chiffres en 2010, 2012, 2014 et 2016, nous avons utilisé des sources primaires et secondaires, notamment les sites Internet des organisations membres et par contacts électroniques avec les organisations membres. Les chiffres définitifs sont les meilleures estimations de Mirza & Nacey sur base de ces différentes sources. Tous les chiffres sont les plus récents disponibles. Les chiffres de 2008 ont été corrigés en 2010, ce qui explique en partie l'augmentation entre ces deux années.

 DIAGRAMME 1-3
 EVOLUTION DU NOMBRE ESTIMÉ
 D'ARCHITECTES EN EUROPE-32, 2008-16


Base: l'ensemble des 32 pays européens

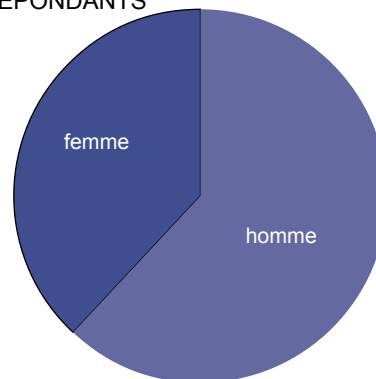
1.2 PROFIL DES ARCHITECTES

TABLEAU 1-2
RÉPARTITION DES ARCHITECTES SELON LE SEXE,
ANALYSE PAR PAYS

Pourcentage	Sexe	
	Homme	Femme
Autriche	80	20
Belgique	72	28
Bulgarie	46	54
Croatie	41	59
Chypre *	54	46
Rép Tchèque *	64	36
Danemark	54	46
Estonie *	73	27
Finlande	47	53
France	64	36
Allemagne ***	66	34
Hongrie	72	28
Irlande	68	32
Italie	59	41
Lituanie	50	50
Luxembourg	74	26
Malte *	64	36
Pays-Bas	80	20
Pologne	54	46
Portugal	55	45
Roumanie *	77	23
Slovaquie	77	23
Slovénie	48	52
Espagne	72	28
Suède	54	46
Turquie	54	46
Royaume-Uni	67	33
2016 EUROPE-27**	62	38
2014 EUROPE-26**	61	39
2012 EUR-25 **	64	36
2010 EUR- 23 **	69	31
2008 EUR-17**	63	37

* attention - échantillon limité. *** Données allemandes fournies par la BAK, source des enquêtes de la BAK 2015 et 2016
** pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des pays. Le processus de pondération est décrit en Annexe

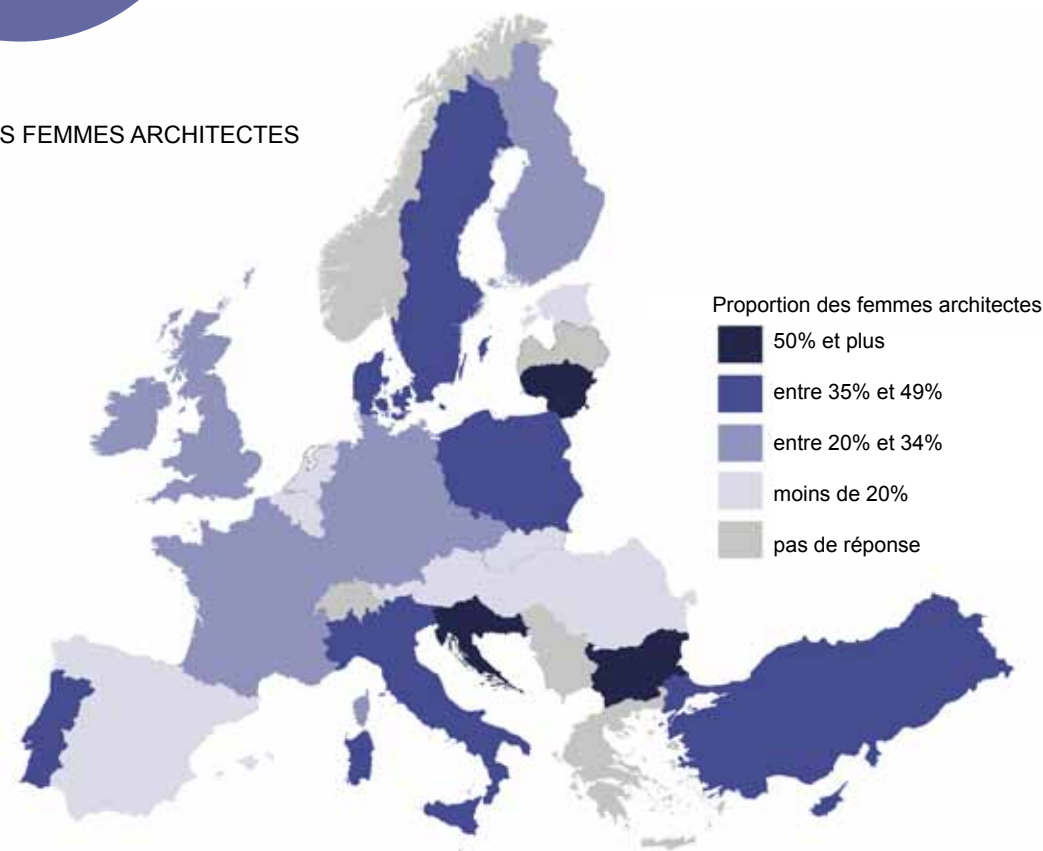
DIAGRAMME 1-4
RÉPARTITION HOMME / FEMME, TOUS ARCHITECTES
RÉPONDANTS



La majorité de la profession, 62 % est masculine. Les pays ayant la plus forte proportion d'architectes masculins sont l'Autriche, la Slovaquie et la Roumanie. Dans quatre pays, la Croatie, la Bulgarie, la Finlande et la Slovénie, il y a plus de femmes architectes que d'hommes architectes.

Les chiffres pour l'Europe-27 sont très similaires à ceux de l'enquête de 2014, mais les deux dernières années d'enquête enregistrent plus de femmes architectes que pendant la période 2008-2012.

DIAGRAMME 1-5
PROPORTION DES FEMMES ARCHITECTES



1.3 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	88	11	1	1
Belgique	93	6	0	1
Bulgarie	77	14	7	2
Croatie	92	6	0	1
Chypre *	75	11	12	2
Rép Tchèque *	59	24	0	17
Danemark	81	10	5	4
Estonie *	80	6	0	15
Finlande	89	8	2	0
France	89	7	2	2
Allemagne ***	82	17	1	0
Hongrie	66	14	3	18
Irlande	86	10	3	1
Italie	69	20	8	3
Lituanie	87	9	1	2
Luxembourg	91	9	0	0
Malte *	82	16	2	0
Pays-Bas	71	22	3	4
Pologne	82	12	6	0
Portugal	80	9	9	1
Roumanie *	92	3	0	5
Slovaquie	85	9	2	3
Slovénie	86	3	5	6
Espagne	70	22	7	0
Suède	83	13	2	2
Turquie	85	6	6	3
Royaume-Uni	81	14	2	3
2016 EUROPE-27 ***	77	15	6	3
2014 EUROPE-26 ***	78	15	5	2
2012 EUROPE-25	76	15	6	2
2010 EUROPE-23 **	84	11	4	1
2008 EUROPE-17**	87	9	3	2

* attention - échantillon limité

*** Les données allemandes ne concernent que les partenaires/directeurs/dirigeants principaux

** La base de calcul des données historiques (2010 et 2008) a changé. Les données sont présentées telles qu'elles et non plus « ajustées »

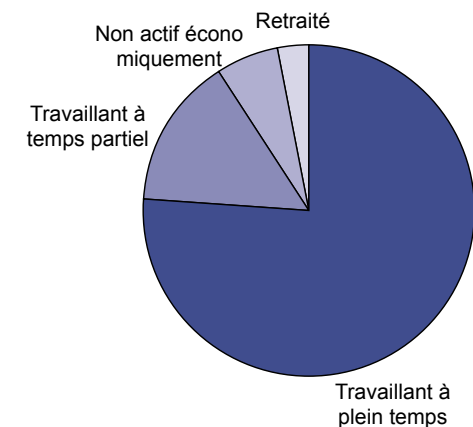
*** pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des pays. Le processus de pondération est décrit en Annexe

Un peu plus des trois quarts de la profession travaille à plein temps. Ceci est très semblable aux résultats des enquêtes 2014 et 2012, mais inférieur à 2010 ou 2008.

Dans la plupart des pays, la proportion d'architectes travaillant à plein temps est supérieure à 80% - et plus de 90% en Belgique, Croatie et Luxembourg. La moyenne globale des architectes travaillant à temps plein est abaissée par l'Italie (69% de plein temps) et l'Espagne (70%).

Ces deux pays, de même que les Pays-Bas ont une plus grande proportion d'architectes travaillant à temps partiel (20% ou plus). La plus grande proportion d'architectes ne travaillant pas se situe à Chypre, en Espagne et au Portugal ; chacun avec un taux de chômage déclaré de 7% et plus.

DIAGRAMME 1-6
STATUT DE L'EMPLOI DES ARCHITECTES



1.4 DOMAINES D'ACTIVITÉ

Les dirigeants uniques sont le plus large secteur d'emploi. Un peu plus d'un quart, 26%, des architectes se décrivent comme dirigeant unique. La plus grande proportion d'architectes dirigeants uniques est en Autriche. 15% des architectes sont « indépendants », avec la plus grande proportion en France, République tchèque et Slovaquie. 10% des architectes font partie d'un bureau d'architecture dont 58 % aux Pays-Bas et 41% en Espagne.

Près d'un quart des architectes sont employés dans un bureau privé, soit en tant qu'associés (6%) soit en tant que personnel salarié de bureau privé (16%). Les proportions sont les plus élevées au Royaume-Uni et en Turquie. Seulement 8% des architectes sont partenaires ou directeurs, mais cette proportion

varie considérablement d'un pays à l'autre. Dans plusieurs pays plus de 20% des architectes sont partenaires ou directeurs – Autriche, Irlande, Croatie, Luxembourg et Roumanie.

Environ 7% des architectes en Europe sont employés par un gouvernement central ou local, les niveaux les plus élevés étant enregistrés en Suède, en Finlande et au Danemark.

L'analyse par domaines d'emploi est généralement très similaire à celle des années précédentes bien que l'enquête de 2016 révèle plus d'architectes travaillant en bureau d'architecture ou comme personnel indépendant que dans les enquêtes précédentes.

DIAGRAMME 1-7
DOMAINES D'ACTIVITÉ

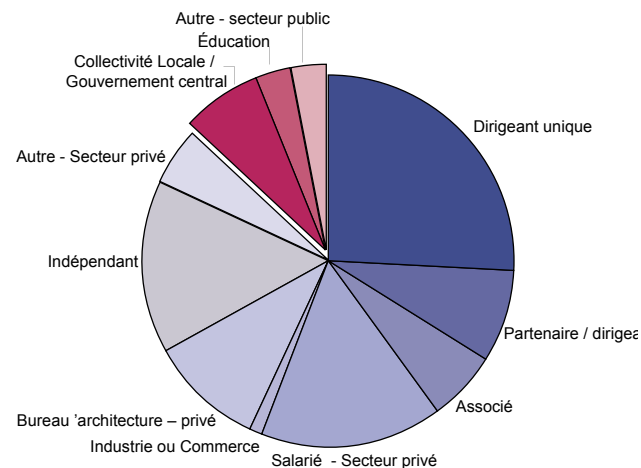


DIAGRAMME 1-8
PRINCIPAUX DOMAINES D'EMPLOI PAR PAYS

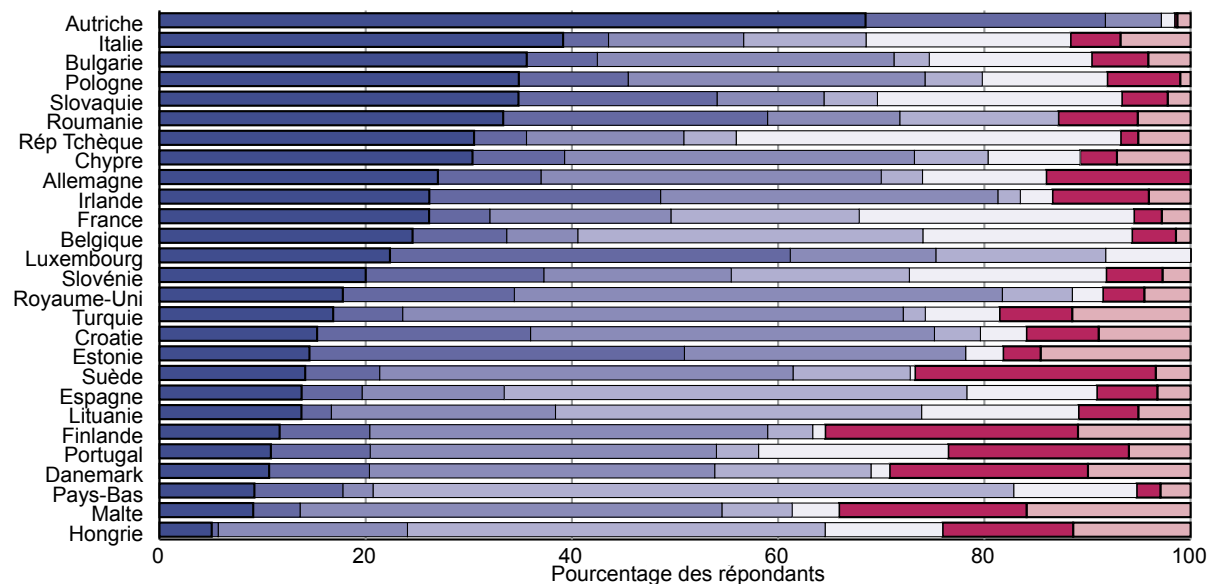


TABLEAU 1-4
 DOMAINES D'EMPLOI DES ARCHITECTES PAR PAYS

Pourcentage	Dirigeant unique	Partenaire / dirigeant	Associé	Salarié - Secteur privé	Industrie ou Commerce	Bureau 'architecture - privé	Indépendant	Autre - Secteur privé	Autorité locale	Gouvernement central	Éducation	Autre - secteur public
Autriche	68	23	0	5	0	0	1	0	0	0	1	1
Belgique	25	9	5	1	0	32	20	1	3	1	0	1
Bulgarie	36	7	10	19	0	1	16	2	5	0	3	1
Croatie	15	21	5	34	2	1	4	2	7	0	4	5
Chypre *	30	9	4	30	2	2	9	4	2	2	2	5
Rép Tchèque *	31	5	5	10	0	0	37	5	2	0	5	0
Danemark	11	10	2	31	1	4	2	10	17	2	6	4
Estonie *	15	36	20	7	0	0	4	0	4	0	0	15
Finlande	12	9	3	35	0	1	1	3	24	1	3	8
France	26	6	11	6	0	17	27	1	3	0	0	2
Allemagne ***	27	10	<	33	>	12	0	4	0	<	14	>
Hongrie	5	1	11	8	1	35	11	4	11	2	1	11
Irlande	26	22	9	23	0	0	3	2	7	2	2	2
Italie	39	4	8	5	2	0	20	10	5	0	2	4
Lituanie	14	3	2	20	0	36	15	0	6	0	4	1
Luxembourg	22	39	13	1	1	15	8	0	0	0	0	0
Malte *	9	5	2	39	0	2	5	5	2	16	9	7
Pays-Bas	9	9	1	2	2	58	12	3	1	1	1	2
Pologne	35	11	3	26	0	1	12	5	7	0	1	1
Portugal	11	10	3	30	1	0	18	3	16	1	3	3
Roumanie *	33	26	5	8	0	15	0	0	8	0	0	5
Slovaquie	35	19	3	7	1	1	24	3	4	1	1	1
Slovénie	20	17	5	14	4	11	19	3	3	3	1	2
Espagne	14	6	4	10	0	41	13	3	4	2	2	1
Suède	14	7	7	33	0	10	0	1	19	5	3	0
Turquie	17	7	1	47	0	0	7	2	6	1	7	5
Royaume-Uni	18	17	13	34	2	1	3	4	3	1	2	3
2016 EUROPE-27 **	26	8	6	16	1	10	15	5	6	1	3	3
2014 EUROPE-26 **	29	9	7	20	2	7	8	4	7	1	2	3
2012 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 ** pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des pays.

*** Données allemandes fournies par la BAK, source des enquêtes de la BAK 2015 et 2016. Certaines catégories de personnel ne correspondent pas exactement. Les données de l'Allemagne ne sont pas incluses dans le total Europe-27.

1.5 ANNÉES DE QUALIFICATION COMME ARCHITECTE

Un peu plus d'un quart des architectes sont qualifiés depuis 25 ans ou plus, un autre quart est qualifié depuis 15 à 24 ans et enfin, la moitié des architectes européens est qualifiée depuis moins de 15 ans.

Les niveaux des architectes les moins expérimentés sont enregistrés en Turquie, à Malte, en Pologne et à Chypre. La plus grande proportion des architectes les plus expérimentés se trouvent en Hongrie, en Estonie et en Lituanie.

DIAGRAMME 1-9
 NOMBRE D'ANNÉES D'ACTIVITÉ EN TANT QU'ARCHITECTE QUALIFIÉ

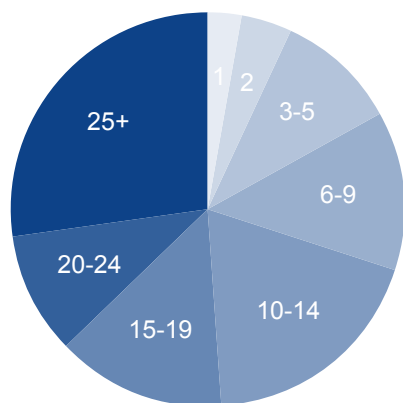


TABLEAU 1-5
 NOMBRE D'ANNÉES D'ACTIVITÉ EN TANT QU'ARCHITECTE QUALIFIÉ, ANALYSE PAR PAYS

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	3	4	9	10	16	20	14	24
Belgique	1	0	10	12	13	11	11	42
Bulgarie	4	6	11	12	16	7	8	35
Croatie	0	0	12	13	19	11	13	32
Chypre *	10	7	24	10	8	7	15	19
Rép Tchèque *	0	0	7	25	22	8	5	32
Danemark	6	5	8	11	10	13	12	36
Estonie *	9	0	0	4	27	2	4	55
Finlande	2	1	8	11	13	16	11	38
France	4	3	8	15	15	13	9	33
Allemagne ***	0	0	6	13	16	17	15	32
Hongrie	1	0	4	5	10	13	11	55
Irlande	1	1	4	8	14	19	16	37
Italie	2	3	9	13	19	16	13	26
Lituanie	0	2	0	7	31	4	9	47
Luxembourg	0	0	5	6	18	26	13	33
Malte *	4	4	20	4	16	18	7	27
Pays-Bas	4	5	10	14	15	11	11	31
Pologne	10	12	15	17	14	8	8	19
Portugal	5	5	14	14	18	17	10	17
Roumanie *	0	0	5	8	31	13	3	41
Slovaquie	1	0	4	9	22	18	13	33
Slovénie	0	0	5	16	12	16	20	31
Espagne	3	8	13	13	26	14	5	18
Suède	1	2	10	11	13	14	9	42
Turquie	12	12	17	13	10	8	7	22
Royaume-Uni	4	6	10	12	10	9	10	38
2016 EUR-27 **	3	4	10	13	19	14	10	27
2014 EUR-26 **	3	3	9	15	19	14	12	27
2012 EUR-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

* attention - échantillon limité *** Données allemandes fournies par la BAK, source des enquêtes de la BAK 2015 et 2016
 ** pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des pays.

1.6 AGE DES ARCHITECTES

36% des architectes européens sont âgés de moins de 40 ans et la moitié a moins de 45 ans. Le profil des architectes par tranche d'âge augmente fortement pour les jeunes âgés entre 35 à 44 ans. La Turquie, la Pologne, Chypre, Malte, le Portugal et l'Espagne sont les pays qui comptent la plus grande proportion de jeunes architectes. Ce profil d'âge est très similaire à celui des enquêtes précédentes.

Le profil de l'âge des femmes est plus jeune que celui des hommes : le pic de l'âge des femmes architectes se situe entre 40 et 44 ans, alors que pour les hommes, il se situe entre 50 et 54 ans.

DIAGRAMME 1-10
PROFIL DES ARCHITECTES PAR TRANCHE D'ÂGE

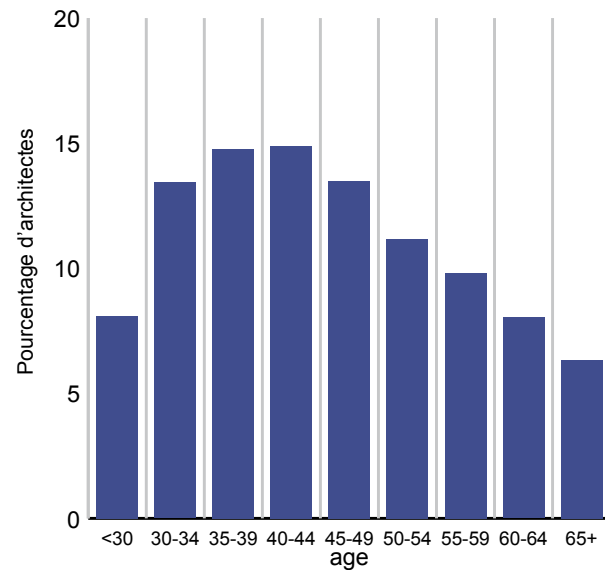


DIAGRAMME 1-11
PROPORTION DES ARCHITECTES ÂGÉS DE MOINS DE 40 ANS

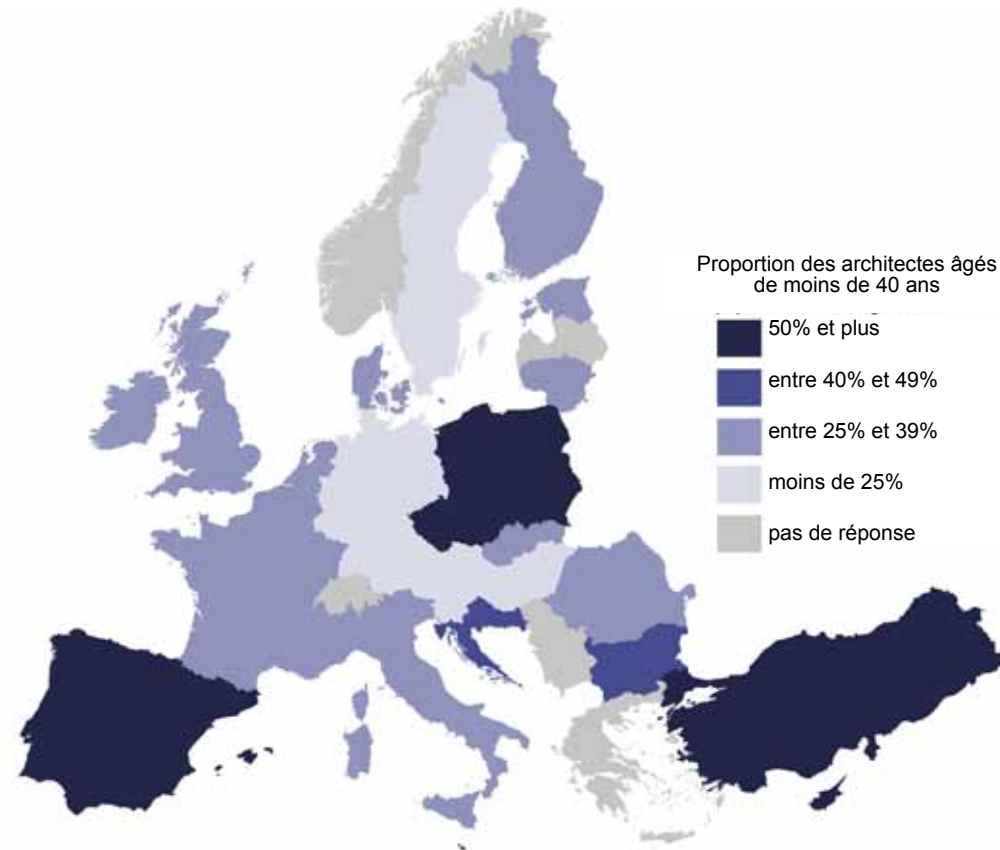


TABLEAU 1-6
AGE DES ARCHITECTES, ANALYSE PAR PAYS

Pourcentage	âge des architectes								
	<30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+
Autriche	2	2	10	19	17	18	12	11	9
Belgique	9	15	12	12	12	12	13	10	6
Bulgarie	12	22	11	5	9	12	10	12	8
Croatie	7	14	19	11	9	17	12	7	5
Chypre *	31	19	8	7	7	14	5	7	3
Rép Tchèque *	0	32	20	10	5	5	7	3	17
Danemark	7	11	10	13	12	11	13	12	11
Estonie *	2	15	15	2	4	4	22	4	35
Finlande	5	11	9	11	14	16	13	19	3
France	6	14	14	12	11	12	11	12	8
Allemagne ***	1	9	13	15	16	18	14	9	5
Hongrie	4	6	15	7	11	10	13	17	17
Irlande	2	8	16	19	12	13	10	12	7
Italie	5	11	12	16	17	13	11	8	6
Lituanie	3	23	12	8	7	13	24	6	4
Luxembourg	0	6	8	31	15	8	20	7	5
Malte *	24	16	18	9	4	9	11	4	4
Pays-Bas	10	11	18	13	10	9	7	13	9
Pologne	34	18	14	6	7	7	5	5	6
Portugal	15	17	21	16	11	8	7	3	2
Roumanie *	0	5	28	18	8	5	3	18	15
Slovaquie	3	13	17	18	12	5	13	13	7
Slovénie	3	9	12	19	19	18	8	5	8
Espagne	13	17	20	19	12	7	8	3	3
Suède	3	9	13	11	10	13	13	16	11
Turquie	42	15	9	9	7	5	7	4	4
Royaume-Uni	7	17	13	9	10	11	10	9	14
2016 EUR-27 **	8	13	15	15	13	11	10	8	6
2014 EUR-26 **	7	12	15	16	13	13	11	7	6
2012 EUR-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

* attention - échantillon limité *** Données allemandes fournies par la BAK, source des enquêtes de la BAK 2015 et 2016.

** pondéré en vue de refléter la population totale des architectes dans l'ensemble des pays.

DIAGRAMME 1-12
PYRAMIDE DE LA POPULATION – ANALYSE DES
ARCHITECTES PAR ÂGE ET PAR SEXE

