B7Z - Cadres du bâtiment et des travaux publics

Synthèse

Les cadres du bâtiment et des travaux publics regroupent deux types de métiers distincts : les ingénieurs et chefs de chantier (au nombre de 112 000) qui dirigent les chantiers dans le bâtiment et les travaux publics, ainsi que les architectes (au nombre de 52 000), qu'ils soient salariés ou indépendants. En 2012-2014, 164 000 personnes sont cadres du bâtiment et des travaux publics, contre 75 000 il y a trente ans. Les effectifs ont particulièrement augmenté au cours de la période récente. En particulier, le nombre d'ingénieurs et chefs de chantier a pratiquement doublé en l'espace de 10 ans. Les cadres du bâtiment et des travaux publics sont davantage présents en Île-de-France.

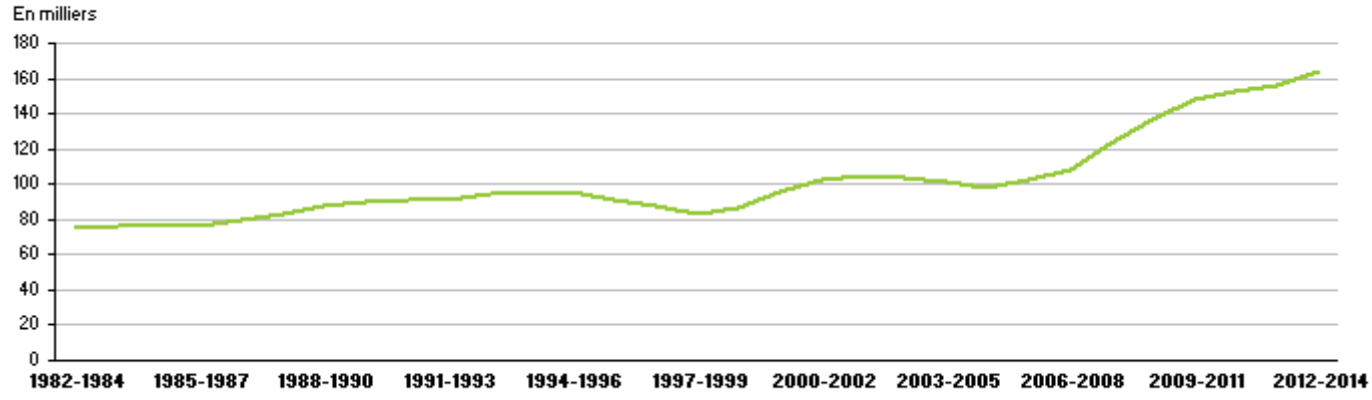
En trente ans, cette profession s'est rajeunie : la part des jeunes de moins de 30 ans a progressé, passant de 10 % à 19 %. Quasi exclusivement masculin (97 %) au début des années 1980, ce métier s'est ouvert progressivement aux femmes qui représentent 19 % des effectifs en 2012-2014. Et parmi les jeunes de moins de 30 ans, les femmes occupent désormais près d'un poste sur trois. Ces cadres ont un niveau d'étude élevé : 65 % détiennent un diplôme supérieur ou égal au niveau bac + 3. Un cinquième des cadres du bâtiment et des travaux publics détient toutefois au maximum un diplôme de niveau bac, signe qu'une part importante d'entre eux accède à cette profession par promotion interne.

Un cadre du bâtiment et des travaux publics sur cinq exerce en tant qu'indépendant. Les salariés sont quasiment tous en contrat ou emploi à durée indéterminée. Plus de la moitié (55 %) des cadres salariés sont employés dans des établissements de moins de cinquante salariés. La mobilité est faible : pour 100 salariés en poste en 2014, 11 embauches et 12 sorties ont été réalisées. Les deux tiers des embauches l'ont été sur contrat à durée indéterminée. Près du tiers des sorties concernent des démissions. La part de ces cadres ayant une ancienneté de dix ans ou plus dans l'entreprise a diminué au cours des trente dernières années, passant de 45 % à 35 %. Le temps partiel est peu fréquent et 79 % des cadres exerçant à temps complet déclarent travailler plus de 40 heures par semaine. 42 % de ces cadres travaillant à temps complet perçoivent un salaire mensuel net supérieur à 3 000 €.

La part des femmes parmi les demandeurs d'emploi à la recherche d'un poste de cadre du bâtiment et des travaux publics reste plus élevée en 2014 que parmi celles exerçant un tel métier (28 % contre 19 %). Un tiers des demandeurs d'emplois à la recherche d'un poste de cadre du bâtiment sont inscrits sur les listes de Pôle emploi depuis un an ou plus. La quasi-totalité (93 %) des offres d'emploi passant par Pôle emploi portent sur des contrats de plus de six mois.

Dynamique de l'emploi

Graphique 1 – Emploi des cadres du bâtiment et des travaux publics



Source : enquêtes Emploi, Insee, données lissées par moyenne mobile d'ordre 3, traitement Dares.

Tableau 1 – Emploi des cadres du bâtiment et des travaux publics

	Effectifs moyens		Répartition moyenne (en %)
	2003-2005	2012-2014	2012-2014
Architectes	38 000	52 000	32
Ingénieurs du BTP, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	64 000	112 000	68
Cadres du bâtiment et des travaux publics	**102 000**	**164 000**	**100**

Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2003 à 2005 et 2012 à 2014, traitement Dares.

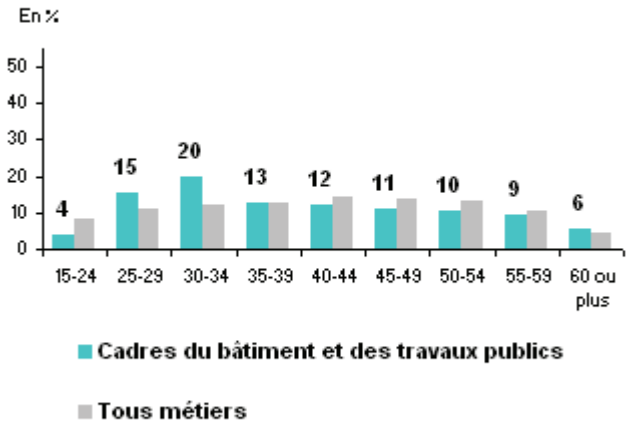
Tableau 2 – Taux de croissance annuel moyen de l'emploi

En %	Cadres du bâtiment et des travaux publics	Tous métiers
De 1982-1984 à 2002-2004	1,6	0,5
De 2003-2005 à 2012-2014	8,2	0,6

Source : enquêtes Emploi, Insee, taux de croissance annuel moyen calculé sur données lissées par moyenne mobile d'ordre 3, traitement Dares.

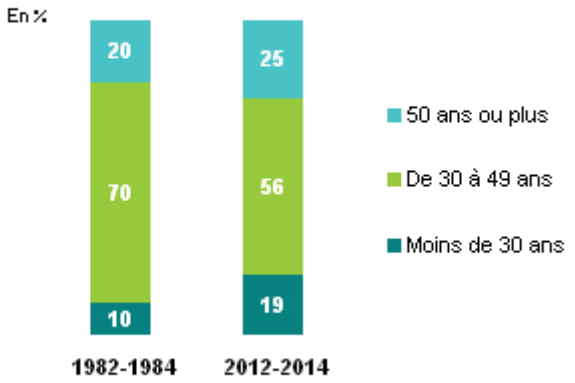
Caractéristiques des personnes en emploi

Graphique 2 – Structure par âge des cadres du bâtiment et des travaux publics



Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

Graphique 3 – Évolution de la structure par âge des cadres du bâtiment et des travaux publics



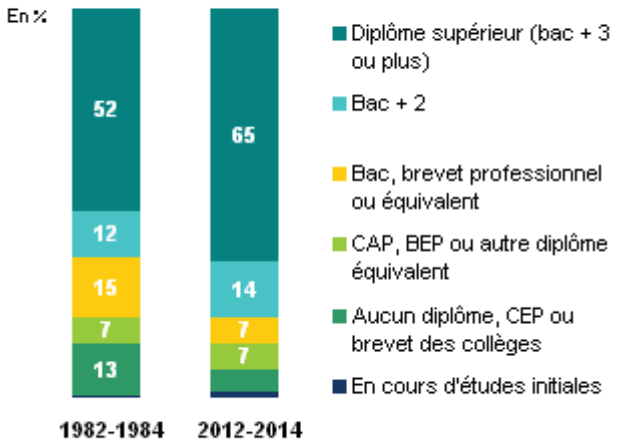
Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 1982 à 1984 et 2012 à 2014, traitement Dares.

Tableau 3 – Part des femmes dans l'emploi

	Cadres du bâtiment et des travaux publics		Tous métiers
En %	1982-1984	2012-2014	2012-2014
Parmi les moins de 30 ans	n.d.	32	47
Parmi les 30 à 49 ans	2	20	48
Parmi les 50 ans ou plus	n.d.	8	49
Ensemble	**3**	**19**	**48**

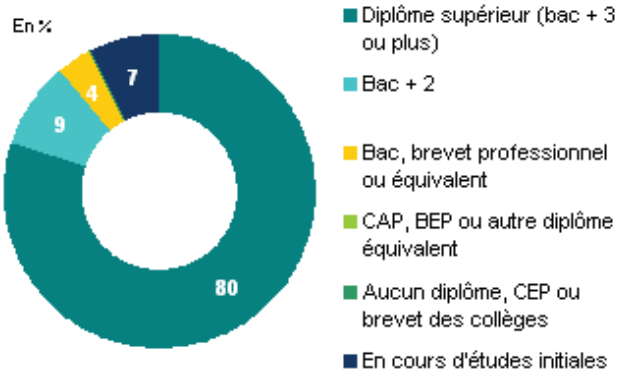
Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 1982 à 1984 et 2012 à 2014, traitement Dares.

Graphique 4 – Évolution du niveau de diplôme des cadres du bâtiment et des travaux publics



Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 1982 à 1984 et 2012 à 2014, traitement Dares.

Graphique 5 – Niveau de diplôme des cadres du bâtiment et des travaux publics de moins de 30 ans



Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

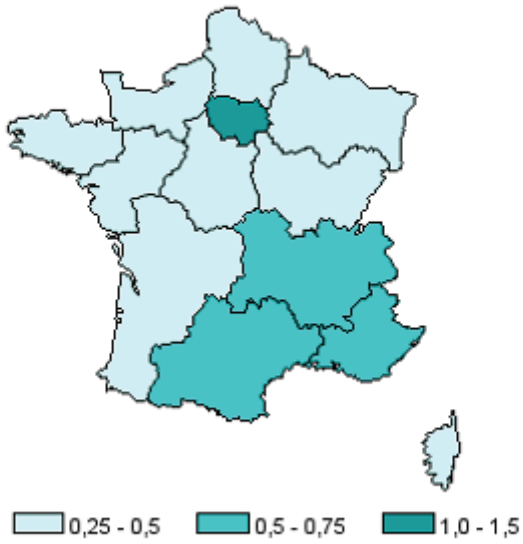
Tableau 4 – Principales spécialités de diplôme des cadres du bâtiment et des travaux publics de moins de 30 ans ayant achevé leurs études et possèdant au moins un diplôme de niveau CAP ou BEP

En %

Spécialités de formation	2012-2014
Spécialités pluritechnologiques, génie civil, construction, bois	24
Mines et carrières, génie civil, topographie	24
Technologies industrielles fondamentales	9
Électricité, électronique	8

Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

Carte 1 – Part des cadres du bâtiment et des travaux publics dans l'emploi régional



Source : recensement de la population 2012, Insee, traitement Dares.

Qualité de l'emploi

Tableau 5 - Statut

	Cadres du bâtiment et des travaux publics		Tous métiers	Tous métiers (salariés uniquement)
En %	1982-1984	2012-2014	2012-2014	2012-2014
Non-salariés, chefs d'entreprise	26	19	11	-
Apprentis	0	1	1	2
Intérimaires	0	0	2	2
Contrats à durée déterminée	2	3	9	10
Contrats ou emplois à durée indéterminée	72	77	77	86

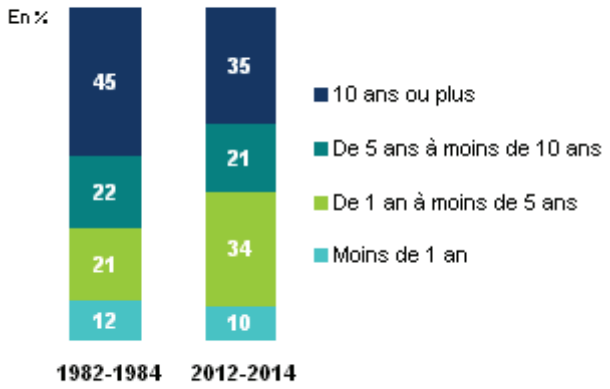
Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 1982 à 1984 et 2012 à 2014, traitement Dares.

Tableau 6 – Temps de travail et sous-emploi

	Cadres du bâtiment et des travaux publics	Tous métiers
En %		
Temps partiel	5	18
Temps complet déclarant travailler plus de 40h par semaine	79	40
Sous-emploi	1	6

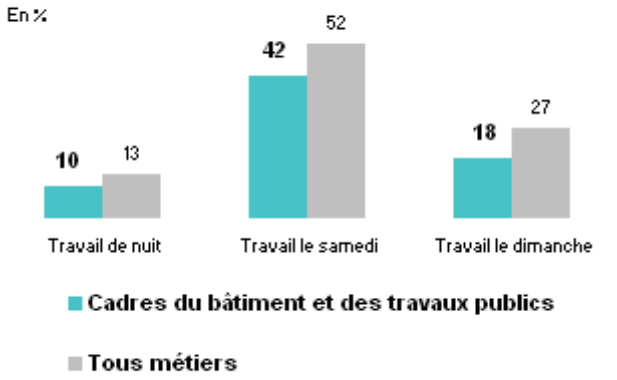
Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

Graphique 6 – Ancienneté dans l'entreprise des cadres du bâtiment et des travaux publics



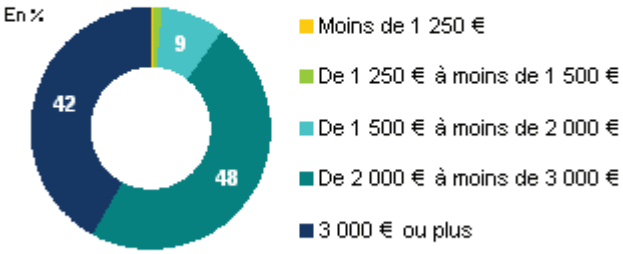
Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 1982 à 1984 et 2012 à 2014, traitement Dares.

Graphique 7 - Horaires de travail « atypiques » des cadres du bâtiment et des travaux publics



Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

Graphique 8 – Salaire mensuel net des cadres du bâtiment et des travaux publics salariés à temps complet (hors apprentis et stagiaires)



Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

Tableau 7 – Salaire mensuel net médian des salariés à temps complet (hors apprentis et stagiaires)

En € (arrondi à la centaine d'€ la plus proche)

Cadres du bâtiment et des travaux publics	2 800
Tous métiers	1 800

Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

Caractéristiques des employeurs

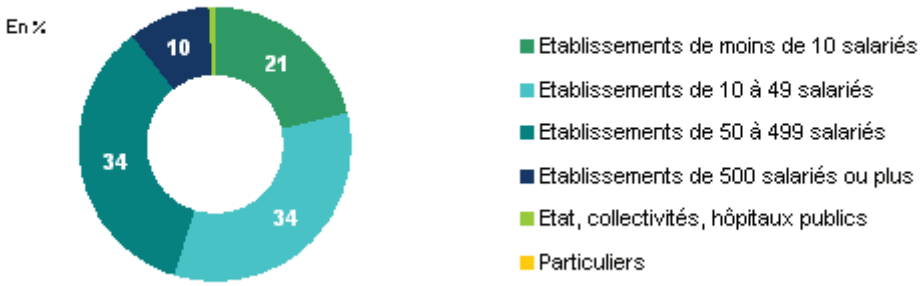
Tableau 8 – Principaux secteurs employeurs des cadres du bâtiment et des travaux publics

En %

Secteurs employeurs	2012-2014
Activités juridiques, comptables, de gestion, d'architecture, d'ingénierie, etc.	55
Construction	31
Autres secteurs	14

Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

Graphique 9 – Catégorie d'employeurs pour les cadres du bâtiment et des travaux publics salariés



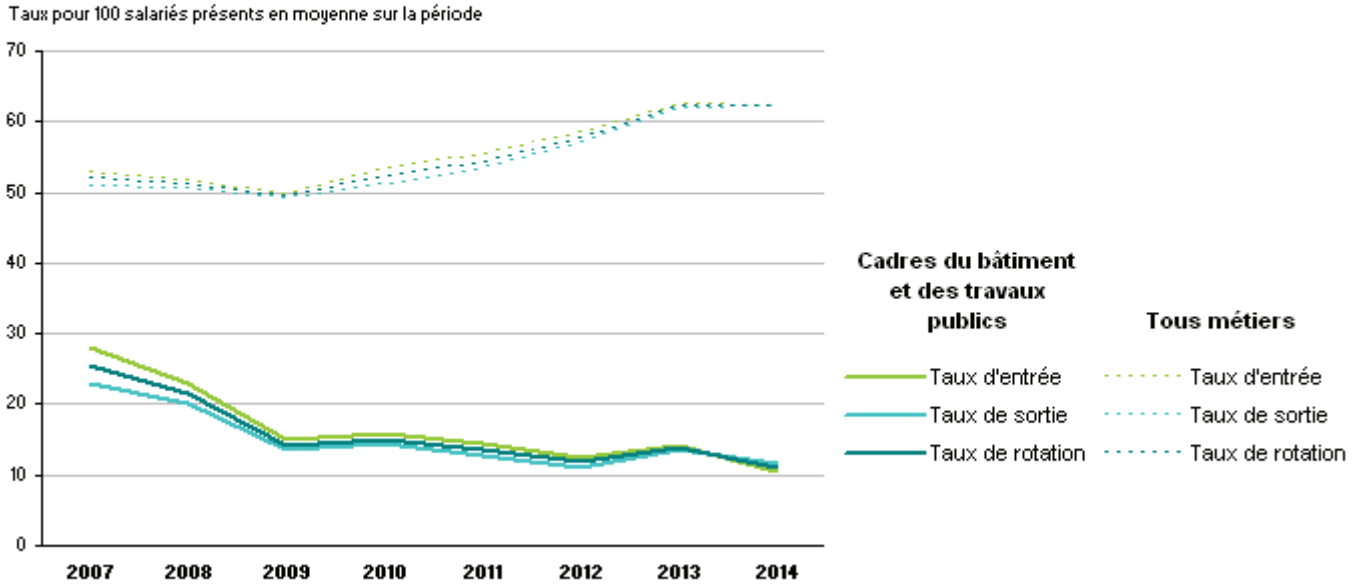
Source : enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

Mobilité

(pour les salariés des entreprises privées, hors intérim)

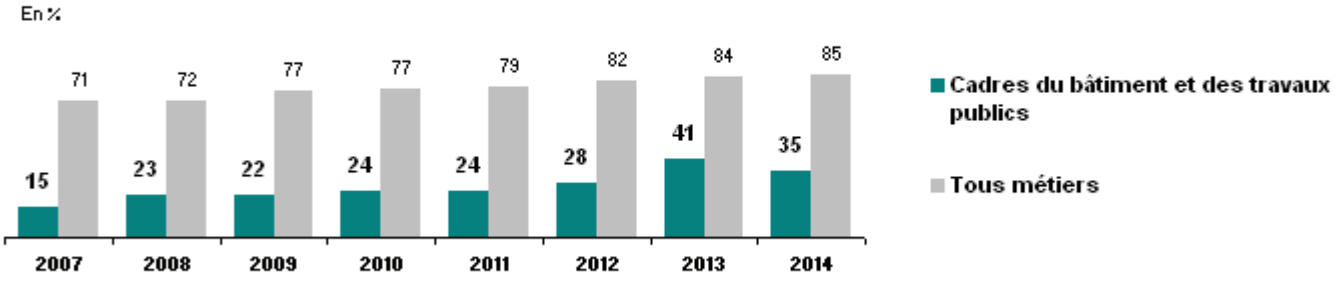
Graphique 10 – Évolution des mouvements de main-d'oeuvre des cadres du bâtiment et des travaux publics

Le taux d'entrée (respectivement de sortie) est le rapport entre le nombre total d'entrées (respectivement de sorties) de l'année N et l'effectif salarié moyen sur la période N-2 à N. Le taux de rotation (ou turn-over) est la moyenne du taux d'entrée et du taux de sortie.



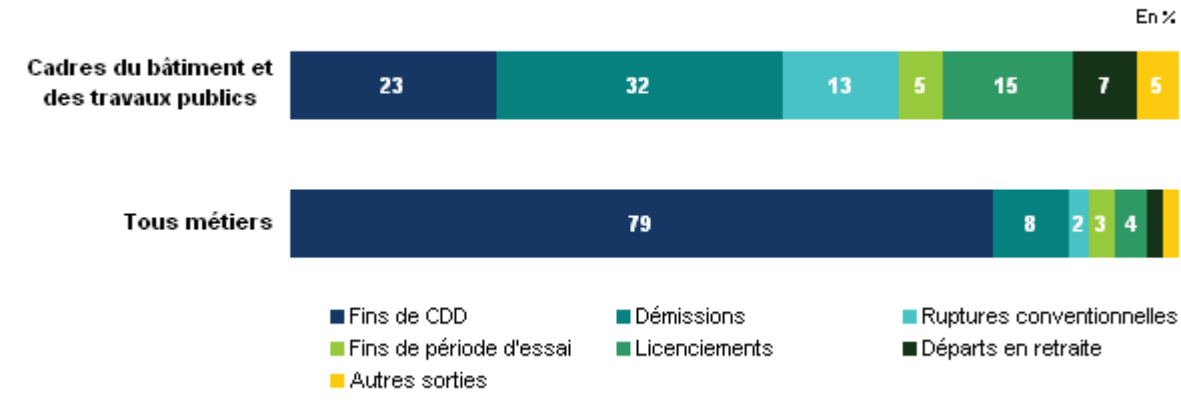
Sources : DMMO-EMMO, Dares ; Insee, enquêtes Emploi, données lissées par moyenne mobile d'ordre 3, traitement Dares.

Graphique 11 – Part des CDD dans les embauches des cadres du bâtiment et des travaux publics



Source : DMMO-EMMO, Dares.

Graphique 12 – Sorties des cadres du bâtiment et des travaux publics en 2014

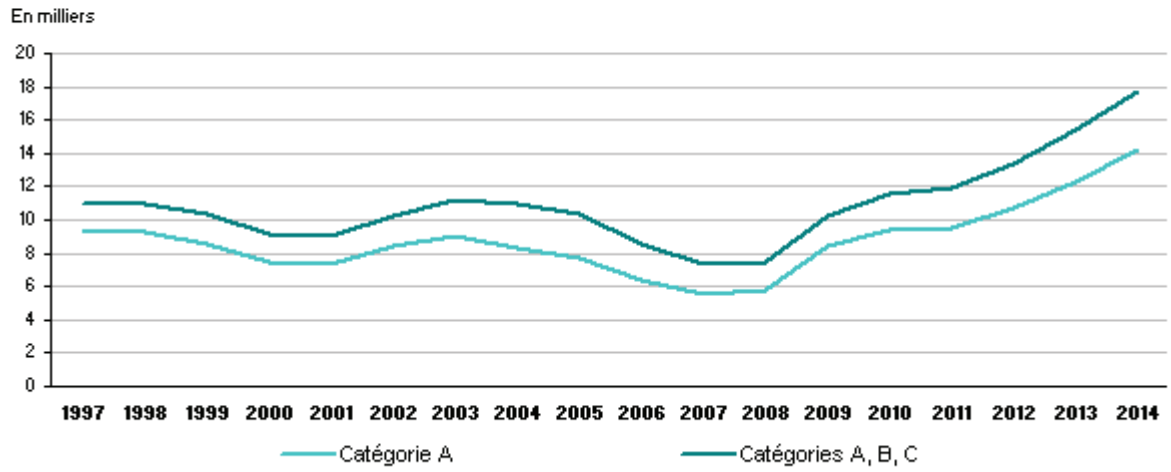


Source : DMMO-EMMO 2014, Dares.

Marché du travail

Demandeurs d'emploi de catégorie A : demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, sans emploi.
Demandeurs d'emploi de catégories A, B, C : demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi.

Graphique 13 – Demandeurs d'emploi cadres du bâtiment et des travaux publics



Source : Dares-Pôle emploi, traitement Dares.

Tableau 9 – Demandeurs d'emploi de catégorie A cadres du bâtiment et des travaux publics

	Effectifs moyens		Répartition (en %)
	1997	2014	2014
Architectes	3 700	5 400	38
Ingénieurs du BTP, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	5 700	8 700	62
Cadres du bâtiment et des travaux publics	**9 400**	**14 100**	**100**

Source : Dares-Pôle emploi, traitement Dares.

Tableau 10 – Demandeurs d'emploi de catégories A, B, C cadres du bâtiment et des travaux publics

	Effectifs moyens		Répartition (en %)
	1997	2014	2014
Architectes	4 400	7 200	40
Ingénieurs du BTP, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	6 500	10 600	60
Cadres du bâtiment et des travaux publics	**10 900**	**17 800**	**100**

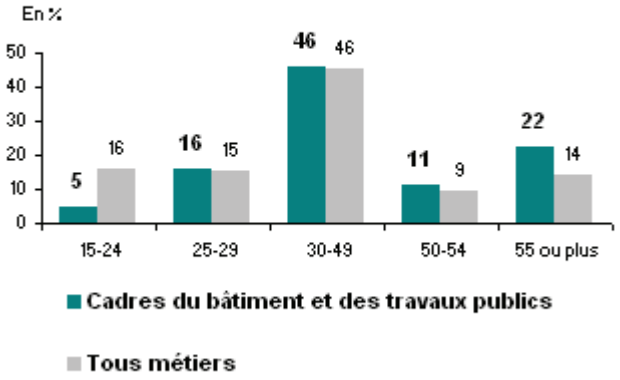
Source : Dares-Pôle emploi, traitement Dares.

Tableau 11 – Caractéristiques des demandeurs d'emploi de catégorie A cadres du bâtiment et des travaux publics en 2014

En %	Cadres du bâtiment et des travaux publics	Tous métiers
Part des femmes	28	47
Part des demandeurs d'emploi inscrits depuis un an ou plus	31	38

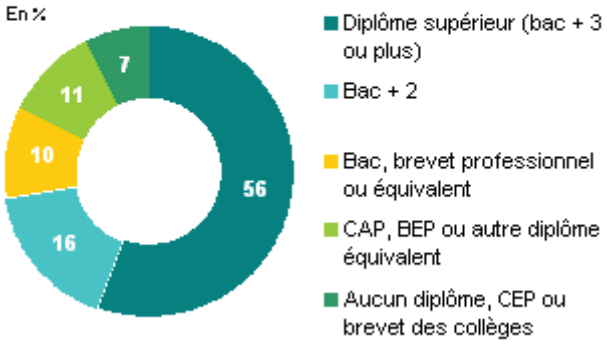
Source : Dares-Pôle emploi, traitement Dares.

Graphique 14 – Structure par âge des demandeurs d'emploi de catégorie A cadres du bâtiment et des travaux publics en 2014



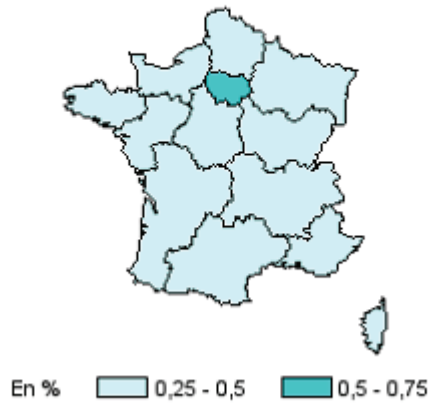
Source : Dares-Pôle emploi, traitement Dares.

Graphique 15 – Niveau de diplôme des demandeurs d'emploi de catégorie A cadres du bâtiment et des travaux publics en 2014



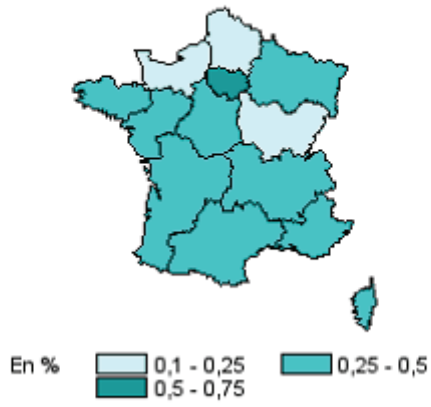
Source : Dares-Pôle emploi, traitement Dares.

Carte 2 – Part des cadres du bâtiment et des travaux publics dans la demande régionale d'emploi de catégorie A en 2014



Source : Dares-Pôle emploi,traitement Dares.

Carte 3 – Part des cadres du bâtiment et des travaux publics dans la demande régionale d'emploi de catégories A, B, C en 2014



Source : Dares-Pôle emploi,traitement Dares.

Tableau 12 – Caractéristiques du marché du travail des cadres du bâtiment et des travaux publics en 2014

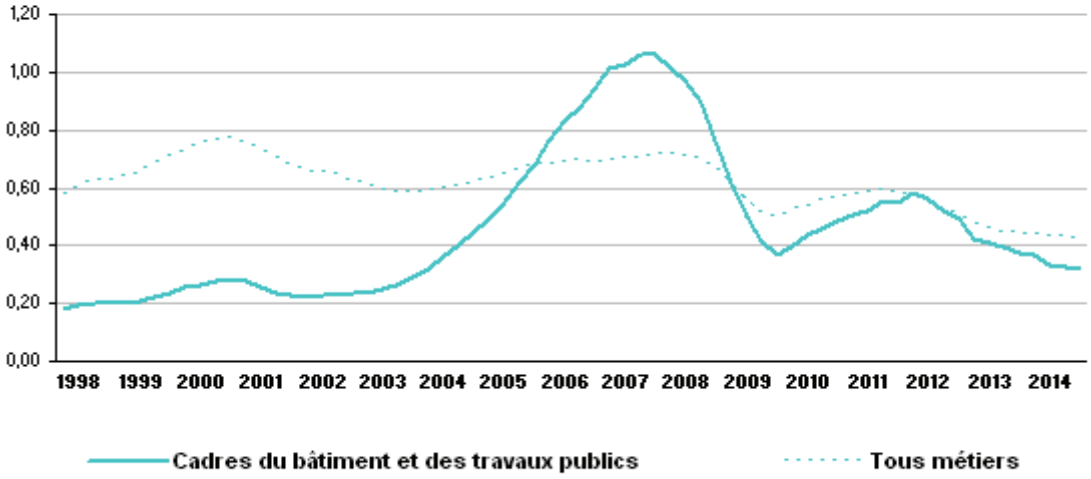
En %	Cadres du bâtiment et des travaux publics	Tous métiers
Taux de demande d'emploi	8	12
Taux de demande d'emploi des femmes	11	11
Taux de demande d'emploi des hommes	7	12
Taux d'écoulement des demandes d'emploi	54	52
Part des contrats de plus de 6 mois parmi les offres d'emploi	93	63

Le taux de demande d'emploi est le ratio des demandeurs d'emploi de catégorie A de l'année 2014 sur la somme de l'emploi moyen sur la période 2012 à 2014 et des demandeurs d'emploi de catégorie A de l'année 2014. Le taux d'écoulement des demandes d'emploi est le complément à 100 du ratio qui rapporte les demandes d'emploi présentes en fin d'année 2014 à celles de la fin de l'année 2013 additionnées du flux de demandes d'emploi inscrites à Pôle emploi dans l'année 2014.

Sources : Dares-Pôle emploi ; enquêtes Emploi, Insee, moyenne annuelle sur les années 2012 à 2014, traitement Dares.

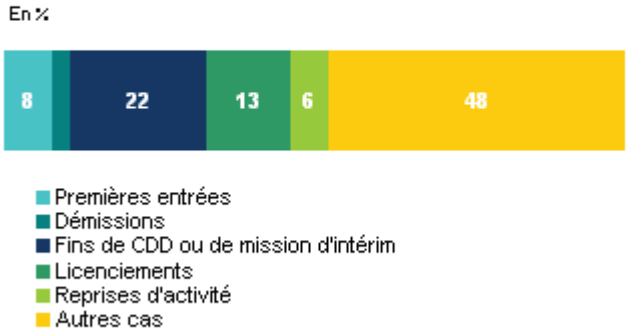
Graphique 16 – Évolution des tensions sur le marché du travail des cadres du bâtiment et des travaux publics

L'indicateur de tension sur le marché du travail rapporte les offres d'emploi collectées par Pôle emploi aux demandes d'emploi enregistrées par Pôle emploi.



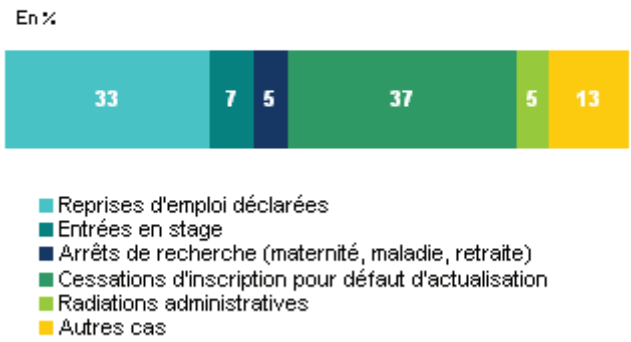
Source : Dares-Pôle emploi, données trimestrielles en glissement annuel, traitement Dares.

Graphique 17 – Entrées à Pôle emploi des demandeurs d'emploi de catégories A, B, C cadres du bâtiment et des travaux publics en 2014



Source : Dares-Pôle emploi, traitement Dares.

Graphique 18 – Sorties de Pôle emploi des demandeurs d'emploi de catégories A, B, C cadres du bâtiment et des travaux publics en 2014



Source : Dares-Pôle emploi, traitement Dares.