

# ACTIVITÉ, EMPLOI, FORMATION DANS LE BÂTIMENT



©crédit photo : Freepik.com @ipch.vector

Nouvelle-Aquitaine

Ce tableau de bord prospectif a été réalisé par la CERC Nouvelle-Aquitaine avec le soutien financier de l'Observatoire des métiers du BTP et grâce à l'appui technique du Réseau des CERC.



Le GIE Réseau des CERC a assuré le pilotage technique et le déploiement des différents tableaux de bord dans chaque région. Un tableau de bord pour le Bâtiment et un autre pour les Travaux Publics ont été réalisés.

Ils ont été conçus sur une base de travail harmonisée entre les différentes régions et structurés selon les axes d'analyses suivants :

- 1- L'activité, l'emploi et la formation en Nouvelle-Aquitaine : quels constats aujourd'hui ?
- 2- Quelles tendances pour demain ?
- 3- Baromètres prospectifs par métier et fonction en région

Les hypothèses de travail en région ont été discutées dans le cadre de deux groupes de travail rassemblant notamment les différentes organisations professionnelles du Bâtiment et des Travaux Publics, la Région, Cap Métiers et l'OPMQ.

**Contacts** : Robin FIORITO & Mathieu JAMMOT  
r.fiorito@cerc-na.fr – tél. 05 56 37 03 07  
limoges@cerc-na.fr - tél. 05 55 11 21 50

# sommaire

## 1

### **Au carrefour de l'activité, de l'emploi et de la formation : quels constats aujourd'hui en Nouvelle-Aquitaine ?**

- 1.1 Quelles spécificités du tissu économique régional ?
- 1.2 Quel recours aux ressources en emploi disponibles ?
- 1.3 Quelles caractéristiques de la formation initiale et continue aujourd'hui ?

## 2

### **Quelles tendances pour quels constats demain en Nouvelle-Aquitaine ?**

- 2.1 Quelle dynamique d'activité pour le Bâtiment ?
- 2.2 Quelles évolutions de la structure de l'emploi ?
- 2.3 Quelles tendances pour la formation continue ?

## 3

### **Baromètres prospectifs par domaine de métier et fonction en Nouvelle-Aquitaine**

- 3.1 Métiers de la maçonnerie – gros œuvre
- 3.2 Métiers des cloisons et façades
- 3.3 Métiers du toit et ossature
- 3.4 Métiers de l'aménagement bois
- 3.5 Métiers de la métallerie
- 3.6 Métiers de l'électricité
- 3.7 Métiers des fluides
- 3.8 Métiers du sol

# 1

## **Au carrefour de l'activité, de l'emploi et de la formation : quels constats aujourd'hui en Nouvelle-Aquitaine ?**

# 1.1 | Quelles spécificités du tissu économique régional ?

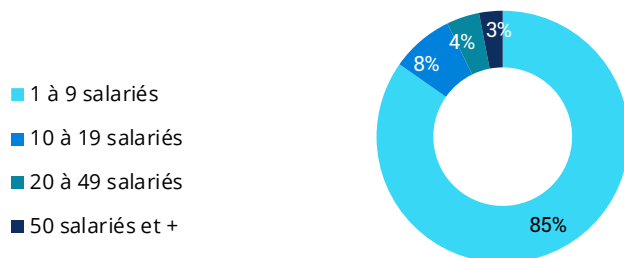
## Tissu économique d'entreprises

### Une forte atomisation du tissu économique régional

#### Répartition des établissements employant au moins un salarié par taille d'effectif salarié dans le Bâtiment

Unité : nombre d'établissements

Source : ACOSS-URSSAF au 31/12/2020 - Traitement Réseau des CERC



Environ 7 entreprises du bâtiment sur 10 n'emploient aucun salarié.

**19 312**  
établissements employant au moins un salarié à fin 2020

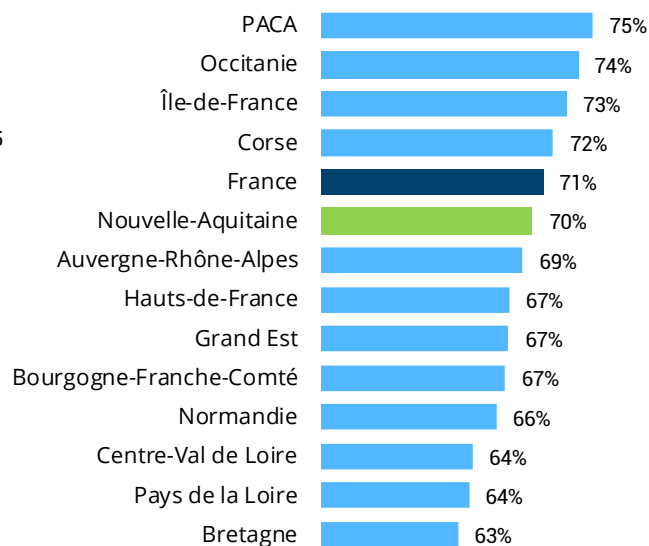
dont **14 109**  
du second œuvre

**42 961**  
établissements n'employant aucun salarié à fin 2019

Une concentration de structures n'employant **aucun** salarié proche de la moyenne nationale

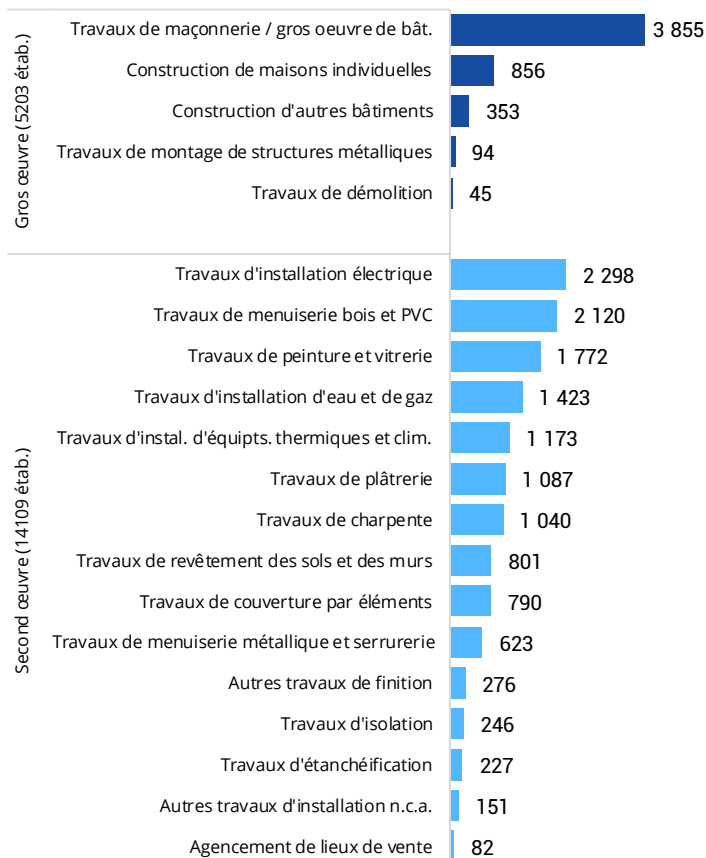
#### Part des établissements n'employant aucun salarié à fin 2019

Unité : nombre d'établissements - Source : INSEE REE  
Traitements Réseau des CERC



#### Répartition des établissements du Bâtiment employant au moins un salarié à fin 2020

Unité : Nombre d'établissements | Source : ACOSS-URSSAF  
Traitements Réseau des CERC



#### Définitions

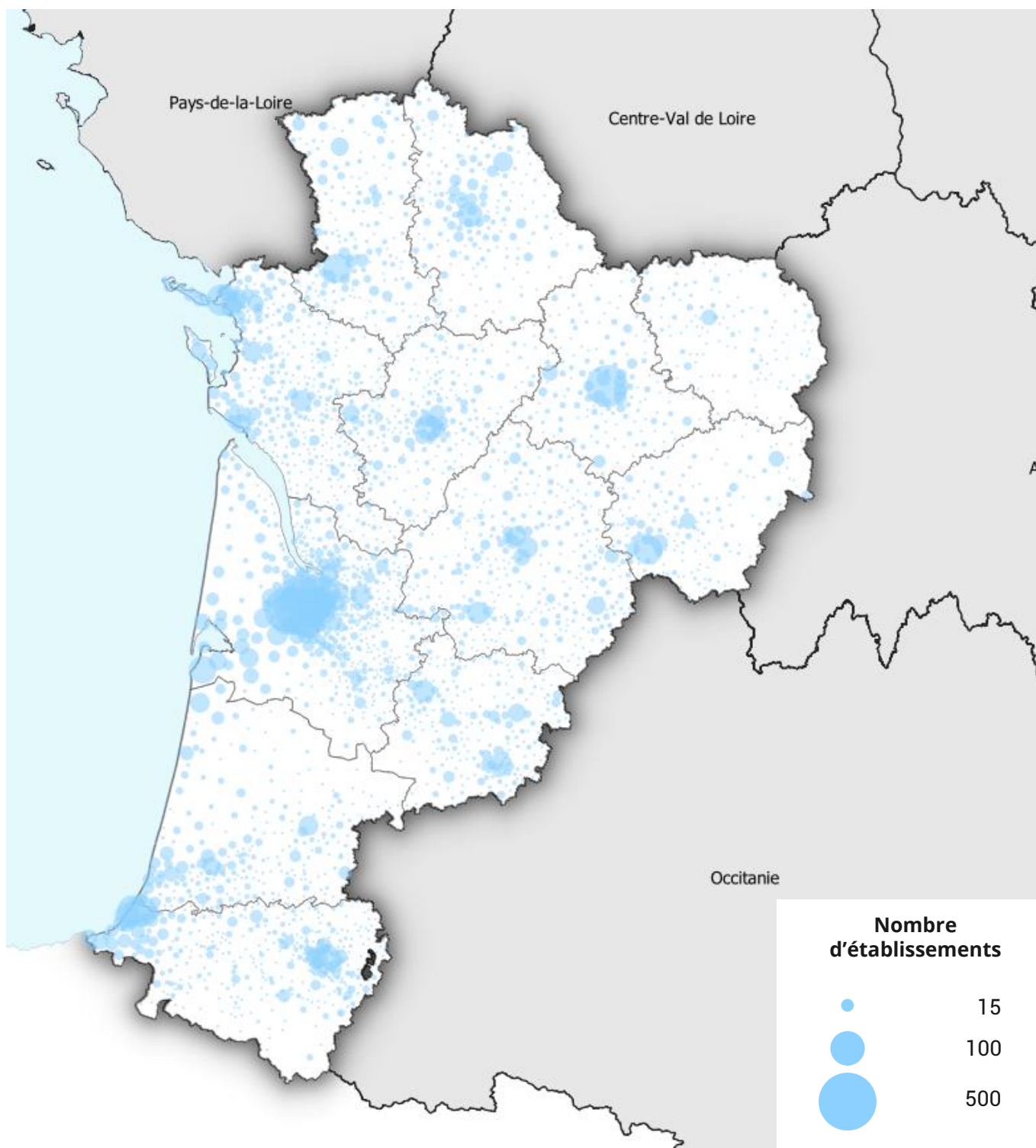
**Etablissements employant au moins un salarié à fin 2020 (source ACOSS-URSSAF) :** établissements ayant déclaré de la masse salariale au quatrième trimestre 2020, même s'ils n'ont plus de salariés au 31 décembre 2020.

**Etablissements n'employant aucun salarié à fin 2019, source Répertoire des Entreprises et des Etablissements (INSEE) :** unités de production rattachées à une entreprise (microentreprises, petites et moyennes entreprises, entreprises de taille intermédiaire, grandes entreprises) exerçant une activité économique réelle et n'employant aucun salarié au 31/12/2019.

## Répartition des établissements selon la localisation géographique La Gironde regroupe 31% des établissements employeurs

### Nombre d'établissements employant au moins un salarié à fin 2020 selon leur localisation

Source : ACOSS-URSSAF – Traitements Réseau des CERC



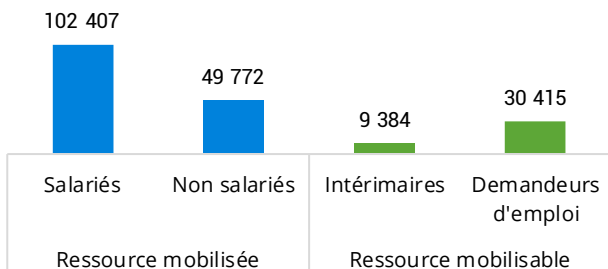
# 1.2 | Quel recours aux ressources en emploi disponibles ?

## Ressources en emploi disponibles

### Les salariés, non salariés, intérimaires, demandeurs d'emplois

#### Ressources dans le Bâtiment

Unité : nombre de postes salariés 2020, de non salariés 2020, d'intérimaires en ETP 2020, de demandeurs d'emploi en catégorie ABC 2020 - Sources : ACOSS, DARES, Pôle Emploi  
Traitements Réseau des CERC



#### Ressource « mobilisée » :

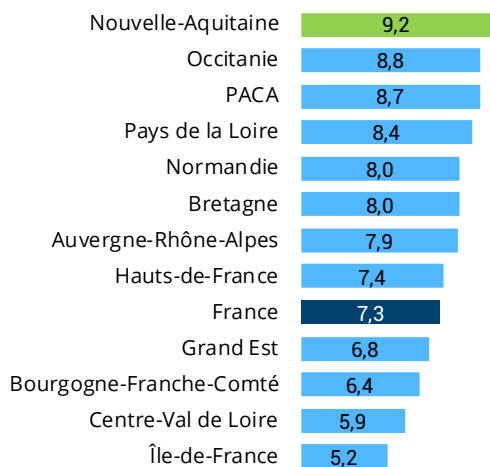
**102 407**  
salariés  
**49 772**  
non salariés

#### Ressource « mobilisable » :

**9 384**  
intérimaires  
**30 415**  
demandeurs d'emploi

#### Nombre d'intérimaires pour 100 salariés du Bâtiment en 2020

Unité : nombre de postes salariés, d'intérimaires en ETP  
Source : ACOSS & DARES - Traitements Réseau des CERC



Plus de 100 000 salariés sont recensés dans les entreprises du Bâtiment en Nouvelle-Aquitaine.

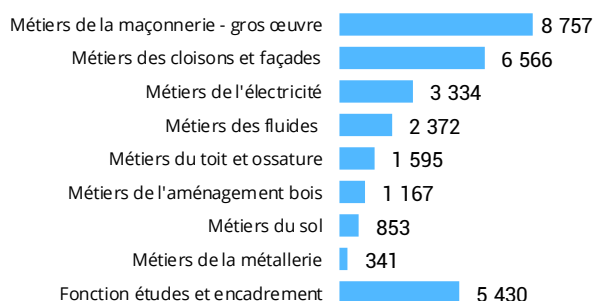
Près de 50 000 actifs non salariés (artisans seuls, chefs d'entreprises non salariés, indépendants) sont également présents dans la région.

Les demandeurs d'emploi de catégories ABC relevant du Bâtiment (plus de 30 000 en 2020) et 9 384 intérimaires représentent également une ressource potentielle pour les entreprises.

La Nouvelle-Aquitaine est la région dans laquelle le recours à l'intérim est en pourcentage le plus fort (9,2 intérimaires pour 100 salariés du Bâtiment).

#### Nombre de demandeurs d'emplois à fin 2020 selon le domaine de métier / fonction

Unité : nombre de demandeurs d'emplois en catégorie ABC  
Source : Pôle Emploi - Traitements Réseau des CERC



#### Définitions

**Salariés (source ACOSS-URSSAF) :** nombre de postes salariés des établissements ayant un code APE relevant du Bâtiment implanté dans la région au 31/12/2020, hors apprentis, intérimaires, stagiaires, stagiaires de la formation professionnelle, salariés détachés.

**Non salariés (source ACOSS-URSSAF) :** nombre d'actifs inscrits à la Sécurité Sociale des Indépendants ayant un code APE relevant du Bâtiment.

**Intérimaires (source DARES) :** nombre moyen d'intérimaires en ETP (équivalent temps plein) employés dans les établissements de Bâtiment de la région au cours de l'année 2020.

**Demandeurs d'emploi (source Pôle Emploi) :** demandeurs d'emplois en catégorie ABC domiciliés dans la région à fin 2020 et déclarant chercher comme métier principal un emploi du secteur Bâtiment ou BTP (détail dans le glossaire).

# Typologie de métiers

## Les métiers de la production majoritaires

### Effectif salarié relevant du Bâtiment en 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



Les effectifs de la production représentent 72% des salariés. Parmi eux, 3 salariés sur 10 sont des maçons (ou connexe).

La part des techniciens et cadres est de 12%, les administratifs et commerciaux rassemblent 16% des salariés.

### Ressource « mobilisée » :

#### Production

63 856 salariés

#### Techniciens et cadres

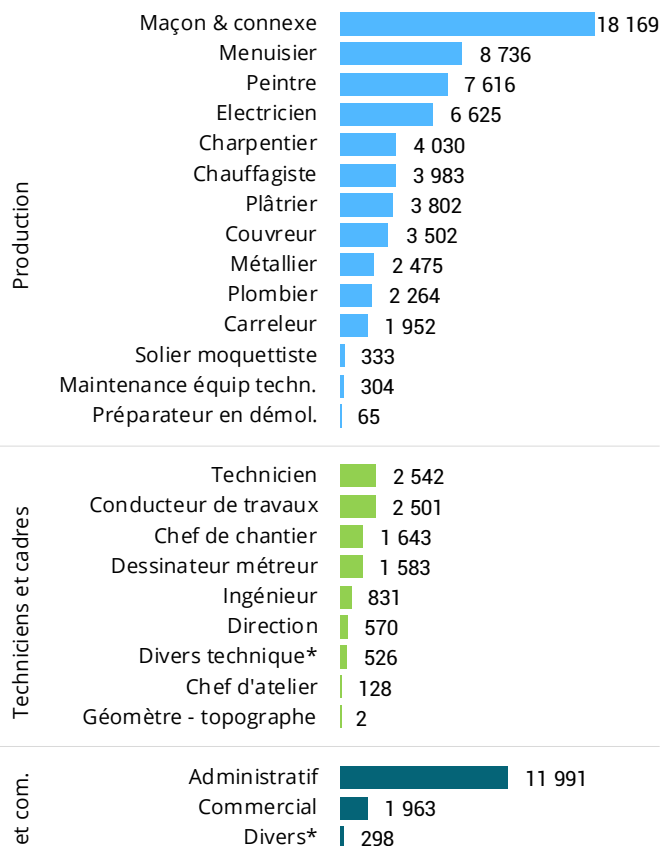
10 326 salariés

#### Administratifs et commerciaux

14 252 salariés

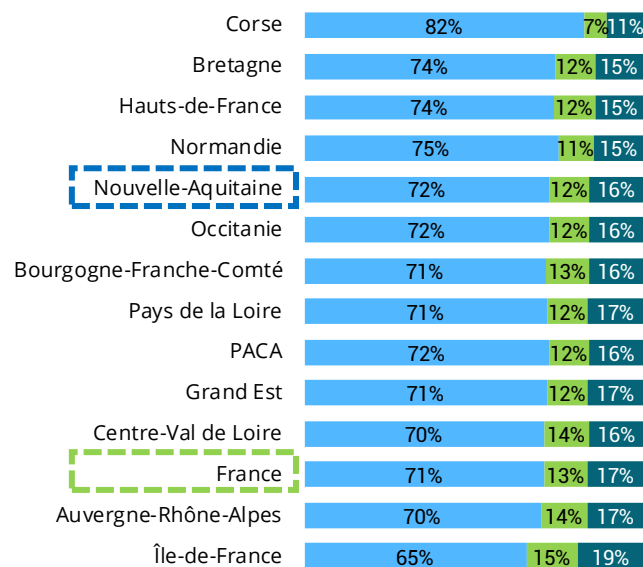
### Répartition des salariés relevant du Bâtiment

Unité : Nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



### Répartition de l'effectif salarié relevant du Bâtiment par région en 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



■ Production  
■ Techniciens et cadres  
■ Administratifs et commerciaux

#### Définitions

**Salariés\* de la production** : salariés ayant un métier de production Bâtiment quelle que soit l'entreprise

**Salariés\* des fonctions techniques et de l'encadrement** : salariés des entreprises de Bâtiment ayant un métier technique/d'encadrement

**Salariés\* commerciaux et administratifs** : salariés des entreprises de Bâtiment ayant un métier commercial / administratif

\* Y compris apprentis

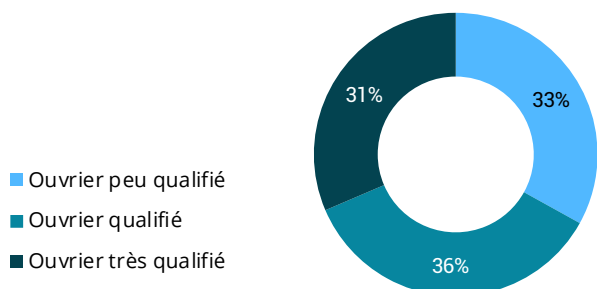


# Niveau de qualification selon les métiers

## 2 ouvriers sur 3 qualifiés ou très qualifiés

### Répartition des ouvriers selon leur qualification en 2020

Unité : Nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



**67%**  
d'ouvriers qualifiés  
ou très qualifiés

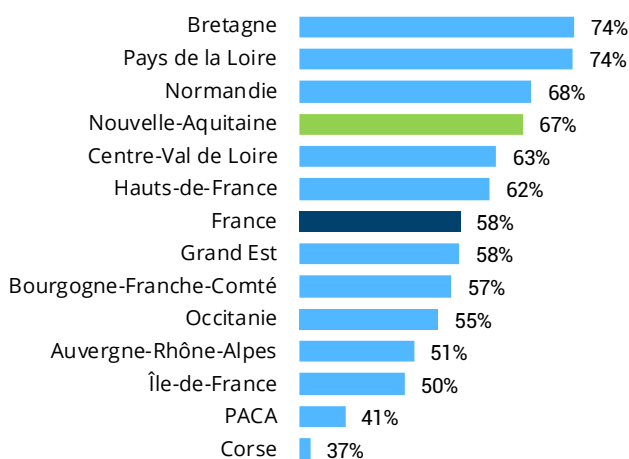
67% des effectifs sont qualifiés ou très qualifiés (coefficients > 185 dans la convention collective Bâtiment) en Nouvelle-Aquitaine, une part supérieure à la moyenne nationale. (58%)

Par métier, la part des ouvriers qualifiés ou très qualifiés dépasse 75% pour les chauffagistes, dépanneurs d'équipements techniques, électriciens, peintres, plombiers et soliers moquettistes.

Quant à l'âge moyen des ouvriers du Bâtiment, il est de 38,4 ans. Les charpentiers et les couvreurs se distinguent avec un âge moyen significativement en dessous de la moyenne régionale (35,7 ans et 36,1 ans). Les métalliers affichent eux l'âge le plus élevé (40,7 ans).

### Part des ouvriers qualifiés et très qualifiés dans le Bâtiment en 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



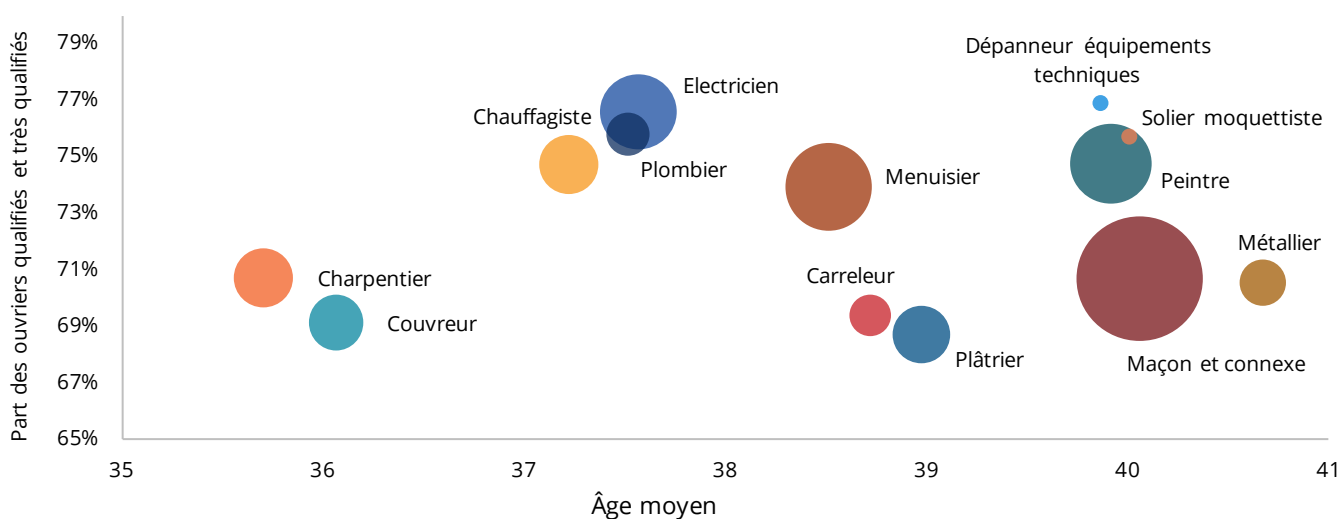
#### Définition

Le niveau de qualification des ouvriers s'appuie sur le niveau, la position et le coefficient hiérarchique des ouvriers.

Peu qualifié : coefficient convention collective 150-170  
Qualifié : coefficient convention collective 185-210  
Très qualifié : coefficient convention collective 230-270

### Âge moyen et niveau de qualification des ouvriers en 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020 - Traitements Réseau des CERC

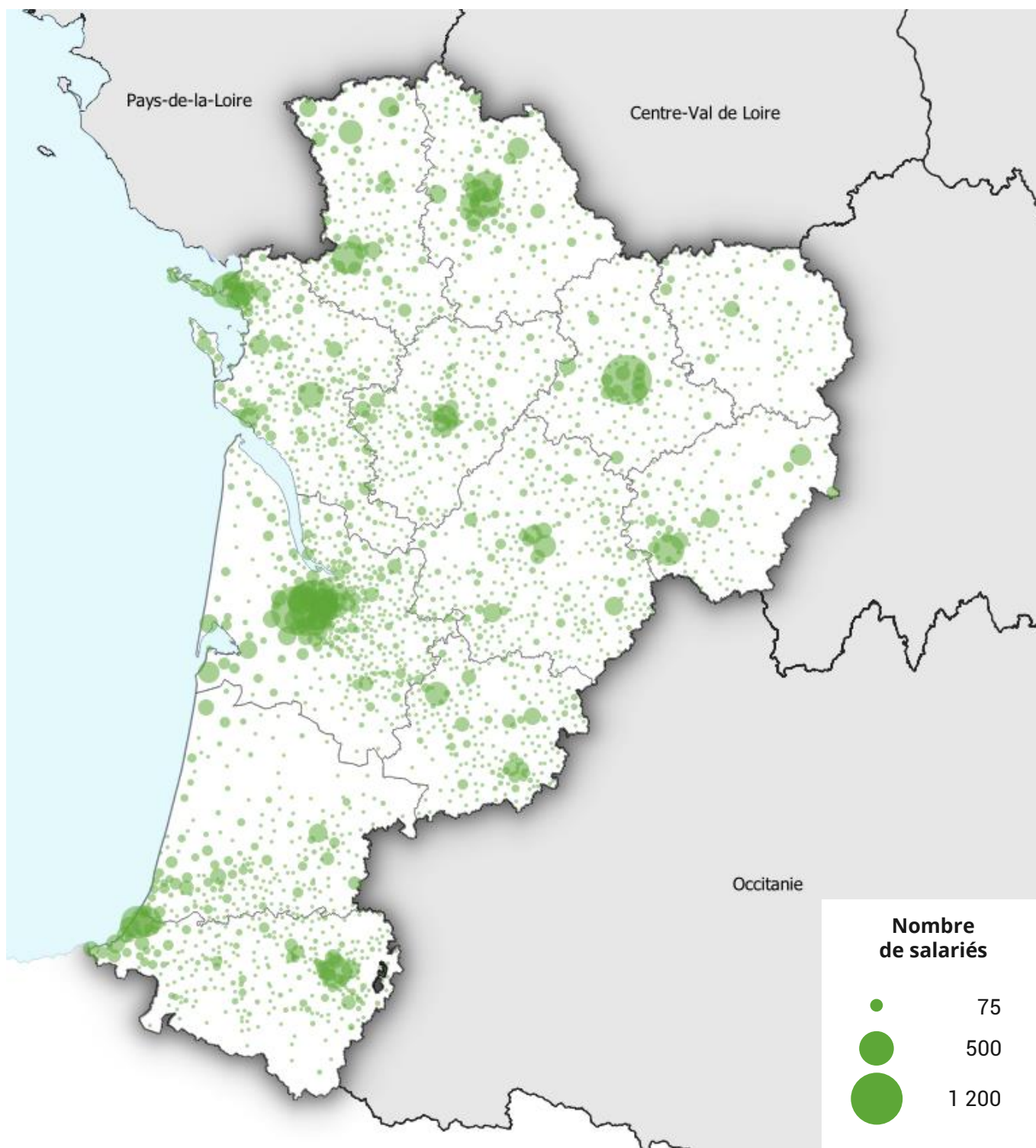


## Répartition des salariés selon la localisation géographique

### Les salariés de la production

#### Nombre de salariés de la production en 2020 selon la localisation géographique

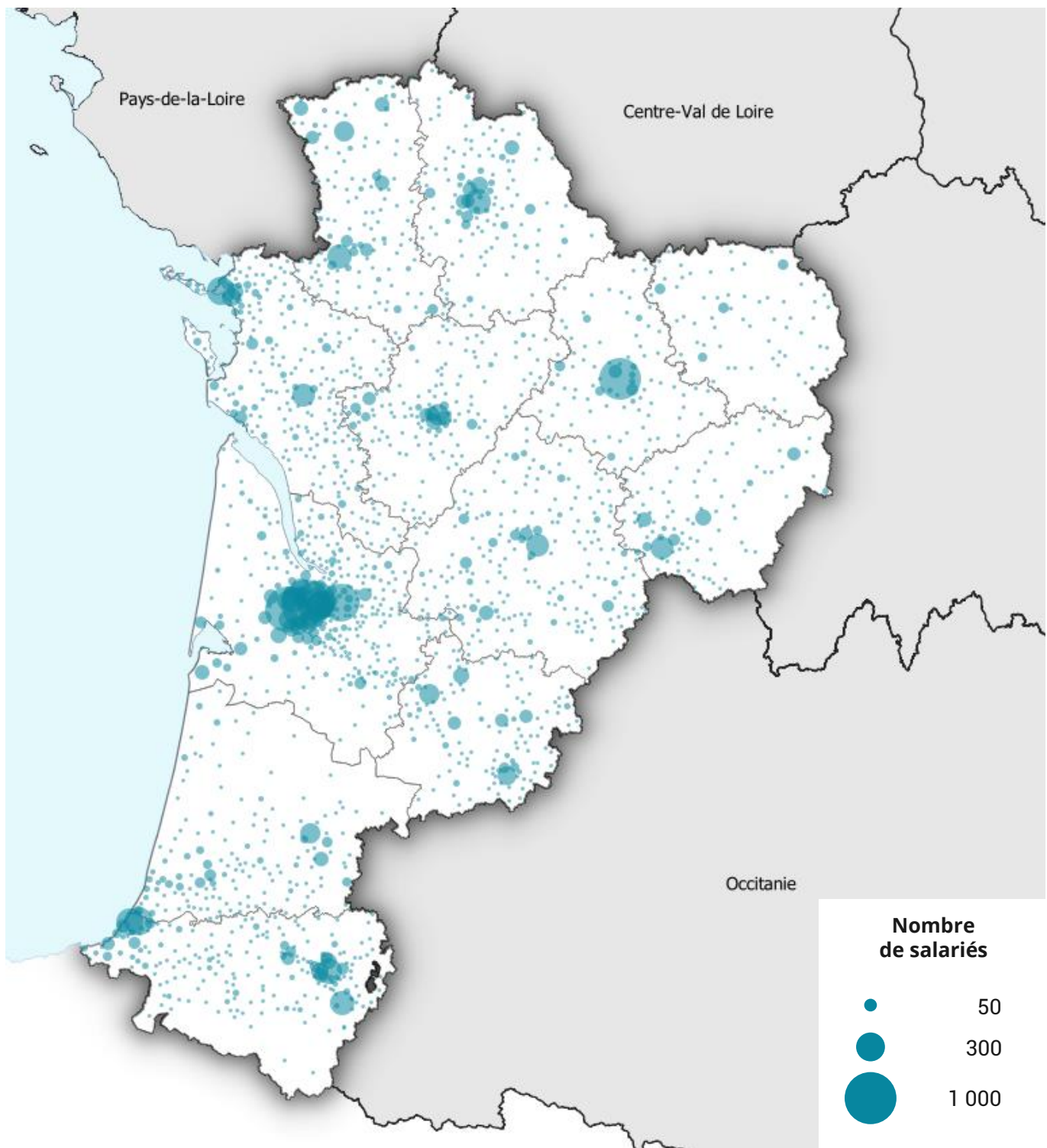
Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020 – Traitements Réseau des CERC – Localisation au lieu de travail



## Répartition des salariés selon la localisation géographique Les salariés techniciens, cadres, commerciaux et administratifs

### Nombre de techniciens, cadres, commerciaux et administratifs salariés en 2020

Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020 - Traitements Réseau des CERC - Localisation au lieu de travail



# 1.3 | Caractéristiques de la formation initiale et continue aujourd'hui ?

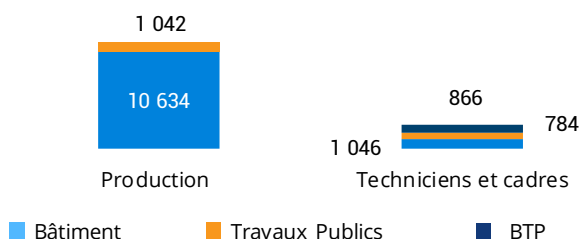
## Formation initiale

**Production : plus de 10 000 élèves et apprentis formés**

### Jeunes en formation initiale sur les métiers du BTP en 2020-2021

Unité : apprenants en formation initiale

Source : Rectorats - CCCA-BTP - Traitements Réseau des CERC



### Production Bâtiment

**10 634** jeunes

dont

**6 669** apprentis

### Techniciens et cadres BTP

**1 912** jeunes

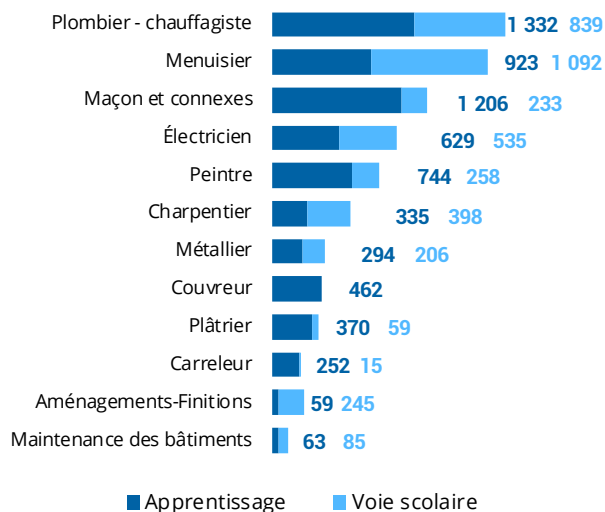
dont

**480** apprentis

### Répartition des jeunes en formation initiale selon le métier de production Bâtiment en 2020-2021

Unité : apprenants en formation initiale

Source : Rectorats - CCCA - BTP - Traitements Réseau des CERC



Pour la rentrée scolaire 2020/2021, les effectifs en formation initiale s'élèvent à 10 634 pour les métiers de la production Bâtiment.

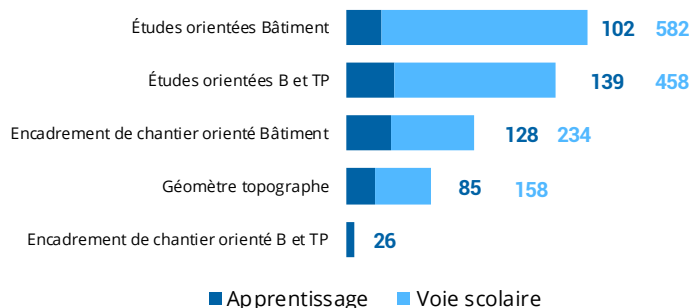
L'apprentissage représente 57% des jeunes en formation. Les métiers pour lesquels le recours à l'apprentissage est plus marqué sont : couvreur (100%), carreleur (94%), plâtrier (86%) et maçon (84%).

Le nombre de jeunes en formation initiale pour les métiers de techniciens et d'encadrement avec un débouché potentiel dans le Bâtiment atteint un total de 1 912.

### Répartition des jeunes en formation initiale selon le métier technique / d'encadrement BTP en 2020-2021

Unité : apprenants en formation initiale

Source : Rectorats - CCCA - BTP - Traitements Réseau des CERC



#### Définition

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier Bâtiment ou BTP.

## Formation initiale selon les niveaux de diplômes

### Niveau 3 : 52% des jeunes en formation

#### Répartition des jeunes en formation initiale selon le niveau de diplôme et le type de diplôme (hors supérieur)

Unité : apprenants en formation initiale Source : Rectorats - CCCA - BTP - Traitements Réseau des CERC

	Niveau 3			Niveau 4			Niveau 5		Total	
	CAP	MC	Autre	BP	BAC PRO	MC	Autre	BTS		Autre
Plombier - chauffagiste	1 061	18	23	252	554	20	6	227	10	2 171
Menuisier	962		35	215	799			4		2 015
Maçon et connexes	947		56	259	176			1		1 439
Électricien	824		2	140		18		180		1 164
Peintre	813		43	126		16	4			1 002
Charpentier	156		44	77	311		6	139		733
Métallier	331		8	66	95					500
Couvreur	310	88	20	39	5					462
Plâtrier	345	12	24	48						429
Aménagements-Finitions			38		202			64		304
Carreleur	223		6	38						267
Maintenance des bâtiments	147		1							148
Études orientées Bâtiment					448		17	208	11	684
Études orientées Bâtiment et Travaux Publics					283			253	61	597
Encadrement de chantier orienté Bâtiment							16	324	10	350
Géomètre topographe					86			157		243
Encadrement de chantier orienté BTP									26	26

#### Répartition des jeunes en formation initiale selon le niveau de diplôme et le type de formation (hors supérieur)

Unité : apprenants en formation initiale Source : Rectorats - CCCA - BTP - Traitements Réseau des CERC

	Niveau 3		Niveau 4		Niveau 5		Total apprent.	Total voie scolaire	Part de l'apprent.
	Apprent.	Voie scolaire	Apprent.	Voie scolaire	Apprent.	Voie scolaire			
Plombier - chauffagiste	871	231	347	485	114	123	1 332	839	61%
Menuisier	679	318	244	774			923	1 092	46%
Maçon et connexes	899	104	307	129			1 206	233	84%
Électricien	437	389	146	12	46	134	629	535	54%
Peintre	604	252	140	6			744	258	74%
Charpentier	152	48	110	284	73	66	335	398	46%
Métallier	204	135	90	71			294	206	59%
Couvreur	418		44				462		100%
Plâtrier	322	59	48				370	59	86%
Aménagements-Finitions	38		4	198	17	47	59	245	19%
Carreleur	214	15	38				252	15	94%
Maintenance des bâtiments	63	85					63	85	43%
Études orientées Bâtiment			23	442	79	140	102	582	15%
Études orientées Bâtiment et Travaux Publics				283	139	175	139	458	23%
Encadrement de chantier orienté Bâtiment			16		100	234	116	234	33%
Géomètre topographe				86	85	72	85	158	35%
Encadrement de chantier orienté BTP					26		26		100%

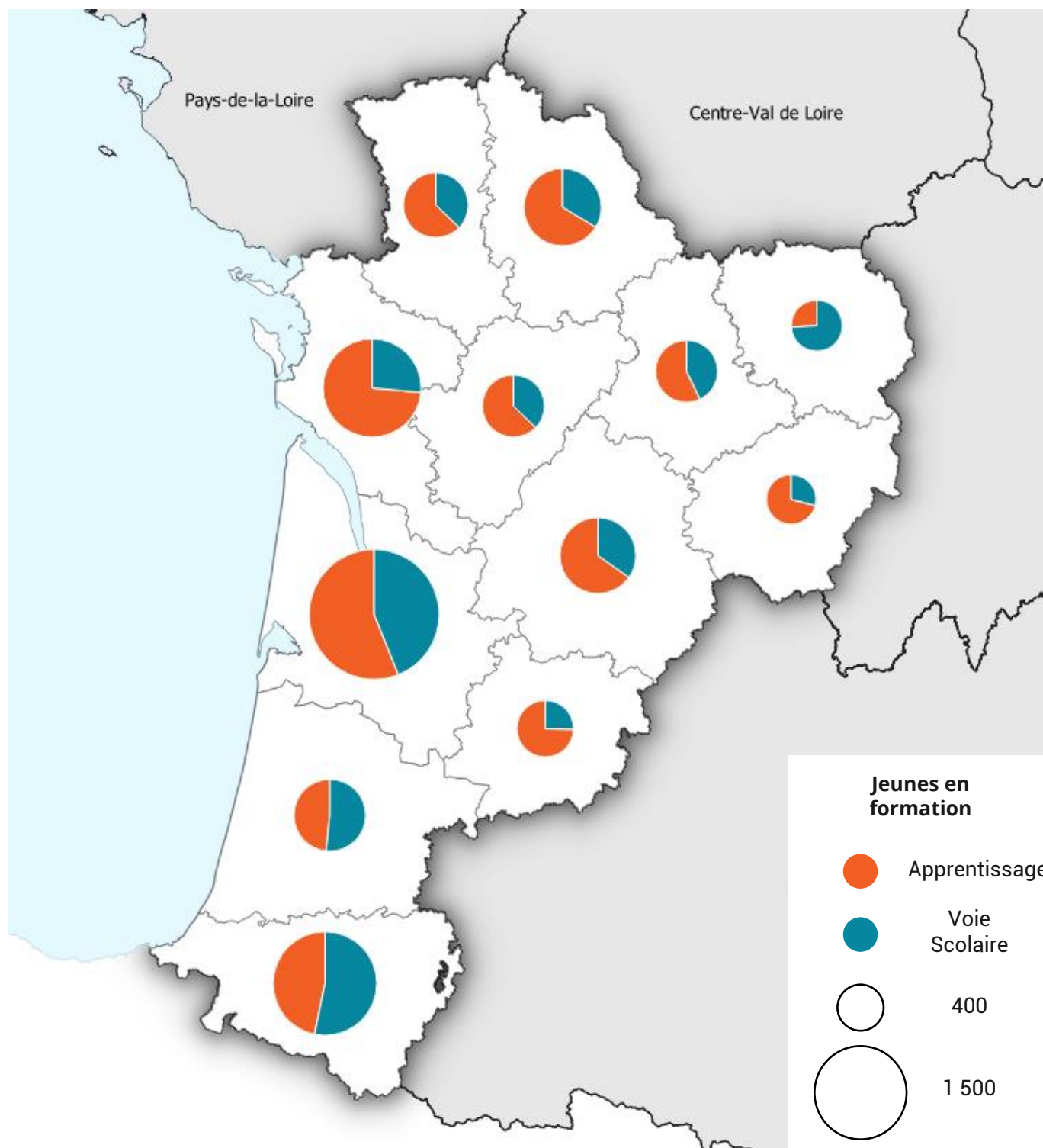
#### Définition

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier Bâtiment ou BTP.

## Formation initiale pour les métiers de production Des organismes de formation présents sur tout le territoire

### Nombre de jeunes en formation initiale sur les métiers de la production du Bâtiment selon le mode de formation en 2020-2021

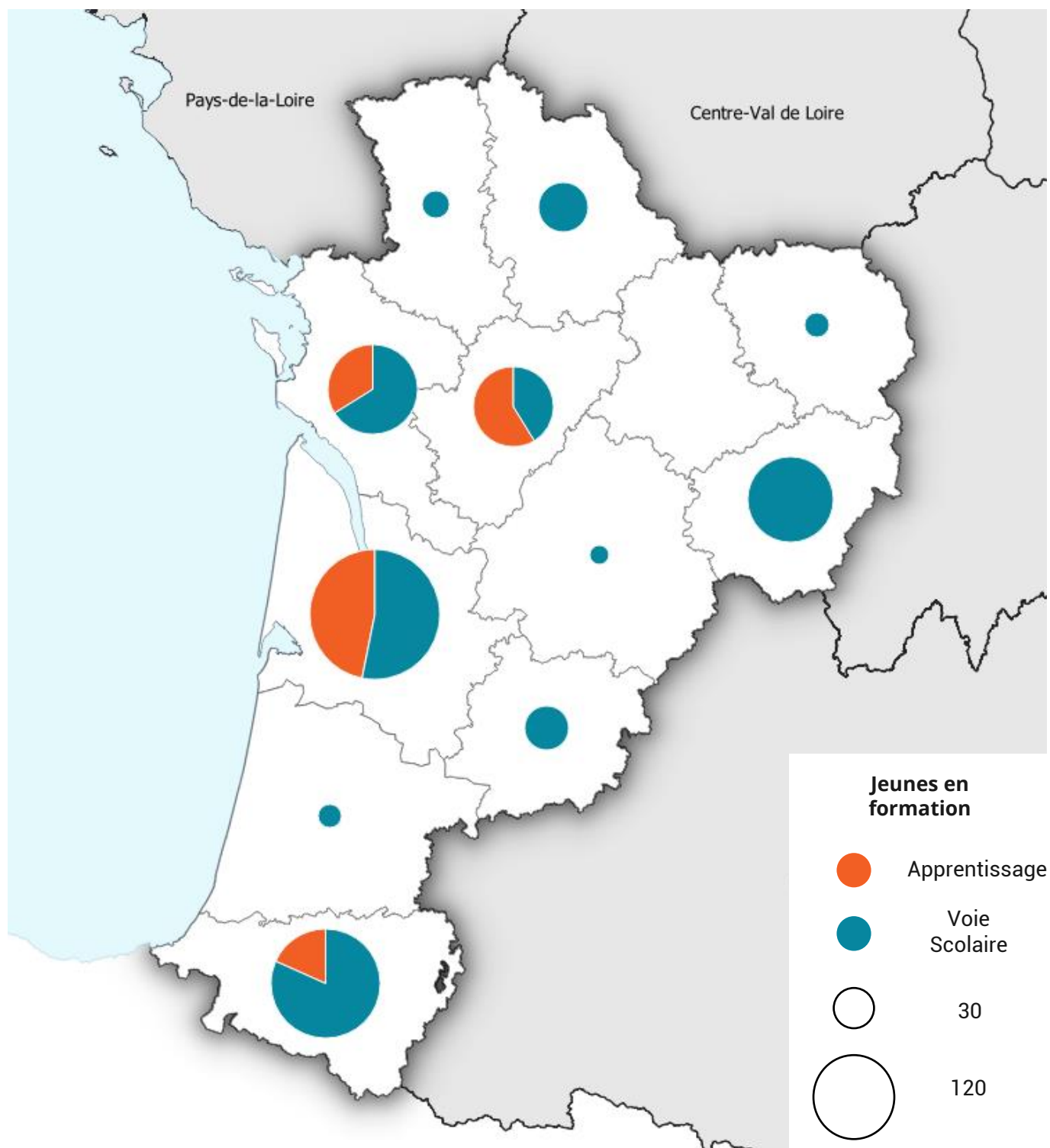
Sources : Rectorats & CCCA-BTP - Traitements Réseau des CERC



## Formation initiale pour les métiers techniques et d'encadrement 29% des élèves et apprentis formés en Gironde

**Nombre de jeunes en formation initiale sur les métiers techniques et d'encadrement du BTP selon le mode de formation en 2020-2021**

Sources : Rectorats & CCCA-BTP - Traitements Réseau des CERC

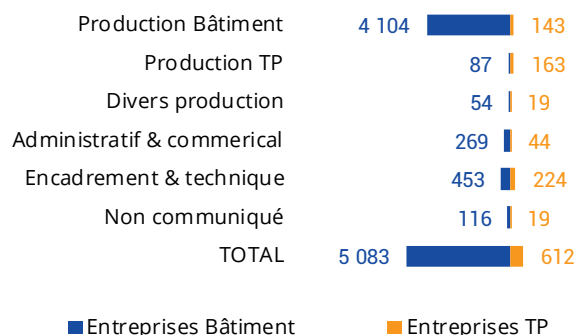


## Formation initiale en apprentissage

# 80% des jeunes en apprentissage dans les entreprises de Bâtiment se forment sur un métier de production

### Répartition des apprentis par métier

Unité : nombre d'apprentis - Source : Constructys en 2020  
Traitements Réseau des CERC



**5 083**

**apprentis formés dans des entreprises de Bâtiment en 2020 quel que soit le métier préparé**  
(métier de production Bâtiment ou Travaux Publics, assistant(e) de direction, marketing, comptabilité, etc.)

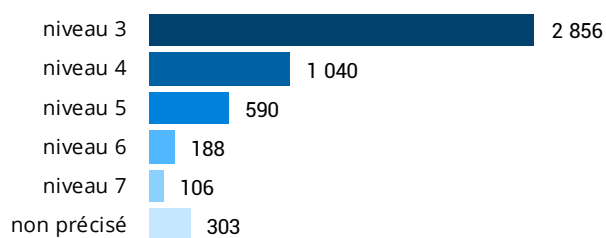
Plus de la moitié des contrats d'apprentissage conclus par des entreprises de Bâtiment le sont par des entreprises de moins de 10 salariés.

Les apprentis mineurs représentent 39% des effectifs.

Les formations de niveau 3 (CAP, Mention Complémentaire...) rassemblent plus de la moitié des effectifs.

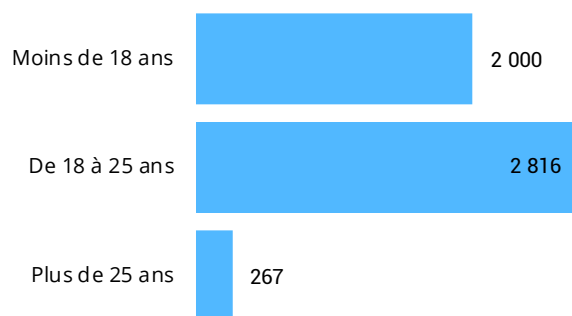
### Répartition des apprentis des entreprises de Bâtiment par niveau

Unité : nombre d'apprentis - Source : Constructys en 2020  
Traitements Réseau des CERC



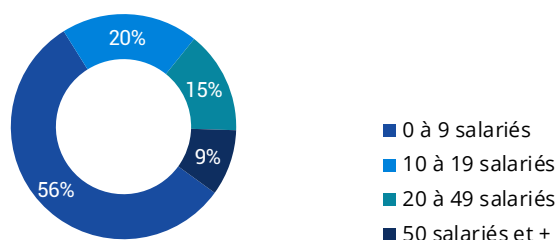
### Répartition des apprentis des entreprises de Bâtiment par âge

Unité : nombre d'apprentis - Source : Constructys en 2020  
Traitements Réseau des CERC



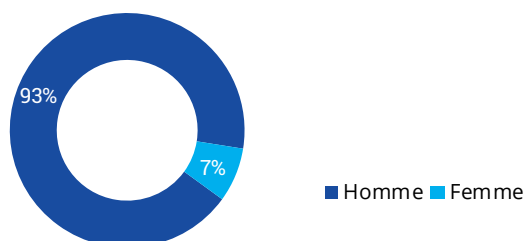
### Répartition des apprentis des entreprises de Bâtiment par taille de l'entreprise

Unité : nombre d'apprentis - Source : Constructys en 2020  
Traitements Réseau des CERC



### Répartition des apprentis des entreprises de Bâtiment par genre de l'apprenti

Unité : nombre d'apprentis - Source : Constructys en 2020  
Traitements Réseau des CERC



#### ⚠ Avertissement

Le nombre d'apprentis analysé sur cette page est basé sur les dossiers directement instruits par Constructys au cours de l'année 2020 et concerne les apprentis des entreprises adhérentes à cet OPCO et ce quel que soit le métier préparé (métier de production Bâtiment ou Travaux Publics, assistant(e) de direction, marketing, comptabilité, etc.). Le périmètre des données 2020 est différent des données 2019 ; elles ne peuvent donc pas être comparées.

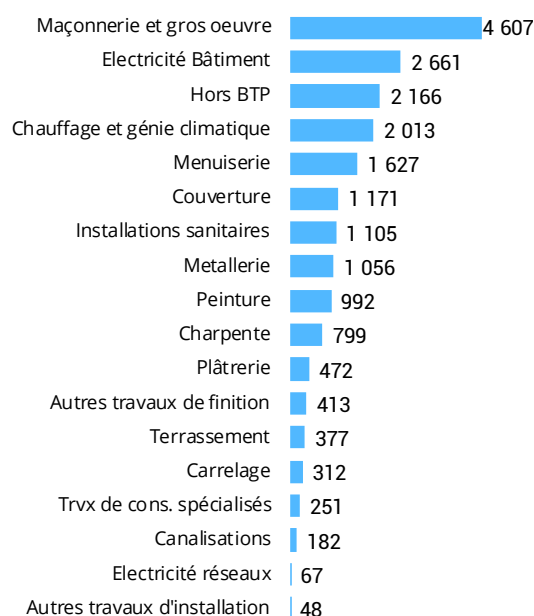


# Stagiaires en formation continue

## Plus de 20 000 salariés ont suivi une formation

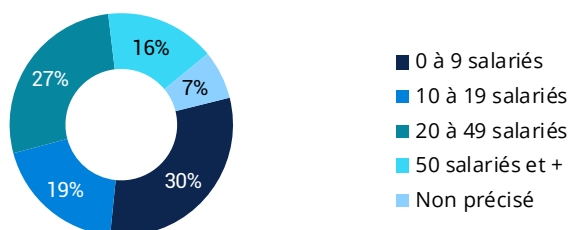
### Répartition du nombre de stagiaires dans le Bâtiment en 2020 par corps d'état

Unité : Nombre de stagiaires - Source : Constructyts  
Traitements Réseau des CERC



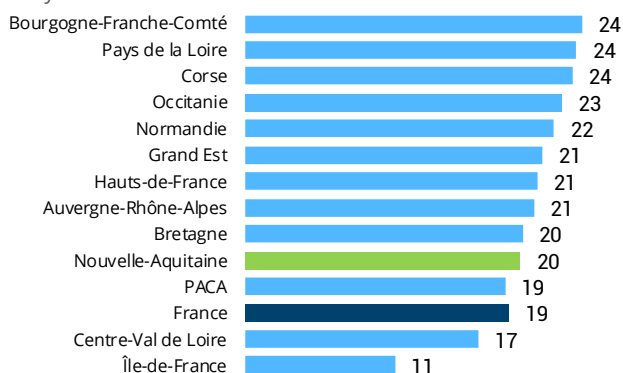
### Répartition des stagiaires dans le Bâtiment par taille d'entreprise en 2020

Unité : nombre de stagiaires - Source : Constructyts  
Traitements Réseau des CERC



### Nombre de stagiaires dans le Bâtiment pour 100 salariés en 2020

Unité : nombre de stagiaires / nombre de postes salariés, hors contrats de professionnalisation - Source : ACOSS & URSSAF  
Constructyts - Traitements Réseau des CERC



**20 332**

**stagiaires**

dans le Bâtiment en 2020

**628**

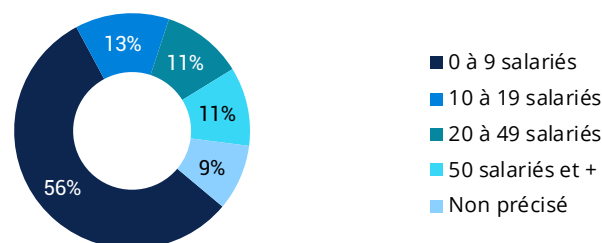
**contrats de professionnalisation**  
aux métiers du Bâtiment en 2020

En 2020, plus de 20 000 salariés ont suivi une formation continue prise en charge par Constructyts. Environ 22% d'entre eux travaillent dans le domaine de la maçonnerie et gros œuvre.

628 contrats de professionnalisation ont été également signés avec des entreprises du Bâtiment en 2020 (56% le sont par des entreprises de moins de 10 salariés).

### Répartition des contrats de professionnalisation aux métiers Bâtiment par taille d'entreprises en 2020

Unité : nombre de contrats - Source : Constructyts  
Traitements Réseau des CERC



#### Définitions

Le nombre de stagiaires correspond au nombre de salariés ayant demandé un financement à Constructyts et ayant suivi une formation continue au cours de l'année.

Un salarié ayant suivi deux formations au cours de l'année est comptabilisé deux fois. Ne sont pas pris en compte les demandeurs d'emploi, sauf pour les cas particuliers des stagiaires en POE et en CSP.

L'affectation d'un stagiaire à une région correspond au positionnement de l'entreprise du demandeur de la formation. Si cette information n'est pas disponible, la région dans laquelle le Constructyts Régional a traité le dossier de demande de prise en charge fait foi.

#### ⚠ Avertissement

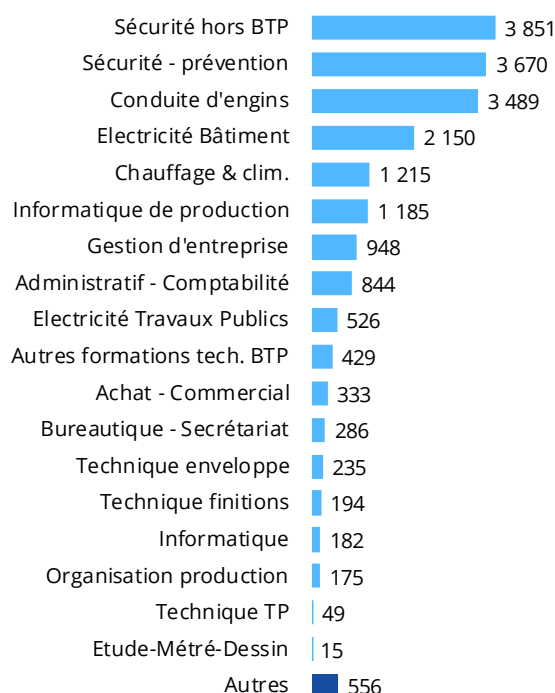
Les données analysées sur cette page ne représentent pas l'intégralité de l'effort de formation des entreprises. Elles ne prennent pas en compte les formations réalisées hors financement Constructyts (entreprises de 50 salariés et plus qui s'autofinancent sur leur plan de développement des compétences, formation sur chantier par les fournisseurs, etc.).

# Stagiaires en formation continue

## Principal domaine de formation : Sécurité

### Répartition du nombre de stagiaires dans le Bâtiment en 2020 par domaine de formation

Unité : Nombre de stagiaires - Source : Constructys  
Traitements Réseau des CERC



Avec **37%**  
des stagiaires en 2020,

**les formations en lien  
avec la Sécurité**  
rassemblent près de 7 500 stagiaires

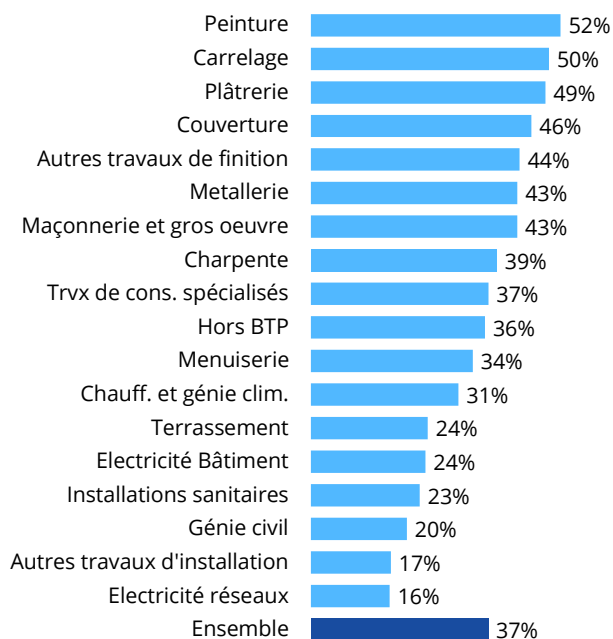
Les deux principaux domaines de formation sont liés à la sécurité (sécurité-prévention et sécurité hors BTP) et comptent respectivement 19% et 18% des stagiaires.

Les formations en sécurité sont largement suivies par les peintres, carreleurs et plâtriers.

17% des stagiaires du Bâtiment sont formés à la conduite d'engins.

### Part de la sécurité dans les stages suivis en 2020 par corps d'état

Unité : nombre de stagiaires - Source : Constructys  
Traitements Réseau des CERC



#### Définitions

Le nombre de stagiaires correspond au nombre de salariés ayant demandé un financement à Constructys et ayant suivi une formation continue au cours de l'année.

Un salarié ayant suivi deux formations au cours de l'année est comptabilisé deux fois. Ne sont pas pris en compte les demandeurs d'emploi, sauf pour les cas particuliers des stagiaires en POE et en CSP.

L'affectation d'un stagiaire à une région correspond au positionnement de l'entreprise du demandeur de la formation. Si cette information n'est pas disponible, la région dans laquelle le Constructys Régional a traité le dossier de demande de prise en charge fait foi.

#### ⚠ Avertissement

Les données analysées sur cette page ne représentent pas l'intégralité de l'effort de formation des entreprises. Elles ne prennent pas en compte les formations réalisées hors financement Constructys (entreprises de 50 salariés et plus qui s'autofinancent sur leur plan de développement des compétences, formation sur chantier par les fournisseurs, etc.).

# 2

## **Quelles tendances pour quels constats demain en Nouvelle-Aquitaine ?**

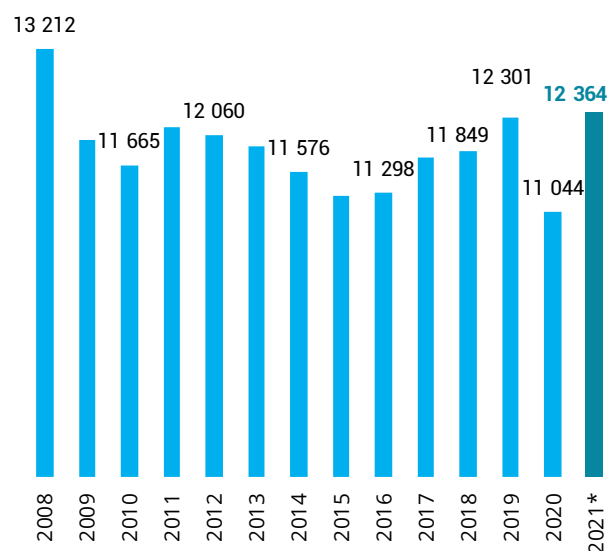
## 2.1 | Quelle dynamique d'activité pour le Bâtiment ?

### L'activité du Bâtiment

### Une activité impactée par la crise sanitaire

#### Évolution du chiffre d'affaires Bâtiment

Unité : M€ - Source : Réseau des CERC



\* estimation

**11 044 M€**

Chiffre d'affaires Bâtiment 2020

**-10,2%**

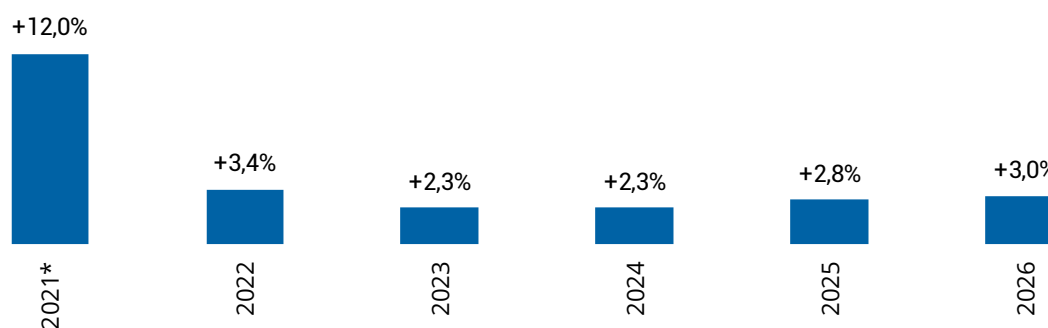
Évolution 2020 en euros courants

En 2020, le chiffre d'affaires du Bâtiment enregistre une chute de 10,2 %, due à la crise de la Covid-19.

Le report des chantiers sur les années suivantes, ainsi que les signes de reprise dans le secteur entretien-rénovation permettent d'envisager une croissance pour l'année 2021. Le début 2022 est caractérisé par la crise des matériaux et un contexte géopolitique difficile.

#### Scénario d'évolution du chiffre d'affaires Bâtiment en volume

Unité : M€ - Source : Réseau des CERC



## 2.2 | Quelles évolutions de la structure de l'emploi ?

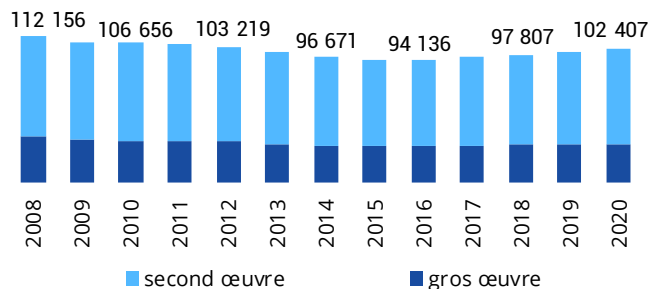
### Évolution de l'emploi salarié

#### Légère croissance des effectifs en 2020

#### Évolution de l'effectif salarié

Unité : nombre de postes salariés

Source : ACOSS-URSSAF - Traitements Réseau des CERC



**+2 493**  
**emplois salariés**  
dans le Bâtiment entre 2019 et 2020

**+416**  
dans le gros-œuvre

**+2 077**  
dans le second-œuvre

**+617**  
**établissements employant**  
**au moins un salarié**  
dans le Bâtiment entre 2019 et 2020

Sur 10 ans les effectifs salariés des entreprises du Bâtiment sont en repli de 4%. Cette décroissance présente de fortes disparités entre les différents métiers. La tendance récente est positive, avec des hausses observées depuis 2017 (+2% entre 2019 et 2020 malgré la crise sanitaire).

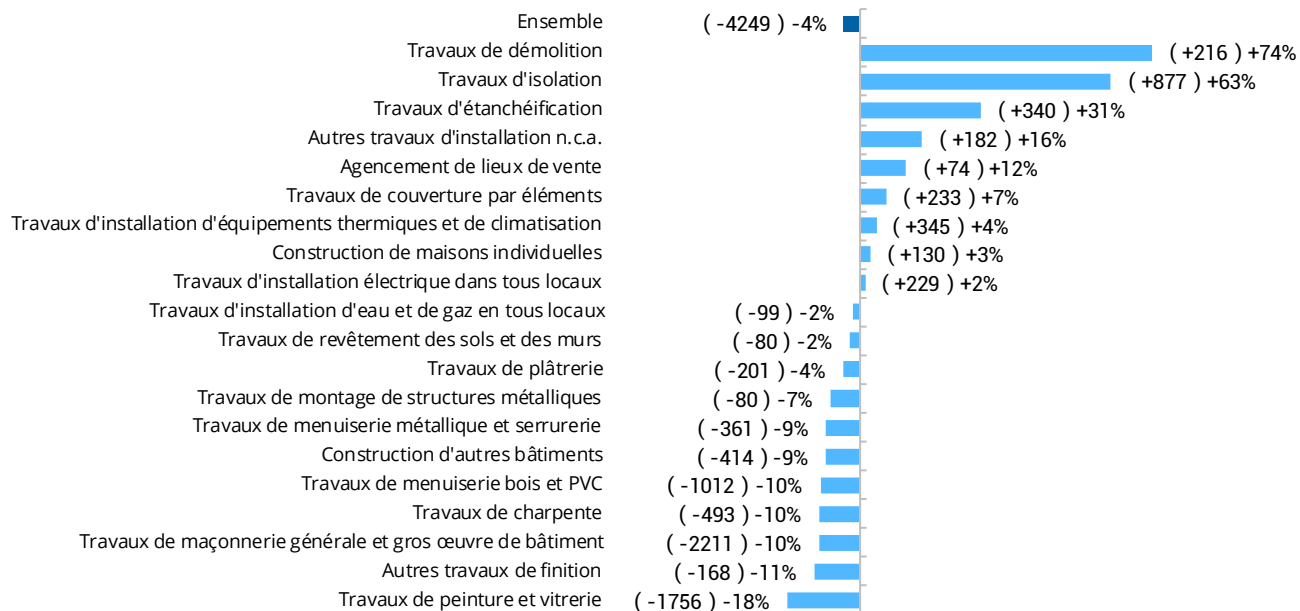
#### Définitions

**Établissements employant au moins un salarié, (source ACOSS-URSSAF) :** établissements ayant déclaré de la masse salariale au quatrième trimestre, même s'ils n'ont plus de salariés au 31/12.

**Salariés (source ACOSS-URSSAF) :** nombre de postes salariés des établissements ayant un code APE relevant du Bâtiment implanté dans la région au 31/12/2020, hors apprentis, intérimaires, stagiaires, stagiaires de la formation professionnelle, salariés détachés

#### Évolution de l'effectif salarié du Bâtiment par secteur d'activité entre 2010 et 2020

Unité : Nombre de postes salariés - Source : ACOSS-URSSAF - Traitements Réseau des CERC



## Besoin annuel en emploi dans les métiers de production 6 021 emplois annuellement sur la période 2020-2026

À partir des prévisions d'activité établies précédemment, du nombre de départs estimés (à la retraite ou sorties définitives du secteur), le besoin annuel en ressources est estimé à 6 021 personnes en Nouvelle-Aquitaine **dans les métiers de production Bâtiment**. 57% de ce besoin est uniquement dû au remplacement de départs à la retraite compte-tenu de la pyramide des âges.

Besoin annuel en ressources 2020-2026 **6 021**

Domaines de métiers	Besoin annuel en emploi moyen à horizon 2026
Métiers de la maçonnerie - gros œuvre	9846 (soit 1641/an en moyenne)
Métiers de la métallerie	1362 (soit 227/an en moyenne)
Métiers de l'aménagement bois	4890 (soit 815/an en moyenne)
Métiers de l'électricité	3960 (soit 660/an en moyenne)
Métiers des cloisons et façades	8202 (soit 1367/an en moyenne)
Métiers des fluides	3156 (soit 526/an en moyenne)
Métiers du sol	1554 (soit 259/an en moyenne)
Métiers du toit et ossature	3156 (soit 526/an en moyenne)

## Tendances par métier Progression sensible de l'encadrement

### Évolution des salariés Bâtiment selon le statut

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2016 et 2020 - Traitements Réseau des CERC

	2020	Evol. 2020/2016	
Ouvriers	63 861	+3,2%	▲
ETAM	18 916	+10,8%	▲
Cadres (IAC)	5 590	+10,6%	▲
<b>Ensemble</b>	<b>88 367</b>	<b>+5,2%</b>	<b>▲</b>

### Évolution 2020-2016

**+3,2%**  
Ouvriers

**+10,8%**  
ETAM

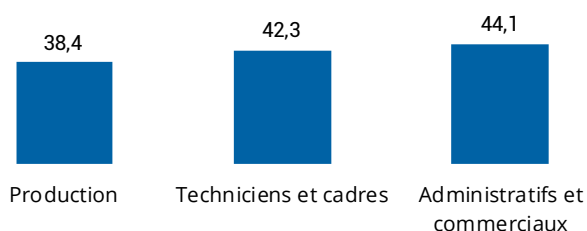
**+10,6%**  
Cadres (IAC)

## Pyramide des âges

### 12% des effectifs de production ont plus de 55 ans

#### Âge moyen des salariés relevant du Bâtiment

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



#### Âge moyen des salariés en 2020

**38,4 ans**

Production

**42,3 ans**

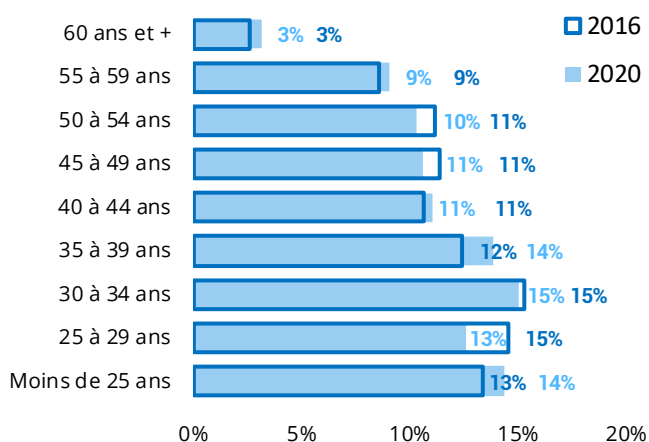
Techniciens et cadres

**44,1 ans**

Administratifs et commerciaux

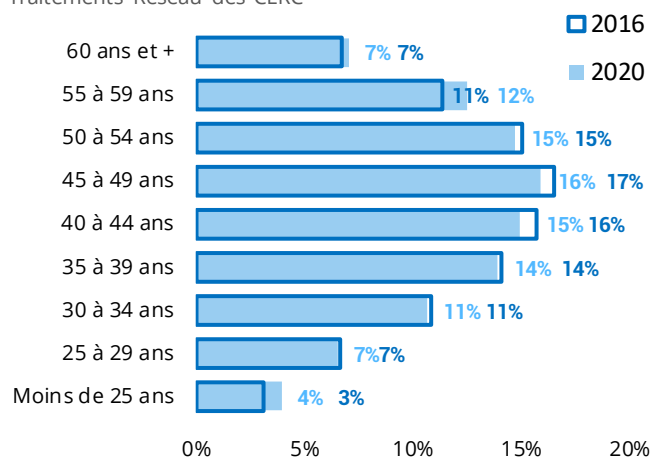
#### Pyramide des âges des salariés de la production en 2016 et 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP aux 15 mars  
Traitements Réseau des CERC



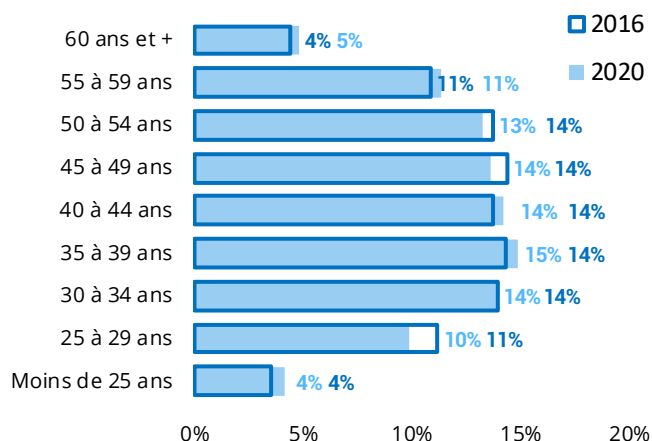
#### Pyramide des âges des salariés administratifs et commerciaux en 2016 et 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP aux 15 mars  
Traitements Réseau des CERC



#### Pyramide des âges des salariés des fonctions techniques et de l'encadrement en 2016 et 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP aux 15 mars  
Traitements Réseau des CERC



#### Définitions

**Salariés\* de la production** : salariés ayant un métier de production Bâtiment quelle que soit l'entreprise

**Salariés\* des fonctions techniques et de l'encadrement** : salariés des entreprises de Bâtiment ayant un métier technique/d'encadrement

**Salariés\* commerciaux et administratifs** : salariés des entreprises de Bâtiment ayant un métier commercial/administratif

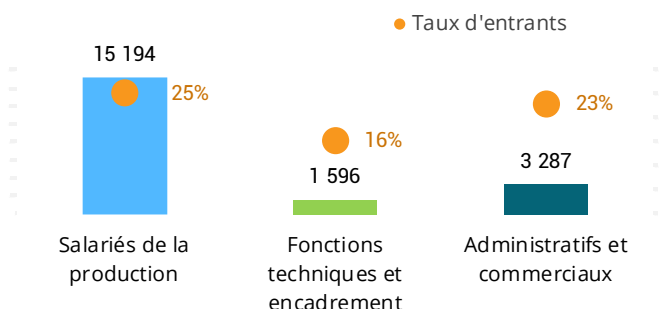
\* Y compris apprentis

# Taux d'entrants

## Des taux d'entrants plus élevés dans la production

### Effectif salarié entrant dans le Bâtiment en 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC

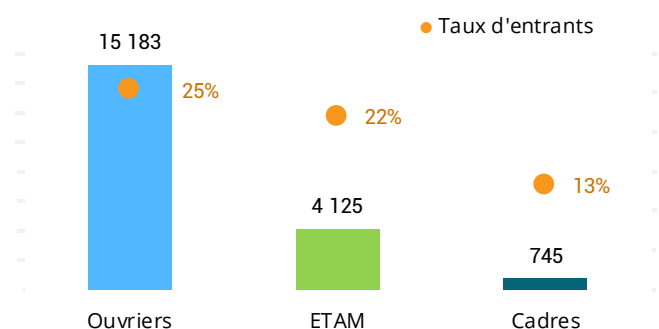


### Taux d'entrants 2020

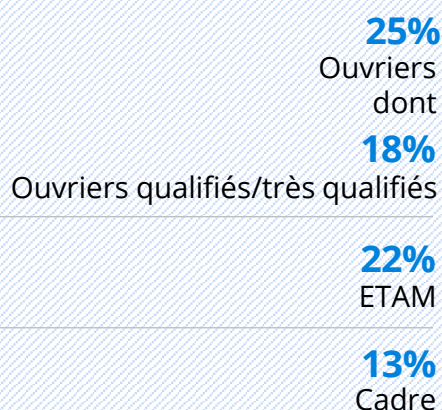


### Effectif salarié entrant dans le Bâtiment en 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



### Taux d'entrants 2020



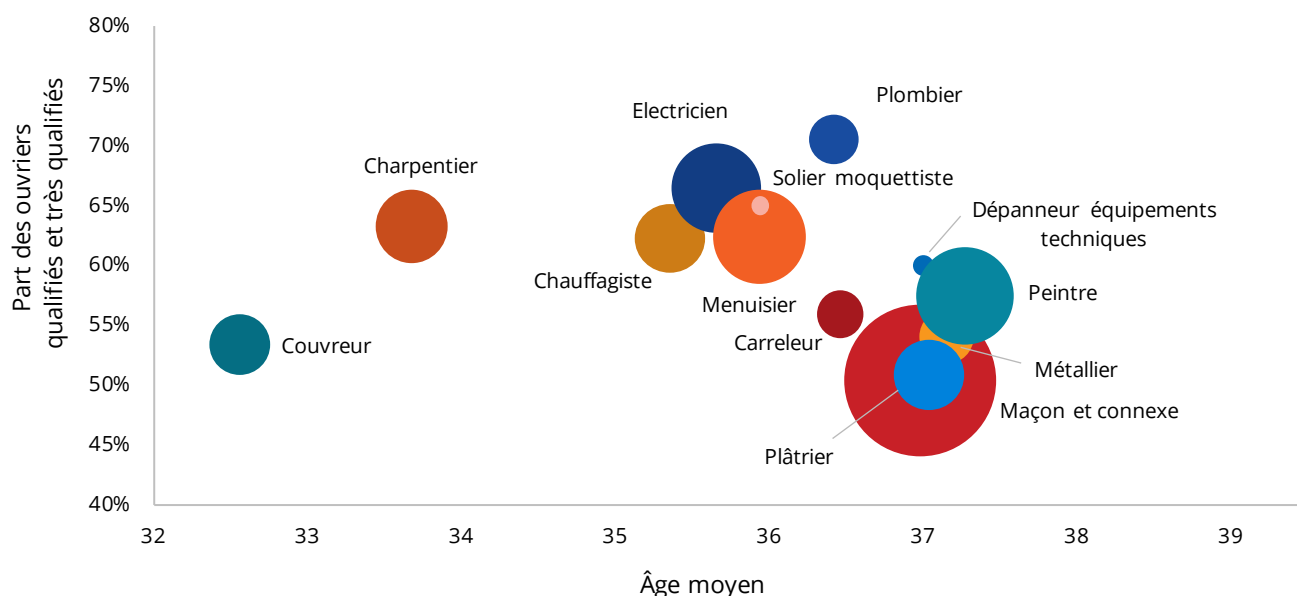
#### Définition

**Taux d'entrants 2020** = nombre de salariés\* entrés en 2020 rapporté au nombre de salariés\* en poste au 15 mars 2020

\* Hors apprentis

### Âge moyen et niveau de qualification des ouvriers entrés dans le Bâtiment en 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020 - Traitements Réseau des CERC



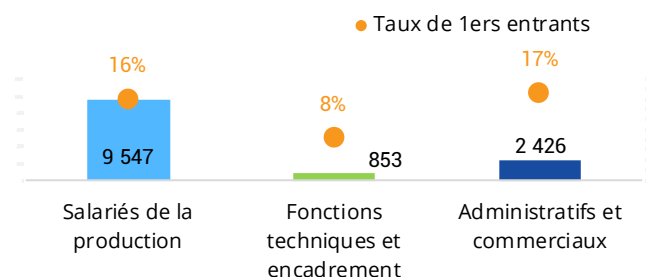


# Entrants dans le Bâtiment

## Zoom sur les premiers entrants

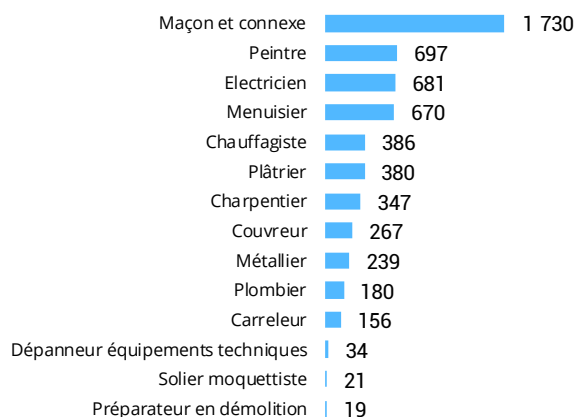
### Effectif salarié entrants pour la première fois dans le Bâtiment en 2020

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



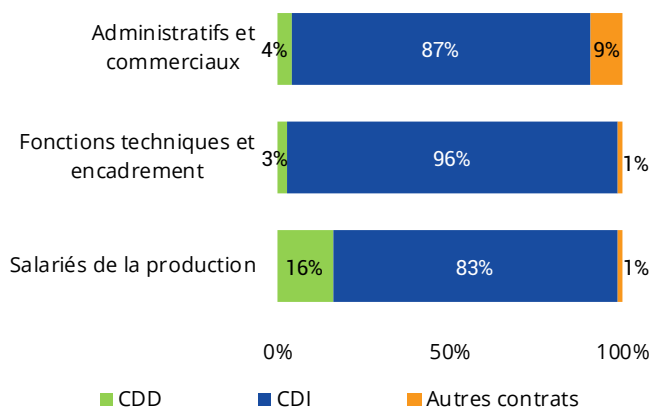
### Répartition des salariés de la production premiers entrants dans le Bâtiment en 2020 selon le métier

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



### Répartition des salariés premiers entrants dans le Bâtiment en 2020 selon le contrat

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC

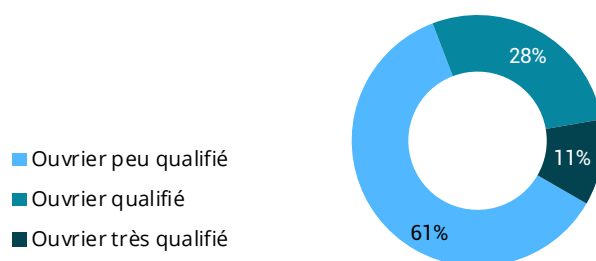


### Taux de CDI des premiers entrants 2020



### Répartition des ouvriers premiers entrants dans le Bâtiment en 2020 selon leur qualification

Unité : Nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



61% des premiers entrants dans le Bâtiment sont peu qualifiés.

Les premiers entrants intègrent majoritairement les entreprises du Bâtiment en CDI (83% pour la production, 87% pour les administratifs et commerciaux et 96% pour les fonctions techniques et d'encadrement).

#### Définition

**1<sup>ers</sup> entrants 2020** = nombre de salariés\* entrés en 2020 dans une entreprise de BTP n'ayant pas eu d'activité dans le secteur au cours des 10 dernières années ou étant apprentis auparavant.

**Taux de 1<sup>ers</sup> entrants 2020** = nombre de 1<sup>ers</sup> entrants 2020 rapporté au nombre de salariés\* en poste au 15 mars 2020

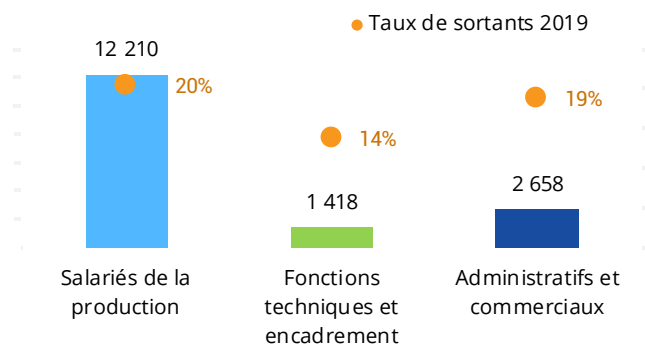
\* Hors apprentis

## Sortants par métier

### Des taux de sortants disparates selon les métiers

#### Effectif salarié sortant du Bâtiment en 2019

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC

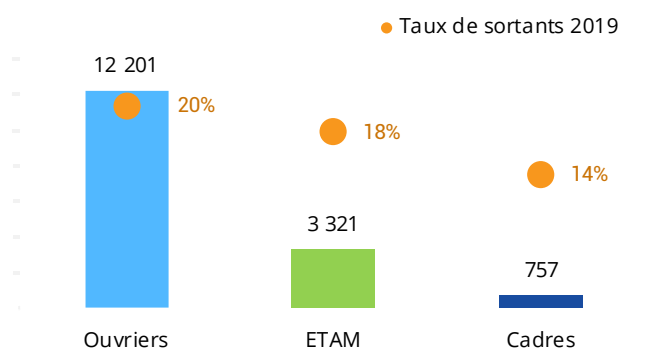


#### Taux de sortant 2019

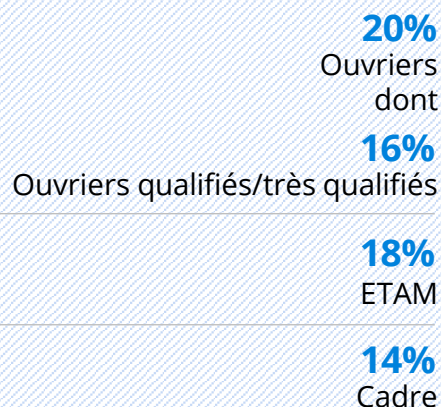


#### Effectif salarié sortant du Bâtiment en 2019

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



#### Taux de sortant 2019



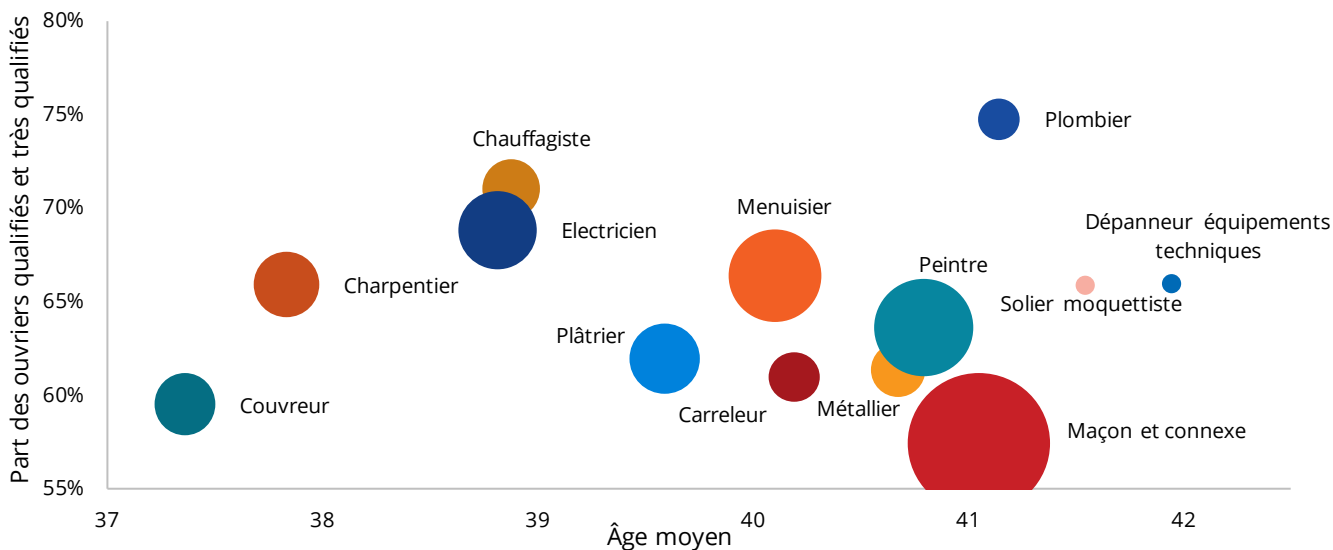
#### Définition

**Taux de sortants 2019** = nombre de salariés\* sortis en 2019 rapporté au nombre de salariés\* en poste au 15 mars 2019

\* Hors apprentis

#### Âge moyen et niveau de qualification des ouvriers sortis du Bâtiment en 2019

Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020 - Traitements Réseau des CERC

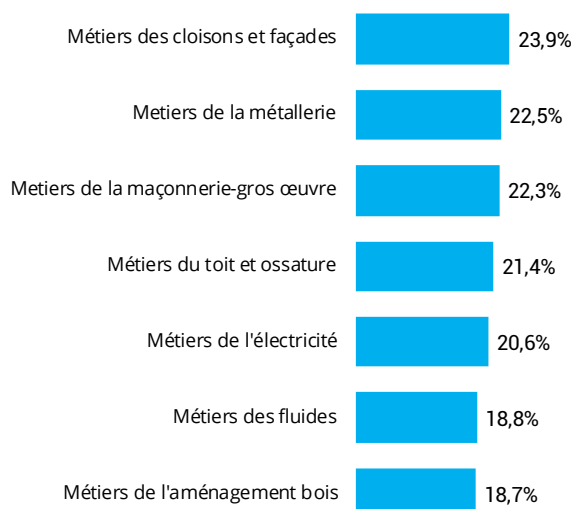


## Turn-over

### Un taux turn-over plus élevé que la moyenne nationale

#### Taux de turn-over 2020

Unité : Nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2020  
Traitements Réseau des CERC



#### Taux de turn-over 2020

**22,9%**  
Production  
**19,8%** France

**14,7%**  
Techniciens et cadres  
**10,0%** France

**21,1%**  
Administratifs et commerciaux  
**11,1%** France

#### Définitions

**Taux de turnover** : somme des salariés\* entrés en 2020 et des salariés\* sortis en 2019 divisée par deux rapportée au nombre de salariés en poste au 15 mars 2020.

\* Hors apprentis

#### Projets de recrutement en 2021 en Nouvelle-Aquitaine

Unité : nombre de projets - Source : BMO Pôle Emploi - Traitements Réseau des CERC

	Projets de recrutement	Difficultés de recrutement	% d'offres difficiles en 2021
Métiers de la maçonnerie-gros œuvre	5 050	3 889	77%
Métiers de la métallerie	350	260	74%
Métiers de l'aménagement bois	1 340	1 049	78%
Métiers de l'électricité	1 270	900	71%
Métiers des cloisons et façades	760	580	76%
Métiers des fluides	1 460	1 229	84%
Métiers du toit et ossature	1 610	1 339	83%
<b>Ensemble</b>	<b>11 840</b>	<b>9 247</b>	<b>78%</b>

Chaque année, Pôle Emploi publie l'enquête Besoin de Main d'Œuvre avec l'objectif de connaître les besoins en recrutement des établissements de tous les secteurs d'activité. L'enquête a été réalisée entre octobre et décembre 2020.

Au global, 450 185 réponses ont été collectées et exploitées pour la France entière. Les résultats ont ensuite été redressés pour être représentatifs de l'ensemble des établissements.

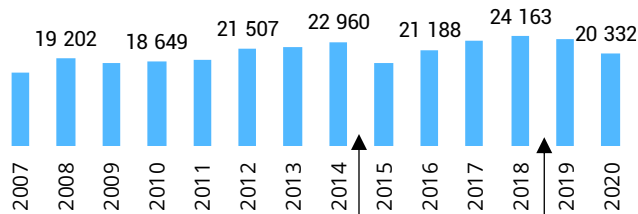
## 2.3 | Quelles tendances pour la formation continue ?

### Tendances de la formation continue

#### Dynamique à la baisse pour les stagiaires en formation continue

#### Évolution du nombre de stagiaires dans le Bâtiment

Unité : nombre de stagiaires - Source : Constructys  
Traitements Réseau des CERC



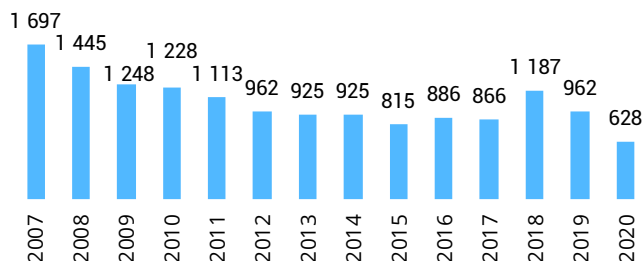
Réformes de la formation professionnelle du 01/01/2015 et du 01/01/2019 (cf. avertissement ci-contre)

#### Évolution du nombre de stagiaires

**-14,0%**      **+24,7%**  
2019-2020      2007-2020

#### Évolution du nombre de contrats de professionnalisation aux métiers Bâtiment

Unité : nombre de contrats - Source : Constructys  
Traitements Réseau des CERC



#### Évolution du nombre de contrats de professionnalisation

**-34,7%**      **-63,0%**  
2019-2020      2007-2020

#### Définition

Le nombre de stagiaires correspond au nombre de salariés ayant demandé un financement à Constructys et ayant suivi une formation continue au cours de l'année.

Un salarié ayant suivi deux formations au cours de l'année est comptabilisé deux fois. Ne sont pas pris en compte les demandeurs d'emploi, sauf pour les cas particuliers des stagiaires en POE et en CSP.

#### ⚠ Avertissement

Depuis janvier 2019, seules les entreprises de moins de 50 salariés peuvent bénéficier d'un financement de leur plan de développement des compétences par les opérateurs de compétences (OPCO). Les entreprises de 50 salariés et plus doivent, elles, l'autofinancer. Les actions de formations relevant du plan de développement des compétences des entreprises de plus de 50 salariés ne sont donc pas comptabilisées ici.

# 3

## Baromètres prospectifs par domaine de métier et fonction en Nouvelle-Aquitaine

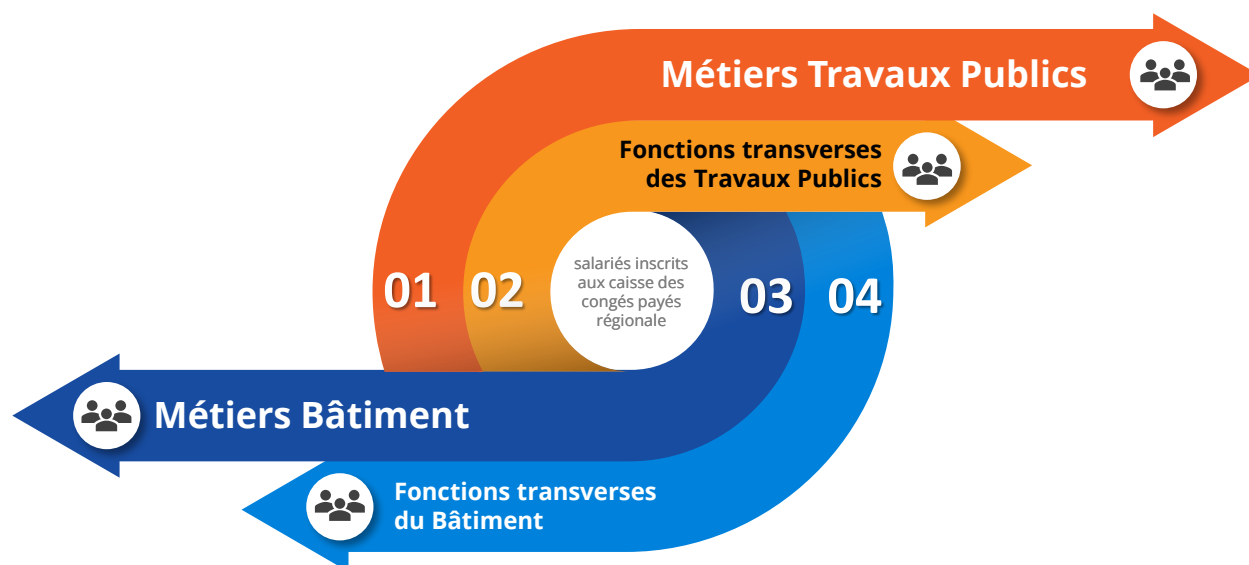
### Note de lecture :

L'évaluation des besoins repose sur la décomposition par métier des effectifs salariés de l'ensemble des entreprises du Bâtiment et des Travaux Publics (données UCF).

Il ne s'agit donc pas des effectifs salariés des entreprises du domaine considéré.

Le nombre de personnes formées ou en formation par domaine a été établi selon une nomenclature en fonction du libellé des formations et du type de diplôme. Il convient de garder à l'esprit que les débouchés de certaines formations peuvent être multi-métiers et/ou spécialités. En outre, les personnes formées par domaine peuvent poursuivre leurs études ou se diriger vers d'autres secteurs d'activités. Enfin, les perspectives d'activités diffèrent selon les segments de marché, l'impulsion donnée par les pouvoirs publics aux travaux de rénovation énergétique ne concerne pas l'ensemble des activités de Bâtiment.

**Aussi, il est important d'éviter d'interpréter hâtivement les chiffres de manière strictement "adéquationniste" entre le nombre de formés et les besoins en emploi.**



### Métiers de production du Bâtiment

Salariés exerçant un métier de production directe orienté Bâtiment quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il exerce.

### Métiers de production Travaux Publics

Salariés exerçant un métier de production directe orienté Travaux Publics (incluant les conducteurs d'engins et de véhicules ainsi que les mécaniciens d'engins) quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il exerce.

### Fonctions transverses dans une entreprise de Bâtiment

Salariés ayant un métier études & encadrement ou administratif & commercial exerçant dans une entreprise de Bâtiment.

### Fonctions transverses dans une entreprise de Travaux Publics

Salariés ayant un métier études & encadrement ou administratif & commercial exerçant dans une entreprise de Travaux Publics.

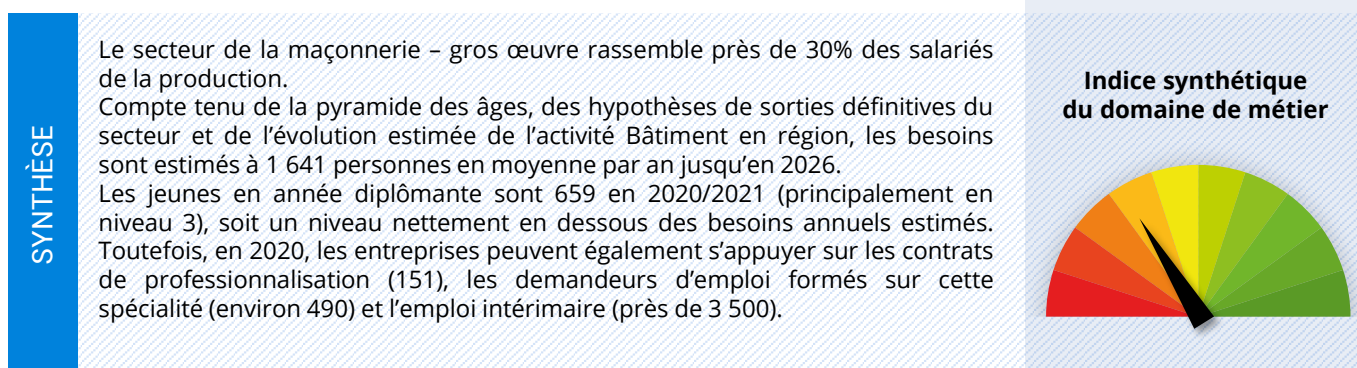
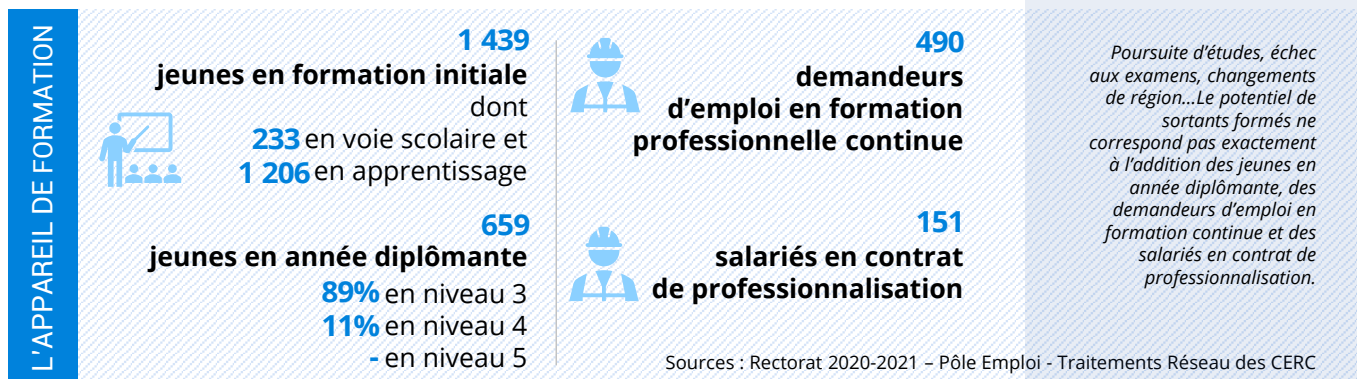
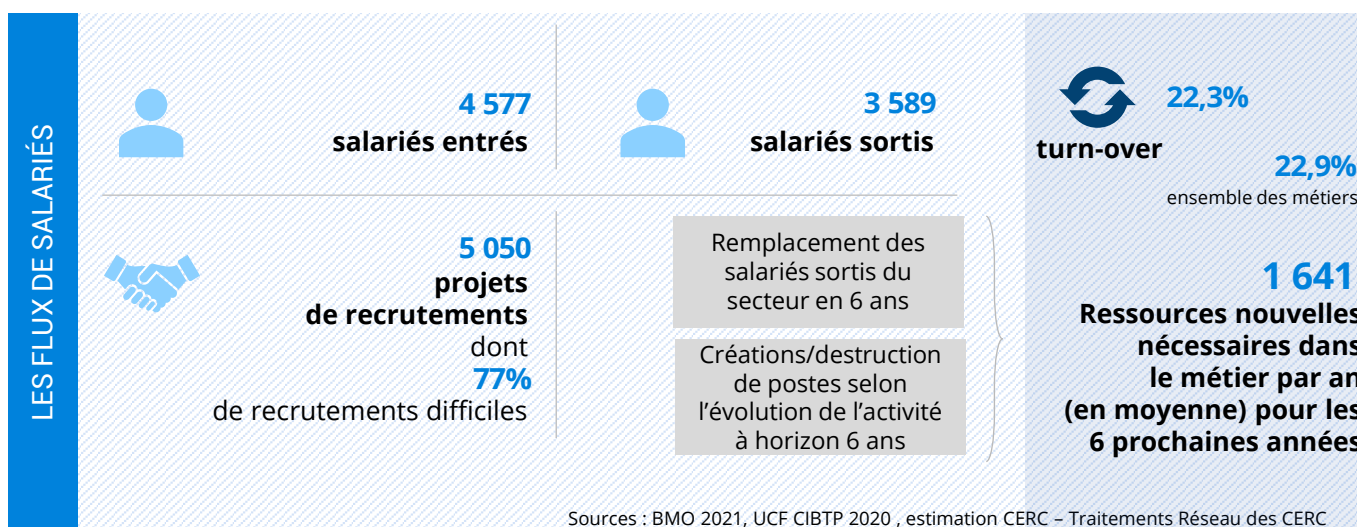
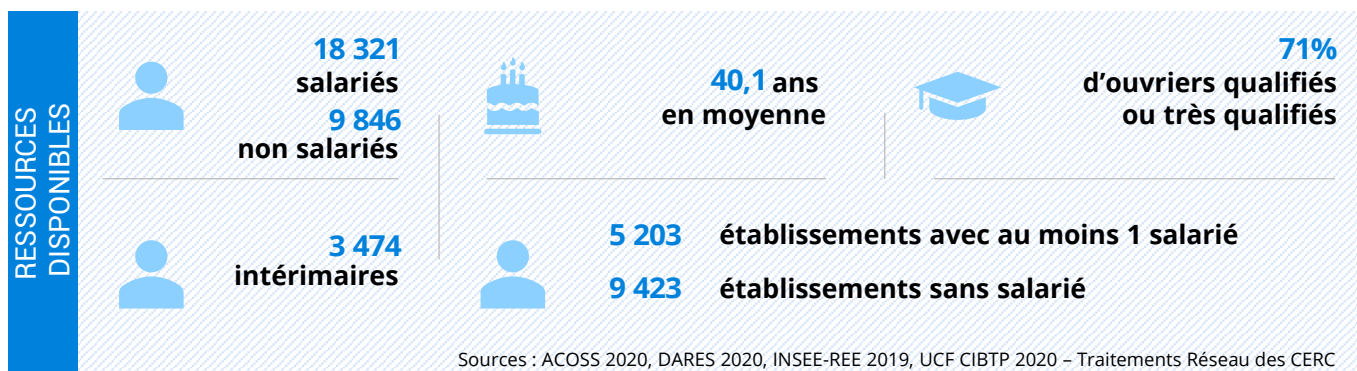
### Répartition des salariés de la production du Bâtiment selon 8 domaines de métier

Cette répartition s'appuie sur le métier du salarié

- Maçonnerie - gros œuvre
- Cloisons et façades
- Toit et ossature
- Aménagement bois
- Métallerie
- Électricité
- Fluides
- Sol

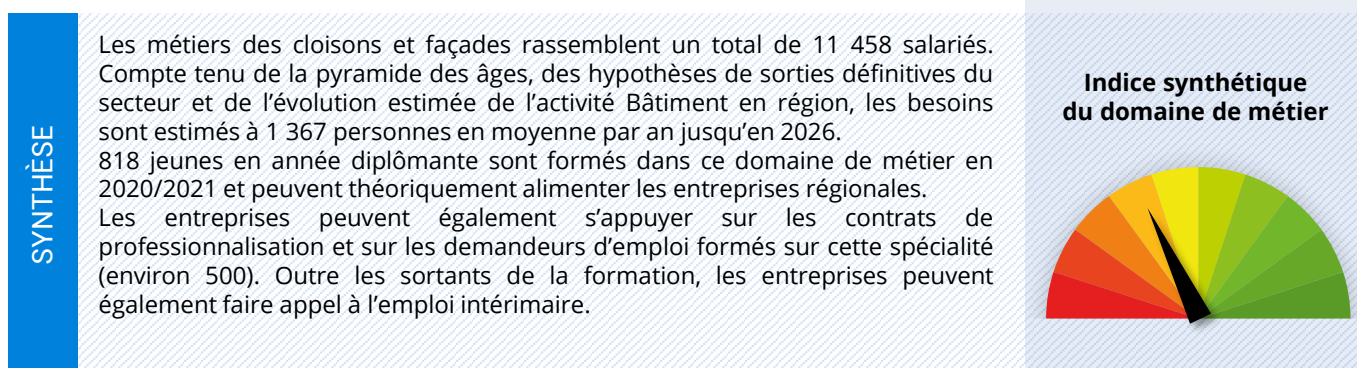
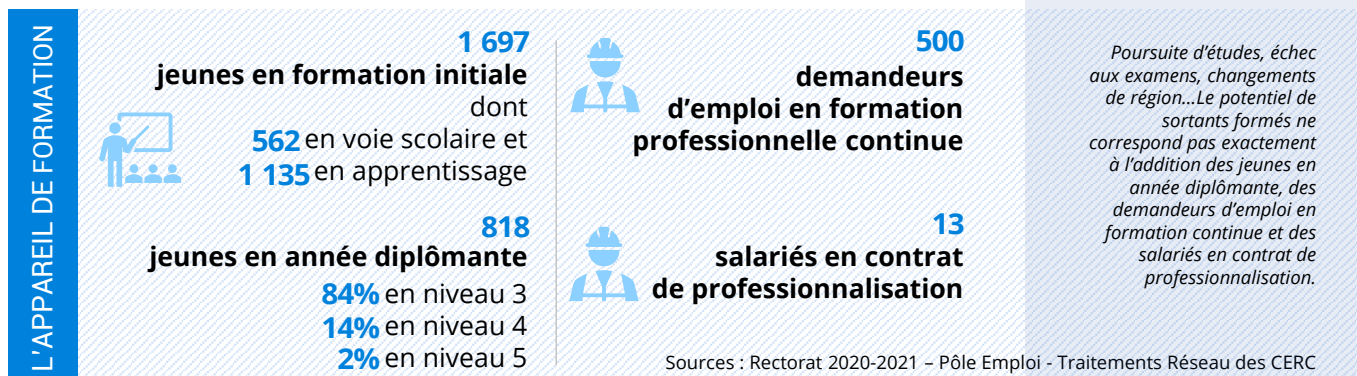
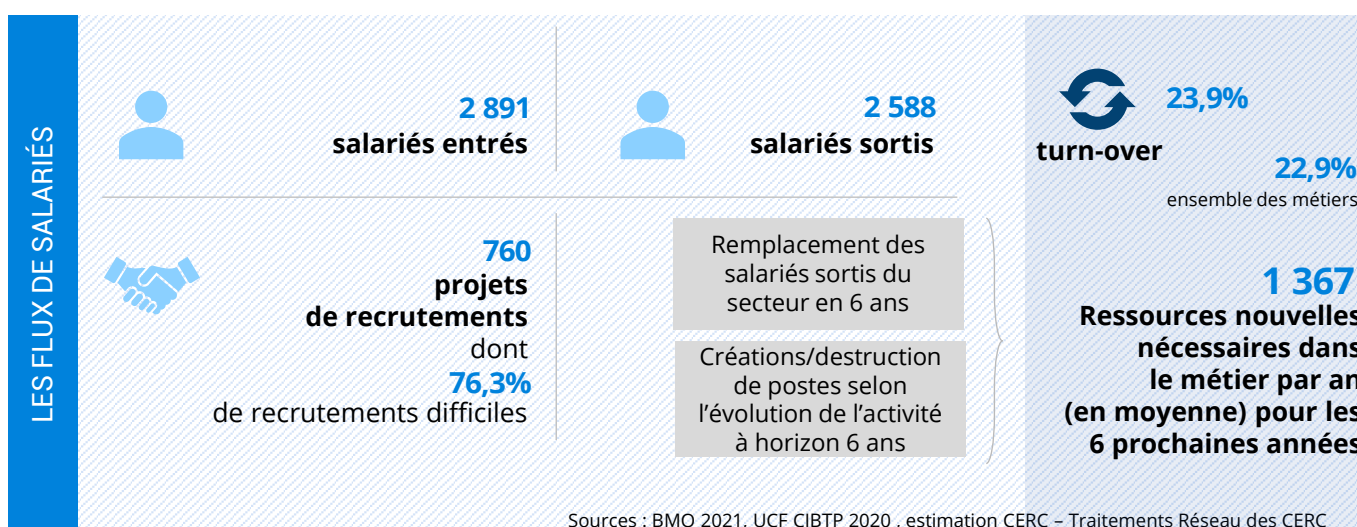
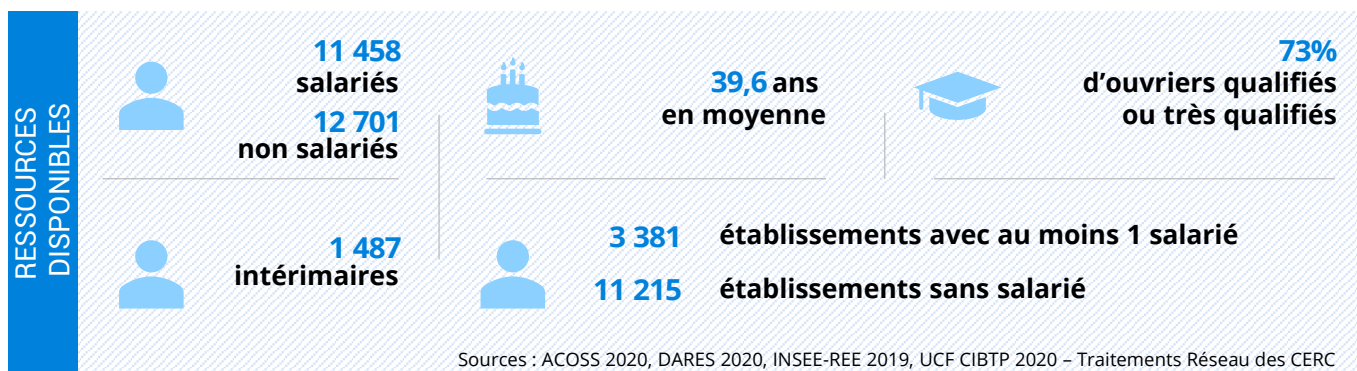
## 3.1 | Métiers de la maçonnerie – gros œuvre

Maçon et connexe, préparateur en démolition



## 3.2 | Métiers des cloisons et façades

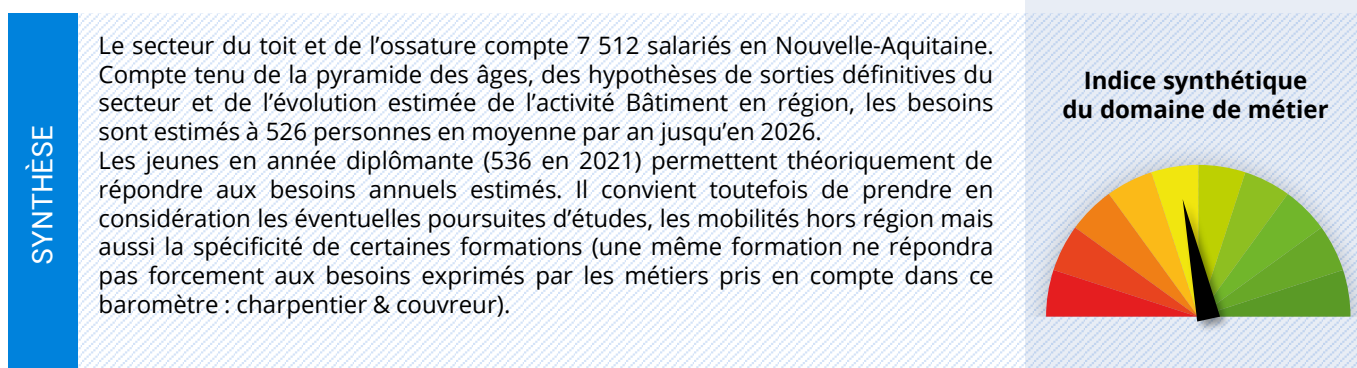
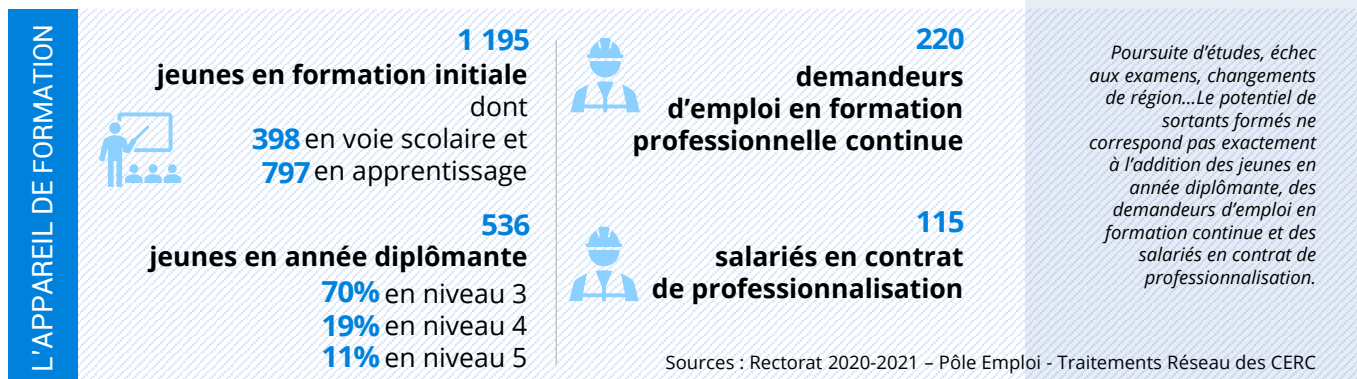
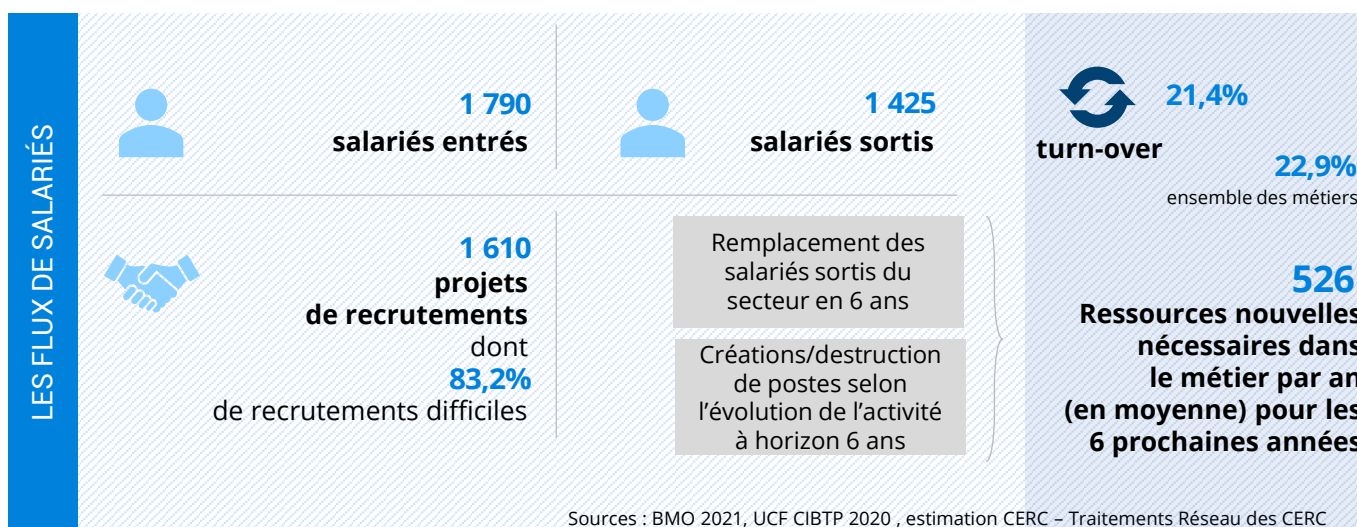
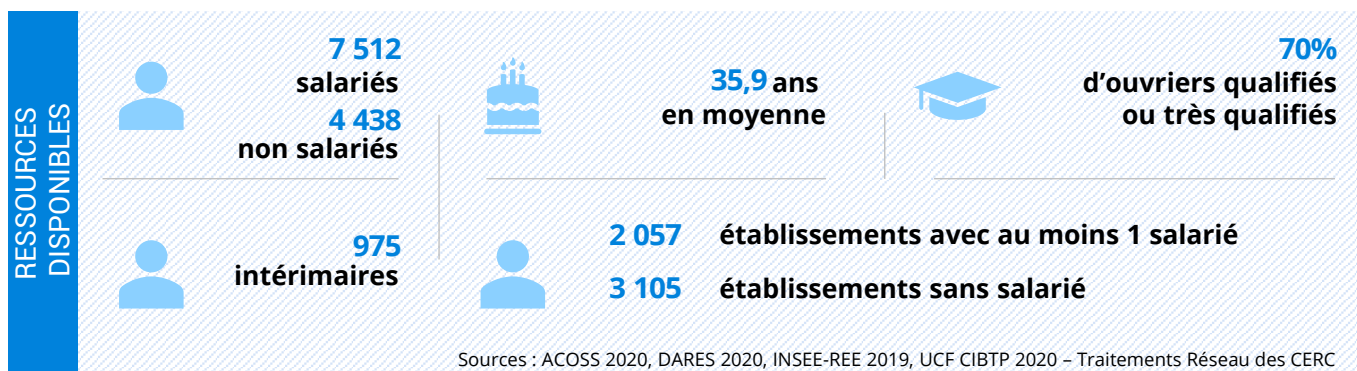
Peintre, plâtrier, storiste





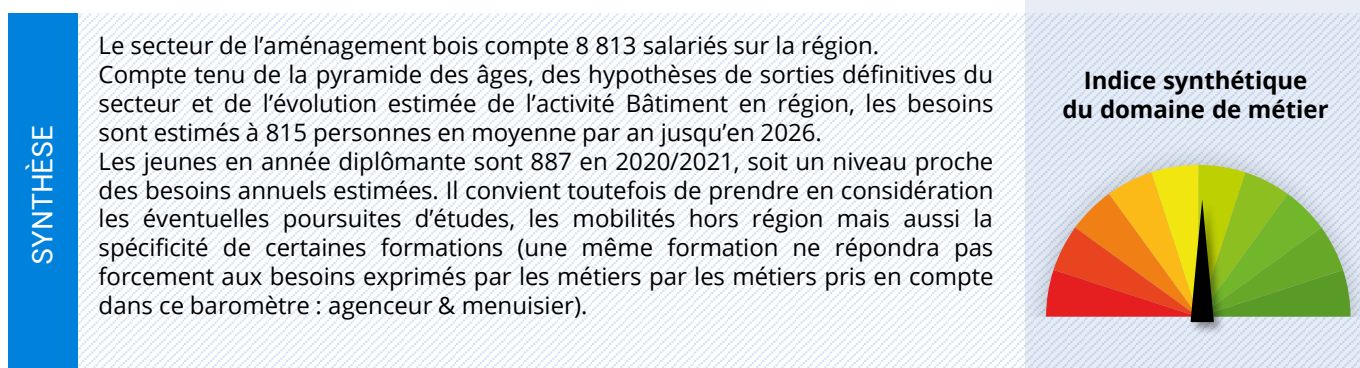
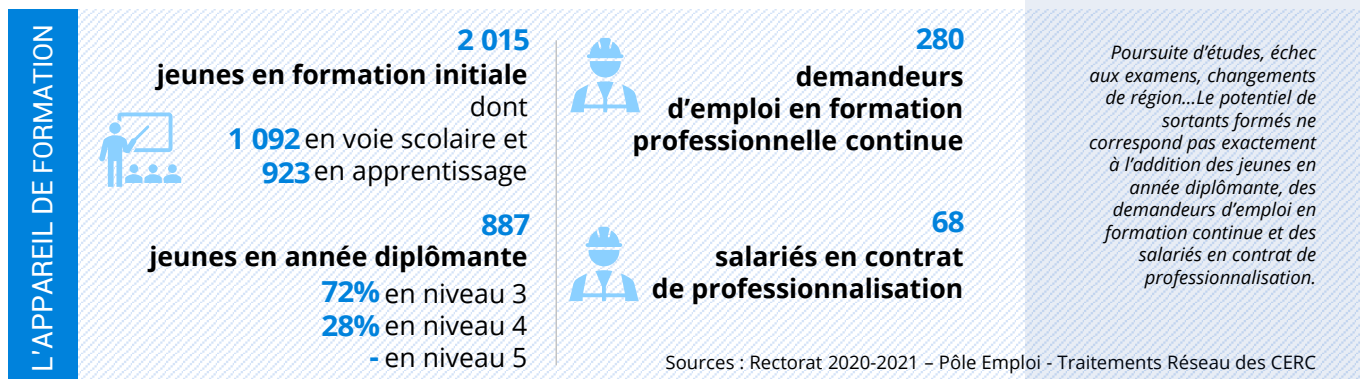
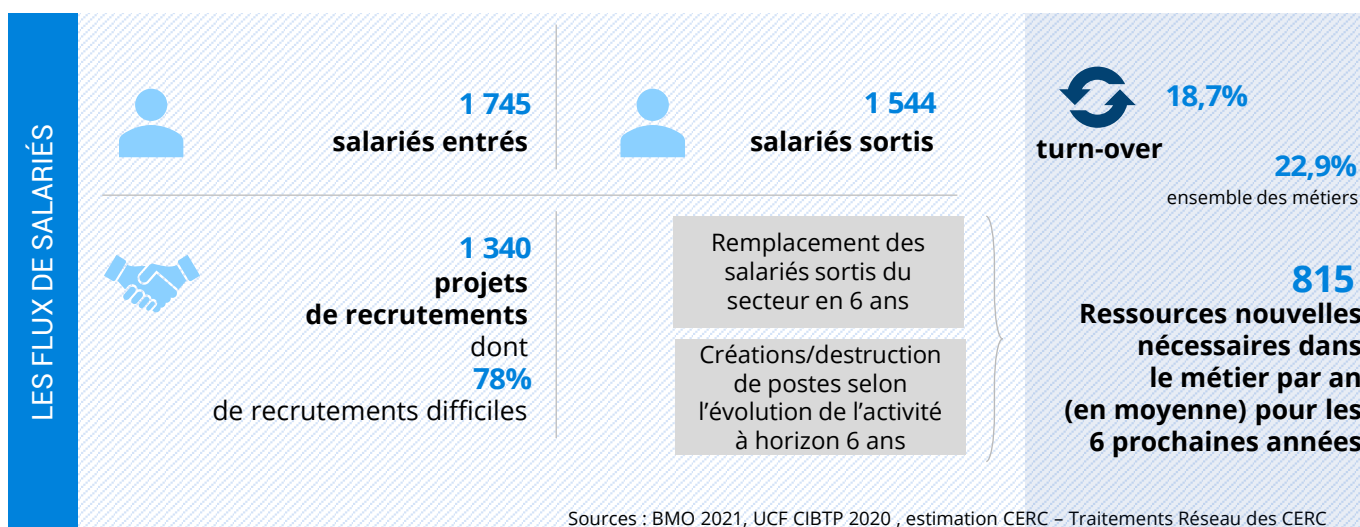
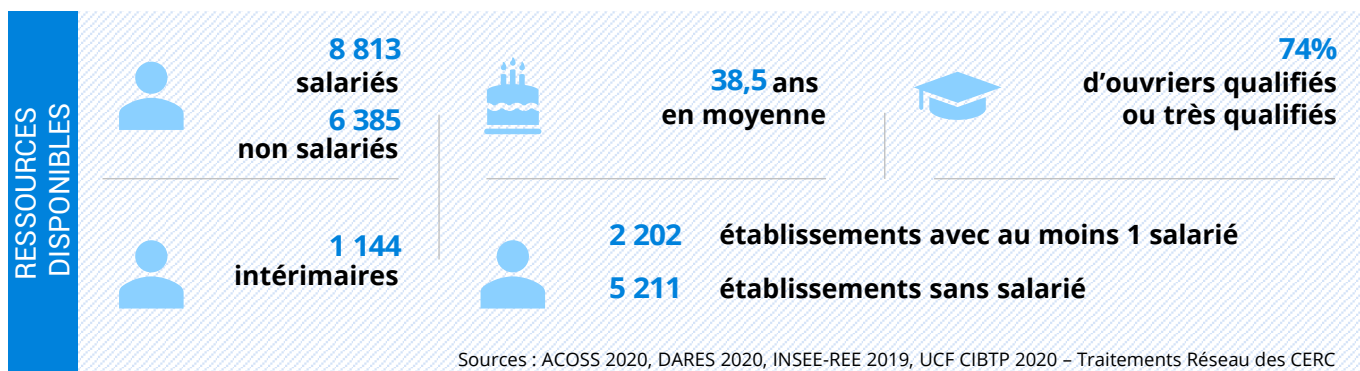
## 3.3 | Métiers du toit et ossature

### Charpentier, couvreur



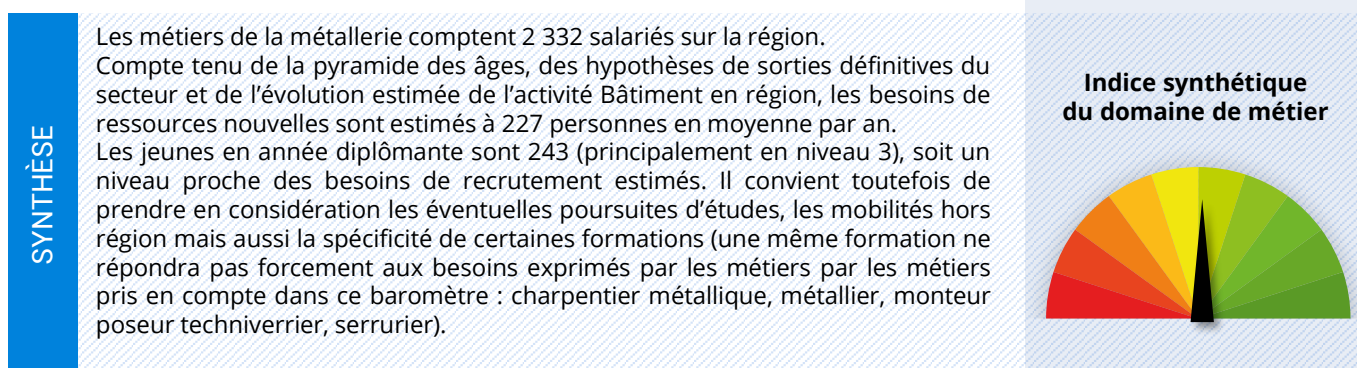
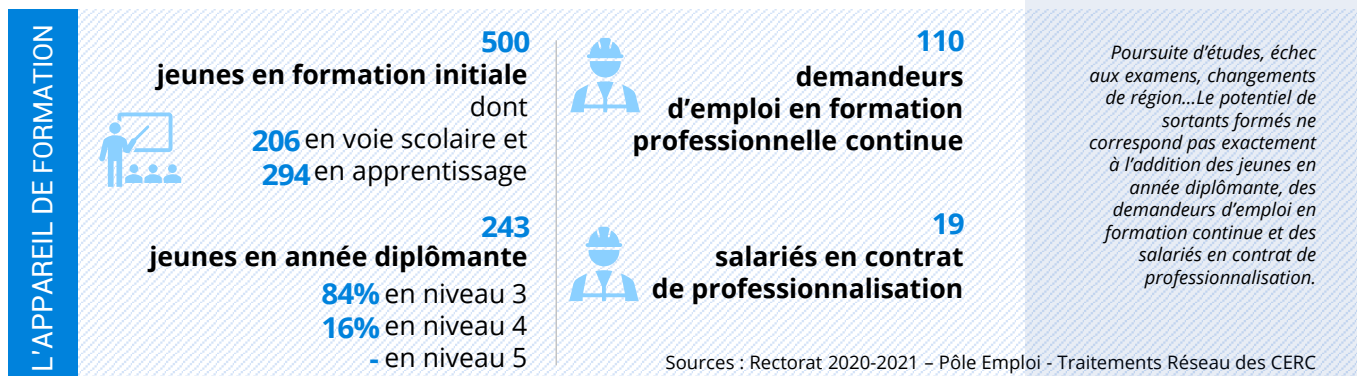
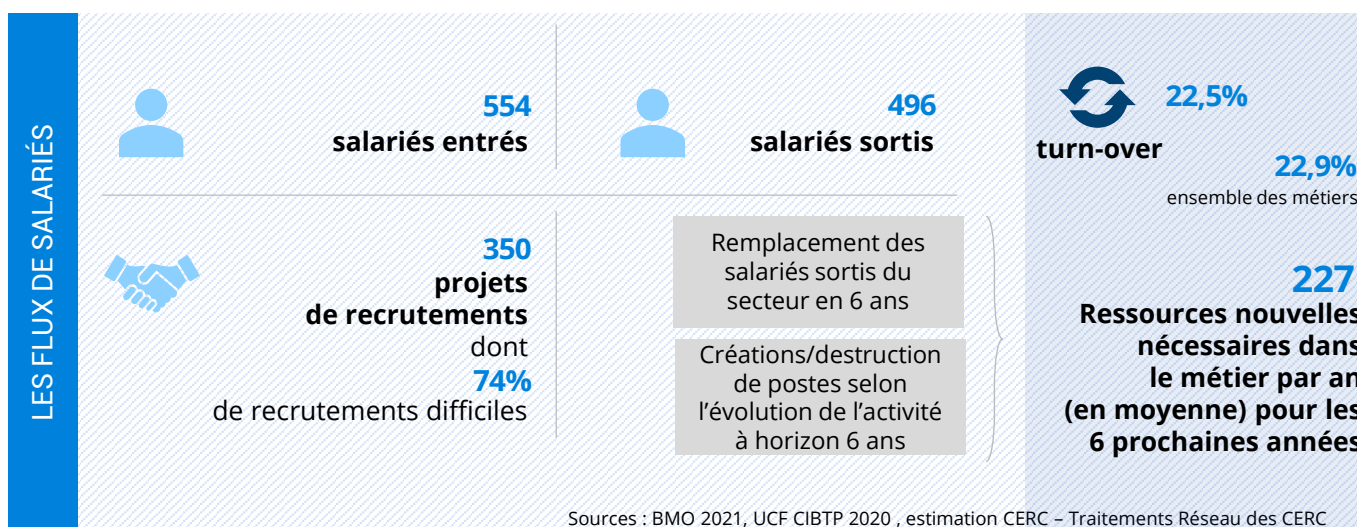
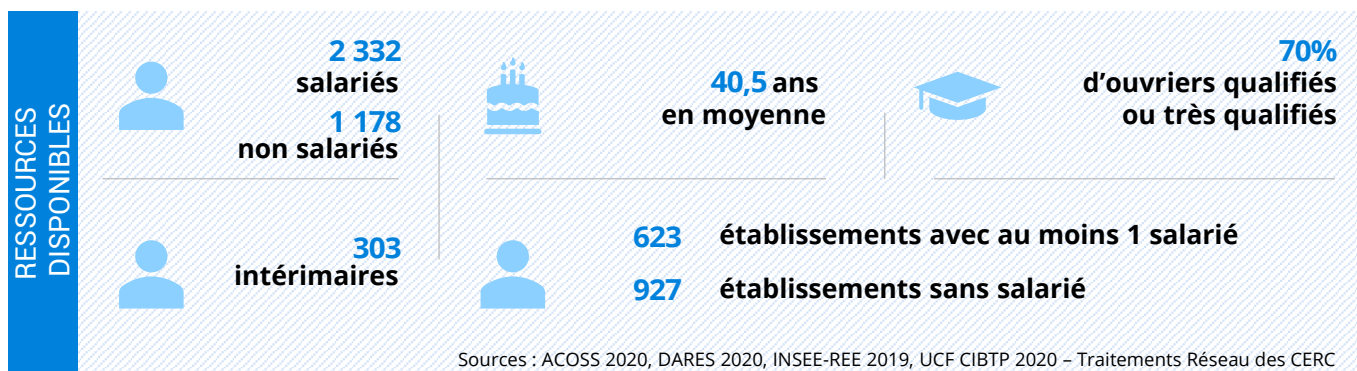
## 3.4 | Métiers de l'aménagement bois

Agenceur, menuisier



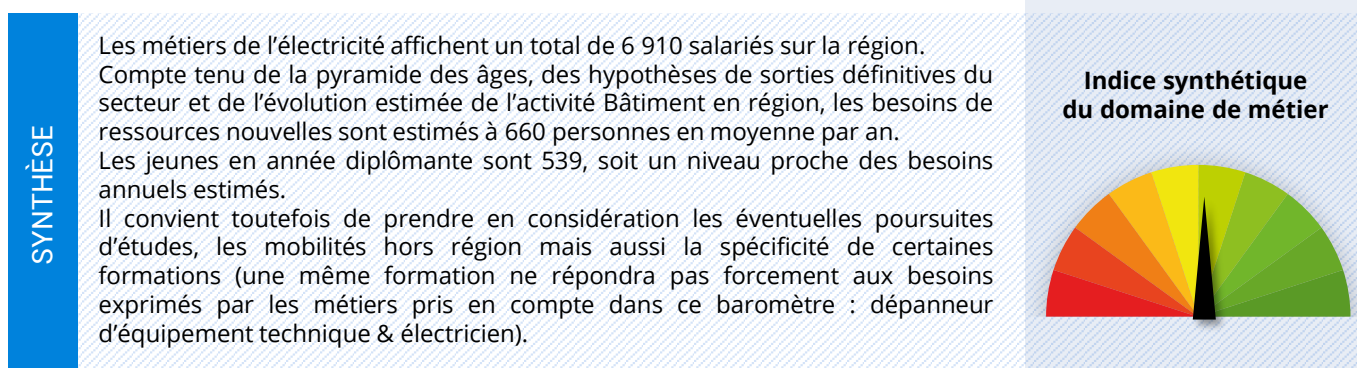
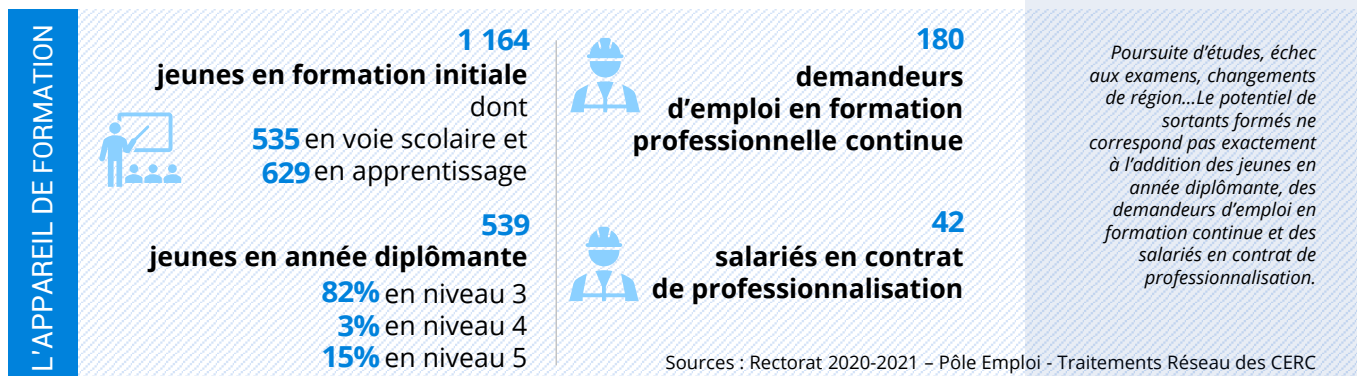
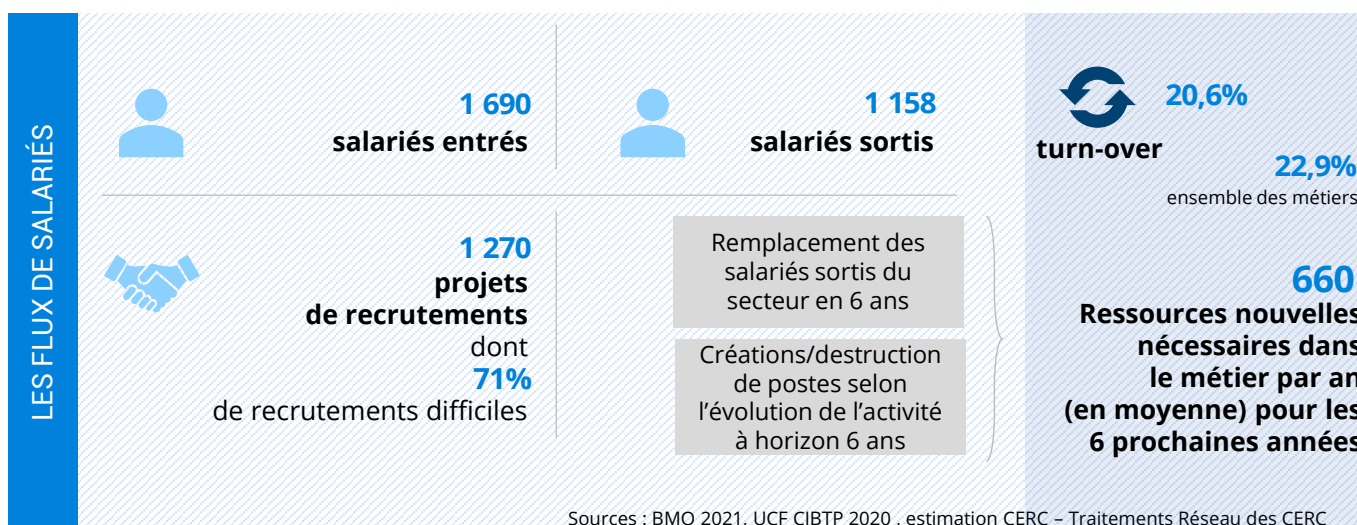
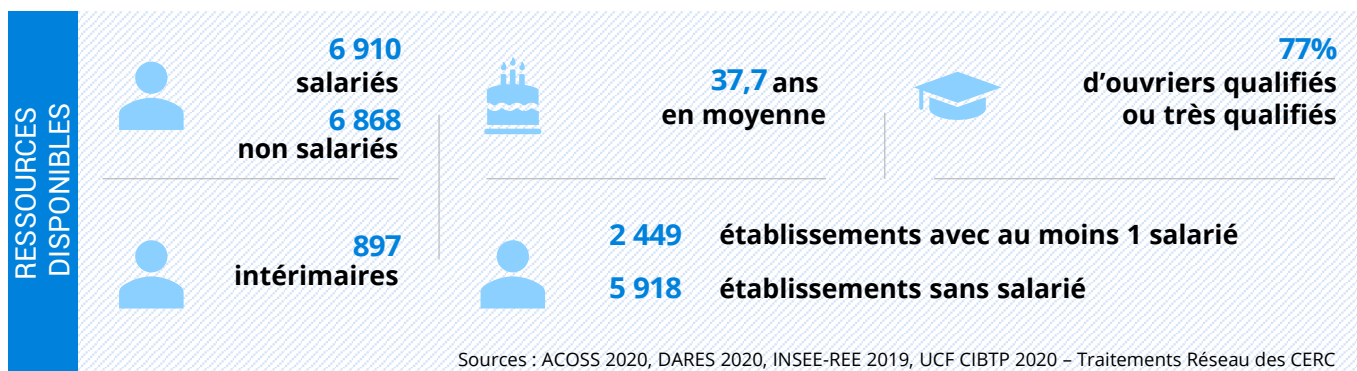
## 3.5 | Métiers de la métallerie

Charpentier métallique, métallier, monteur poseur techniverrier, serrurier



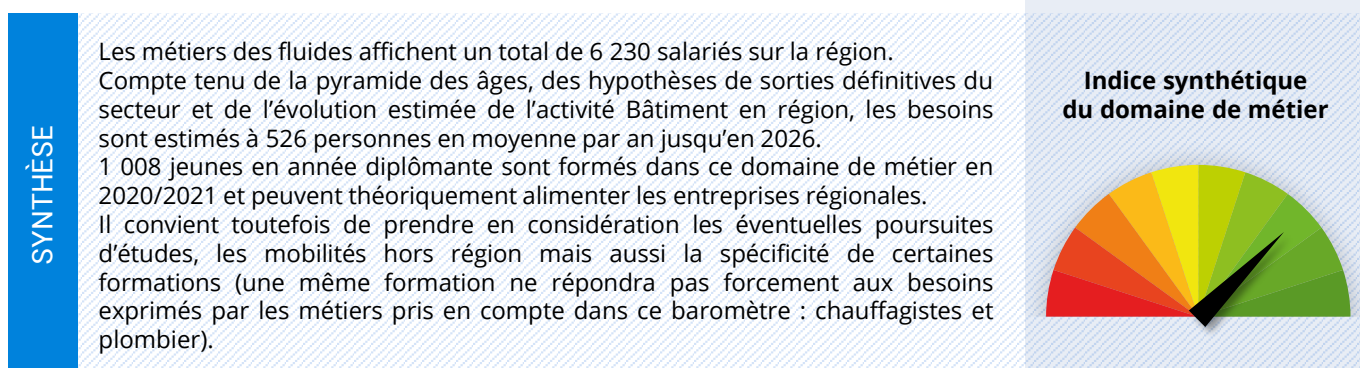
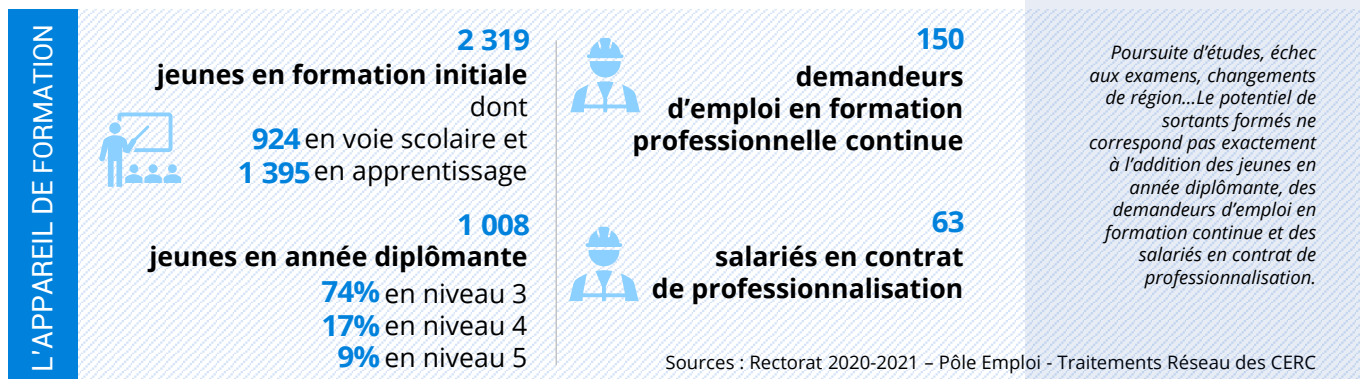
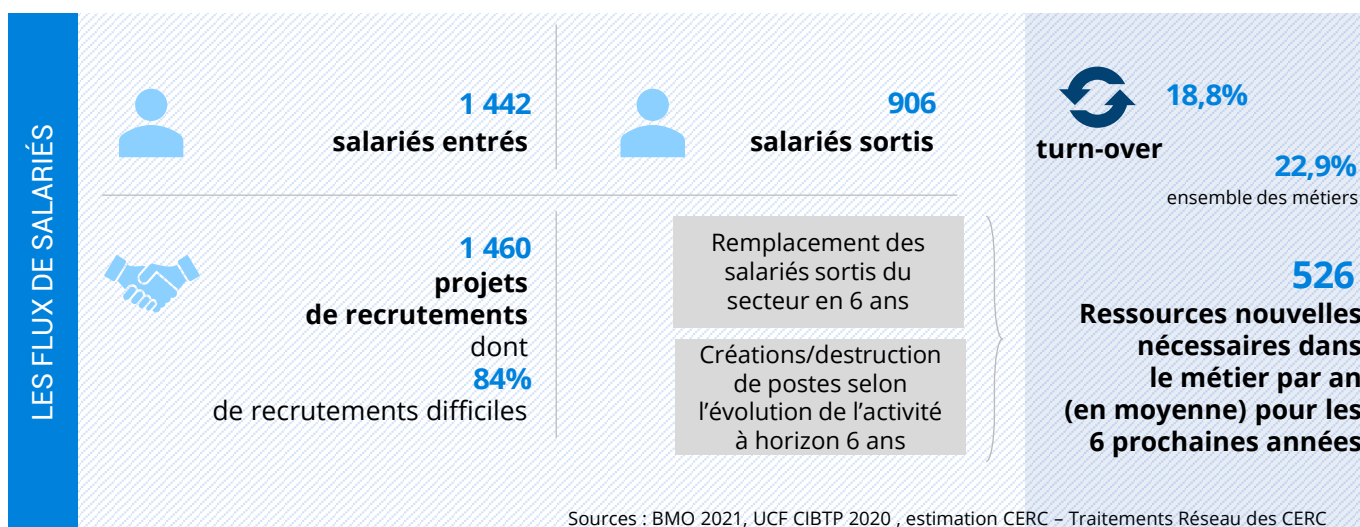
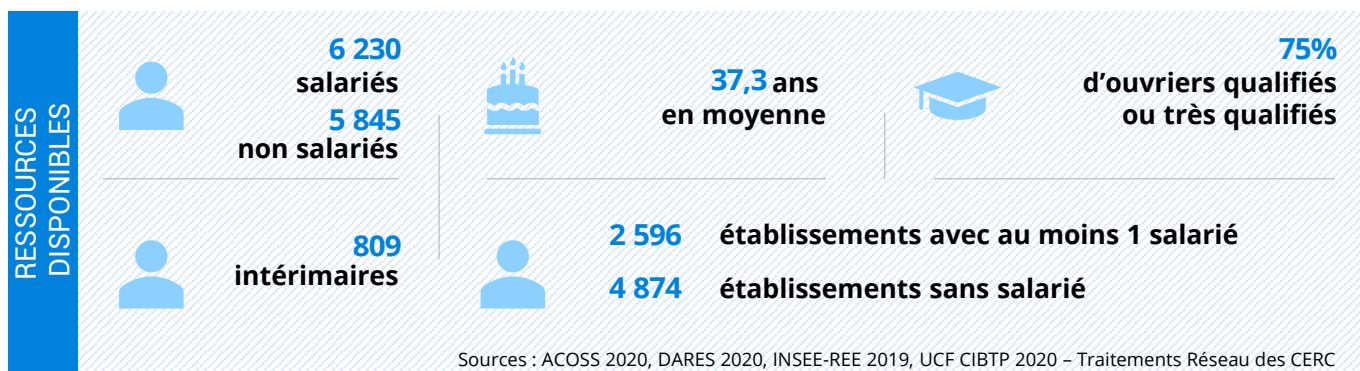
## 3.6 | Métiers de l'électricité

### Électricien, dépanneur d'équipements techniques



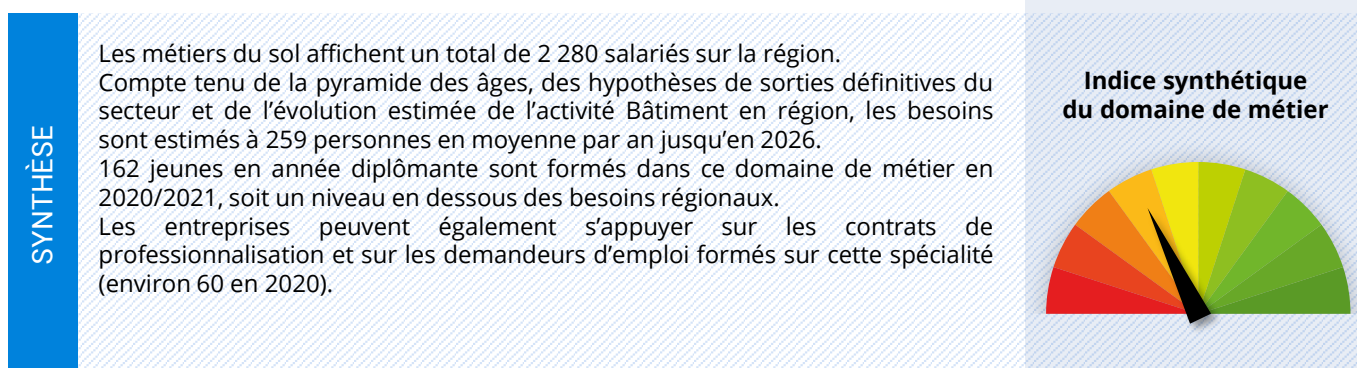
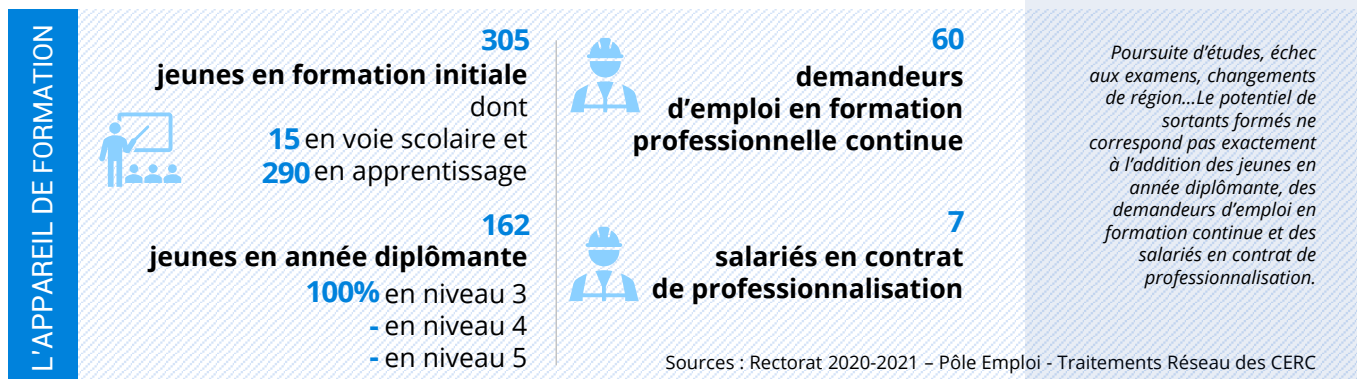
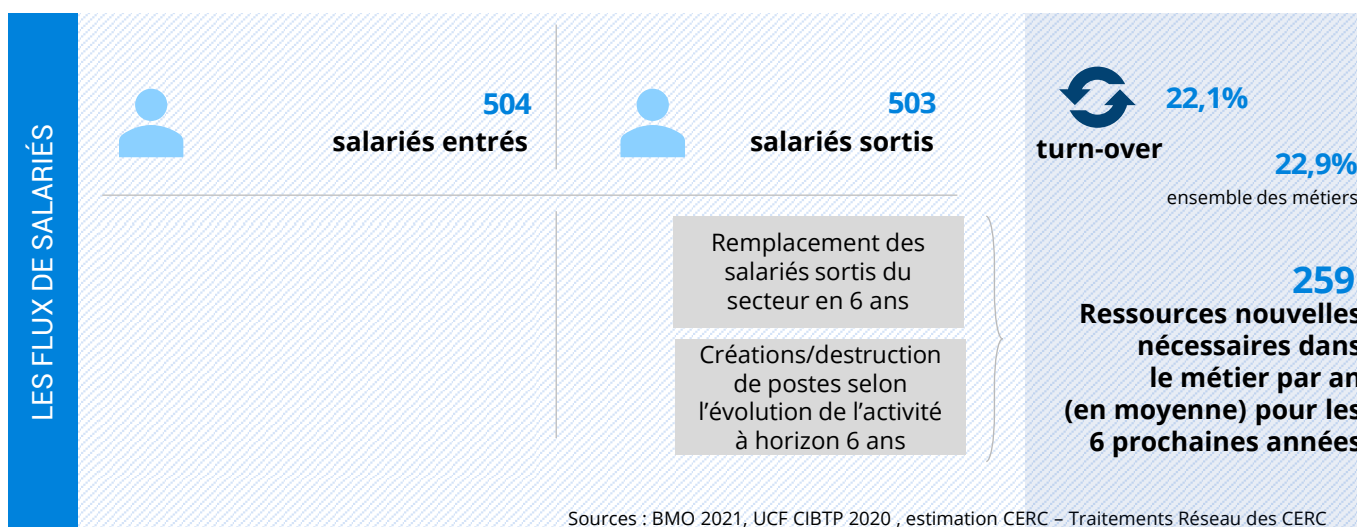
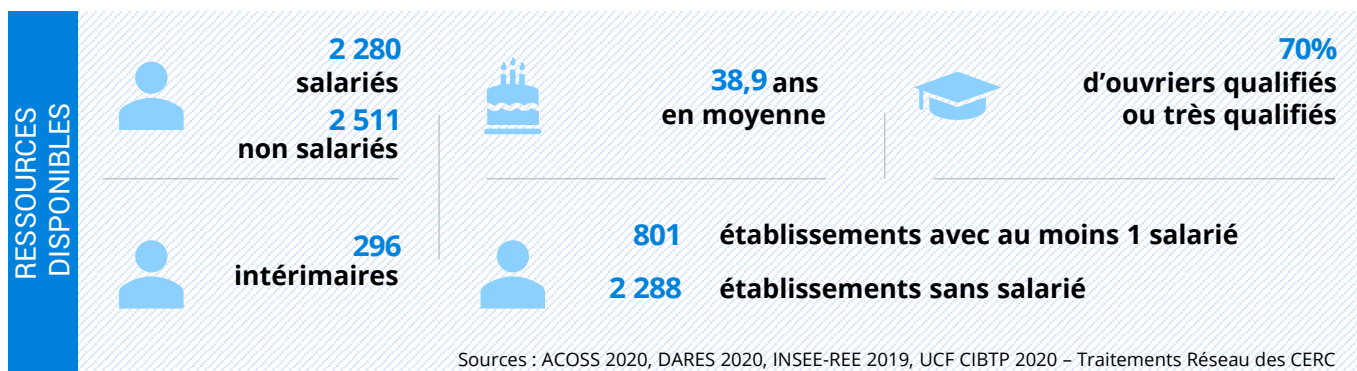
## 3.7 | Métiers des fluides

### Chauffagiste, plombier



## 3.8 | Métiers du sol

### Carreleur, solier moquettiste



# Glossaire

## Définitions importantes

### 1. Niveau de qualification

**L'indicateur du niveau de qualification s'appuie sur le niveau, la position et le coefficient hiérarchique des ouvriers :**

- ▶ Ouvriers peu qualifiés : Coefficients conventions collectives Bâtiment (150-170) ; TP (100-110)
- ▶ Ouvriers qualifiés : Coefficients conventions collectives Bâtiment (185-210) ; TP (125-140)
- ▶ Ouvriers très qualifiés : Coefficients conventions collectives Bâtiment (230-270) ; TP (150-180)

### 2. Stagiaire

Le nombre de stagiaires correspond au nombre de salariés ayant demandé un financement à Constructys et ayant suivi une formation continue au cours de l'année.

**Un salarié ayant suivi deux formations au cours de l'année est comptabilisé deux fois.** Ne sont pas pris en compte les demandeurs d'emploi, sauf pour les cas particuliers des stagiaires en POE et en CSP.

### 3. Niveaux de diplômes

Les niveaux de diplôme sont les suivants :

- ▶ Niveau 3 : CAP, BEP... (anciennement Niveau V)
- ▶ Niveau 4 : BAC PRO, BP, BTN ... (Niveau IV)
- ▶ Niveau 5 : BTS ... (Niveau III)

NB : Les niveaux de diplômes écrits en chiffres latins et en chiffres romains correspondent à deux nomenclatures différentes : chiffre latins = « nouvelle » nomenclature ; chiffres romains = « ancienne » nomenclature.

Pour aller plus loin :

<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F199>

### 4. Jeunes en formation initiale

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier du BTP (formations allant du CAP au BTS inclus) quelle que soit l'année de formation.

### 5. Apprentissage (source Constructys)

Sont comptabilisés ici les contrats d'apprentissage en cours en 2020 (date de début  $\leq$  31/12/2020 et date de fin  $\geq$  01/01/2020), dans une entreprise de BTP dont l'organisme de formation est dans la région et ce quel que soit le métier préparé (métier de production Bâtiment ou Travaux Publics, assistant(e) de direction, marketing, comptabilité, etc.), ou le niveau (du CAP jusqu'au niveau ingénieur).

### 6. Entrant/sortant

- ▶ **Entrants** : indicateur de « recrutements » des entreprises. Il s'agit des salariés entrés dans une entreprise du secteur l'année en cours et ayant eu éventuellement un emploi au préalable dans une autre entreprise (du BTP ou non). Cet indicateur comprend donc les salariés mobiles (sous-entendu venant d'une autre entreprise de BTP). **Chaque entrant n'est compté qu'une fois même si ce dernier est entré/sorti plusieurs fois au cours de l'année.**
- ▶ **Taux d'entrants** : nombre d'entrant rapporté au nombre de salariés en postes au 15 mars.
- ▶ **Sortants** : il s'agit des salariés sortis d'une entreprise du secteur, l'année en cours, dans le cadre d'un changement d'entreprises (sorties non définitive), d'un départ à la retraite, d'une sortie hors du secteur ou hors de la région. **Chaque sortant n'est compté qu'une fois même si ce dernier est entré/sorti plusieurs fois au cours de l'année.**
- ▶ **Taux de sortants** : nombre de sortants rapporté au nombre de salariés en postes au 15 mars.

### Concernant les méthodes de calcul exactes, ceci nous donne pour 2020 :

Nombre de NIR (inscrits au répertoire national d'identification des personnes physiques) complets et distincts, non-apprentis dont le montant du salaire total brut déclaré par l'employeur à la caisse CI-BTP est strictement positif :

- ▶ Entrants : sur l'exercice 2020 et soit absent de l'exercice 2019, soit présent sur l'exercice 2019 en tant qu'apprenti
- ▶ Sortants : sur l'exercice 2019 et absent de l'exercice 2020
- ▶ Stock : sur l'exercice 2020 et présent au 15 mars 2020.

# Éléments de méthode utiles pour l'interprétation

## 1. Données URSSAF/UCF

**Source URSSAF** : nombre de salariés travaillant dans une entreprise ayant un code APE Bâtiment quel que soit le métier du salarié

**Source UCF : Production** : salariés ayant un métier de production Bâtiment quelle que soit l'entreprise BTP adhérente à la caisse de congés payés

**Techniciens et cadres** : salariés ayant un métier technicien et cadre dans une entreprise de Bâtiment adhérente à la caisse de congés payés

**Administratif et commercial** : salariés ayant un métier relevant de l'administratif et commercial dans une entreprise de Bâtiment adhérente à la caisse de congés payés

## 2. Analyses métiers et regroupement métiers

Des regroupements de métiers ont été faits dans les fiches métier. En dehors de cette partie, les analyses métier sont réalisées sans regroupement.

Détails des regroupements Bâtiment :

- Métiers de la maçonnerie / gros œuvre : maçon et connexe, préparateur en démolition
- Métiers de la métallerie : charpentier métallique, métallier, monteur poseur techniverrier, serrurier
- Métiers de l'aménagement bois : agenceur, menuisier
- Métiers de l'électricité : dépanneur d'équipements techniques, électricien
- Métiers des cloisons et façades : peintre, plâtrier, storiste
- Métiers des fluides : chauffagiste, plombier
- Métiers du sol : carreleur, solier moquettiste
- Métiers du toit et ossature : charpentier, couvreur

## 3. Potentiel de sortants formés sur le marché du travail

Les données liées à l'apprentissage et aux contrats de professionnalisation dans la partie « Appareil de formation » de la fiche métier, sont des données transmises par les centres de formation.

**Les contrats de professionnalisation ont été inclus dans le « potentiel de sortants formés » car il s'agit de ressources qui ont suivi une formation.**

## 4. Niveau de diplôme

Le métier Technique / d'encadrement BTP regroupe les formations études, encadrement de chantier et géomètre topographe. Pour ces 3 types de formations, on retrouve des niveaux 5 (BTS...) et 4 (BAC PRO...). De manière similaire, on trouve des formations correspondant aux différents métiers production Bâtiment ou Travaux Publics de niveau 5 (BTS...), 4 (BAC PRO...) et 3 (CAP...).

## 5. DEFM

Sauf indication contraire, les données demandeurs d'emploi concernent les demandeurs de catégorie ABC déclarant chercher comme métier principal : Architecture du BTP, conception – aménagement d'espaces intérieurs, contrôle et diagnostic du bâtiment, dessin BTP, études géologiques, ingénierie et études du BTP, mesures topographiques, métré de la construction, conduite de travaux du BTP, direction de chantier du BTP, sécurité et protection santé du BTP, montage de structures et de charpentes bois, montage de structures métalliques, réalisation – installation d'ossatures bois, application et décoration en plâtre, stuc et staff, électricité bâtiment, installation d'équipements sanitaires et thermiques, montage d'agencements, peinture en bâtiment, pose de fermetures menuisées, pose de revêtements rigides, pose de revêtements souples, pose et restauration de couvertures, réalisation et restauration de façades, taille et décoration de pierres, travaux d'étanchéité et d'isolation, maçonnerie, préparation du gros œuvre et des travaux publics, préfabrication en béton industriel.





La Cellule Économique Régionale de la Construction (CERC) Nouvelle-Aquitaine rassemble les acteurs publics et privés de l'acte de construire au niveau régional : organisations professionnelles, services de l'Etat, collectivités territoriales, organismes financiers et d'assurance, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, formation... Notre objectif est le développement d'une expertise locale sur la filière construction pour apporter des outils d'aide à la décision de qualité à l'ensemble de nos partenaires publics et des professionnels de la région.

La CERC réalise des travaux d'observation sur des thématiques spécifiques à la filière construction : conjoncture, perspectives d'activité, emploi & formation, transition énergétique et bâtiment durable, économie circulaire et déchets du BTP, matériaux de construction, travaux publics et infrastructures durables, etc.

## LES MEMBRES



Bureau de Bordeaux : 1 bis avenue de Chavailles 33520 BRUGES | Téléphone : 05.47.47.62.43  
 Bureau de Limoges : 2 allée Duke Ellington 87067 LIMOGES | Téléphone : 05.55.11.21.50  
 Email : nouvelle-aquitaine@cerc-na.fr | Sites Internet : www.cerc-na.fr ; www.cerc-actu.com