

## ÉTUDE ET ANALYSE - PROSPECTIVE



# EMPLOI/FORMATION ET TRANSITION ENVIRONNEMENTALE ET ÉNERGÉTIQUE



Juin 2026

# Sommaire

● <b>Objectifs et synthèse</b> .....	<b>3</b>
Avant-propos.....	3
En bref.....	4
● <b>Les actifs en emploi</b> .....	<b>5</b>
Emploi et TEE en Grand Est.....	5
La place du Grand Est dans l'emploi lié à la TEE.....	9
À retenir .....	10
● <b>Le marché du travail</b> .....	<b>11</b>
Les demandeurs d'emploi.....	11
Les offres d'emploi.....	14
Besoin de main d'oeuvre .....	16
Métiers en tension .....	17
À retenir .....	18
● <b>La formation professionnelle</b> .....	<b>19</b>
Formation initiale .....	19
Formation continue .....	22
À retenir .....	24
● <b>Méthodologie</b> .....	<b>25</b>
● <b>Glossaire</b> .....	<b>27</b>
● <b>Définitions</b> .....	<b>27</b>
● <b>Annexes</b> .....	<b>29</b>
Périmètre PCS.....	29
Périmètre ROME .....	31
Périmètre FAP.....	42
Périmètre Formacode® .....	44



# OBJECTIFS ET SYNTHÈSE

## AVANT-PROPOS

*Ce document répond à une demande croissante d'information sur les conséquences de la transition environnementale et énergétique (TEE) en matière d'emploi, de compétences et de formation. Cette demande a été notamment portée par le CRE, le CREFOP et la COP. Il s'intègre dans une démarche de construction d'un observatoire emploi, compétences et formation du domaine.*

Ce document propose une **photographie du verdissement actuel de l'économie régionale**, à partir de l'analyse des métiers verts, verdissants et stratégiques pour la transition écologique. Il permet d'objectiver une réalité déjà à l'œuvre : une part croissante des emplois est aujourd'hui directement ou indirectement concernée par les enjeux environnementaux.

Toutefois, l'intérêt de cette approche ne se limite pas à la description d'un état existant. Le document constitue également un **outil d'anticipation**, en identifiant les métiers susceptibles d'être les plus fortement impactés si des orientations environnementales plus contraignantes venaient à s'imposer.

En effet, les métiers dits verdissants ou stratégiques pour la transition écologique ne sont pas nécessairement exercés, à ce stade, selon des pratiques pleinement compatibles avec les objectifs environnementaux. Leur qualification repose moins sur leur niveau actuel de « verdissement » que sur leur **potentiel de transformation. Ce sont ces métiers qui concentrent les principaux leviers d'action en cas d'évolution rapide du cadre réglementaire, politique, technologique ou économique.**

Dans cette perspective, des décisions structurantes — telles que l'obligation généralisée de performance énergétique élevée dans le bâtiment, la fin programmée de la production de véhicules thermiques ou le renforcement des contraintes liées à l'usage des ressources naturelles — entraîneraient des transformations majeures dans un large éventail de métiers déjà identifiés dans ce document. Ces transformations porteraient à la fois sur les compétences techniques, les pratiques professionnelles, l'organisation du travail et les besoins en formation.

Le document permet ainsi non seulement de mesurer le niveau actuel de verdissement de l'économie régionale, mais aussi d'**appréhender l'ampleur des efforts à engager** pour accompagner une éventuelle accélération de la transition écologique. Il met en évidence les métiers pour lesquels les besoins de montée en compétences, d'adaptation de l'offre de formation et d'accompagnement des parcours professionnels seraient les plus significatifs.



## EN BREF...

1

### Une forte présence des métiers verdissants

Dans le Grand Est, plus d'un actif en emploi sur cinq exerce un métier contribuant à la transition écologique. Parmi les professions les plus représentées figurent notamment les conducteurs routiers, les ouvriers du bâtiment, les jardiniers et paysagistes, les techniciens de l'installation et de la maintenance, ainsi que les professionnels de l'électricité.

### Des besoins de recrutement importants sur les métiers stratégiques de la transition environnementale et énergétique

À l'instar des métiers plus traditionnels, les professions liées à la transition écologique sont confrontées à des besoins de recrutement récurrents. Toutefois, les métiers concentrant le plus grand nombre d'offres d'emploi – tels que l'installation et la maintenance industrielles, l'électricité du bâtiment ou la mécanique automobile – ne correspondent pas nécessairement à ceux qui connaissent les tensions de recrutement les plus marquées, à l'image des chefs de chantier du BTP, des agents de maîtrise des industries de process, des spécialistes de la maintenance en froid et conditionnement d'air ou encore des responsables logistiques.

2

### Une offre de formation à renforcer pour répondre aux enjeux environnementaux

L'appareil de formation s'adapte de manière rapide et positive aux enjeux de la transition écologique. Néanmoins, un renforcement de l'offre de formation apparaît nécessaire, en particulier dans les domaines correspondant aux métiers les plus recherchés ou les plus en tension, notamment l'électricité, la maintenance industrielle et non industrielle, les métiers du gros œuvre et du second œuvre du bâtiment, l'agriculture ainsi que le transport routier.

3





# LES ACTIFS EN EMPLOI

Source : Insee, RP 2022

## Emploi et TEE en Grand Est

### Les effectifs

Cette partie a pour objectif de quantifier et qualifier les emplois en lien avec la transition environnementale et énergétique sur le Grand Est.



**35 626 actifs** occupent un métier vert  
→ Soit 1,5 % des actifs tous métiers confondus

**447 730 actifs** occupent un métier verdissant  
→ Soit 19,2 % des actifs tous métiers confondus

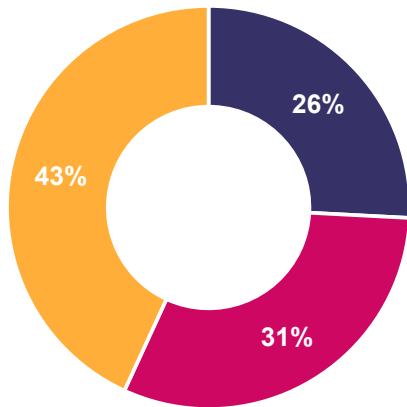
#### Principaux métiers verts et verdissants exercés\*

Métiers verts	Métiers verdissants
Chauffeurs-livreurs, conducteurs de la collecte de déchets	Conducteurs de poids lourds
Agents de maîtrise et techniciens en production et distribution d'énergie et d'eau	Techniciens d'installation et de maintenance (hors informatique)
Techniciens de l'agriculture, de l'aquaculture, des forêts et de la protection de l'environnement	Ouvriers peu qualifiés du second œuvre du bâtiment
Ouvriers peu qualifiés de l'assainissement et du traitement des déchets	Ingénieurs et cadres d'études, recherche et développement de l'industrie
Ouvriers qualifiés de l'eau, de l'énergie et du traitement des déchets	Animateurs socio-culturels et de loisirs
Pompiers	Ingénieurs et cadres de production
Ouvriers forestiers	Techniciens de fabrication industrielle
Ingénieurs et cadres techniques de l'agriculture, de l'aquaculture, des forêts et de la protection de l'environnement	Réparateurs qualifiés de véhicules et de biens d'équipement du foyer
	Techniciens du contrôle-qualité et de la prévention des risques
	Ouvriers des parcs et jardins

\* Nomenclature PCS.

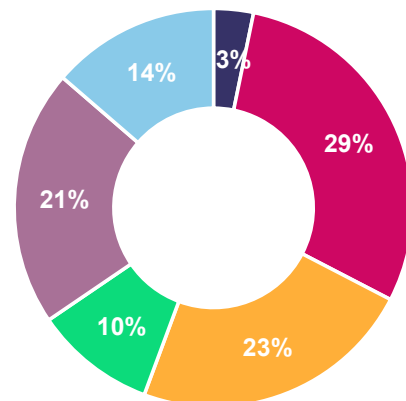
NB : Seuls 8 métiers sont référencés comme «verts»

Répartition des actifs exerçant un métier vert selon le grand domaine d'activité



- Production et distribution d'énergie et d'eau
- Protection de la nature et de l'environnement
- Assainissement et traitement des déchets

Répartition des actifs exerçant un métier verdissant selon le grand domaine d'activité



- Agriculture et entretien des espaces verts
- Bâtiment
- Industrie
- Recherche-Développement
- Transport
- Autre\*

\*Arts, Commerce/marketing, Social et animation, Gestion d'entreprise, ...

## Secteurs d'activité

Le croisement entre le métier exercé (nomenclature PCS) et l'activité principale de l'entreprise (nomenclature NAF) permet de mettre en évidence les principaux secteurs concernés par la transition environnementale et énergétique.

### Top 10 des secteurs d'activité des actifs exerçant un métier vert selon le domaine

Activité principale de l'entreprise	Nombre d'actifs
Transports routiers de fret de proximité	2 561
Services du feu et de secours	2 153
Services de soutien à l'exploitation forestière	1 686
Distribution d'électricité	1 515
Production d'électricité	1 442
Captage, traitement et distribution d'eau	1 439
Administration publique générale	1 389
Collecte des déchets non dangereux	1 317
Récupération de déchets triés	1 178
Transports routiers de fret interurbains	1 077

### Top 10 des secteurs d'activité des actifs exerçant un métier verdissant selon le domaine

Activité principale de l'entreprise	Nombre d'actifs
Transports routiers de fret interurbains	14 714
Travaux d'installation électrique dans tous locaux	14 127
Administration publique générale	14 092
Travaux de maçonnerie générale et gros oeuvre de bâtiment	12 932
Activités des agences de travail temporaire	10 756
Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation	9 644
Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	9 293
Travaux de peinture et vitrerie	9 124
Transports routiers de fret de proximité	8 929
Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	8 092

## Profil des actifs en emploi

L'analyse du profil des actifs permet de mieux saisir les caractéristiques sociodémographiques et conditions de travail des individus qui occupent ces emplois.

Métiers verts

Métiers verdissants



**12,7 % de femmes / 19,1 % de femmes**

→ 47,8 % toutes professions confondues



**10,8 % de moins de 25 ans / 9,9 % de moins de 25 ans**

→ 9,9 % toutes professions confondues

**27 % de 50 ans et plus / 30,3 % de 50 ans et plus**

→ 31,8 % toutes professions confondues

**87,5 % en emploi pérenne, CDI / 75,4 % en emploi pérenne, CDI**

→ 76 % toutes professions confondues



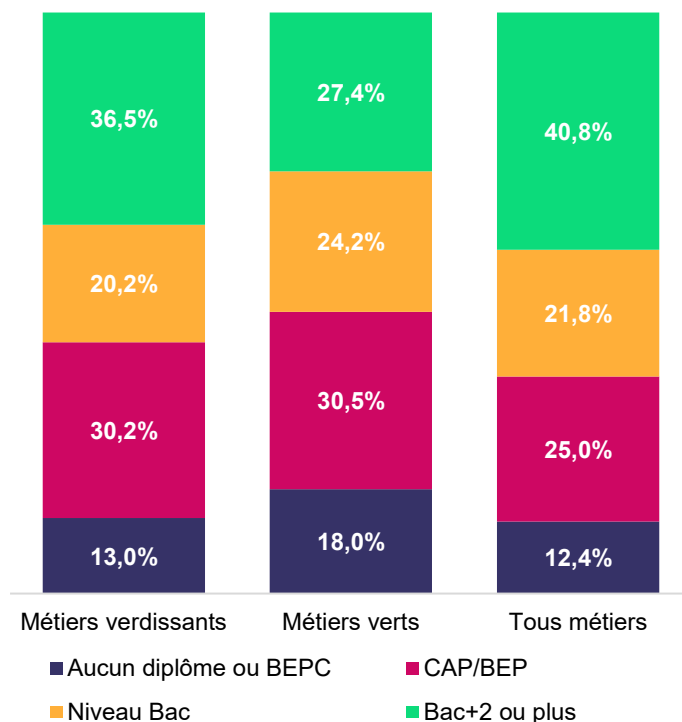
**7,6 % à temps partiel / 9,2 % à temps partiel**

→ 16,7 % toutes professions confondues

**99,7 % de salariés / 87,6 % de salariés**

→ 89,5 % toutes professions confondues

### Répartition des actifs exerçant un métier vert ou verdissant selon le niveau de diplôme



# La place du Grand Est dans l'emploi lié à la TEE

L'étude de la position du Grand Est par rapport aux autres régions permet de situer le territoire dans l'emploi lié à la transition environnementale et énergétique.



La région Grand Est concentre **9 %** des actifs de France métropolitaine exerçant un **métier vert**.

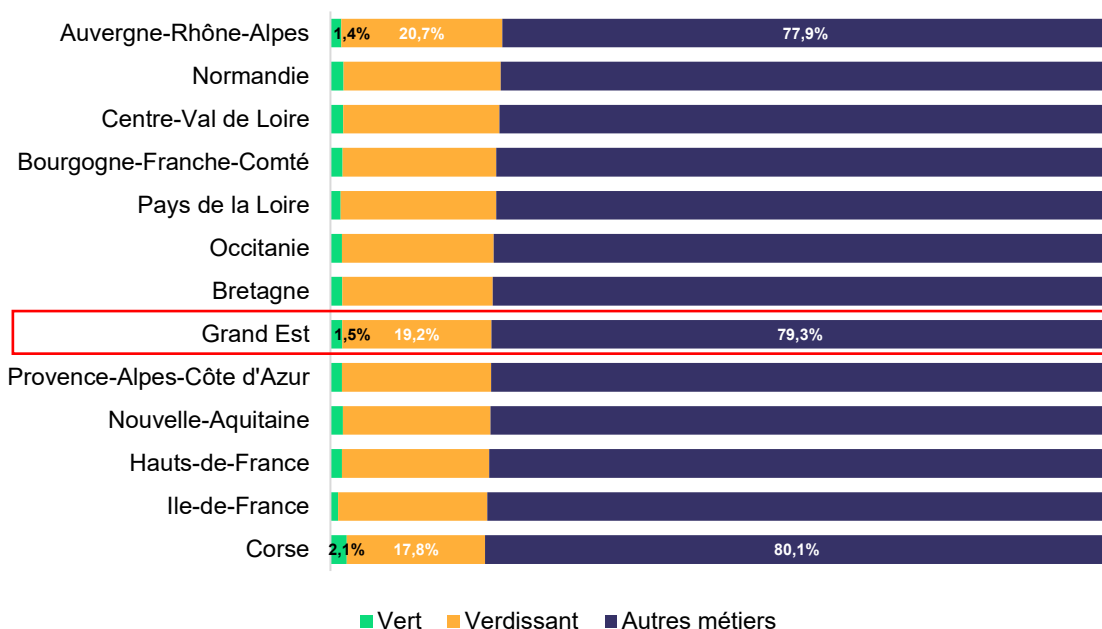
**8,3 %** des actifs de France métropolitaine qui occupent un **métier verdissant** exercent en Grand Est.



Le Grand Est est la **8<sup>ème</sup> région française métropolitaine** avec la proportion d'actifs exerçant un métier vert ou verdissant la plus forte (**20,7 %**).

Auvergne-Rhône-Alpes, Normandie et Centre-Val-de-Loire représentent le top 3 des régions les plus vertes et verdissantes en termes d'actifs.

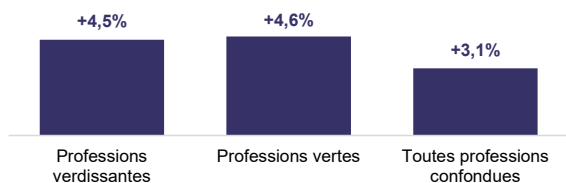
## Répartition des actifs selon la profession exercée



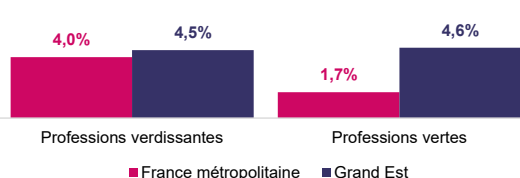
L'observation de l'évolution du nombre d'actifs en emploi entre 2016 et 2022 n'est pas possible compte tenu du changement de nomenclature PCS entre les deux recensements de population. Toutefois, l'évolution enregistrée entre 2015 et 2021 rend compte de la tendance récente.

Ainsi, les effectifs des actifs dans les professions vertes et verdissantes augmentent plus rapidement que l'ensemble des professions en Grand Est. Ces effectifs progressent aussi plus rapidement que ceux à l'échelle de la France métropolitaine

### Variation des effectifs entre 2015 et 2021 selon la catégorie de profession exercée en Grand Est



### Variation des effectifs entre 2015 et 2021 des professions vertes et verdissantes en Grand Est et France métropolitaine



## À retenir



### Constat

En Grand Est, les métiers liés à la transition environnementale et énergétique représentent une part significative de l'emploi régional, portée principalement par les métiers dits « verdissants ». En 2022, près de 483 000 actifs exercent un métier vert ou verdissant, soit plus d'un actif sur cinq.

Les métiers verts restent peu nombreux (35 600 actifs - 1,5%) et concentrés dans quelques domaines spécifiques, notamment la gestion des déchets, la protection de l'environnement ou encore la production et distribution d'énergie et d'eau. À l'inverse, les métiers verdissants (448 000 actifs - 19,2%) concernent un large éventail d'activités, principalement dans le bâtiment, le transport, l'industrie et la maintenance.

Le profil des actifs montre une forte prédominance masculine, particulièrement dans les métiers verts. Ces emplois sont majoritairement occupés sous forme d'emplois stables et salariés, avec une part importante d'ouvriers qualifiés et de techniciens. Les niveaux de formation apparaissent globalement plus faibles dans les métiers verts que dans l'ensemble des professions.

Enfin, le Grand Est se positionne parmi les régions françaises les plus concernées par le verdissement des métiers. Entre 2015 et 2021, les effectifs des professions vertes et verdissantes ont progressé plus rapidement que pour l'ensemble des emplois régionaux, traduisant l'ancrage croissant de la transition écologique dans l'économie régionale.

### Enseignements

La distinction entre métiers verts et métiers verdissants est essentielle. Les métiers verts ont une finalité directement environnementale : gestion des déchets, protection de la nature, gestion de l'eau ou préservation des ressources naturelles. À l'inverse, les métiers verdissants correspondent à des métiers traditionnels — dans le bâtiment, l'industrie, les transports ou la maintenance — qui intègrent progressivement de nouvelles compétences et pratiques afin de réduire leur impact environnemental.

**L'enjeu principal de la transition écologique réside donc moins dans le développement massif de nouveaux métiers « verts » que dans la transformation en profondeur des métiers existants. Les besoins concernent avant tout l'adaptation des compétences des ouvriers, techniciens, agents de maintenance, conducteurs, professionnels du bâtiment ou de l'industrie, qui constituent le cœur des emplois verdissants.**



# LE MARCHÉ DU TRAVAIL

## Les demandeurs d'emploi

Source : France Travail, Catégories ABC

S'intéresser aux demandeurs d'emploi dans les métiers liés à la transition écologique permet d'identifier un potentiel de main-d'œuvre mobilisable pour répondre aux besoins de recrutements.

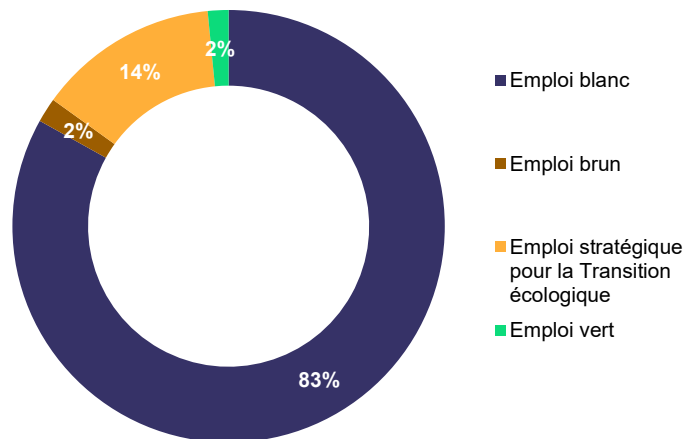
### Effectifs au 31/12/25



**6 185 demandeurs d'emploi** recherchent une profession verte  
→ Soit 2 % de l'ensemble des demandeurs d'emploi du Grand Est

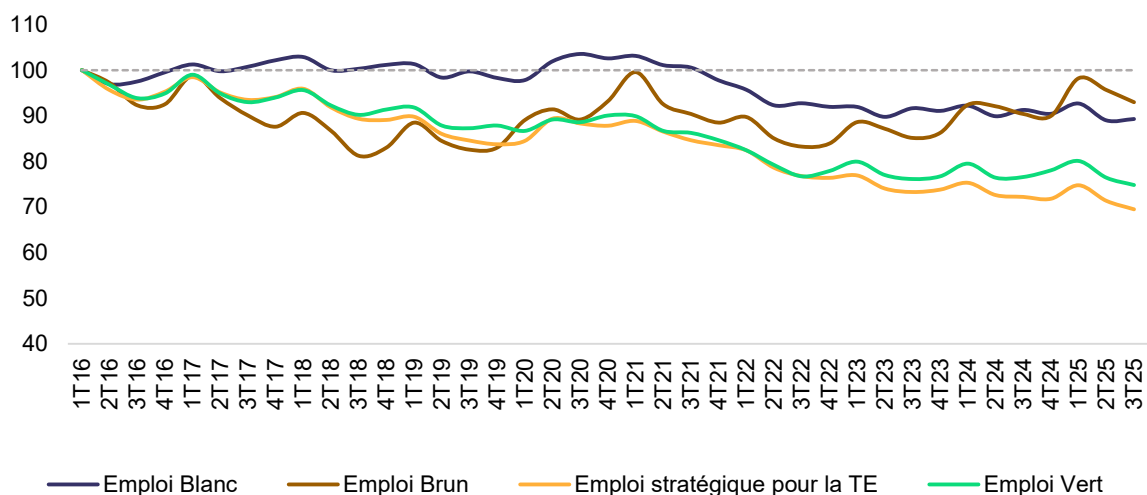
**53 664 demandeurs d'emploi** recherchent une profession verdissante  
→ Soit 14 % de l'ensemble des demandeurs d'emploi du Grand Est  
→ Soit un proportion plus faible que celle enregistrée parmi les actifs (19%)

### Répartition des demandeurs d'emploi selon le métier recherché



Les effectifs de demandeurs d'emploi diminuent depuis ces 10 dernières années, peu importe le métier recherché. Toutefois, le constat est d'autant plus important sur les métiers verts et les métiers stratégiques de la transition écologique.

### Évolution des demandeurs d'emploi selon le métier recherché



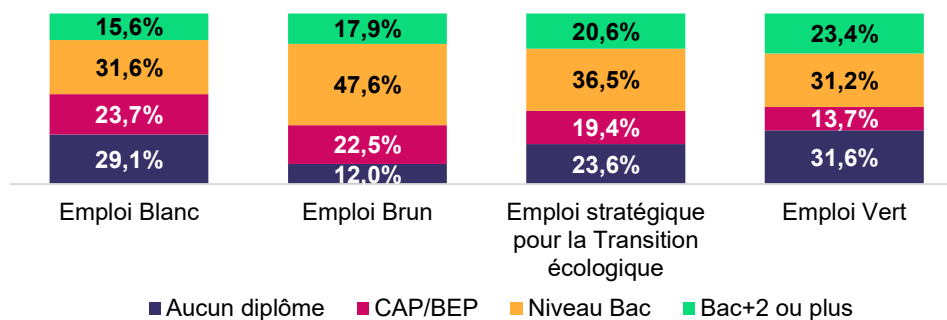


ÂGE



	Part des femmes	Part des moins de 30 ans	Part des 50 ans et plus	Part des inscrits depuis plus d'un an
Emplois blancs	56,6 %	27,6 %	27,1 %	48,1 %
Emplois bruns	7,2 %	17,3 %	30,9 %	50,2 %
Emplois stratégiques pour la TE	17,0 %	26,0 %	28,0 %	44,3 %
Emplois verts	23,9 %	26,1 %	29,3 %	46,7 %

## Répartition des demandeurs d'emploi par niveau de diplôme et métier recherché

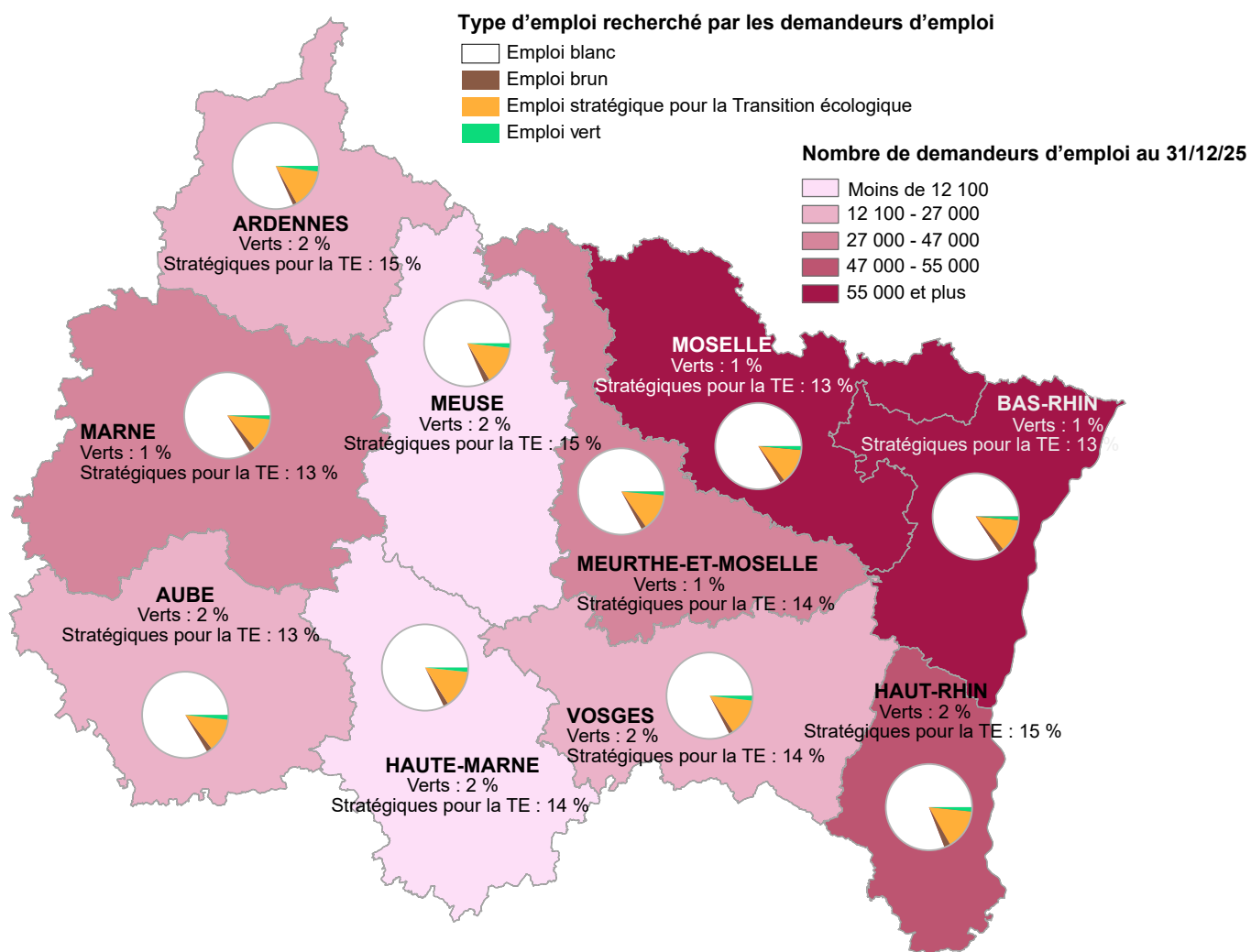


## Top 10 des métiers recherchés en lien avec la TE par les demandeurs d'emploi\*

Métiers verts	Métiers stratégiques pour la TE
Jardinier	Agent d'entretien des espaces verts
Agent d'entretien des espaces naturels	Manoeuvre bâtiment
Agent de propreté urbaine	Électricien
Ripeur (collecte des déchets)	Maçon
Agent de tri des déchets	Agent de nettoyage industriel
Cueilleur de fruits	Mécanicien automobile
Technicien en risques technologiques	Technicien de maintenance industrielle
Opérateur de tri en récupération et revalorisation	Conducteur de bus
Agent de déchèterie	Plaquiste
Ingénieur d'études et de recherche agricole	Ingénieur R&D en industrie

\* Nomenclature ROME

## Répartition départementale des demandeurs d'emploi



Lecture : Le département du Bas-Rhin compte 79 457 demandeurs d'emploi (ABC) au 31/12/25. Parmi eux, 1% recherchent un métier vert et 13% recherchent un métier verdissant.

# Les offres d'emploi

Source : France Travail

L'étude des offres d'emploi permet d'apporter un éclairage sur les besoins de recrutement dans les métiers liés à la transition écologique.

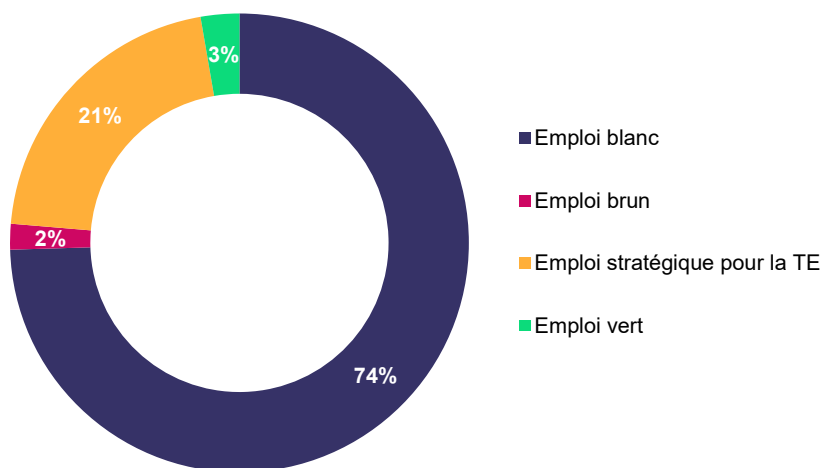
## Les offres diffusées par France Travail en 2025



**18 264 offres d'emploi** concernent une profession verte  
→ Soit 3 % de l'ensemble des offres d'emploi en Grand Est

**140 791 offres d'emploi** concernent une profession verdissante  
→ Soit 21 % de l'ensemble des offres d'emploi en Grand Est

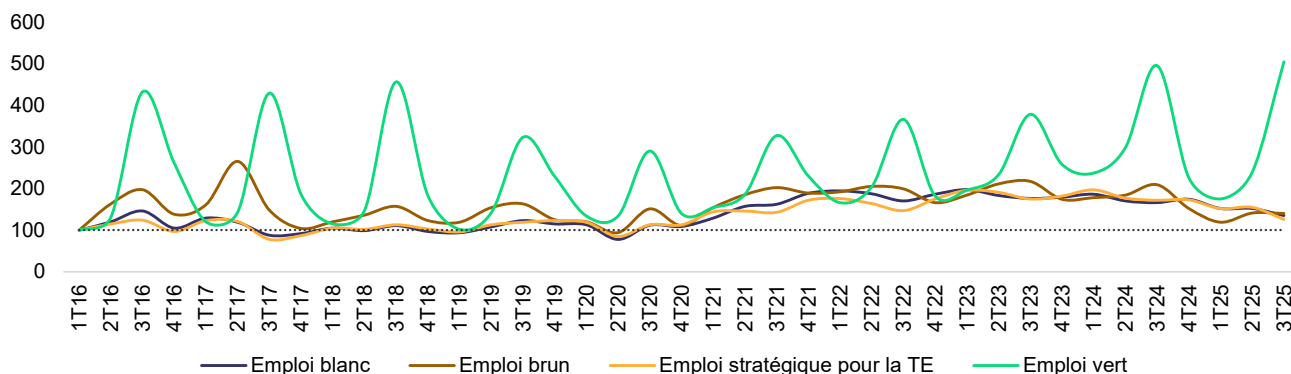
### Répartition des offres d'emploi en 2025 selon le type de métier



Des offres d'emploi globalement en hausse depuis les 5 dernières années sur l'ensemble des métiers, mais de manière plus importante sur les métiers verts.

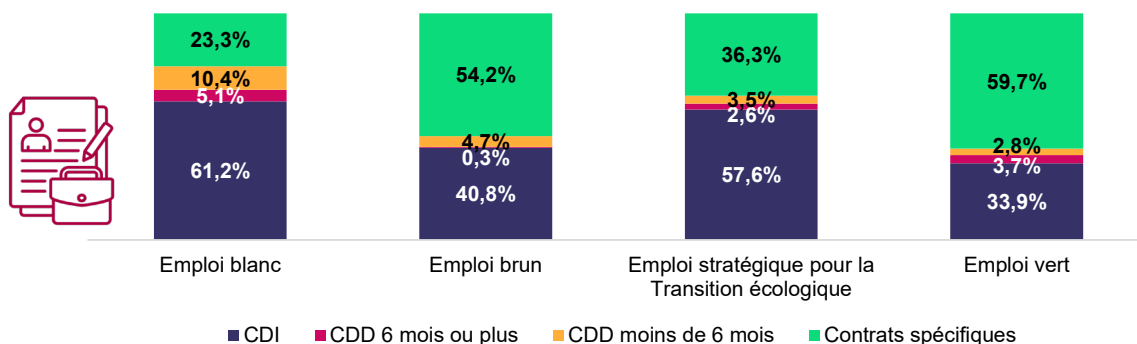
Les métiers verts ont la particularité de mettre en avant une saisonnalité avec un pic d'offres au 3ème trimestre chaque année (saison estivale). **Ce constat est le fait d'un métier en particulier : aide agricole de production fruitière ou viticole.**

### Évolution des offres d'emploi en Grand Est selon le métier concerné



# Types d'offres d'emploi

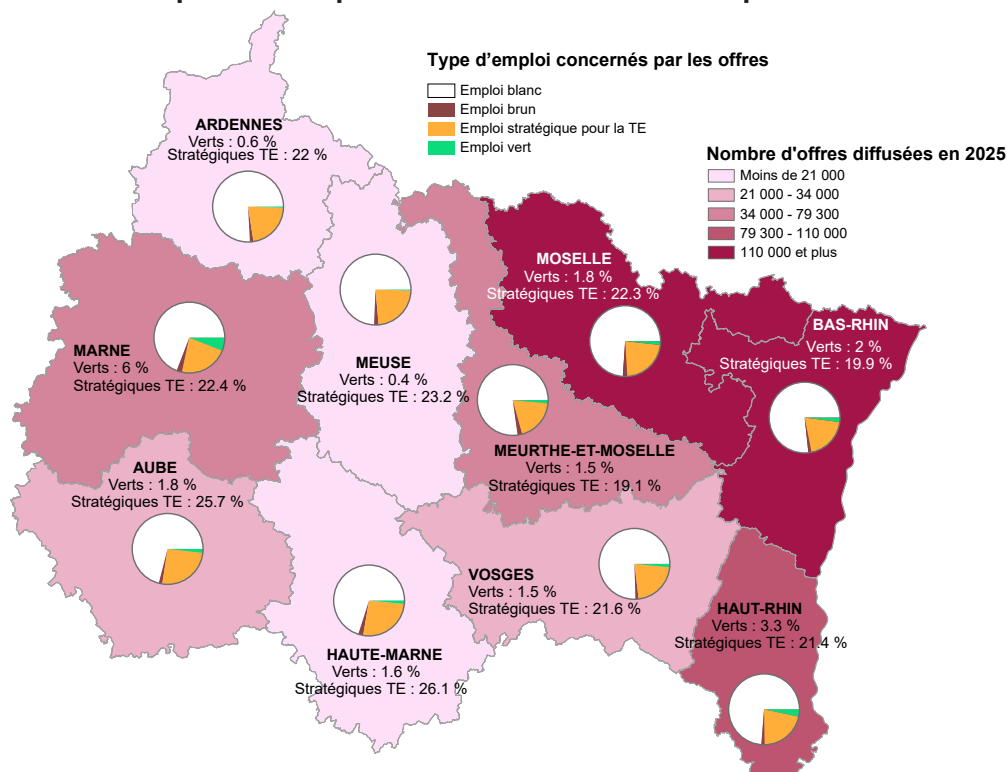
## Répartition des offres d'emploi diffusées en 2025 par type de contrat et métier concerné



## Top 10 des métiers en lien la TE concernés par les offres d'emploi diffusées en 2025\*

Métiers verts	Métiers stratégiques pour la TE
Cueilleur de fruits	Technicien de maintenance industrielle
Technicien d'installation d'équipements industriels	Électricien du bâtiment
Jardinier paysagiste	Mécanicien automobile
Agent d'exploitation des réseaux d'assainissement	Manoeuvre bâtiment
Responsable environnement en industrie	Maçon
Ripeur (collecte des déchets)	Conducteur de travaux du bâtiment
Technicien en Hygiène, Sécurité, Environnement (HSE)	Ingénieur R&D en industrie
Calorifugeur	Responsable d'unité de production industrielle
Animateur en Hygiène, Sécurité, Environnement (HSE)	Mécanicien de maintenance industrielle
Ingénieur en Hygiène, Sécurité, Environnement (HSE)	Chargé d'affaires BTP

## Répartition départementale des offres d'emploi en 2025



\* Nomenclature ROME

# Besoin de main d'oeuvre

Source : Enquête BMO 2026, France Travail

L'étude des besoins en main-d'œuvre, évalués à partir de l'enquête BMO de France Travail, permet d'appréhender les intentions de recrutement des employeurs.



**71 340 projets de recrutements en lien avec la TEE**

→ Soit 43,2 % de l'ensemble des projets de recrutement du Grand Est en 2026

## Top 5 des métiers recherchés en lien avec la TEE\*

Métiers verts	Métiers stratégiques pour la TE
Viticulteurs, arboriculteurs	Agents d'entretien de locaux
Jardiniers des espaces verts et naturels	Agriculteurs
Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets	Magasiniers et préparateurs de commandes peu qualifiés
Couvreurs	Ouvriers mécaniciens de véhicules
Ingénieurs et cadres d'études, recherche et développement (industrie)	Vendeurs en habillement et accessoires, articles de luxe, de sport, de loisirs et culturels



**45 % des projets de recrutement en lien avec la TEE jugés difficiles**

→ 35 % pour les métiers verts / 52 % pour les métiers verdissants

## Top 5 des métiers de la TEE dont les projets de recrutement sont jugés les plus difficiles\*

Métiers verts	Métiers stratégiques pour la TE
Couvreurs	Carrossiers automobiles
Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle	Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air
Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité	Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP
Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)	Charpentiers (métal et bois)
Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers	Maçons qualifiés



**46 % des projets de recrutement en lien avec la TEE sont des projets saisonniers**

→ 78 % pour les métiers verts / 25 % pour les métiers verdissants

\*Nomenclature FAP

Note : ne sont considérés que les métiers ayant au moins 30 projets de recrutement en 2026

# Métiers en tension

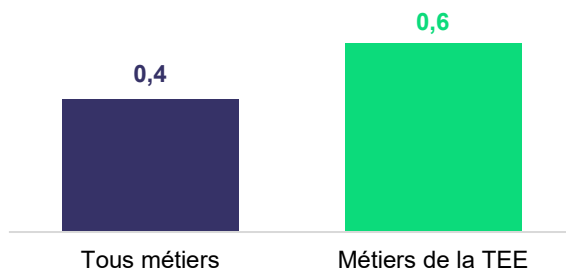
Source : Métiers en tension 2024, Dares - France Travail

La mise en avant des tensions existantes sur les métiers de la transition environnementale et énergétique, ainsi que les facteurs explicatifs de ces tensions permettent de mettre en évidence les difficultés de recrutement.

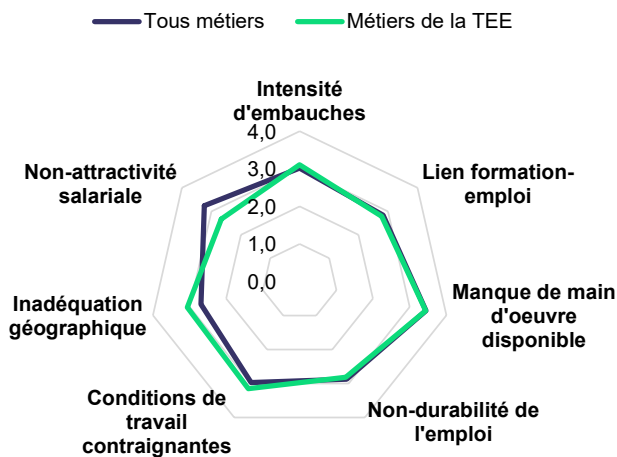


Les métiers en lien avec la transition écologique et énergétique apparaissent légèrement plus tendus que sur l'ensemble des métiers.

## Tension moyenne pondérée à l'emploi



## Facteurs explicatifs de la tension



La tension s'explique notamment par l'intensité d'embauche, les conditions de travail difficiles ou encore l'inadéquation géographique et la non-durabilité de l'emploi.

## Top 10 des métiers de la TEE les plus en tension avec graduation des facteurs explicatifs\*

Métiers	Tension	Intensité d'embauches	Lien formation-emploi	Manque de main d'oeuvre disponible	Non-durabilité de l'emploi	Conditions de travail contraignantes	Inadéquation géographique	Non-attractivité salariale
Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle	3,3	5	4	5	1	3	3	2
Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres	2,6	5	2	5	2	4	3	1
Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique	2,6	4	5	5	2	2	5	2
Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes	2,5	2	5	5	1	3	3	1
Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets	2,3	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique	2,1	5	5	5	4	3	5	2
Responsable du magasinage et de la logistique (non cadres)	2,0	5	1	5	2	3	2	2
Techniciens experts et chargés d'études du BTP	1,9	5	4	3	1	3	2	2
Techniciens du dessin industriel	1,8	5	5	4	1	1	3	2
Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics	1,7	5	5	3	1	1	2	2

Lecture : Le métier « Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle » enregistre une tension de 3,3. Les facteurs de risque qui expliquent cette tension concernent notamment l'intensité d'embauche, le lien emploi-formation ou encore le manque de main d'oeuvre disponible, qui présentent tous trois une note de 5 ou 4.

Note : La note de tension pour chacun des facteurs de risque explicatif va de 1 à 5, où 5 est la plus forte tension.

\* Nomenclature FAP

## À retenir



### Constat

Le marché du travail lié à la transition environnementale et énergétique en Grand Est se caractérise par une dynamique soutenue des recrutements et des besoins en compétences. En 2025, plus de 159 000 offres d'emploi ont concerné des métiers verts ou stratégiques pour la transition écologique, soit près d'un quart des offres diffusées par France Travail.

À l'instar des métiers verdissants pour les actifs en emploi, les métiers stratégiques pour la transition écologique concentrent l'essentiel des besoins de recrutement, notamment dans le bâtiment, la maintenance industrielle, les transports ou encore les travaux publics. Plusieurs métiers apparaissent particulièrement recherchés : techniciens de maintenance, électriciens du bâtiment, maçons ou conducteurs de travaux.

Dans le même temps, les métiers liés à la transition écologique présentent des tensions de recrutement plus fortes que la moyenne. Ces difficultés s'expliquent principalement par l'intensité des embauches, le manque de main-d'œuvre disponible, les conditions de travail parfois contraignantes ou encore une inadéquation géographique entre besoins et compétences disponibles. Certains métiers, comme les couvreurs, plombiers-chauffagistes ou ouvriers qualifiés de l'industrie, figurent parmi les plus en tension.

### Enseignements

**Le principal enjeu de la transition écologique sur le marché du travail réside moins dans l'émergence de nouveaux métiers que dans la transformation des métiers existants. Les besoins portent avant tout sur l'adaptation des compétences dans des secteurs déjà structurants pour l'économie régionale.**

La transition écologique accentue ainsi des tensions de recrutement déjà présentes dans plusieurs métiers techniques et industriels. Elle renforce les besoins en qualification, en montée en compétences et en renouvellement des actifs dans des secteurs confrontés à des difficultés d'attractivité parfois anciennes.

Ces évolutions interrogent directement les politiques publiques en matière d'emploi, de formation et d'orientation. Elles nécessitent d'anticiper les besoins futurs en compétences, d'accompagner les reconversions professionnelles et de renforcer l'attractivité des métiers techniques indispensables à la transition écologique.



# LA FORMATION PROFESSIONNELLE

## Formation initiale

Source : MEN - Depp - Rectorats des académies du Grand Est - Rentrée 2024

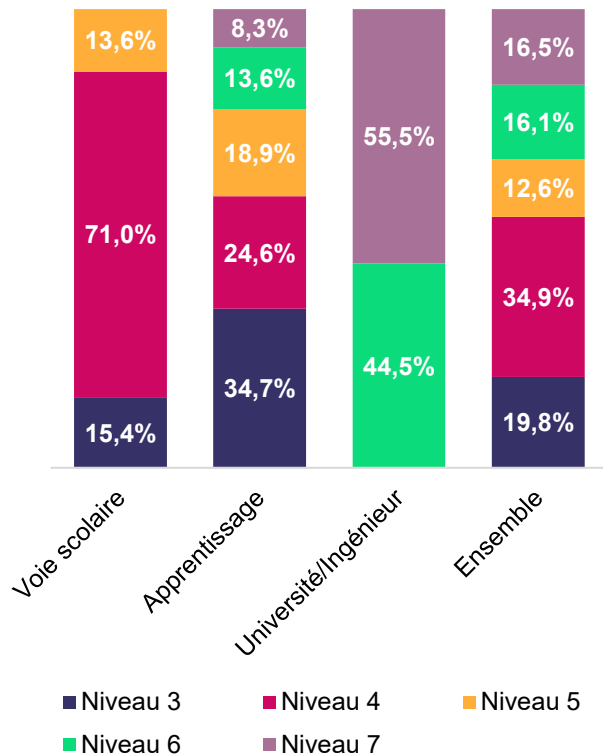
L'analyse de la formation initiale permet d'appréhender la manière dont les jeunes sont préparés à exercer les métiers liés à la transition environnementale et énergétique.



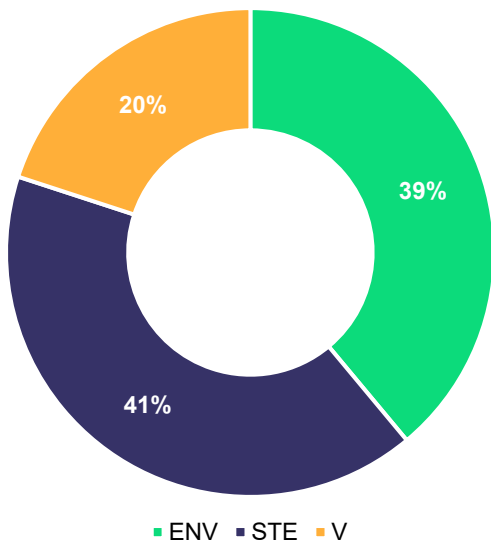
**33 112 jeunes en formation initiale en lien avec la TEE en 2024**  
→ Soit 8,1 % de l'ensemble des jeunes en formation initiale du Grand Est

35 % en voie scolaire	42 % en apprentissage	23 % à l'université ou école d'ingénieur
<b>Top 3 des formations en voie scolaire</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Bac pro maintenance des systèmes de production connectés</li> <li>Bac techno sciences et technologies de l'agronomie et du vivant</li> <li>Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable systèmes d'information et numérique</li> </ol>	<b>Top 3 des formations en apprentissage</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production</li> <li>CAP maçon</li> <li>CAP peintre applicateur de revêtements</li> </ol>	<b>Top 3 des formations à l'université/ingénieur</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Licence mention gestion</li> <li>Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines de Nancy de l'université de Lorraine</li> <li>Licence mention sciences de la Terre</li> </ol>

Répartition des jeunes en formation TEE selon le niveau de diplôme préparé



Répartition des jeunes en formation TEE selon la «couleur» de la formation



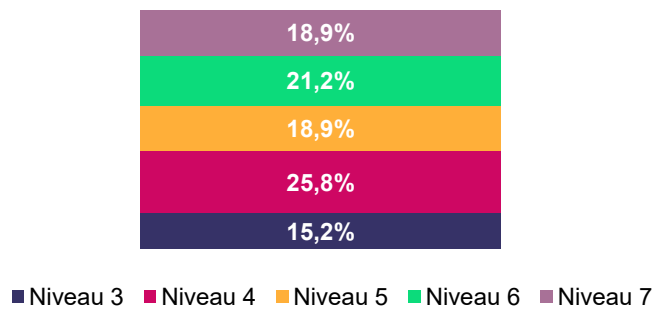
- «ENV» : formations directement en lien avec la TEE ;
- «STE» : formations au cœur d'un domaine stratégique pour la TEE ;
- «V» : formations dites « verdissantes », intégrant l'évolution des pratiques professionnelles liée à la transition.



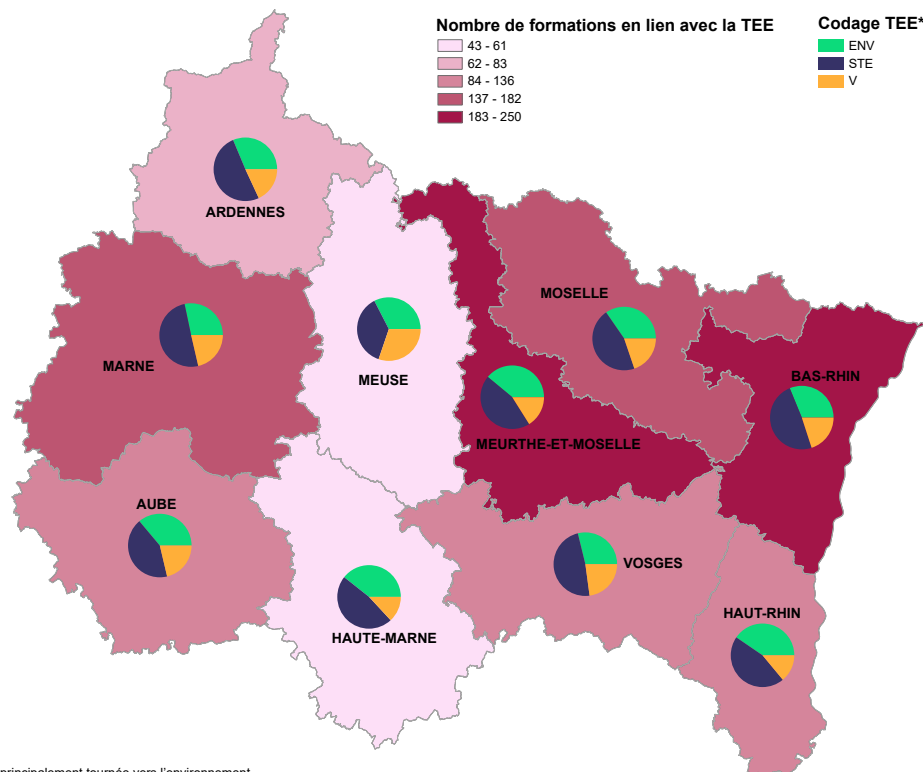
**217 formations initiales en lien avec la TEE proposées en Grand Est en 2024**  
 → 20 % des formations initiales taguées TEE existent en Grand Est

<b>36 % ENV</b>	<b>42 % STE</b>	<b>18 % V</b>
<b>Top 5 des domaines de formation</b>	<b>Top 5 des domaines de formation</b>	<b>Top 5 des domaines de formation</b>
1. Environnement / Aménagement 2. Energie 3. Agriculture production végétale 4. Sciences de la Terre 5. Génie industriel	1. Bâtiment second œuvre 2. Bâtiment gros œuvre 3. BTP conception organisation 4. Travaux publics 5. Génie industriel	1. Agriculture production végétale 2. Bâtiment second œuvre 3. Génie climatique 4. Transport 5. BTP conception organisation

### Répartition des formations TEE selon le niveau de diplôme préparé

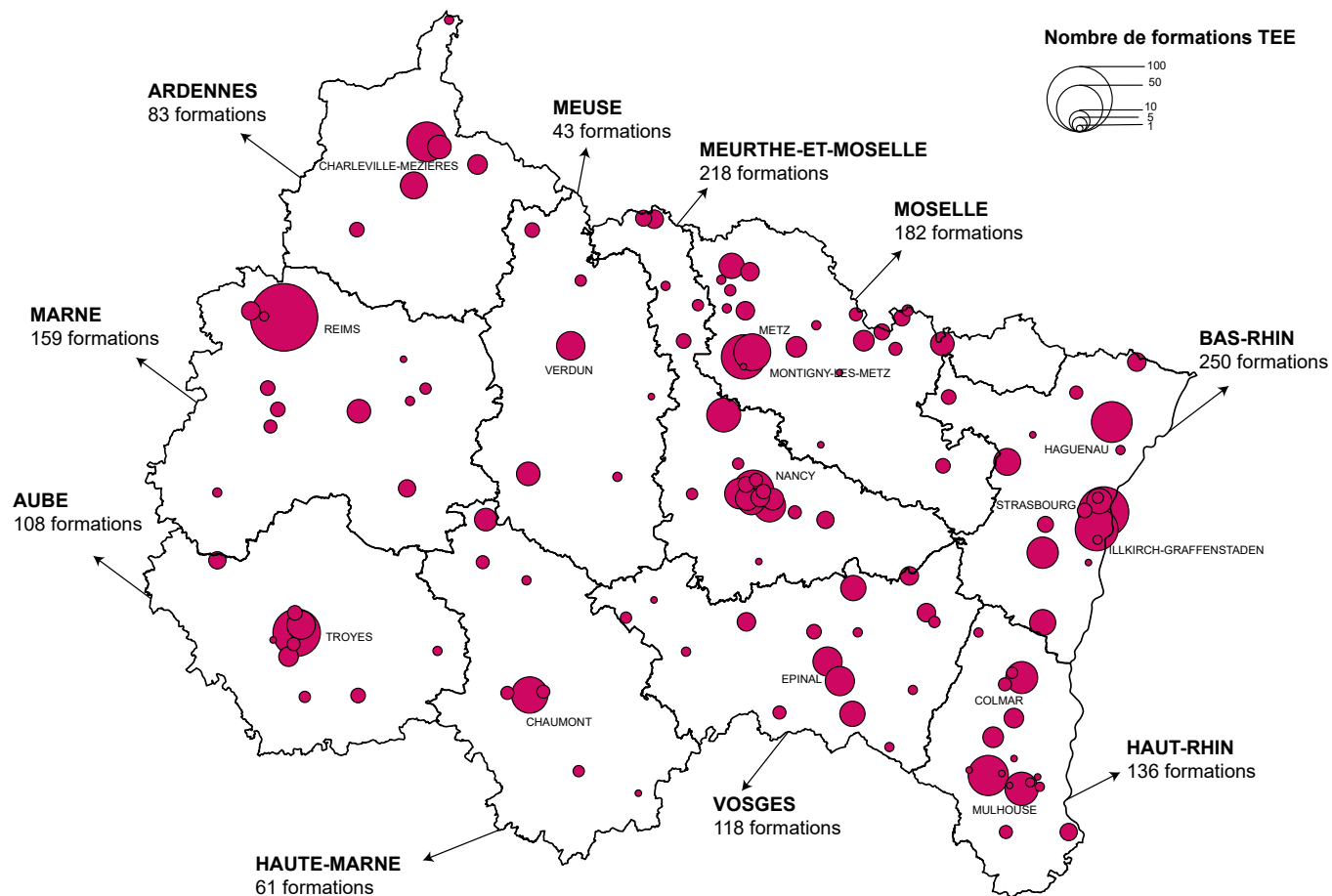


### Répartition des formations TEE en Grand Est



Lecture : Le département des Ardennes compte 83 formations en lien avec la TEE. Parmi ces dernières, 31 % sont ENV, 51 % sont STE et 18 % sont V.

## Localisation communale des formations TEE en Grand Est



# Formation continue

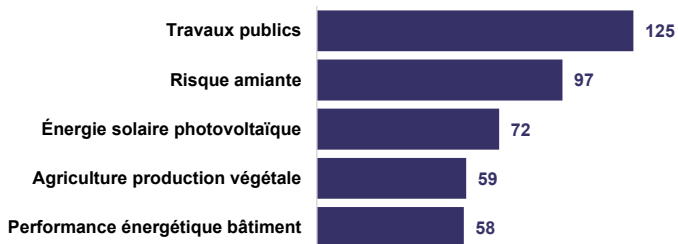
L'analyse de la formation continue permet d'appréhender les dispositifs et pratiques qui permettent aux actifs (en emploi ou non) d'adapter leurs compétences aux évolutions des métiers liés à la transition environnementale et énergétique.



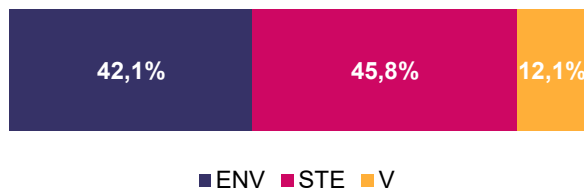
**2 034 sessions de formation continue en 2025 en lien avec la TEE**

→ Soit 8,5 % de l'ensemble des sessions du Grand Est

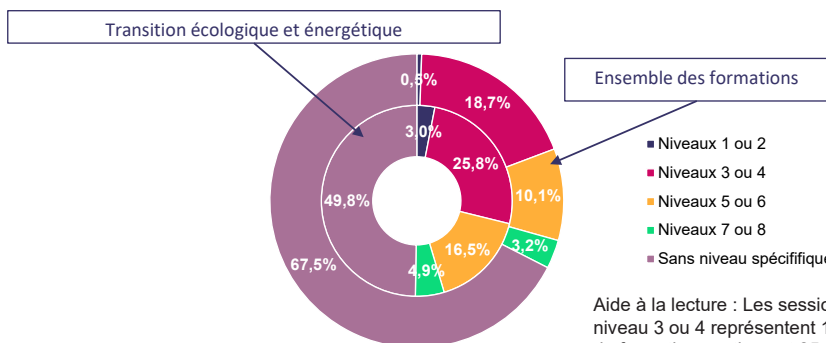
## Top 5 des domaines ayant le plus grand nombre de sessions TEE proposées



## Répartition des sessions TEE par «coloration»

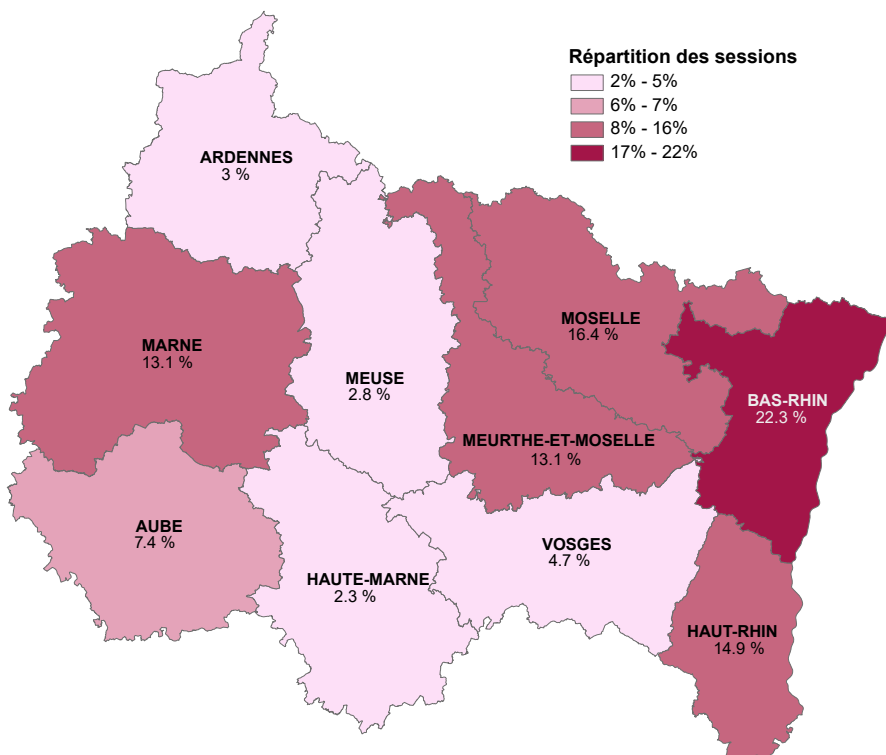


## Répartition des sessions TEE par niveau visé



Aide à la lecture : Les sessions de formation continue visant un niveau 3 ou 4 représentent 18,7 % de l'ensemble des sessions de formation continue et 25,8 % des seules sessions en lien avec la TEE

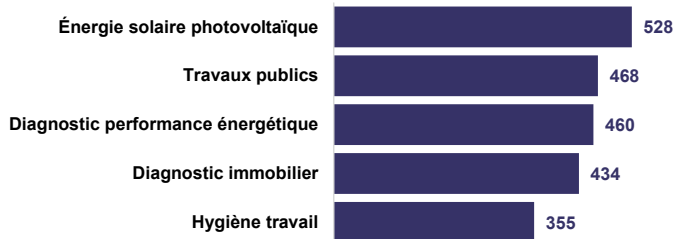
## Répartition des sessions TEE par département



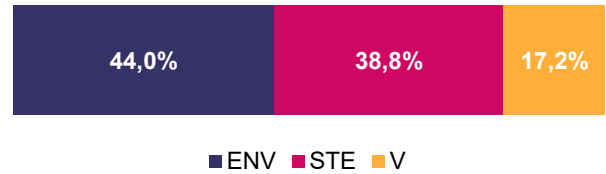


**9 848 places de formation continue en 2025 en lien avec la TEE**  
 → Soit 4,9 % de l'ensemble des sessions du Grand Est

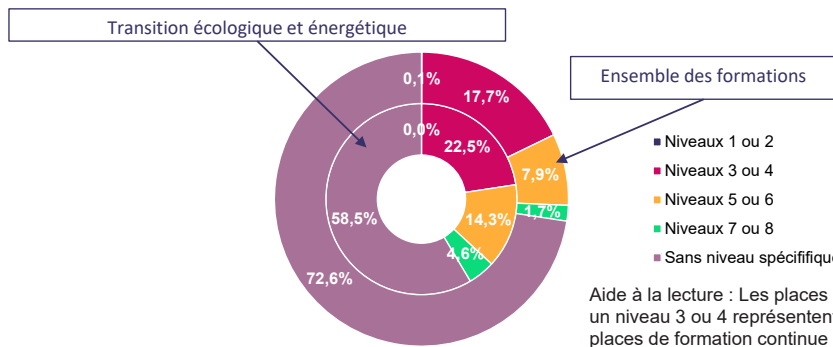
### Top 5 des domaines ayant le plus grand nombre de places TEE proposées



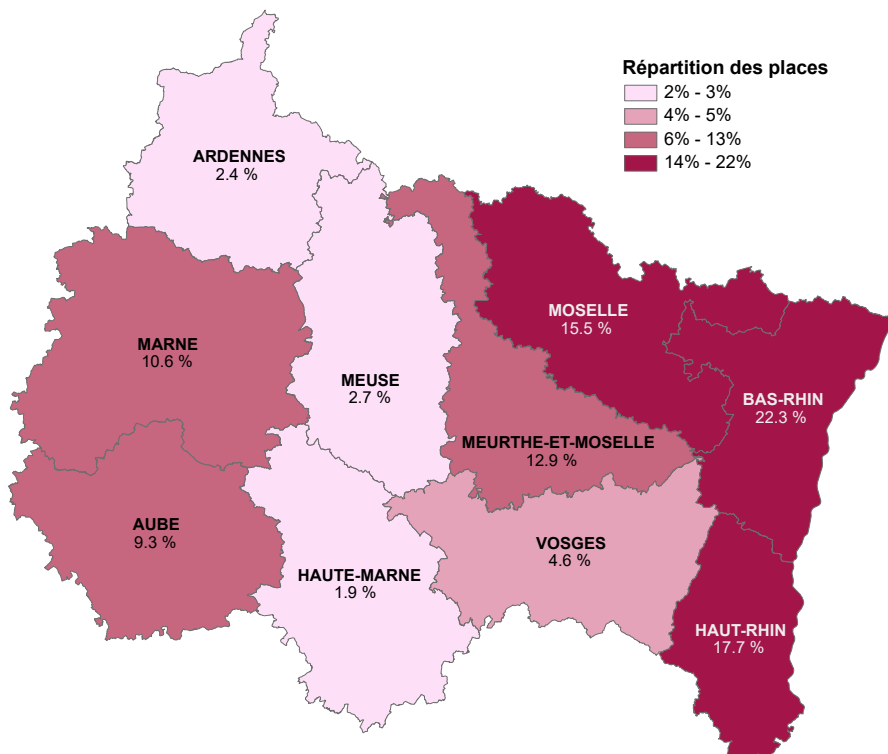
### Répartition des places TEE par coloration



### Répartition des places TEE par niveau visé



### Répartition des places TEE par département



## À retenir



### Constat

L'offre de formation en lien avec la transition environnementale et énergétique est désormais bien implantée en Grand Est, aussi bien en formation initiale qu'en formation continue. Plus de 33 000 jeunes suivent une formation liée à la transition écologique, soit 8 % des effectifs en formation initiale.

Les formations concernées couvrent des domaines variés, avec une forte présence des filières du bâtiment, de l'énergie, de l'industrie, de l'agriculture et de l'environnement. L'apprentissage occupe une place importante, traduisant les besoins opérationnels des entreprises sur les métiers techniques et de terrain.

La majorité des formations relèvent des domaines stratégiques ou sont directement liés à la transition écologique. Les niveaux de formation sont relativement diversifiés, même si les formations de niveau **CAP à BTS restent particulièrement représentées**, en cohérence avec les besoins du marché du travail régional.

En formation continue, plus de 2 000 sessions et près de 10 000 places ont été proposées en 2025 sur des thématiques liées à la transition écologique. Les domaines les plus présents concernent les travaux publics, la performance énergétique des bâtiments, le photovoltaïque ou encore les diagnostics techniques.

**Ces éléments montrent que la transition écologique transforme durablement les besoins en compétences et renforce le rôle stratégique de la formation dans l'accompagnement des mutations économiques et professionnelles du territoire.**

### Enseignements

Le principal enjeu de la transition écologique pour la formation réside moins dans la création de nouvelles filières que dans **l'adaptation massive des formations existantes aux évolutions des métiers et des compétences**.

La montée en compétences des actifs apparaît comme un enjeu central, notamment dans les métiers techniques du bâtiment, de l'industrie, de la maintenance ou des transports, qui concentrent l'essentiel des besoins de recrutement et des transformations liées au verdissement de l'économie.

Les tensions observées sur le marché du travail renforcent le rôle stratégique de la formation initiale, de l'apprentissage et de la formation continue pour sécuriser les parcours professionnels et répondre aux besoins des entreprises. **Les enjeux portent à la fois sur l'attractivité des formations techniques, l'adaptation des contenus pédagogiques et la capacité à accompagner les reconversions professionnelles.**

Enfin, la transition écologique interroge la capacité collective à anticiper les besoins futurs en compétences. Elle implique un **renforcement des coopérations** entre acteurs de l'emploi, de la formation et du développement économique afin d'accompagner durablement les transformations des métiers à l'échelle régionale.

# MÉTHODOLOGIE

Définir le périmètre de la Transition Environnementale et Énergétique (TEE) n'est pas un exercice simple. La thématique recouvre des réalités variées et plusieurs nomenclatures coexistent selon que l'on s'intéresse à l'emploi, aux métiers ou à la formation. Pour cette étude, nous nous sommes appuyés sur des référentiels élaborés par des organismes institutionnels tels que l'Observatoire national des emplois et métiers de l'économie verte (Onemev), France Travail ou encore le Réseau des Carif-Oref. Les sections suivantes présentent le cheminement ayant permis de construire le périmètre d'analyse retenu.



## Profession et Catégories Socio-professionnelles (PCS)

L'Observatoire national des emplois et métiers de l'économie verte (Onemev) a défini un périmètre des métiers verts et verdissants à partir de la nomenclature des PCS 2003. Toutefois, les données issues du dernier recensement de la population (RP 2022) reposent sur la nouvelle nomenclature PCS 2020, pour laquelle aucun périmètre équivalent n'a été formellement établi. Une table de passage entre les PCS 2003 et les PCS 2020 existe néanmoins, bien que son utilisation comporte certaines limites : la nomenclature PCS 2020 est plus agrégée et une PCS 2003 peut correspondre à une ou plusieurs PCS 2020.

Dans le cadre de cette étude, nous avons donc fait le choix de partir du périmètre initial défini en PCS 2003 et de mobiliser la table de correspondance afin de reconstituer un périmètre en PCS 2020, en étant conscients des limites de cet exercice. Dans un premier temps, l'ensemble des PCS 2020 ayant au moins une correspondance avec une PCS 2003 appartenant au périmètre de l'Onemev a été extrait. Afin de conserver la distinction entre « métiers verts » et « métiers verdissants », une PCS 2020 est considérée comme « verte » dès lors qu'elle présente au moins une correspondance avec une PCS 2003 classée comme « verte » ; à défaut, elle est classée comme « verdissante ».



## Répertoire Opérationnel des Métiers et Emplois (ROME)

Un nouveau périmètre de la nomenclature ROME publié par France Travail est sorti avec 4 niveaux :

- **Emploi vert** : est un emploi dont la finalité contribue à mesurer, prévenir, maîtriser, corriger les impacts négatifs et les dommages sur l'environnement et/ou appartenir à l'économie circulaire.
- **Emploi stratégique pour la transition écologique** : emploi essentiel à la réussite de la planification écologique. Le contexte de travail (pratiques et modes de production raisonnés ou non) doit cependant être vérifié d'autant que souvent en tension, c'est en fonction de l'employeur et contexte d'usage que la dimension stratégique se vérifie. Ex : le métier de soudeur .
- **Emploi blanc** : est un métier dont la finalité n'est pas environnementale, neutre à cet égard. Cependant, tous les emplois blancs ont vocation à verdier.
- **Emploi brun** : emploi qui pour finalité un impact négatif sur l'environnement : produit des énergies carbonées, détruit des écosystèmes ou génère des déchets sans se préoccuper de recyclage ou de réemploi.



## Familles Professionnelles (FAP)

Aucun périmètre spécifique à la Transition Environnementale et Énergétique (TEE) n'existe à ce jour pour la nomenclature des Familles professionnelles (FAP). Cette nomenclature est toutefois largement mobilisée pour analyser les besoins de recrutement et les métiers en tension, des dimensions importantes des dynamiques du marché du travail. Il nous a donc semblé pertinent de définir un périmètre permettant d'approcher la TEE à partir de cette grille de lecture.

Pour cela, nous sommes partis du périmètre de métiers défini par France Travail à partir de la nomenclature ROME, puis avons mobilisé la table de correspondance entre le ROME et les FAP 2021 afin de construire un périmètre en FAP. Cette méthode comporte néanmoins certaines limites, les nomenclatures ne se recouvrant pas toujours parfaitement et un même ROME pouvant correspondre à plusieurs FAP.

Afin de conserver la distinction entre « métiers verts » et « métiers verdissants », nous avons fait le choix de qualifier une FAP comme « verte » dès lors qu'elle est associée à au moins un ROME classé comme « vert » ; dans le cas contraire, elle est considérée comme « verdissante ».



## Formacode®

La formation professionnelle est appréhendée à partir de la nomenclature du Formacode®. Le Réseau des Carif-Oref a publié, fin janvier 2026, un périmètre des formations en lien avec la Transition Environnementale et Énergétique (TEE). Celui-ci repose sur une classification des formations selon leur degré de « coloration » :

- «ENV» : formations directement en lien avec la TEE ;
- «STE» : formations au cœur d'un domaine stratégique pour la TEE ;
- «V» : formations dites « verdissantes », intégrant l'évolution des pratiques professionnelles liée à la transition.



# GLOSSAIRE

**CDD** : Contrat à durée déterminée

**CDI** : Contrat à durée indéterminée

**DE** : Demandeurs d'emploi

**TEE** : Transition environnementale et énergétique



# DÉFINITIONS

## **Demandeur d'emploi (ABC)**

Source : France Travail

Personne sans emploi, tenue d'accomplir des actes positifs de recherche d'emploi, à la recherche d'un emploi.

Peut avoir exercé une activité réduite au cours du dernier mois.

## **Métier blanc**

Source : France Travail

Métier dont la finalité n'est pas environnementale, neutre à cet égard. Cependant tous les emplois blancs ont vocation à verdir.

## **Métier brun**

Source : France Travail

Emploi qui a une finalité qui a un impact négatif sur l'environnement, par ex produit des énergies carbonées, détruit des écosystèmes ou génère des déchets sans se préoccuper de recyclage ou de réemploi.

## **Métier vert**

Source : SDES

Métier dont la finalité et/ou les compétences mises en œuvre contribuent à mesurer, prévenir, maîtriser, corriger les impacts négatifs et les dommages sur l'environnement (par exemple : agent d'entretien des espaces naturels, garde forestier, technicien chargé de la police de l'eau, agent de déchèterie...).

## **Métier verdissant (stratégique pour la TEE)**

Source : SDES

Métier dont la finalité n'est pas environnementale, mais qui intègre de nouvelles « briques de compétences » pour prendre en compte de façon significative et quantifiable la dimension environnementale dans le geste métier (par exemple : architecte, poseur en isolation thermique, responsable logistique, jardinier...).

## Métier en tension

Source : France Travail - Dares

La Dares et France Travail ont mis au point une méthode permettant d'attribuer à chaque métier (FAP) une valeur traduisant le degré de tension dont il fait l'objet sur le marché du travail. Par construction (formule de calcul), un métier en tension est un métier pour lequel un grand nombre d'offres d'emploi est publié, qui enregistre un faible taux de sortie des demandeurs d'emploi et/ou pour lequel les recruteurs anticipent des difficultés à recruter. Pour 2023, cet indicateur prend des valeurs numériques, entre -1,75 et 5,02 dans le Grand Est. Un métier est jugé en tension lorsque sa valeur est supérieure à 0,5.

## Recrutement jugé difficile

Source : France Travail

La difficulté de recrutement est un jugement purement déclaratif de la part des recruteurs interrogés dans le cadre de l'enquête Besoin de main-d'œuvre (BMO) de France Travail.

## Transition écologique et énergétique

Source : Ministère de la transition écologique

La transition écologique correspond à l'évolution vers un nouveau modèle économique et social, en lien direct avec le développement durable, qui renouvelle nos façons de consommer, de produire, de travailler et de vivre ensemble pour répondre aux grands enjeux environnementaux.

La transition énergétique s'inscrit dans la transition écologique et vise à transformer les modes de production et de consommation d'énergie, en passant notamment des énergies fossiles et carbonées aux énergies décarbonées et renouvelables.



## Périmètre PCS

PCS 2020	Intitulé PCS 2020	Type de métier	Domaine
38A1	Cadres dirigeants techniques des entreprises	Verdissant	Autre
47A1	Techniciens de l'agriculture, de l'aquaculture, des forêts et de la protection de l'environnement	Vert	Protection de la nature et de l'environnement
48C2	Agents de maîtrise et techniciens en production et distribution d'énergie et d'eau	Vert	Production et distribution d'énergie et d'eau
62C4	Ouvriers qualifiés de l'eau, de l'énergie et du traitement des déchets	Vert	Production et distribution d'énergie et d'eau
64B2	Chauffeurs-livreurs, conducteurs de la collecte de déchets	Vert	Assainissement et traitement des déchets
68D2	Ouvriers peu qualifiés de l'assainissement et du traitement des déchets	Vert	Assainissement et traitement des déchets
21B1	Artisans maçons	Verdissant	Bâtiment
21B2	Artisans charpentiers, couvreurs	Verdissant	Bâtiment
21B4	Artisans plombiers, chauffagistes	Verdissant	Bâtiment
21B5	Artisans électriciens du bâtiment	Verdissant	Bâtiment
21A1	Entrepreneurs en parcs et jardins, paysagistes	Verdissant	Agriculture et entretien des espaces naturels
21C1	Garagistes et autres artisans réparateurs	Verdissant	Transport
21E1	Conducteurs de taxis, d'ambulances et autres entrepreneurs du transport individuel	Verdissant	Transport
31B6	Architectes libéraux	Verdissant	Bâtiment
34B2	Chercheurs de la recherche publique	Verdissant	Recherche et développement
37A1	Cadres dirigeants des entreprises (fonctions administratives, financières et commerciales)	Verdissant	Autre
38C2	Architectes salariés	Verdissant	Bâtiment
43D1	Directeurs et cadres du travail social et de l'animation socio-culturelle	Verdissant	Autre
43D7	Animateurs socio-culturels et de loisirs	Verdissant	Autre
46B3	Acheteurs (non cadres) et responsables des achats	Verdissant	Autre
35C2	Cadres artistiques et technico-artistiques des arts graphiques, du design, de la réalisation audiovisuelle et des spectacles	Verdissant	Autre
46F1	Responsables (non cadres) des services administratifs et commerciaux des transports et du tourisme	Verdissant	Transport
46F2	Responsables (non cadres) d'exploitation des transports	Verdissant	Transport
47B1	Techniciens d'études du BTP	Verdissant	Bâtiment
47C2	Techniciens de recherche et développement de l'industrie	Verdissant	Industrie
47C3	Techniciens de fabrication industrielle	Verdissant	Industrie
47D1	Techniciens de la logistique, de l'ordonnancement-planification et des méthodes de production	Verdissant	Industrie

47D3	Techniciens d'installation et de maintenance (hors informatique)	Verdissant	Industrie
47F1	Techniciens des laboratoires de recherche publique et de l'enseignement	Verdissant	Industrie
48A1	Agents de maîtrise de l'agriculture, des travaux forestiers et de la pêche	Verdissant	Agriculture et entretien des espaces naturels
48B1	Conducteurs de travaux (non cadres), chefs de chantier	Verdissant	Bâtiment
48D1	Agents de maîtrise en installation et maintenance (hors informatique)	Verdissant	Industrie
48E1	Responsables (non cadres) d'entrepôt, de magasinage et de manutention	Verdissant	Industrie
54C1	Contrôleurs et agents d'accompagnement des transports et du tourisme	Verdissant	Transport
62E4	Ouvriers qualifiés de contrôle et d'essais et de laboratoire (hors santé, hors imprimerie)	Verdissant	Industrie
63A1	Ouvriers des parcs et jardins	Verdissant	Agriculture et entretien des espaces naturels
63B1	Maçons et ouvriers qualifiés du travail de la pierre	Verdissant	Bâtiment
63B2	Charpentiers et couvreurs qualifiés	Verdissant	Bâtiment
63B3	Menuisiers qualifiés du bâtiment	Verdissant	Bâtiment
63B4	Plombiers, chauffagistes qualifiés	Verdissant	Bâtiment
63B6	Peintres et ouvriers qualifiés de la finition du bâtiment	Verdissant	Bâtiment
63B5	Électriciens qualifiés du bâtiment	Verdissant	Bâtiment
63C2	Réparateurs qualifiés de véhicules et de biens d'équipement du foyer	Verdissant	Transport
64B1	Conducteurs de poids lourds	Verdissant	Transport
64A1	Conducteurs routiers de transport en commun	Verdissant	Transport
64A2	Conducteurs salariés de taxi et d'autres véhicules de transport individuel	Verdissant	Transport
68A1	Ouvriers peu qualifiés du gros œuvre du bâtiment	Verdissant	Bâtiment
68A2	Ouvriers peu qualifiés du second œuvre du bâtiment	Verdissant	Bâtiment
68B1	Ouvriers peu qualifiés de l'entretien et de la réparation de véhicules	Verdissant	Transport
69B1	Ouvriers forestiers	Vert	Protection de la nature et de l'environnement
38D2	Ingénieurs et cadres de production	Verdissant	Industrie
38B1	Ingénieurs et cadres techniques de l'agriculture, de l'aquaculture, des forêts et de la protection de l'environnement	Vert	Protection de la nature et de l'environnement
53C1	Pompiers	Vert	Protection de la nature et de l'environnement
62E1	Conducteurs qualifiés de lignes de production	Verdissant	Industrie
21B6	Artisans de la peinture et des finitions du bâtiment	Verdissant	Bâtiment
21B3	Artisans menuisiers du bâtiment	Verdissant	Bâtiment
22D4	Intermédiaires du commerce	Verdissant	Autre
21E2	Transporteurs indépendants (routiers, fluviaux, maritimes et aériens)	Verdissant	Transport
38D1	Ingénieurs et cadres d'études, recherche et développement de l'industrie	Verdissant	Recherche et développement
37D2	Acheteurs du commerce	Verdissant	Autre

38C1	Ingénieurs et cadres d'études du BTP	Verdissant	Bâtiment
38C3	Ingénieurs et cadres de chantier du BTP	Verdissant	Bâtiment
38F2	Ingénieurs et cadres de la logistique, de l'ordonnancement-planification et des méthodes de production	Verdissant	Transport
38F3	Ingénieurs et cadres du contrôle-qualité et de la prévention des risques	Verdissant	Recherche et développement
38E1	Ingénieurs et cadres techniques de l'exploitation des transports	Verdissant	Transport
46E2	Graphistes et autres professions intermédiaires des arts graphiques, de la mode et de la décoration	Verdissant	Autre
47D2	Techniciens du contrôle-qualité et de la prévention des risques	Verdissant	Recherche et développement
68B2	Ouvriers peu qualifiés du travail artisanal des matériaux	Verdissant	Autre
21B7	Artisans tout corps de métier du bâtiment et artisans des travaux publics	Verdissant	Bâtiment
37D4	Chefs de produits et autres cadres du marketing	Verdissant	Autre

## Périmètre ROME

ROME	Métier	Périmètre
A1101	Conduite d'engins d'exploitation agricole et forestière	Emploi Blanc
A1201	Bûcheronnage et élagage	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1202	Entretien des espaces naturels	Emploi Vert
A1203	Entretien des espaces verts	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1204	Protection du patrimoine naturel	Emploi Vert
A1205	Sylviculture	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1301	Conseil et assistance technique en agriculture	Emploi Vert
A1302	Contrôle et diagnostic technique en agriculture	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1303	Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Emploi Vert
A1401	Aide agricole de production fruitière ou viticole	Emploi Vert
A1402	Aide agricole de production légumière ou végétale	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1403	Aide d'élevage agricole et aquacole	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1404	Aquaculture	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1405	Arboriculture et viticulture	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1406	Cadre pont à la pêche	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1407	Élevage bovin ou équin	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1408	Élevage d'animaux sauvages ou de compagnie	Emploi Blanc
A1409	Élevage de lapins et volailles	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1410	Élevage ovin ou caprin	Emploi Vert
A1411	Élevage porcin	Emploi Blanc
A1412	Fabrication et affinage de fromages	Emploi Blanc
A1413	Fermentation de boissons alcoolisées	Emploi Blanc
A1414	Horticulture et maraîchage	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1415	Matelot à la pêche	Emploi Blanc
A1416	Polyculture, élevage	Emploi stratégique pour la Transition écologique
A1417	Saliculture	Emploi Vert
A1501	Auxiliaire de soins aux animaux	Emploi Blanc
A1502	Podologie animale	Emploi Blanc
A1503	Toilettage des animaux	Emploi Blanc
A1504	Vétérinaire	Emploi Blanc
B1101	Création en arts plastiques	Emploi Blanc
B1201	Réalisation d'objets décoratifs et utilitaires en céramique et matériaux de synthèse	Emploi Blanc
B1301	Décorateur-étalagiste	Emploi Blanc

B1302	Décoration d'objets d'art et artisanaux	Emploi Blanc
B1303	Gravure - ciselure	Emploi Blanc
B1401	Réalisation d'objets en lianes, fibres et brins végétaux	Emploi Blanc
B1402	Reliure et restauration de livres et archives	Emploi Blanc
B1501	Fabrication et réparation d'instruments de musique	Emploi Blanc
B1601	Métallerie d'art	Emploi Blanc
B1602	Réalisation d'objets artistiques et fonctionnels en verre	Emploi Blanc
B1603	Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie	Emploi Blanc
B1604	Réparation - montage en systèmes horlogers	Emploi Blanc
B1701	Conservation et reconstitution d'espèces animales	Emploi Blanc
B1801	Réalisation d'articles de chapellerie	Emploi Blanc
B1802	Réalisation d'articles en cuir et matériaux souples (hors vêtement)	Emploi Blanc
B1803	Réalisation de vêtements sur mesure ou en petite série	Emploi Blanc
B1804	Réalisation d'ouvrages d'art en fils	Emploi Blanc
B1805	Stylisme	Emploi Blanc
B1806	Tapisserie - décoration en ameublement	Emploi Blanc
C1101	Conception - développement produits d'assurances	Emploi Blanc
C1102	Conseil clientèle en assurances	Emploi Blanc
C1103	Courtage en assurances	Emploi Blanc
C1104	Direction d'exploitation en assurances	Emploi Blanc
C1105	Études actuarielles en assurances	Emploi Blanc
C1106	Expertise risques en assurances	Emploi Blanc
C1107	Indemnisations en assurances	Emploi Blanc
C1108	Management de groupe et de service en assurances	Emploi Blanc
C1109	Rédaction et gestion en assurances	Emploi Blanc
C1110	Souscription d'assurances	Emploi Blanc
C1201	Accueil et services bancaires	Emploi Blanc
C1202	Analyse de crédits et risques bancaires	Emploi Blanc
C1203	Chargé d'affaires bancaires et financières	Emploi Blanc
C1204	Conception et expertise produits bancaires et financiers	Emploi Blanc
C1205	Conseil en gestion de patrimoine financier	Emploi Blanc
C1206	Gestion de clientèle bancaire	Emploi Blanc
C1207	Management en exploitation bancaire	Emploi Blanc
C1301	Front office marchés financiers	Emploi Blanc
C1302	Gestion back et middle-office marchés financiers	Emploi Blanc
C1303	Gestion de portefeuilles sur les marchés financiers	Emploi Blanc
C1401	Gestionnaire administratif banque et assurance	Emploi Blanc
C1501	Gérance immobilière	Emploi Blanc
C1502	Gestion locative immobilière	Emploi Blanc
C1503	Management de projet immobilier	Emploi Blanc
C1504	Transaction immobilière	Emploi Blanc
D1101	Boucherie	Emploi Blanc
D1102	Boulangerie - viennoiserie	Emploi Blanc
D1103	Charcuterie - traiteur	Emploi Blanc
D1104	Pâtisserie, confiserie, chocolaterie et glacerie	Emploi Blanc
D1105	Poissonnerie	Emploi Blanc
D1106	Vente en alimentation	Emploi Blanc
D1107	Vente en gros de produits frais	Emploi Blanc
D1201	Achat vente d'objets d'art, anciens ou d'occasion	Emploi Blanc
D1202	Coiffure	Emploi Blanc
D1203	Hydrothérapie	Emploi Blanc
D1204	Location de véhicules ou de matériel de loisirs	Emploi Blanc
D1205	Nettoyage d'articles textiles ou cuirs	Emploi Blanc

D1206	Réparation d'articles en cuir et matériaux souples	Emploi stratégique pour la Transition écologique
D1207	Retouches en habillement	Emploi stratégique pour la Transition écologique
D1208	Soins esthétiques et corporels	Emploi Blanc
D1209	Vente de végétaux	Emploi stratégique pour la Transition écologique
D1210	Vente en animalerie	Emploi Blanc
D1211	Vente en articles de sport et loisirs	Emploi Blanc
D1212	Vente en décoration et équipement du foyer	Emploi Blanc
D1213	Vente en gros de matériel et équipements	Emploi Blanc
D1214	Vente en habillement et accessoires de la personne	Emploi Blanc
D1301	Responsable de magasin de détail	Emploi Blanc
D1401	Assistanat commercial	Emploi Blanc
D1402	Commercial auprès de grands comptes et entreprises	Emploi Blanc
D1403	Commercial auprès de particuliers	Emploi Blanc
D1404	Commercial en véhicules	Emploi Blanc
D1405	Conseil en information médicale	Emploi Blanc
D1406	Responsable de la force de vente	Emploi Blanc
D1407	Technico-commercial	Emploi Blanc
D1408	Téléconseil et télévente	Emploi Blanc
D1501	Animation de vente	Emploi Blanc
D1502	Chef de rayon produits alimentaires	Emploi Blanc
D1503	Chef de rayon produits non alimentaires	Emploi Blanc
D1504	Direction de magasin de grande distribution	Emploi Blanc
D1505	Hôte de caisse	Emploi Blanc
D1506	Marchandiseur	Emploi Blanc
D1507	Mise en rayon libre-service	Emploi Blanc
D1508	Responsable de caisses	Emploi Blanc
D1509	Responsable de département en grande distribution	Emploi Blanc
E1101	Animation de site multimédia	Emploi Blanc
E1102	Auteur écrivain	Emploi Blanc
E1103	Communication	Emploi Blanc
E1104	Conception de contenus multimédias	Emploi Blanc
E1105	Coordination d'édition	Emploi Blanc
E1106	Journalisme et information média	Emploi Blanc
E1107	Organisation d'événementiel	Emploi Blanc
E1108	Traduction, interprétariat	Emploi Blanc
E1201	Photographie	Emploi Blanc
E1202	Production en laboratoire cinématographique	Emploi Blanc
E1203	Production en laboratoire photographique	Emploi Blanc
E1204	Projection cinéma	Emploi Blanc
E1205	Réalisation de contenus multimédias	Emploi Blanc
E1301	Conduite de machines d'impression	Emploi Blanc
E1302	Conduite de machines de façonnage routage	Emploi Blanc
E1303	Encadrement des industries graphiques	Emploi Blanc
E1304	Façonnage et routage	Emploi Blanc
E1305	Préparation et correction en édition et presse	Emploi Blanc
E1306	Prépresse	Emploi Blanc
E1307	Reprographie	Emploi Blanc
E1308	Technicien des industries graphiques	Emploi Blanc
E1401	Développement et promotion publicitaire	Emploi Blanc
E1402	Élaboration de plan média	Emploi Blanc
F1101	Architecture du BTP	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1102	Conception - aménagement d'espaces intérieurs	Emploi Blanc
F1103	Contrôle et diagnostic technique du bâtiment	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1104	Dessin BTP	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1105	Études géologiques	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1106	Ingénierie et études du BTP	Emploi stratégique pour la Transition écologique

F1107	Mesures topographiques	Emploi Blanc
F1108	Métre de la construction	Emploi Blanc
F1201	Conduite de travaux du BTP	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1202	Direction de chantier du BTP	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1203	Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières	Emploi Brun
F1204	Sécurité et protection santé du BTP	Emploi Vert
F1301	Conduite de grue	Emploi Blanc
F1302	Conduite d'engins de terrassement et de carrière	Emploi Blanc
F1401	Extraction liquide et gazeuse	Emploi Brun
F1402	Extraction solide	Emploi Brun
F1501	Montage de structures et de charpentes bois	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1502	Montage de structures métalliques	Emploi Blanc
F1503	Réalisation - installation d'ossatures bois	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1601	Application et décoration en plâtre, stuc et staff	Emploi Blanc
F1602	Électricité bâtiment	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1603	Installation d'équipements sanitaires et thermiques	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1604	Montage d'agencements	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1605	Montage réseaux électriques et télécoms	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1606	Peinture en bâtiment	Emploi Blanc
F1607	Pose de fermetures menuisées	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1608	Pose de revêtements rigides	Emploi Blanc
F1609	Pose de revêtements souples	Emploi Blanc
F1610	Pose et restauration de couvertures	Emploi Vert
F1611	Réalisation et restauration de façades	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1612	Taille et décoration de pierres	Emploi Blanc
F1613	Travaux d'étanchéité et d'isolation	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1701	Construction en béton	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1702	Construction de routes et voies	Emploi Blanc
F1703	Maçonnerie	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1704	Manoeuvre du gros œuvre et des travaux publics	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1705	Pose de canalisations	Emploi stratégique pour la Transition écologique
F1706	Préfabrication en béton industriel	Emploi Blanc
G1101	Accueil touristique	Emploi Blanc
G1102	Promotion du tourisme local	Emploi stratégique pour la Transition écologique
G1201	Accompagnement de voyages, d'activités culturelles ou sportives	Emploi stratégique pour la Transition écologique
G1202	Animation d'activités culturelles ou ludiques	Emploi Blanc
G1203	Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Emploi Blanc
G1204	Éducateur d'activités sportives	Emploi Blanc
G1205	Employé d'attractions ou de structures de loisirs	Emploi Blanc
G1206	Employé des jeux	Emploi Blanc
G1301	Conception de produits touristiques	Emploi stratégique pour la Transition écologique
G1302	Optimisation de produits touristiques	Emploi Blanc
G1303	Vente de voyages	Emploi Blanc
G1401	Assistant à la direction d'hôtel-restaurant	Emploi Blanc
G1402	Directeur d'hôtel-restaurant	Emploi Blanc
G1403	Gestionnaire de structure de loisirs ou d'hébergement touristique	Emploi Blanc
G1404	Responsable d'établissement de restauration collective	Emploi Blanc
G1501	Employé d'étage	Emploi Blanc
G1502	Employé polyvalent d'hôtellerie	Emploi Blanc
G1503	Gouvernante en hôtellerie	Emploi Blanc
G1601	Chef de cuisine	Emploi Blanc
G1602	Cuisinier	Emploi Blanc
G1603	Employé polyvalent de restauration	Emploi Blanc
G1604	Fabrication de crêpes ou pizzas	Emploi Blanc

G1605	Plongeur en restauration	Emploi Blanc
G1701	Concierge en hôtellerie	Emploi Blanc
G1702	Employé du hall	Emploi Blanc
G1703	Réceptionniste en hôtellerie	Emploi Blanc
G1801	Café, bar brasserie	Emploi Blanc
G1802	Maître d'hôtel	Emploi Blanc
G1803	Serveur en restauration	Emploi Blanc
G1804	Sommelier	Emploi Blanc
H1101	Assistance et support technique client	Emploi Blanc
H1102	Management et ingénierie d'affaires	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1201	Coloriste en industrie	Emploi Blanc
H1202	Conception et dessin produits électriques et électroniques	Emploi Blanc
H1203	Conception et dessin produits mécaniques	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1204	Design industriel	Emploi Blanc
H1205	Études - modèles en industrie des matériaux souples	Emploi Blanc
H1206	Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1207	Rédaction technique	Emploi Blanc
H1208	Technicien en études et conception en automatisme	Emploi Blanc
H1209	Technicien en études et développement électronique	Emploi Blanc
H1210	Technicien en études, recherche et développement	Emploi Blanc
H1301	Inspection de conformité	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1302	Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels	Emploi Vert
H1303	Technicien en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel	Emploi Vert
H1401	Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1402	Management et ingénierie méthodes et industrialisation	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1403	Technicien en gestion industrielle et logistique	Emploi Blanc
H1404	Technicien en méthodes et industrialisation	Emploi Blanc
H1501	Direction de laboratoire d'analyse industrielle	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1502	Management et ingénierie qualité industrielle	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1503	Technicien de laboratoire d'analyse industrielle	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1504	Technicien en contrôle essai qualité en électricité et électronique	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H1505	Technicien en formulation et analyse sensorielle	Emploi Blanc
H1506	Technicien qualité en mécanique et travail des métaux	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2101	Abattage et découpe des viandes	Emploi Brun
H2102	Conduite d'équipement de production alimentaire	Emploi Blanc
H2201	Assemblage d'ouvrages en bois	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2202	Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2203	Conduite d'installation de production de panneaux bois	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2204	Encadrement des industries de l'ameublement et du bois	Emploi Blanc
H2205	Première transformation de bois d'œuvre	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2206	Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2207	Réalisation de meubles en bois	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2208	Réalisation d'ouvrages décoratifs en bois	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2209	Technicien de l'ameublement et du bois	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2301	Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique	Emploi Brun
H2401	Assemblage - montage d'articles en cuirs, peaux	Emploi Blanc
H2402	Assemblage - montage de vêtements et produits textiles	Emploi Blanc
H2403	Conduite de machine de fabrication de produits textiles	Emploi Blanc
H2404	Conduite de machine de production et transformation des fils	Emploi Blanc

H2405	Conduite de machine de textiles nontissés	Emploi Blanc
H2406	Conduite de machine de traitement textile	Emploi Blanc
H2407	Conduite de machine de transformation et de finition des cuirs et peaux	Emploi Blanc
H2408	Conduite de machine d'impression textile	Emploi Blanc
H2409	Coupeur cuir, textile et matériaux souples	Emploi Blanc
H2410	Mise en forme, repassage et finitions en industrie textile	Emploi Blanc
H2411	Monteur - prototypiste cuir et matériaux souples	Emploi Blanc
H2412	Patronnier - gradeur	Emploi Blanc
H2413	Préparation de fils, montage de métiers textiles	Emploi Blanc
H2414	Préparation et finition d'articles en cuir et matériaux souples	Emploi Blanc
H2415	Visiteur - contrôleur en industrie du cuir et du textile	Emploi Blanc
H2501	Encadrement de production de matériel électrique et électronique	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2502	Management et ingénierie de production	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2503	Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2504	Responsable d'équipe en industrie de transformation	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2505	Responsable d'équipe ou d'atelier en matériaux souples	Emploi Blanc
H2601	Bobinage électrique	Emploi Blanc
H2602	Câblage électrique et électromécanique	Emploi Blanc
H2603	Conduite d'installation automatisée de production électrique, électronique et microélectronique	Emploi Blanc
H2604	Montage de produits électriques et électroniques	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2605	Montage et câblage électronique	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2701	Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2801	Conduite d'équipement de transformation du verre	Emploi Blanc
H2802	Conduite d'installation de production de matériaux de construction	Emploi Blanc
H2803	Façonnage et émaillage en industrie céramique	Emploi Blanc
H2804	Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats	Emploi Blanc
H2805	Pilotage d'installation de production verrière	Emploi Blanc
H2901	Ajusteur de fabrication	Emploi Blanc
H2902	Chaudronnerie - tôlerie	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2903	Conduite d'équipement d'usinage	Emploi Blanc
H2904	Conduite d'équipement de déformation des métaux	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2905	Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux	Emploi Blanc
H2906	Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique	Emploi Blanc
H2907	Conduite d'installation de production des métaux	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2908	Modelage de matériaux non métalliques	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H2909	Montage - assemblage mécanique	Emploi Blanc
H2910	Moulage sable	Emploi Blanc
H2911	Réalisation de structures métalliques	Emploi Blanc
H2912	Réglage d'équipement de production industrielle	Emploi Blanc
H2913	Soudeur manuel	Emploi Blanc
H2914	Tuyauteur	Emploi Blanc
H3101	Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	Emploi Blanc
H3102	Conduite d'installation de pâte à papier	Emploi Blanc
H3201	Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H3202	Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	Emploi stratégique pour la Transition écologique
H3203	Stratifieur en matériaux composites	Emploi Blanc
H3301	Conduite d'équipement de conditionnement	Emploi Blanc
H3302	Opérations manuelles d'assemblage, tri ou emballage	Emploi Blanc

H3303	Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange, ...)	Emploi Blanc
H3401	Conduite de traitement d'abrasion de surface	Emploi Blanc
H3402	Conduite de traitement par dépôt de surface	Emploi Blanc
H3403	Conduite de traitement thermique	Emploi Blanc
H3404	Peinture industrielle	Emploi Blanc
I1101	Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1102	Management et ingénierie de maintenance industrielle	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1103	Supervision d'entretien et gestion de véhicules	Emploi Blanc
I1201	Entretien d'affichage et mobilier urbain	Emploi Blanc
I1202	Entretien et surveillance du tracé routier	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1203	Maintenance des bâtiments et des locaux	Emploi Blanc
I1301	Installation et maintenance d'ascenseurs	Emploi Blanc
I1302	Installation et maintenance d'automatismes	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1303	Installation et maintenance de distributeurs automatiques	Emploi Blanc
I1304	Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1305	Installation et maintenance électronique	Emploi Blanc
I1306	Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1307	Installation et maintenance télécoms et courants faibles	Emploi Blanc
I1308	Maintenance d'installation de chauffage	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1309	Maintenance électrique	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1310	Maintenance mécanique industrielle	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1401	Maintenance informatique et bureautique	Emploi Blanc
I1402	Réparation de biens électrodomestiques	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1501	Intervention en grande hauteur	Emploi Blanc
I1502	Intervention en milieu subaquatique	Emploi Blanc
I1503	Intervention en milieux et produits nocifs	Emploi Vert
I1601	Installation et maintenance en nautisme	Emploi Blanc
I1602	Maintenance d'aéronefs	Emploi Brun
I1603	Maintenance d'engins de chantier, de levage, manutention et agricoles	Emploi Blanc
I1604	Mécanique automobile	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1605	Mécanique de marine	Emploi Blanc
I1606	Réparation de carrosserie	Emploi stratégique pour la Transition écologique
I1607	Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Emploi stratégique pour la Transition écologique
J1101	Médecin de prévention	Emploi Blanc
J1102	Médecin praticien	Emploi Blanc
J1103	Praticien dentaire	Emploi Blanc
J1104	Sage-femme	Emploi Blanc
J1201	Biologiste médical	Emploi Blanc
J1202	Pharmacien	Emploi Blanc
J1301	Agent des services hospitaliers	Emploi Blanc
J1302	Analyses médicales	Emploi Blanc
J1303	Assistance médico-technique	Emploi Blanc
J1304	Auxiliaire de puériculture	Emploi Blanc
J1305	Conduite de véhicules sanitaires	Emploi Blanc
J1306	Imagerie médicale	Emploi Blanc
J1307	Préparateur en pharmacie	Emploi Blanc
J1401	Audioprothèses	Emploi Blanc
J1402	Diététique	Emploi Blanc
J1403	Ergothérapie	Emploi Blanc
J1404	Kinésithérapie	Emploi Blanc
J1405	Optique - lunetterie	Emploi Blanc
J1406	Orthophonie	Emploi Blanc

J1407	Orthoptique	Emploi Blanc
J1408	Ostéopathie et chiropraxie	Emploi Blanc
J1409	Pédicurie et podologie	Emploi Blanc
J1410	Prothèses dentaires	Emploi Blanc
J1411	Prothèses et orthèses	Emploi Blanc
J1412	Rééducation en psychomotricité	Emploi Blanc
J1501	Aide-soignant	Emploi Blanc
J1502	Coordination de services médicaux ou paramédicaux	Emploi Blanc
J1503	Infirmier anesthésiste	Emploi Blanc
J1504	Infirmier de bloc opératoire	Emploi Blanc
J1505	Infirmier de prévention	Emploi Blanc
J1506	Infirmier de soins généraux	Emploi Blanc
J1507	Infirmier en puériculture	Emploi Blanc
K1101	Accompagnement et médiation familiale	Emploi Blanc
K1102	Aide aux bénéficiaires d'une mesure de protection juridique	Emploi Blanc
K1103	Développement personnel et bien-être de la personne	Emploi Blanc
K1104	Psychologue	Emploi Blanc
K1201	Action sociale	Emploi Blanc
K1202	Éducation de jeunes enfants	Emploi Blanc
K1203	Encadrement technique en insertion professionnelle	Emploi Blanc
K1204	Facilitation de la vie sociale	Emploi Blanc
K1205	Information et médiation sociale	Emploi Blanc
K1206	Intervention socioculturelle	Emploi Blanc
K1207	Intervention socioéducative	Emploi Blanc
K1301	Accompagnement médico-social	Emploi Blanc
K1302	Assistance auprès d'adultes	Emploi Blanc
K1303	Assistance auprès d'enfants	Emploi Blanc
K1304	Services domestiques	Emploi Blanc
K1305	Intervention sociale et familiale	Emploi Blanc
K1401	Conception et pilotage de la politique des pouvoirs publics	Emploi Blanc
K1402	Conseil en Santé Publique	Emploi Blanc
K1403	Management de structure de santé, sociale ou pénitentiaire	Emploi Blanc
K1404	Mise en œuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics	Emploi Blanc
K1405	Représentation de l'Etat sur le territoire national ou international	Emploi Blanc
K1501	Application des règles financières publiques	Emploi Blanc
K1502	Contrôle et inspection des Affaires Sociales	Emploi Blanc
K1503	Contrôle et inspection des impôts	Emploi Blanc
K1504	Contrôle et inspection du Trésor Public	Emploi Blanc
K1505	Protection des consommateurs et contrôle des échanges commerciaux	Emploi Blanc
K1601	Gestion de l'information et de la documentation	Emploi Blanc
K1602	Gestion de patrimoine culturel	Emploi Blanc
K1701	Combattant de la défense	Emploi Blanc
K1702	Direction de la sécurité civile et des secours	Emploi Blanc
K1703	Direction opérationnelle de la défense	Emploi Blanc
K1704	Responsable de sécurité publique	Emploi Blanc
K1705	Sécurité civile et secours	Emploi Blanc
K1706	Sécurité publique	Emploi Blanc
K1707	Surveillance municipale	Emploi Blanc
K1801	Conseiller en emploi et insertion socioprofessionnelle	Emploi Blanc
K1802	Développement local	Emploi stratégique pour la Transition écologique
K1901	Auxiliaire de justice	Emploi Blanc

K1902	Collaborateur juridique	Emploi Blanc
K1903	Défense et conseil juridique	Emploi Blanc
K1904	Magistrature	Emploi Blanc
K2101	Conseil en formation	Emploi Blanc
K2102	Coordination pédagogique	Emploi Blanc
K2103	Direction d'établissement et d'enseignement	Emploi Blanc
K2104	Éducation et surveillance au sein d'établissements d'enseignement	Emploi Blanc
K2105	Enseignement artistique	Emploi Blanc
K2106	Enseignement des écoles	Emploi Blanc
K2107	Enseignement général du second degré	Emploi Blanc
K2108	Enseignement supérieur	Emploi Blanc
K2109	Enseignement technique et professionnel	Emploi Blanc
K2110	Formation en conduite de véhicules	Emploi Blanc
K2111	Formation professionnelle	Emploi Blanc
K2112	Orientation scolaire et professionnelle	Emploi Blanc
K2201	Blanchisserie industrielle	Emploi Blanc
K2202	Lavage de vitres	Emploi Blanc
K2203	Management et inspection en propreté de locaux	Emploi Blanc
K2204	Nettoyage de locaux	Emploi stratégique pour la Transition écologique
K2301	Distribution et assainissement d'eau	Emploi Vert
K2302	Management et inspection en environnement urbain	Emploi Vert
K2303	Nettoyage des espaces urbains	Emploi Vert
K2304	Revalorisation de produits industriels	Emploi Vert
K2305	Salubrité et traitement de nuisibles	Emploi stratégique pour la Transition écologique
K2306	Supervision d'exploitation éco-industrielle	Emploi Vert
K2401	Recherche en sciences de l'homme et de la société	Emploi Blanc
K2402	Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Emploi stratégique pour la Transition écologique
K2501	Gardiennage de locaux	Emploi Blanc
K2502	Management de sécurité privée	Emploi Blanc
K2503	Sécurité et surveillance privées	Emploi Blanc
K2601	Conduite d'opérations funéraires	Emploi Blanc
K2602	Conseil en services funéraires	Emploi Blanc
K2603	Thanatopraxie	Emploi Blanc
L1101	Animation musicale et scénique	Emploi Blanc
L1102	Mannequin - modèle	Emploi Blanc
L1103	Présentation de spectacles ou d'émissions	Emploi Blanc
L1201	Artiste de la danse	Emploi Blanc
L1202	Artiste de la musique et du chant	Emploi Blanc
L1203	Artiste dramatique	Emploi Blanc
L1204	Artiste du cirque et des arts visuels	Emploi Blanc
L1301	Mise en scène de spectacles vivants	Emploi Blanc
L1302	Production et administration spectacle, cinéma et audiovisuel	Emploi Blanc
L1303	Promotion d'artistes et de spectacles	Emploi Blanc
L1304	Réalisation cinématographique et audiovisuelle	Emploi Blanc
L1401	Sportif professionnel	Emploi Blanc
L1501	Coiffure et maquillage spectacle	Emploi Blanc
L1502	Costume et Habillage spectacle	Emploi Blanc
L1503	Décor et accessoires spectacle	Emploi Blanc
L1504	Éclairage spectacle	Emploi Blanc
L1505	Image cinématographique et télévisuelle	Emploi Blanc
L1506	Machinerie spectacle	Emploi Blanc
L1507	Montage et post-production	Emploi Blanc
L1508	Prise de son et sonorisation	Emploi Blanc

L1509	Régie générale	Emploi Blanc
L1510	Films d'animation et effets spéciaux	Emploi Blanc
M1101	Achats	Emploi stratégique pour la Transition écologique
M1102	Direction des achats	Emploi stratégique pour la Transition écologique
M1201	Analyse et ingénierie financière	Emploi Blanc
M1202	Audit et contrôle comptables et financiers	Emploi Blanc
M1203	Comptabilité	Emploi Blanc
M1204	Contrôle de gestion	Emploi Blanc
M1205	Direction administrative et financière	Emploi Blanc
M1206	Management de groupe ou de service comptable	Emploi Blanc
M1207	Trésorerie et financement	Emploi Blanc
M1301	Direction de grande entreprise ou d'établissement public	Emploi Blanc
M1302	Direction de petite ou moyenne entreprise	Emploi Blanc
M1401	Agent d'enquêtes	Emploi Blanc
M1402	Conseil en organisation et management d'entreprise	Emploi Blanc
M1403	Études et prospectives socio-économiques	Emploi Blanc
M1404	Responsable d'enquêtes	Emploi Blanc
M1501	Assistanat en ressources humaines	Emploi Blanc
M1502	Développement des ressources humaines	Emploi Blanc
M1503	Management des ressources humaines	Emploi Blanc
M1601	Accueil et renseignements	Emploi Blanc
M1602	Agent administratif	Emploi Blanc
M1603	Agent de distribution	Emploi Blanc
M1604	Assistanat de direction	Emploi Blanc
M1605	Assistanat technique et administratif	Emploi Blanc
M1606	Saisie de données	Emploi Blanc
M1607	Secrétariat	Emploi Blanc
M1608	Secrétariat comptable	Emploi Blanc
M1609	Secrétariat et assistanat médical ou médico-social	Emploi Blanc
M1701	Administration des ventes	Emploi Blanc
M1702	Analyse de tendance	Emploi Blanc
M1703	Chef de produit	Emploi Blanc
M1704	Management relation clientèle	Emploi Blanc
M1705	Marketing	Emploi Blanc
M1706	Promotion des ventes	Emploi Blanc
M1707	Stratégie commerciale	Emploi Blanc
M1801	Administration de systèmes d'information	Emploi Blanc
M1802	Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information	Emploi Blanc
M1803	Direction des systèmes d'information	Emploi stratégique pour la Transition écologique
M1804	Études et développement de réseaux de télécoms	Emploi Blanc
M1805	Études et développement informatique	Emploi Blanc
M1806	Expertise et support technique en systèmes d'information	Emploi Blanc
M1807	Exploitation de systèmes de communication et de commandement	Emploi Blanc
M1808	Information géographique	Emploi stratégique pour la Transition écologique
M1809	Information météorologique	Emploi Vert
M1810	Production et exploitation de systèmes d'information	Emploi Blanc
N1101	Conduite d'engins de déplacement des charges	Emploi Blanc
N1102	Déménagement	Emploi Blanc
N1103	Magasinage et préparation de commandes	Emploi Blanc
N1104	Manœuvre et conduite d'engins lourds de manutention	Emploi Blanc
N1105	Manutention manuelle de charges	Emploi Blanc
N1201	Affrètement transport	Emploi Blanc
N1202	Gestion des opérations de circulation internationale des marchandises	Emploi Blanc
N1301	Conception et organisation de la chaîne logistique	Emploi stratégique pour la Transition écologique

N1302	Responsable de site logistique	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N1303	Technicien logistique	Emploi Blanc
N2101	Navigation commerciale aérienne	Emploi Brun
N2102	Pilotage et navigation technique aérienne	Emploi Brun
N2201	Agent d'escale aéroportuaire	Emploi Blanc
N2202	Contrôle de la navigation aérienne	Emploi Blanc
N2203	Exploitation des pistes aéroportuaires	Emploi Brun
N2204	Préparation des vols	Emploi Brun
N2205	Responsable d'escale et exploitation aéroportuaire	Emploi Brun
N3101	Encadrement de la navigation maritime	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N3102	Marin de la navigation maritime	Emploi Brun
N3103	Navigation fluviale	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N3201	Exploitation des opérations portuaires et du transport maritime	Emploi Brun
N3202	Exploitation du transport fluvial	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N3203	Manutention portuaire	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N4101	Conduite de transport de marchandises sur longue distance	Emploi Brun
N4102	Conduite de transport de particuliers	Emploi Brun
N4103	Conduite de transport en commun sur route	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N4104	Courses et livraisons express	Emploi Blanc
N4105	Conduite et livraison par tournées sur courte distance	Emploi Blanc
N4201	Responsable d'exploitation des transports routiers de marchandises	Emploi Blanc
N4202	Responsable d'exploitation des transports routiers de personnes	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N4203	Technicien d'exploitation des transports routiers de marchandises	Emploi Blanc
N4204	Technicien d'exploitation des transports routiers de personnes	Emploi Blanc
N4301	Conduite sur rails	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N4302	Contrôle des transports en commun	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N4401	Circulation du réseau ferré	Emploi stratégique pour la Transition écologique
N4402	Exploitation et manoeuvre des remontées mécaniques	Emploi Brun
N4403	Manoeuvre du réseau ferré	Emploi stratégique pour la Transition écologique

# Périmètre FAP

FAP228	Intitulé Fap 228	Périmètre
A0X40	Agriculteurs	Verdissant
A0X41	Eleveurs	Emploi Vert
A0X42	Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers	Emploi Vert
A1X40	Maraîchers et horticulteurs	Verdissant
A1X41	Jardiniers des espaces verts et naturels	Emploi Vert
A1X42	Viticulteurs, arboriculteurs	Emploi Vert
A2X70	Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles	Emploi Vert
A2X90	Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture	Emploi Vert
A3X40	Pêcheurs et aquaculteurs	Emploi Vert
A3X41	Marins	Verdissant
A3X90	Cadres et maîtres d'équipage de la marine	Verdissant
B0X32	Ouvriers de la construction en béton	Verdissant
B0X30	Ouvriers peu qualifiés de l'extraction et des travaux publics	Verdissant
B0X31	Ouvriers qualifiés de l'extraction et des travaux publics	Verdissant
B6X73	Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP	Emploi Vert
B1X33	Charpentiers (métal et bois)	Verdissant
B1X34	Couvreurs	Emploi Vert
B2X31	Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation	Verdissant
B1X30	Maçons peu qualifiés	Verdissant
B1X31	Maçons qualifiés	Verdissant
B7X92	Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	Verdissant
B2X32	Ouvriers en électricité du bâtiment	Verdissant
B2X33	Plombiers chauffagistes	Verdissant
B2X37	Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP	Verdissant
B2X35	Ouvriers en montage réseaux électriques et télécoms	Verdissant
B2X38	Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP	Verdissant
B6X71	Techniciens experts et chargés d'études du BTP	Verdissant
H0X90	Techniciens du contrôle qualité	Emploi Vert
B6X72	Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics	Verdissant
B7X91	Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP	Verdissant
B6X74	Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres	Verdissant
B7X90	Architectes	Verdissant
H1X93	Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité	Emploi Vert
C0X30	Ouvriers de l'électricité et de l'électronique	Verdissant
H0X40	Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire	Verdissant
C2X70	Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique	Verdissant
H1X90	Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production	Verdissant
D1X30	Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie	Verdissant
D0X30	Ouvriers peu qualifiés en conduite d'équipement d'usinage	Verdissant
D0X31	Ouvriers qualifiés en conduite d'équipement d'usinage	Verdissant
D6X70	Techniciens en mécanique et travail des métaux	Verdissant
D6X80	Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique	Verdissant
G0B41	Ouvriers mécaniciens de véhicules	Verdissant
G0B40	Carrossiers automobiles	Verdissant
H0X91	Techniciens du dessin industriel	Verdissant
D2X31	Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique	Verdissant

E2X20	Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques	Verdissant
E1X21	Ouvriers peu qualifiés de conduite d'installation de production de métaux	Verdissant
E4X30	Ouvriers en conduite d'équipement de fabrication de pâte à papier, de papier et de carton et de panneaux de bois	Verdissant
E0X30	Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie	Verdissant
E5X70	Techniciens des industries de process	Verdissant
E5X80	Agents de maîtrise et assimilés des industries de process	Verdissant
E2X40	Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques	Verdissant
E1X41	Ouvriers qualifiés de conduite d'installation de production de métaux	Verdissant
F0X30	Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise en traitement du cuir	Verdissant
F0X33	Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise de l'habillement	Verdissant
F1X31	Ouvriers et techniciens de la scierie, de l'assemblage et de la fabrication d'ouvrages en bois	Verdissant
F1X30	Ouvriers de la réalisation d'ouvrages décoratifs et meubles en bois	Verdissant
G0A40	Ouvriers de la maintenance générale et mécanique	Verdissant
G0A41	Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique	Verdissant
G1X76	Mainteniciens en biens électrodomestiques	Verdissant
G1X70	Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel	Emploi Vert
H1X91	Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel	Emploi Vert
G1X77	Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes	Verdissant
H1X92	Ingénieurs en maintenance et support technique client	Verdissant
G1X72	Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle	Emploi Vert
G1X74	Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air	Verdissant
G1X71	Techniciens et agents de maîtrise en maintenance de véhicules	Verdissant
G1X78	Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets	Emploi Vert
T4X62	Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets	Emploi Vert
H0X92	Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation	Verdissant
J0X30	Manutentionnaires et déménageurs peu qualifiés	Verdissant
J0X31	Manutentionnaires et déménageurs qualifiés	Verdissant
J1X80	Responsable du magasinage et de la logistique (non cadres)	Verdissant
J3X41	Conducteurs de transport en commun sur route	Verdissant
J3X44	Conducteurs sur rails et d'engins de traction	Verdissant
J5X40	Agents d'exploitation du transport	Verdissant
J6X90	Cadres des transports et du tourisme	Verdissant
J5X60	Contrôleurs des transports	Verdissant
J0X33	Magasiniers et préparateurs de commandes peu qualifiés	Verdissant
J0X34	Magasiniers et préparateurs de commande qualifiés	Verdissant
J5X80	Techniciens d'exploitation et d'administration des transports	Verdissant
J4X60	Agents et hôtesses d'accompagnement	Verdissant
J5X81	Techniciens et agents de maîtrise du tourisme	Verdissant
J4X63	Employés du tourisme et agent de billetterie des transports	Verdissant
J4X62	Employés administratifs et commerciaux des transports	Verdissant
J6X92	Cadres de la logistique	Verdissant
M2X91	Chefs de projet et directeurs de service informatique	Verdissant
M1X81	Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique	Verdissant
N1X90	Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)	Emploi Vert
N0X70	Techniciens d'étude, recherche et développement	Emploi Vert

N1X91	Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)	Verdissant
P2X90	Cadres A des administrations publiques (hors spécialités juridiques) et assimilés	Verdissant
P1X81	Autres cadres B des administrations publiques	Verdissant
P0X61	Autres cadres C des administrations publiques	Verdissant
R1X62	Vendeurs en habillement et accessoires, articles de luxe, de sport, de loisirs et culturels	Verdissant
R3X80	Maîtrise des magasins	Verdissant
R4X92	Cadres du management des magasins	Verdissant
R1X68	Employés des services commerciaux	Verdissant
R3X82	Professions intermédiaires commerciales des achats	Verdissant
R4X90	Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique	Verdissant
R4X91	Technico-commerciaux	Verdissant
R2X80	Attachés commerciaux	Verdissant
T4X60	Agents d'entretien de locaux	Verdissant

## Périmètre Formacode®

Code Formacode® V14 TE	Libellé Formacode® V14 TE
11406	Nanoscience nanotechnologie
11421	Thermométrie
11428	Physique nucléaire
11436	Physique matière
11461	Thermique
11470	Transfert thermique
11529	Ecopharmacovigilance
11531	Chimie verte
11534	Génie chimique
11567	Sécurité industrie chimique
12003	Biologie végétale
12008	Bio-informatique
12021	Zootecnie
12023	Botanique
12026	Microbiologie
12032	Zoologie
12035	Parasitologie
12054	Sciences naturelles
12061	Biologie marine
12075	Prévention sécurité biologie
12225	Topographie
12227	Hydrogéologie
12232	Géomatique
12233	Géophysique
12234	Climatologie
12241	Océanographie
12250	Hydrologie
12254	Sciences de la terre

12256	Prospection géologique
12275	Géologie
12296	Géochimie
12501	Analyse du cycle de vie
12502	Écotoxicologie
12503	Aménagement équipement collectif
12504	Aménagement foncier
12505	Plan local urbanisme
12509	Installation classée
12510	Aménagement gestion rivière
12511	Agenda 21
12512	Aménagement urbain
12513	Rénovation urbaine
12514	Développement rural
12515	Plan climat air énergie territorial
12516	Aménagement touristique
12518	Droit environnement
12520	Traitement eau
12521	Pollution électromagnétique
12522	Développement durable
12523	Développement local
12524	Biodiversité
12526	Réhabilitation écologique
12529	Garde parc naturel
12530	Distribution eau potable
12531	Décarbonation
12532	Gestion ressource eau
12533	Economie circulaire
12534	Aménagement territoire
12535	Education environnement développement durable
12536	Eco-conception
12537	Transition écologique
12538	Parc naturel
12539	Chasse
12540	Station épuration
12541	Assainissement
12542	Génie écologique
12543	Objectif développement durable
12544	Décarbonation numérique
12545	Bilan carbone
12546	Pollution lumineuse
12547	Protection milieu naturel
12548	Gaz effet de serre
12549	Conservation littoral
12550	Pollution pétrochimique
12554	Environnement aménagement
12556	Écologie
12558	Protection forêt
12560	Pollution sonore
12562	Pollution

12569	Garde forestier
12570	Pollution atmosphérique
12573	Éco-produit
12576	Éco-industrie
12578	Animation environnement
12580	Pollution sol
12582	Gestion déchet
12584	Génie environnement
12585	Conseil environnement
12587	Management environnemental
12589	Découverte nature
12591	Gestion déchet activité soin
12592	Gestion déchet industriel
12593	Gestion déchet ménager
12594	Gestion déchet vert
12598	Environnement agriculture
13061	Politique environnementale
13229	Droit urbanisme
15469	Randonnée
21001	Agriculture biologique
21002	Agronomie tropicale
21006	Protection phytosanitaire
21007	Recherche agronomique
21012	Culture spécialisée
21013	Culture plante médicinale
21018	Permaculture
21021	Gestion arbre
21025	Production fourragère
21027	Horticulture
21028	Culture légumière
21030	Maraîchage
21031	Culture serre
21033	Floriculture
21036	Pépinière
21037	Production fruits
21038	Taille arbre
21040	Polyculture
21041	Sylviculture
21042	Exploitation forestière
21043	Bûcheronnage
21046	Travaux paysagers
21047	Arrosage
21049	Apiculture
21050	Maçonnerie paysagère
21053	Viticulture
21054	Agriculture production végétale
21059	Agronomie
21061	Agro-écologie
21062	Agroressource
21063	Gestion durable espace vert

21064	Maraîchage biologique
21310	Pêche durable
21317	Algoculture
21347	Aquaculture
21506	Alimentation durable
21554	Agroalimentaire
21889	Cordonnerie réparation
22002	Terrassement
22010	Aménagement route
22024	Génie civil
22054	Travaux publics
22062	VRD
22067	Travaux immergés
22070	Canalisation réseau extérieur
22087	Forage
22095	Mécanique sol
22096	Géotechnique
22097	Explosif
22201	Risque sanitaire bâtiment
22202	Haute qualité environnementale
22209	Label performance énergétique bâtiment
22210	Réglementation thermique bâtiment
22211	Performance énergétique bâtiment
22212	Architecture bioclimatique
22213	Contrat performance énergétique
22215	Audit énergétique bâtiment
22218	Réglementation environnementale BTP
22223	Architecture
22225	Résistance ouvrage
22230	Métre spécialisé
22232	Métre BTP
22237	Qualité BTP
22248	Gestion entreprise BTP
22250	Éco-construction
22252	Dessin BTP
22254	BTP conception organisation
22255	Conception BIM
22257	Commercialisation BTP
22259	Marché travaux
22265	Risque amiante
22269	Maîtrise d'ouvrage BTP
22274	Chantier BTP
22279	Maîtrise d'oeuvre BTP
22293	Conduite travaux BTP
22294	Conduite chantier BTP
22295	Sécurité BTP
22301	Enduit maçonnerie
22303	Maçonnerie pierre
22311	Coffrage
22312	Charpente

22313	Charpente bois
22329	Démolition
22334	Maçonnerie
22335	Maçonnerie bâti ancien
22354	Bâtiment gros oeuvre
22357	Restauration réhabilitation
22359	Restauration monument
22369	Restauration patrimoine rural
22374	Construction
22378	Réhabilitation bâtiment
22379	Restauration patrimoine urbain
22387	Construction métallique
22395	Construction béton
22396	Construction bois
22398	Dessin construction
22401	Staff
22403	Plaque plâtre
22404	Menuiserie agencement
22406	Escalier bois
22411	Enveloppe bâtiment
22412	Plâtrerie
22415	Dessin traçage menuiserie
22416	Menuiserie bois
22417	Menuiserie plastique
22418	Bardage
22420	Isolation bâtiment
22421	Étanchéité
22422	Isolation thermique phonique
22425	Isolation thermique
22435	Menuiserie
22437	Couverture
22439	Zinguerie
22440	Carrelage mosaïque
22442	Revêtement sol mur
22454	Bâtiment second oeuvre
22472	Peinture bâtiment
22480	Peinture intérieure
22485	Rénovation bâtiment
22486	Maintenance bâtiment
22490	Façade
22493	Ascenseur
22499	Immotique
22603	Fluide frigorigène
22604	Froid commercial
22605	Froid industriel
22607	Régulation climatisation
22622	Thermique industrielle
22624	Installation frigorifique
22630	Chaufferie chaudière
22635	Climatisation

22636	Régulation génie climatique
22642	Génie thermique
22650	Chauffage gaz
22654	Génie climatique
22657	Fumisterie
22671	Chauffage
22672	Chauffage bois
22675	Pompe à chaleur
22679	Canalisation
22685	Installation thermique sanitaire
22689	Chauffe eau
22694	Installation gaz
22697	Installation sanitaire
22803	Écomatériau
22808	Nanomatériau
22811	Tuile
22819	Polymère
22820	Verre
22828	Matière plastique
22834	Matériau métallique
22842	Pierre naturelle
22852	Matériau construction
22854	Matériau produit chimique
22856	Qualité matériau produit chimique
22867	Produit chimique
22871	Matériau composite
22881	Bois
22884	Papier carton
23090	Fonderie
23622	Construction maintenance navale
23624	Construction aérospatiale
23635	Mécanique cycle motocycle
23642	Sécurité mécanique construction réparation
23649	Contrôle technique automobile
23651	Construction maintenance véhicule propre
23654	Mécanique construction réparation
23678	Moteur hybride
24001	IRVE
24067	Réseau électrique intelligent
24069	Maintenance installation électrique
24070	Moteur électrique
24104	Démantèlement nucléaire
24105	Energie éolienne terrestre
24106	Energie éolienne en mer
24107	Hydrogène
24108	Sobriété énergétique
24109	Transition énergétique
24111	Audit énergétique
24112	Radioactivité
24114	Retraitement combustible irradié

24118	Énergie solaire
24121	Radioprotection
24125	Biocarburant
24127	Énergie géothermique
24128	Biogaz
24129	Biomasse
24132	Prévention sécurité nucléaire
24134	Énergie nucléaire
24136	Énergie éolienne
24139	Énergie hydraulique
24141	Cogénération
24146	Énergie solaire photovoltaïque
24147	Énergie renouvelable
24148	Énergie solaire thermique
24154	Énergie
24158	Énergie électrique
24162	Gestion énergie
24170	Conseil énergie
24431	Maintenance système automatisé
31002	Informatique verte
31407	Qualité hygiène sécurité environnement
31603	Maintenance préventive
31604	Maintenance corrective
31624	Maintenance industrielle
31633	Maintenance totale
31652	Gestion production
31676	Bureau d'études
31736	Réparation engin manutention
31760	Packaging
31822	Transport logistique durable
31831	Conduite économique
31834	Logistique transport
31837	Logistique distribution
31845	Logistique
31850	Transport fluvial
31852	Mobilité douce
32008	Responsabilité sociétale entreprise
32015	Conduite changement
32016	Conduite changement technologique
32025	Stratégie entreprise
32062	Recherche développement
34025	Achat responsable
42006	Nettoyage urbain
42086	Bio-nettoyage
42091	Gestion entreprise nettoyage
42093	Nettoyage locaux
42101	Diagnostic immobilier
42102	Diagnostic plomb
42103	Diagnostic amiante
42105	Diagnostic performance énergétique

42133	Gestion immobilière
42154	Immobilier
42186	Promotion immobilière
42610	Tourisme responsable
42804	Déménagement
42818	Système management santé sécurité travail
42866	Santé sécurité travail
42875	Risque professionnel
42879	Hygiène travail
42883	Risque naturel
42884	Risque industriel
45006	Esthétique industrielle
45009	Architecture paysagère
46054	Industrie graphique imprimerie



## Tableaux de bord

### « Éclairer »

Des portraits de territoire à l'échelon régional et infrarégional, des analyses sectorielles ainsi qu'un suivi d'indicateurs clés, des études qualitatives.

Des documents actualisés en continu

## + Médias

### « Partager »

Multimédias pour rester informé/connecté

## Études et analyses Réflexions prospectives

### « Approfondir »

Des informations-clés aisément exploitables pour faciliter et approfondir la réflexion sur un territoire, un secteur d'activité, la formation, un public spécifique...

### « Anticiper »

Des éléments prospectifs : tendances perceptibles et défis à venir

## Documents outils

### « Accompagner »

Des outils pour aller plus loin



## OREF Grand Est

oref.grandest.fr - Tél. 03 88 15 66 08

Siège de la Région,  
site de Strasbourg  
1 place Adrien Zeller  
67070 STRASBOURG cedex

Hôtel de Région,  
site de Châlons  
5 rue de Jéricho - CS 70441  
51037 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

