

## Périmètre et typologie des métiers

### APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

Ce travail s'inscrit dans le prolongement des réflexions engagées dans le cadre de la **COP de planification écologique et de la feuille de route régionale sur la transition écologique**. Il répond à une demande visant à mieux objectiver les impacts de cette transition sur les métiers et les besoins en compétences à l'échelle des territoires, en cohérence avec les orientations nationales et régionales.

Dans ce cadre, France Travail, en lien avec l'Observatoire national des emplois et métiers de l'économie verte, a conduit un travail spécifique de taggage des métiers dans le cadre du déploiement du ROME 4.0. Cette démarche a permis d'identifier, au sein du référentiel, **les métiers directement liés à l'environnement et à la décarbonation, ainsi que les métiers stratégiques contribuant au pilotage, à la transformation et à l'innovation des activités dans le cadre de la transition écologique**.

Les métiers identifiés ont été agrégés au niveau des FAP (Familles professionnelles agrégées), afin de disposer de données d'emploi consolidées à l'échelle régionale. Sur cette base, les projections de la DARES (« Métiers 2030 ») et les travaux du Secrétariat général à la planification écologique ont été déclinés pour la région.

Cette approche permet d'estimer les besoins en emplois à l'horizon 2030 et de proposer une lecture consolidée des métiers liés à la transition écologique, en cohérence avec le cadre national et les spécificités propres à la région Centre-Val de Loire.

## Deux grands ensembles de métiers

### Métiers directement liés à l'environnement et à la décarbonation

#### Énergies renouvelables

*(solaire, éolien, biomasse)*

#### Bâtiment durable

*(rénovation énergétique, conception écologique)*

#### Mobilité durable

*(véhicules électriques, infrastructures de recharge)*

#### Déchets & économie circulaire

*(tri, recyclage, valorisation)*

#### Agriculture durable & agroécologie

#### Eau & biodiversité



### Métiers stratégiques de pilotage et d'innovation

#### Ingénierie & conseil énergie-climat

#### Recherche & data environnementale

#### Politiques publiques & planification écologique

#### Formation & reconversion professionnelle

# Quelle volumétrie

## d'emplois liés à la transition écologique ?

en Centre-Val de Loire

≈ 1 emploi régional sur 3

Les emplois liés à la transition écologique davantage présents dans les secteurs productifs



**BTP\***

12 % des emplois TE\*\*

7 % de l'emploi total



**Transport et logistique**

12 % des emplois TE\*\*

12 % de l'emploi total



**Agriculture et industries alimentaires**

12 % des emplois TE\*\*

5 % de l'emploi total



**Activités de services administratifs**

9 % des emplois TE\*\*

7 % de l'emploi total



**Métallurgie et industries mécaniques**

8 % des emplois TE\*\*

4 % de l'emploi total

**\*Note de lecture :** Le secteur du BTP regroupe 16 % des emplois liés à la transition écologique, alors qu'il ne représente que 7 % de l'ensemble des emplois régionaux.

**\*\*TE = Emplois de la Transition Ecologique**

### Une estimation des besoins de recrutements (données cumulées 2025 à 2030)

4 000 créations nettes d'emplois



47 000 départs en retraite



**51 000 postes à pourvoir**

Plus de 10 000 recrutements par an liés à la transition en région



35 000 sortants de formation initiale



Un déficit potentiel de **16 000 postes** non compensés par le nombre de sortants de formation

Les secteurs présentant les plus forts déséquilibres entre postes à pourvoir et sortants de formation



**Transport\***  
- 3 700 postes



**Construction**  
- 1 300 postes



**Agriculture**  
- 1 600 postes

**\*Note de lecture :** Dans le secteur des transports, 3 700 professionnels formés pourraient manquer pour répondre aux besoins de recrutement entre 2025 et 2030.

2019

330 000 emplois

333 000 emplois

2025

+ 4 000 créations nettes d'emplois

+0.4% croissance annuelle

2030

337 000 emplois

### A savoir...

selon le baromètre régionalisé du réseau des carif oref, **348 000 emplois salariés** sont exercés dans les secteurs qui émettent le plus de gaz à effet de serre.

Pour plus de détails, consulter le [baromètre régional](#)

# Principales familles professionnelles liées à la transition écologique

où les **postes à pourvoir** seraient les plus importants **sur la période 2025 à 2030**

## Métiers des industries mécaniques & de process

~ 6 800 postes à pourvoir entre 2025 et 2030

**Fraiseurs, ajusteurs, opérateurs machines-outils, contrôle qualité...**

- Formation très spécialisée et certifications obligatoires
- Pénurie de profils qualifiés

**Indispensables pour les installations ENR (énergies renouvelables), mobilité électrique, industrie durable**

## Métiers de la conduite et exploitation des transports

~ 5 000 postes à pourvoir entre 2025 et 2030

**Conducteurs transports en commun, exploitation et gestion des réseaux**

- Transition vers des véhicules plus propres
- Evolution des pratiques de conduite
- Adaptation aux nouvelles réglementations environnementales
- Réorganisation des flux logistiques

## Cadres & métiers d'ingénierie

~ 3 500 postes à pourvoir entre 2025 et 2030

**Chefs de chantier, ingénieurs, urbanistes, ingénieurs agronomes, chefs de projet énergie-climat**

Un rôle stratégique en matière de :

- Pilotage
- Innovation
- Structuration des filières

Freins :

- Profils rares
- Forte exigence d'expérience

## Métiers de la construction & rénovation énergétique

~ 6 600 postes à pourvoir entre 2025 et 2030

**Maçons, charpentiers, couvreurs, plombiers, électriciens, techniciens BTP**

- Renforcement des politiques de rénovation énergétique, objectif bas carbone
- Travail physique
- Besoin de formation technique ciblée

## Métiers de la maintenance industrielle & équipements énergétiques

~ 4 600 postes à pourvoir entre 2025 et 2030

**Électromécaniciens, automaticiens, maintenance industrielle**

- Forte spécialisation des compétences
- Concurrence entre territoires
- Dépendance forte à la formation qualifiante

**Rôle clé dans la durabilité des équipements et systèmes industriels**