

ÉCLAIRAGES ET SYNTHÈSES

L'économie verte en Nouvelle-Aquitaine

Sommaire

- 1 L'économie verte, de quoi parle-t-on ? **P 2**
- 2 Les chiffres clés de l'économie verte en France et en Nouvelle-Aquitaine **P 2**
- 3 Plus de 22 000 établissements liés à l'économie verte en Nouvelle-Aquitaine **P 3**
- 4 L'économie verte compte 382 000 embauches dans la région en 2024 **P 4**
- 5 Plus de 54 000 offres d'emploi ont été réalisées sur l'année 2024 **P 5**
- 6 Sur l'année 2024, 4 300 entrées en formation ont été comptabilisées **P 6**
- 7 Plus de 55 000 demandeurs d'emploi recherchent un métier dans l'économie verte **P 7**
- 8 Nomenclatures et sources **P 9**



11,5%
DE LA DEMANDE
D'EMPLOI

recherche un métier vert ou
verdissant, en Nouvelle-Aquitaine à
fin décembre 2024

L'ESSENTIEL

En Nouvelle-Aquitaine, trois priorités ont été définies pour accompagner la transition vers une économie plus verte : la décarbonation des secteurs clés, la préservation des ressources naturelles et l'adaptation au changement climatique. Ces objectifs s'appuient sur un contexte territorial favorable, marqué par l'étendue et la richesse naturelle de la région.

Avec ses 84 000 km², la Nouvelle-Aquitaine est la plus vaste région de France métropolitaine, couvrant environ 15% du territoire national. Elle se distingue par la diversité de ses espaces naturels, dont près de 2,8 millions d'hectares de forêts (soit 34% de sa surface), ce qui en fait la première région forestière française avec 17% de la forêt nationale. Son littoral s'étend sur plus de 900 km, de la Baie de l'Aiguillon à Hendaye, et offre une grande variété de milieux naturels. La région compte également cinq parcs naturels régionaux, illustrant son engagement en faveur de la biodiversité.

Ce contexte influe également sur les dynamiques d'emploi liées à l'économie verte. En 2023, la région comptait 22 000 établissements liés à ce domaine, incluant éco-activités et activités périphériques, pour un total de 184 000 emplois salariés. Le secteur de la construction y est particulièrement représenté.

En 2024, 382 000 embauches ont été réalisées dans le domaine, dont plus de 80 000 dans l'administration publique générale. Les hommes y sont majoritaires, de même que les seniors et les personnes en contrats précaires.

Sur l'ensemble de l'année, les agences France Travail ont enregistré plus de 54 000 offres d'emploi relevant de l'économie verte, dont 2 000 spécifiquement pour des métiers verts. Les caractéristiques de ces offres varient selon qu'il s'agisse de métiers verts ou verdissants.

La région a également enregistré 4 300 entrées en formation dans des domaines liés à la transition écologique et énergétique, des formations qui sont en moyenne plus longues que les autres.

Enfin, à fin décembre 2024, 55 400 demandeurs d'emploi recherchaient un métier vert ou verdissant, soit 11,5% de l'ensemble des demandeurs d'emploi. Des disparités territoriales importantes sont observées, et les profils de ces demandeurs diffèrent sensiblement de ceux visant d'autres métiers.

L'économie verte, de quoi parle-t-on ?

D'après l'Observatoire national des emplois et métiers de l'économie verte - Onemev, l'**économie verte** fait référence à un modèle économique qui intègre la protection de l'environnement dans l'ensemble de ses activités. Ce modèle cherche à concilier croissance économique et développement durable, en priorisant des secteurs comme les énergies renouvelables, la gestion des déchets, l'agriculture durable, les transports écologiques et la gestion des ressources naturelles. Elle se distingue de l'économie traditionnelle par sa capacité à réduire les impacts environnementaux tout en maintenant une création de valeur et de richesse pour la société.

L'Onemev mesure l'emploi dans l'économie verte selon deux approches complémentaires :

- Par **les activités** des entreprises et des administrations qui conçoivent des biens ou services contribuant à la réduction des pressions sur l'environnement : cette approche quantifie l'emploi généré par les **éco-activités** (biens ou services à finalité environnementale) et les **activités périphériques** (produits améliorant la qualité environnementale) [voir nomenclature, p.10].
- Par **les métiers** exercés ou recherchés : cette approche mesure le nombre d'actifs exerçant ou recherchant un **métier vert** (à finalité environnementale) ou **verdissant** (dont les compétences évoluent vers les enjeux environnementaux) [voir nomenclature, p.9].

La transition écologique en France ne se limite pas aux secteurs dits « verts », mais touche l'ensemble des domaines d'activité, des industries lourdes aux métiers de service, en passant par l'agriculture, la logistique ou encore la finance.

Les chiffres clés de l'économie verte en France et en Nouvelle-Aquitaine

Sur le plan européen, la France se situe dans la moyenne en matière d'emplois liés à la transition écologique, mais reste en retrait par rapport à certains pays comme l'Allemagne ou les pays nordiques, qui ont anticipé plus tôt l'adaptation des compétences et la création d'emplois dans le cadre de la transition énergétique et écologique.

La Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC), feuille de route du gouvernement pour atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050, joue un rôle structurant dans cette mutation. Elle vise notamment une réduction de 50% des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030, via la transformation des systèmes de transport, d'énergie, de logement et d'agriculture. Selon France Stratégie, cette politique pourrait générer jusqu'à 300 000 créations nettes d'emplois d'ici 2030, si elle s'accompagne de politiques adaptées.

À l'échelle nationale, la SNBC constitue le socle de la planification écologique. Elle fixe les objectifs de neutralité carbone à l'horizon 2050 et guide l'ensemble des politiques publiques. Pour en assurer la mise en œuvre territoriale, l'État a élaboré, dans chaque région, une feuille de route régionale 2025–2030, qui adapte ces ambitions aux réalités locales.

En Nouvelle-Aquitaine, cette feuille de route s'articule autour de trois priorités :

- la décarbonation des secteurs clés
- la préservation des ressources naturelles
- l'adaptation au changement climatique

En parallèle, le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine déploie depuis 2019 sa propre stratégie : Néo Terra, un plan d'action transversal qui oriente les politiques régionales (agriculture, formation, mobilité, énergie...) vers une transformation écologique et sociale en profondeur.



Plus de 22 000 établissements liés à l'économie verte en Nouvelle-Aquitaine

LES ÉTABLISSEMENTS LIÉS À L'ÉCONOMIE VERTE EN 2023, PAR GRANDS SECTEURS ET CATÉGORIES

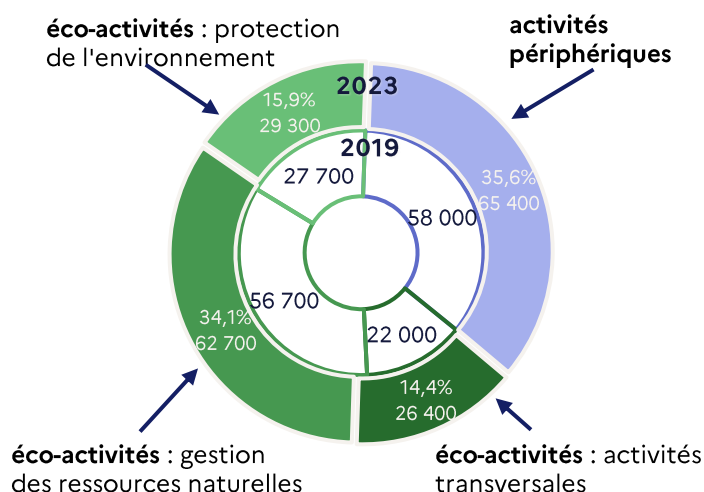


Activités liées à l'économie verte

- activités périphériques
- éco-activités : gestion des ressources naturelles
- éco-activités : protection de l'environnement
- éco-activités : activités transversales

En 2023, près de la moitié des établissements liés à l'économie verte relèvent des éco-activités. Le grand secteur de la construction est celui qui concentre le plus d'activités liées à l'économie verte, qu'il s'agisse d'éco-activités ou d'activités transversales.

LES EMPLOIS SALARIÉS DANS LES ÉTABLISSEMENTS LIÉS À L'ÉCONOMIE VERTE EN 2019 ET EN 2023, PAR CATÉGORIES

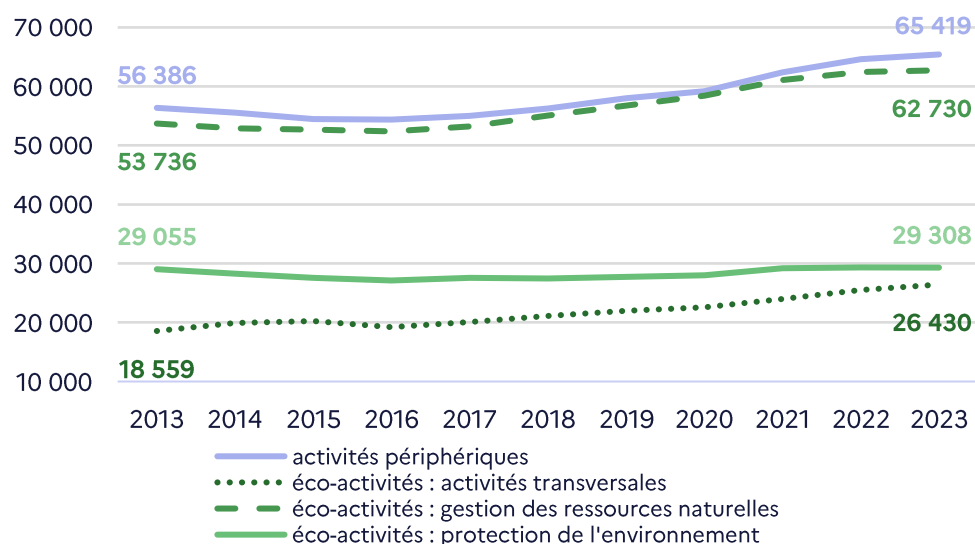


En 2023, les établissements spécialisés dans une activité liée à l'économie verte en Nouvelle-Aquitaine comptent 184 000 emplois salariés, qu'il s'agisse d'éco-activités ou d'activités périphériques.

Selon une infographie publiée en 2021 par Cap Métiers, une classification par métiers permet de recenser **342 000 professionnels de l'économie verte dans la région**, répartis entre métiers « verdissants » (329 000) et métiers « verts » (13 000).

A noter : Les 184 000 emplois (2023) concernent les salariés d'établissements liés à l'économie verte, tandis que les 342 000 professionnels (2021) incluent tous ceux exerçant un métier vert ou verdissant, tous secteurs confondus.

ÉVOLUTION DE L'EMPLOI SALARIÉ DANS LES ÉTABLISSEMENTS LIÉS À L'ÉCONOMIE VERTE SUR LES DIX DERNIÈRES ANNÉES, PAR CATÉGORIES



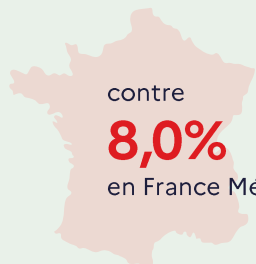
Entre 2013 et 2023, les établissements spécialisés dans les activités périphériques ont enregistré près de 10 000 emplois salariés supplémentaires. Une hausse similaire s'observe pour les éco-activités relevant de la protection de l'environnement et des activités transversales. En revanche, les établissements orientés vers la gestion des ressources naturelles ont connu peu de croissance en termes d'emplois salariés sur la période.

Source : Insee

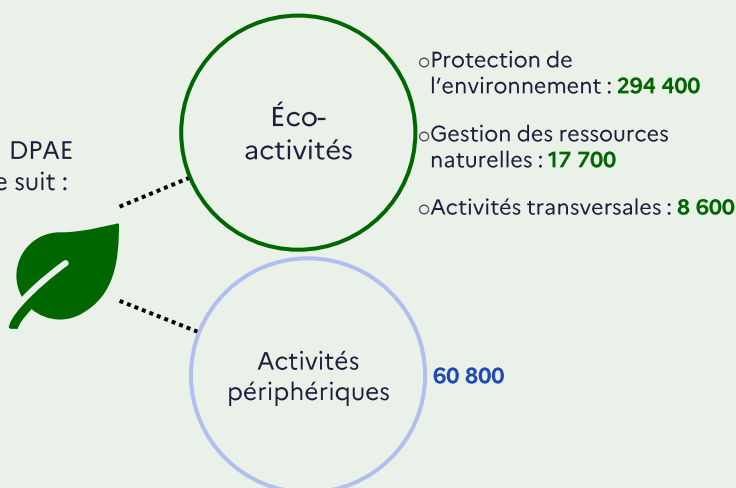
L'économie verte compte 382 000 embauches dans la région en 2024

8,4%

des recrutements sur l'année 2024 sont liés à des activités de l'économie verte

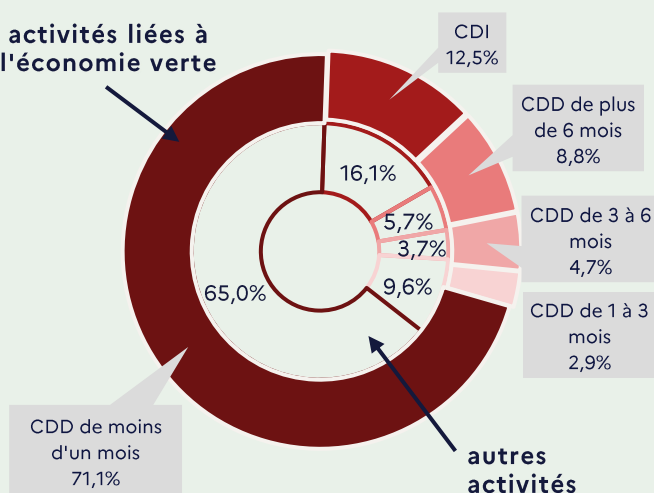


Soit **382 000** DPAE réparties comme suit :



LES CARACTÉRISTIQUES DES RECRUTEMENTS DANS LE SECTEUR DE L'ÉCONOMIE VERTE

activités liées à l'économie verte



Plus souvent des **hommes**

58,4%

contre 41,4% pour les autres activités



Plus souvent des **seniors**

22,6%

contre 20,5% pour les autres activités

Lecture : sur l'année 2024, plus de 71% des recrutements dans le secteur de l'économie verte sont des contrats à durée déterminée de moins d'un mois, contre 65% dans les autres secteurs.

Les recrutements dans l'économie verte culminent en septembre, principalement en lien avec la saison viticole.

Les profils recrutés dans les éco-activités et activités périphériques sont plus souvent des hommes que dans les autres secteurs. On observe aussi une part plus importante de seniors (50 ans ou plus). Ces emplois sont majoritairement proposés sous forme de contrats courts (CDD de moins d'un mois) et plus rarement en CDI.

En 2024, les trois activités les plus recrutées relevaient toutes du champ de la protection de l'environnement, dans le secteur des éco-activités. En premier lieu, l'administration publique générale avec plus de 81 000 recrutements.

TOP 3 DES ACTIVITÉS QUI ONT LE PLUS RECRUTÉ DANS LE SECTEUR DE L'ÉCONOMIE VERTE, EN 2024

1 - Administration publique générale : **81 300**

2 - Culture de la vigne : **71 400**

3 - Activités de soutien aux cultures : **45 200**

Source : AcoSS-MSA

Plus de 54 000 offres d'emploi ont été réalisées sur l'année 2024

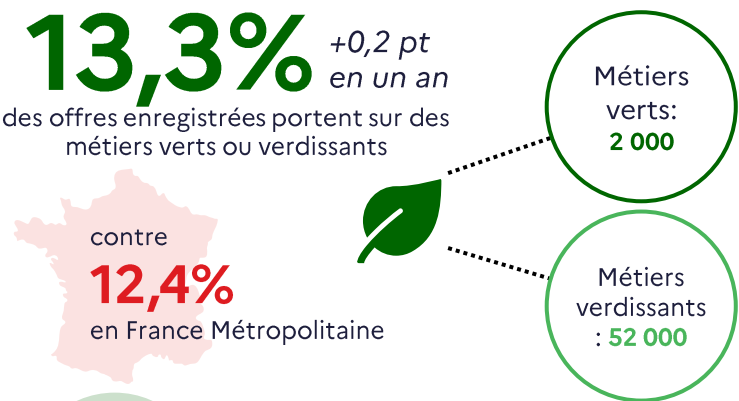


LE VERDISSEMENT DES COMPÉTENCES DANS LES OFFRES D'EMPLOI

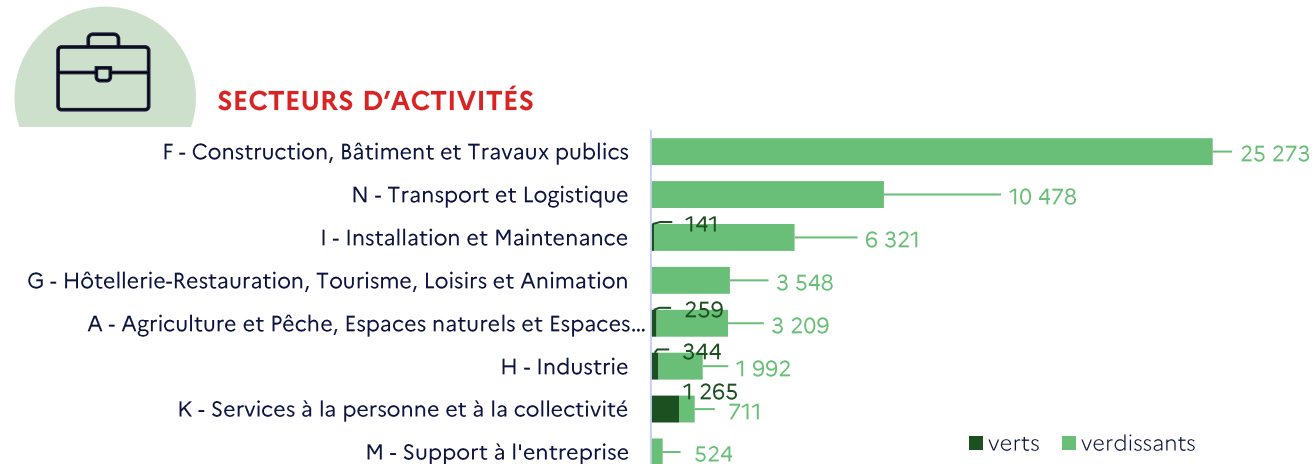
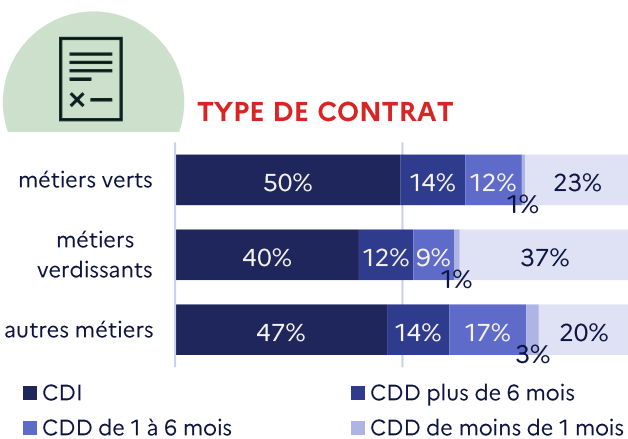
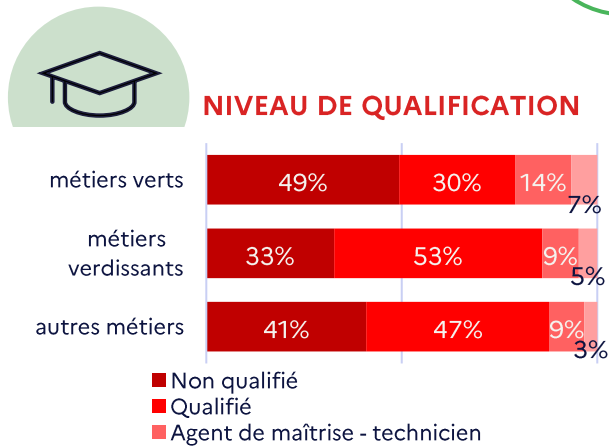
Le **verdissement des compétences** s'impose de plus en plus clairement dans les offres d'emploi publiées en France. De nombreux secteurs intègrent désormais des exigences nouvelles en lien avec la transition écologique, telles que :

- la maîtrise des normes environnementales,
- la connaissance des énergies renouvelables
- ou encore la gestion durable des ressources.

Une étude réalisée par la Dares indique que la part des offres d'emploi faisant référence à des compétences environnementales a fortement progressé entre 2019 et 2022, en particulier dans les secteurs du bâtiment, de la logistique et de l'ingénierie. Pour mieux comprendre cette évolution, la Dares a réalisé une analyse approfondie de la base JOCAS. Cette étude se concentre sur six métiers particulièrement concernés par la transition écologique, et sur l'évolution de la présence de compétences « vertes » dans les offres d'emploi.



En 2024, les caractéristiques des offres liées à l'économie verte varient sensiblement selon le type de métier. Près de 50% des offres pour les métiers verts ne demandent aucune qualification, soit 16 points de plus que pour les métiers verdissants et 8 de plus que pour les autres métiers. Par ailleurs, ces offres sont plus souvent proposées en CDI : 50%, contre 40% pour les métiers verdissants et 47% pour les autres. Enfin, les métiers verts se concentrent largement dans les services à la personne et à la collectivité, avec 1 265 offres recensées.

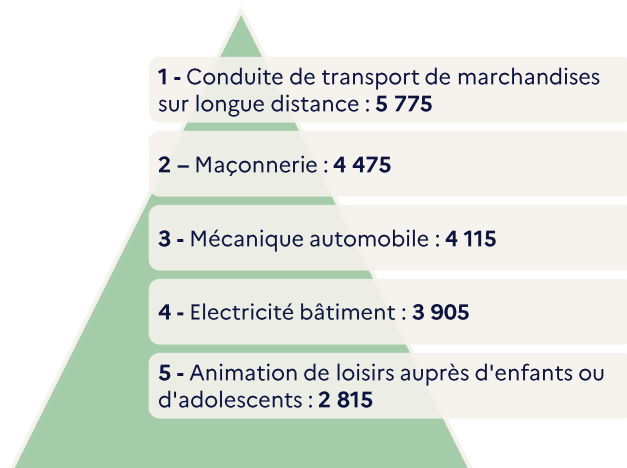


Source : France Travail, données brutes

TOP 5 DES MÉTIERS VERTS PARMIS LES OFFRES D'EMPLOI



TOP 5 DES MÉTIERS VERDISSANTS PARMIS LES OFFRES D'EMPLOI



Parmi les métiers liés à l'économie verte, celui de la « distribution et assainissement d'eau » est le plus recherché parmi les métiers verts, avec près de 600 offres recensées en 2024. Du côté des métiers verdissants, la « conduite de transport de marchandises sur longue distance » arrive en tête, avec 5 800 offres enregistrées.

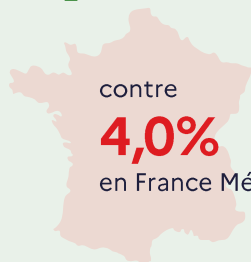
Source : France Travail, données brutes

Sur l'année 2024, 4 300 entrées en formation ont été comptabilisées

Le Réseau des Carif-Oref a élaboré une liste de 286 formacodes en lien avec la transition écologique et énergétique (TEE) [voir nomenclature, p.13].

4,6%

des entrées en formation portent sur des formacodes en lien avec la TEE, soit **4 300** entrées en formation



contre

4,0%

en France Métropolitaine



La durée moyenne d'une formation en lien avec la transition écologique est de :

84 jours

contre 52 jours pour les autres

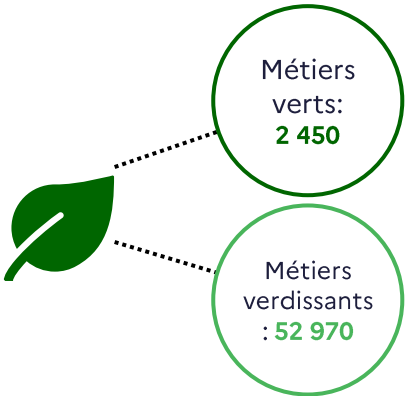
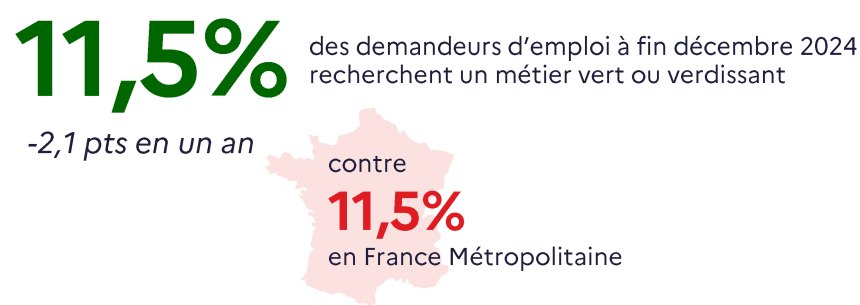
TOP 10 DES FORMACODES LIÉS À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE AYANT ENREGISTRÉ LE PLUS D'ENTRÉES EN FORMATION EN 2024

1 -Travaux paysagers	334
2 -Installation thermique sanitaire	223
3 -Travaux publics	172
4 -Logistique	142
5 -Dessin BTP	128
6 -Fluide frigorigène	126
7 -Diagnostic immobilier	125
8 -Matériau composite	119
9 -Bionettoyage	107
10 -Maintenance bâtiment	98

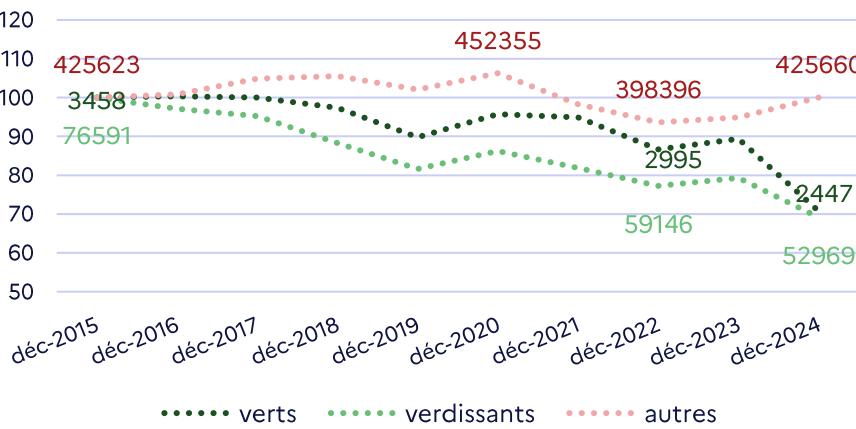
En Nouvelle-Aquitaine, près de 5% des entrées en formation en 2024 concernent des formacodes liés à la transition écologique et énergétique. Ces formations sont en moyenne plus longues que les autres, avec un écart de +32 jours. Le formacode « travaux paysagers » est le plus suivi, avec 334 entrées, devant « installation thermique sanitaire », qui en compte 223. À eux seuls, les dix formacodes les plus suivis regroupent 37% de l'ensemble des entrées en formation dans ce domaine.

Source : France Travail, données brutes

Plus de 55 000 demandeurs d'emploi recherchent un métier dans l'économie verte



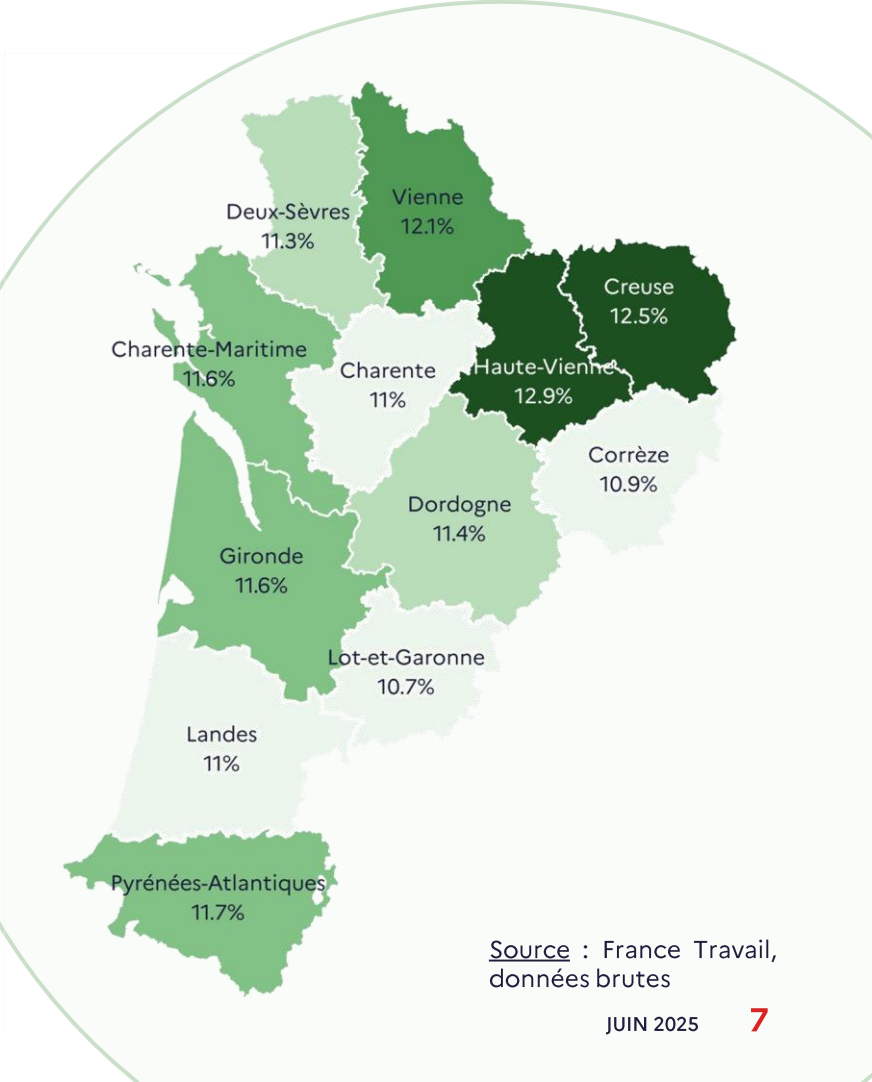
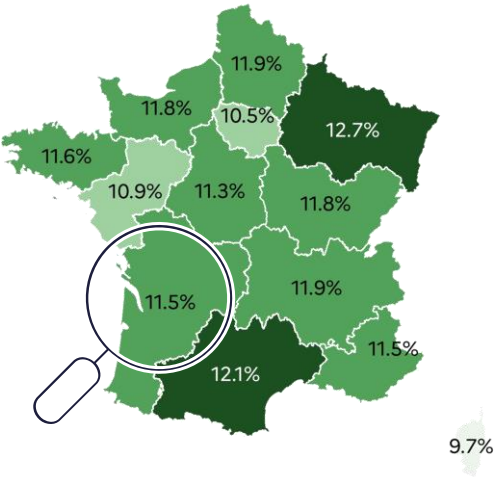
COMPARAISON DE L'ÉVOLUTION (BASE 100) DU NOMBRE DE MÉTIERS RECHERCHÉS PAR LES DEMANDEURS D'EMPLOI SELON LEUR NATURE ENTRE 2015 ET 2024, AVEC VOLUMES ASSOCIÉS



En Nouvelle-Aquitaine, 11,5% des demandeurs d'emploi recherchent un métier lié à l'économie verte à fin décembre 2024, soit une baisse de 2,1 points par rapport à l'année précédente. Sur la période 2015-2024, le nombre de demandeurs d'emploi a reculé d'environ 1 000 pour les métiers verts, de 23 600 pour les métiers verdissants, tandis qu'il est resté quasiment stable pour les autres métiers.

En France métropolitaine, la part des demandeurs d'emploi visant un métier vert ou verdissant s'établit à 11,5%, un niveau équivalent à celui observé en Nouvelle-Aquitaine. La Haute-Vienne (12,9%) et la Creuse (12,5%) enregistrent les parts les plus élevées, tandis que le Lot-et-Garonne (10,7%) et la Corrèze (10,9%) affichent les plus faibles.

PART DE LA DEMANDE D'EMPLOI DANS LES MÉTIERS VERTS OU VERDISSANTS PAR TERRITOIRE À FIN DÉCEMBRE 2024



Source : France Travail, données brutes

TOP 10 DES MÉTIERS VERTS OU VERDISSANTS LES PLUS RECHERCHÉS PAR LES DEMANDEURS D'EMPLOI À FIN DÉCEMBRE 2024

1 -Conduite et livraison par tournées sur courte distance	6330
2 -Conduite de transport de marchandises sur longue...	6032
3 -Entretien des espaces verts	5617
4 -Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	3821
5 -Peinture en bâtiment	3550
6 -Maçonnerie	3126
7 -Electricité bâtiment	2757
8 -Mécanique automobile	1875
9 -Montage d'agencements	1575
10 -Conduite de transport en commun sur route	1564

Avec 6 300 demandeurs d'emploi concernés, le métier « conduite et livraison par tournées sur courte distance » est le plus recherché par les demandeurs d'emploi à fin décembre 2024. L'ensemble du top 10 fait référence à des métiers verdissants, le 1^{er} métier vert recherché est celui de « nettoyage des espaces urbains », il est recherché par près de 800 demandeurs d'emploi.

CARACTÉRISTIQUES DES DEMANDEURS D'EMPLOI SELON LA NATURE DU MÉTIER RECHERCHÉ, À FIN DÉCEMBRE 2024

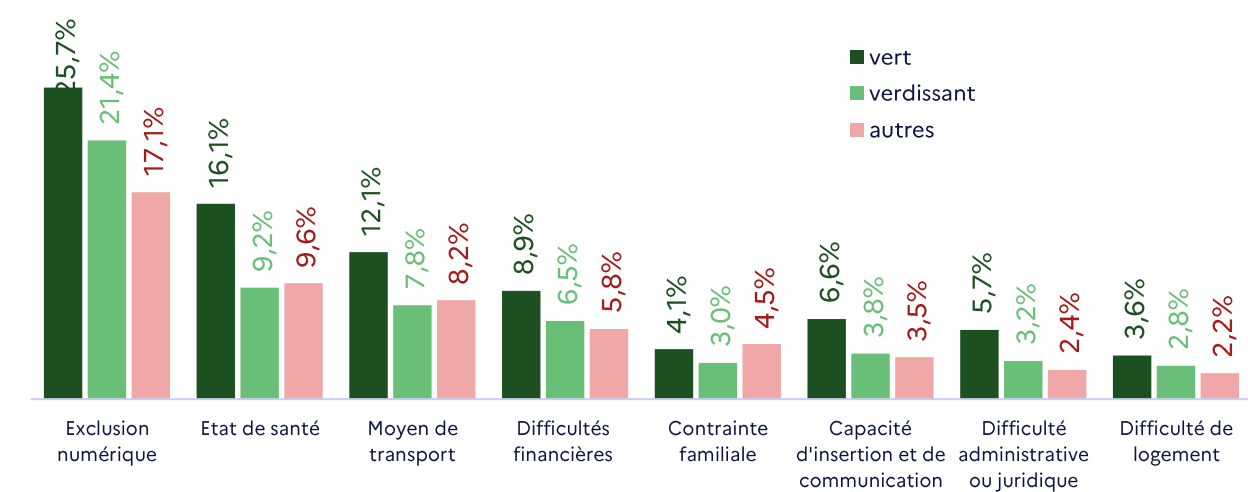
Caractéristiques	verts	verdissants	TE*	hors TE	Ecart (TE-hors TE) en points
Femmes	15,7%	19,8%	19,6%	57,0%	-37,4
Jeunes	16,1%	16,7%	16,6%	16,0%	0,6
Seniors	30,9%	25,1%	25,4%	28,4%	-3,0
BOE	15,2%	8,3%	8,6%	9,1%	-0,5
RSA	17,6%	12,6%	12,8%	12,0%	0,8
moins de 12 mois d'ancienneté	56,9%	62,1%	61,8%	56,1%	5,7
12-24 mois d'ancienneté	21,6%	19,1%	19,2%	19,4%	-0,2
24 mois et plus d'ancienneté	21,5%	18,8%	19,0%	24,4%	-5,5
Non qualifié	47,2%	27,5%	28,4%	29,6%	-1,2
Qualifié	34,0%	53,4%	52,6%	52,1%	0,4
AMT	9,2%	7,3%	7,4%	8,4%	-1,0
Cadres	9,6%	11,7%	11,6%	9,9%	1,8
Peu formés	22,9%	15,7%	16,0%	13,3%	2,7
Cap Bep	38,6%	38,4%	38,4%	28,6%	9,8
Bac	13,7%	20,2%	19,9%	23,9%	-4,0
Sup bac	24,8%	25,7%	25,7%	34,3%	-8,6
Pas mobiles	0,9%	0,7%	0,7%	1,4%	-0,7
Peu mobiles	39,2%	36,8%	36,9%	45,9%	-9,0
Mobiles	47,4%	49,0%	49,0%	42,0%	6,9
Très mobiles	12,6%	13,5%	13,4%	10,7%	2,7
Permis	84,9%	88,0%	87,9%	83,3%	4,6
pas d'expérience	21,0%	14,3%	14,6%	15,5%	-0,8
moins d'un an d'expérience	17,4%	12,2%	12,5%	12,5%	-0,1
1 à 2 ans d'expérience	26,5%	22,1%	22,3%	21,1%	1,2
3 ans et plus d'expérience	35,0%	51,4%	50,6%	50,9%	-0,2

*TE : transition écologique (métiers verts + métiers verdissants)

Parmi les demandeurs d'emploi visant un métier vert ou verdissant, seules 19,6% sont des femmes (15,7% pour les métiers verts et 19,8% pour les métiers verdissants). Ce taux est nettement inférieur à celui observé chez les personnes recherchant un emploi hors du champ de la transition écologique, avec un écart de 37,4 points. Par ailleurs, la part de bénéficiaires du RSA est légèrement plus élevée dans ces métiers (12,8% contre 12,0%). Les demandeurs d'emploi concernés sont, en moyenne, inscrits depuis moins longtemps à France Travail, disposent de niveaux de formation plus faibles, mais se montrent également plus mobiles.

Source : France Travail, données brutes

RÉPARTITION DES FREINS PÉRIPHÉRIQUES SELON LA NATURE DU MÉTIER RECHERCHÉ, À FIN DÉCEMBRE 2024



Les demandeurs d'emploi orientés vers un métier vert sont les plus exposés à l'exclusion numérique, avec un taux de 25,7%. Plus globalement, ils sont davantage confrontés à l'ensemble des freins à l'emploi, à l'exception de la contrainte familiale, qui touche plus fortement ceux recherchant un emploi en dehors du champ de l'économie verte.

Source : France Travail, données brutes

Nomenclatures et sources

CLASSIFICATION MÉTIERS

La classification métier (codes ROME) de l'économie verte est issue des travaux réalisés par l'Onemev.

- Le périmètre des métiers de l'économie verte est constitué de deux ensembles :
- Les **métiers verts** : à finalité environnementale
 - Les **métiers verdissants** : à finalité non-environnementale mais qui prend en compte de façon significative et quantifiable la dimension environnementale dans le geste métier

Sur la base de ces définitions, 10 codes ROME verts ont été retenus, et 52 verdissants.

Code Rome	Libellé	Commentaire / infos
G1102	Promotion du tourisme local	Verdissant
G1201	Accompagnement de voyages, d'activités culturelles ou sportives	Verdissant
G1202	Animation d'activités culturelles ou ludiques	Verdissant
G1203	Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Verdissant
A1202	Entretien des espaces naturels	Vert
A1203	Entretien des espaces verts	Verdissant
A1204	Protection du patrimoine naturel	Vert
A1205	Sylviculture	Verdissant
A1301	Conseil et assistance technique en agriculture	Verdissant
A1303	Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Verdissant
F1101	Architecture du BTP	Verdissant
F1103	Contrôle et diagnostic technique du bâtiment	Verdissant
F1104	Dessin BTP	Verdissant
F1105	Etudes géologiques	Verdissant
F1106	Ingénierie et études du BTP	Verdissant
F1201	Conduite de travaux du BTP	Verdissant
F1202	Direction de chantier du BTP	Verdissant
F1501	Montage de structures et de charpentes bois	Verdissant
F1503	Réalisation - installation d'ossatures bois	Verdissant
F1602	Electricité bâtiment	Verdissant
F1603	Installation d'équipements sanitaires et thermiques	Verdissant
F1604	Montage d'agencements	Verdissant

F1606	Peinture en bâtiment	Verdissant
F1607	Pose de fermetures menuisées	Verdissant
F1608	Pose de revêtements rigides	Verdissant
F1609	Pose de revêtements souples	Verdissant
F1610	Pose et restauration de couvertures	Verdissant
F1611	Réalisation et restauration de façades	Verdissant
F1613	Travaux d'étanchéité et d'isolation	Verdissant
F1703	Maçonnerie	Verdissant
I1101	Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti	Verdissant
I1306	Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air	Verdissant
I1308	Maintenance d'installation de chauffage	Verdissant
I1503	Intervention en milieux et produits nocifs	Vert
K1802	Développement local	Verdissant
K2301	Distribution et assainissement d'eau	Vert
K2302	Management et inspection en environnement urbain	Vert
K2303	Nettoyage des espaces urbains	Vert
K2304	Revalorisation de produits industriels	Vert
K2305	Salubrité et traitement de nuisibles	Verdissant
K2306	Supervision d'exploitation éco industrielle	Vert
K2402	Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Verdissant
N1201	Affrètement transport	Verdissant
N1301	Conception et organisation de la chaîne logistique	Verdissant
N1302	Direction de site logistique	Verdissant
N4101	Conduite de transport de marchandises sur longue distance	Verdissant
N4102	Conduite de transport de particuliers	Verdissant
N4103	Conduite de transport en commun sur route	Verdissant
N4105	Conduite et livraison par tournées sur courte distance	Verdissant
N4201	Direction d'exploitation des transports routiers de marchandises	Verdissant
N4202	Direction d'exploitation des transports routiers de personnes	Verdissant
I1103	Supervision d'entretien et gestion de véhicules	Verdissant
I1604	Mécanique automobile	Verdissant
H1204	Design industriel	Verdissant
H1206	Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Verdissant
H1302	Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement-HSE- industriels	Vert
H1303	Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement-HSE- industriel	Vert
H1501	Directeur de laboratoire industriel	Verdissant
H1503	Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle	Verdissant
M1101	Achats	Verdissant
M1102	Direction des achats	Verdissant
M1809	Information météorologique	Verdissant

CLASSIFICATION ACTIVITÉS

La classification par activités (codes NAF) distingue également deux catégories :

- Les **éco-activités** dédiées à la préservation de l'environnement
 - Axées sur la protection de l'environnement
 - Axées sur la gestion des ressources naturelles
 - Axées sur les activités transversales
- Les **activités périphériques** qui agissent en faveur d'une meilleure qualité environnementale sans que ce soit leur finalité première

Code NAF	Lib NAF	Commentaire / infos
0111Z	Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	Eco-activités : Protection de l'environnement
0112Z	Culture du riz	Eco-activités : Protection de l'environnement
0113Z	Culture de légumes, de melons, de racines et de tubercules	Eco-activités : Protection de l'environnement
0114Z	Culture de la canne à sucre	Eco-activités : Protection de l'environnement
0115Z	Culture du tabac	Eco-activités : Protection de l'environnement
0116Z	Culture de plantes à fibres	Eco-activités : Protection de l'environnement

0119Z	Autres cultures non permanentes	Eco-activités : Protection de l'environnement
0121Z	Culture de la vigne	Eco-activités : Protection de l'environnement
0122Z	Culture de fruits tropicaux et subtropicaux	Eco-activités : Protection de l'environnement
0123Z	Culture d'agrumes	Eco-activités : Protection de l'environnement
0124Z	Culture de fruits à pépins et à noyau	Eco-activités : Protection de l'environnement
0125Z	Culture d'autres fruits d'arbres ou d'arbustes et de fruits à coque	Eco-activités : Protection de l'environnement
0126Z	Culture de fruits oléagineux	Eco-activités : Protection de l'environnement
0127Z	Culture de plantes à boissons	Eco-activités : Protection de l'environnement
0128Z	Culture de plantes à épices, aromatiques, médicinales et pharmaceutiques	Eco-activités : Protection de l'environnement
0129Z	Autres cultures permanentes	Eco-activités : Protection de l'environnement
0130Z	Reproduction de plantes	Eco-activités : Protection de l'environnement
0141Z	Élevage de vaches laitières	Eco-activités : Protection de l'environnement
0142Z	Élevage d'autres bovins et de buffles	Eco-activités : Protection de l'environnement
0143Z	Élevage de chevaux et d'autres équidés	Eco-activités : Protection de l'environnement
0144Z	Élevage de chameaux et d'autres camélidés	Eco-activités : Protection de l'environnement
0145Z	Élevage d'ovins et de caprins	Eco-activités : Protection de l'environnement
0146Z	Élevage de porcins	Eco-activités : Protection de l'environnement
0147Z	Élevage de volailles	Eco-activités : Protection de l'environnement
0149Z	Élevage d'autres animaux	Eco-activités : Protection de l'environnement
0150Z	Culture et élevage associés	Eco-activités : Protection de l'environnement
0161Z	Activités de soutien aux cultures	Eco-activités : Protection de l'environnement
0162Z	Activités de soutien à la production animale	Eco-activités : Protection de l'environnement
0163Z	Traitement primaire des récoltes	Eco-activités : Protection de l'environnement
0164Z	Traitement des semences	Eco-activités : Protection de l'environnement
0170Z	Chasse, piégeage et services annexes	Eco-activités : Protection de l'environnement
2059Z	Fabrication d'autres produits chimiques nca	Eco-activités : Protection de l'environnement
2221Z	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Eco-activités : Protection de l'environnement
2222Z	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Eco-activités : Protection de l'environnement
2229A	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Eco-activités : Protection de l'environnement
2361Z	Fabrication d'éléments en béton pour la construction	Eco-activités : Protection de l'environnement
2451Z	Fonderie de fonte	Eco-activités : Protection de l'environnement
2599B	Fabrication d'autres articles métalliques	Eco-activités : Protection de l'environnement
2651B	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	Eco-activités : Protection de l'environnement
2811Z	Fabrication de moteurs et turbines, à l'exception des moteurs d'avions et de véhicules	Eco-activités : Protection de l'environnement
2813Z	Fabrication d'autres pompes et compresseurs	Eco-activités : Protection de l'environnement
2821Z	Fabrication de fours et brûleurs	Eco-activités : Protection de l'environnement
2829B	Fabrication d'autres machines d'usage général	Eco-activités : Protection de l'environnement
2892Z	Fabrication de machines pour l'extraction ou la construction	Eco-activités : Protection de l'environnement
2920Z	Fabrication de carrosseries et remorques	Eco-activités : Protection de l'environnement
2932Z	Fabrication d'autres équipements automobiles	Eco-activités : Protection de l'environnement
3700Z	Collecte et traitement des eaux usées	Eco-activités : Protection de l'environnement
3811Z	Collecte des déchets non dangereux	Eco-activités : Protection de l'environnement
3812Z	Collecte des déchets dangereux	Eco-activités : Protection de l'environnement
3821Z	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Eco-activités : Protection de l'environnement
3822Z	Traitement et élimination des déchets dangereux	Eco-activités : Protection de l'environnement
3900Z	Dépollution et autres services de gestion des déchets	Eco-activités : Protection de l'environnement
4221Z	Construction de réseaux pour fluides	Eco-activités : Protection de l'environnement
4399D	Autres travaux spécialisés de construction	Eco-activités : Protection de l'environnement
7120A	Contrôle technique automobile	Eco-activités : Protection de l'environnement
8129B	Autres activités de nettoyage nca	Eco-activités : Protection de l'environnement
8411Z	Administration publique générale	Eco-activités : Protection de l'environnement
9104Z	Gestion des jardins botaniques et zoologiques et des réserves naturelles	Eco-activités : Protection de l'environnement
2014Z	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
2211Z	Fabrication et rechapage de pneumatiques	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles

2314Z	Fabrication de fibres de verre	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
2399Z	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques nca	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
2611Z	Fabrication de composants électroniques	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs	
2711Z	électriques	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
2752Z	Fabrication d'appareils ménagers non électriques	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
2812Z	Fabrication d'équipements hydrauliques et pneumatiques	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
2814Z	Fabrication d'autres articles de robinetterie	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
	Fabrication d'équipements aérauliques et frigorifiques	
2825Z	industriels	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
2841Z	Fabrication de machines-outils pour le travail des métaux	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
2899B	Fabrication d'autres machines spécialisées	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
3312Z	Réparation de machines et équipements mécaniques	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
3511Z	Production d'électricité	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
3530Z	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
3831Z	Démantèlement d'épaves	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
3832Z	Récupération de déchets triés	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
4120B	Construction d'autres bâtiments	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
	Construction de réseaux électriques et de	
4222Z	télécommunications	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
4321A	Travaux d'installation électrique dans tous locaux	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
	Travaux d'installation d'équipements thermiques et de	
4322B	climatisation	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
4329A	Travaux d'isolation	Eco-activités : Gestion des ressources naturelles
		Eco-activités : Activités transversales (R&D,
7112B	Ingénierie, études techniques	ingenierie)
		Eco-activités : Activités transversales (R&D,
7211Z	Recherche-développement en biotechnologie	ingenierie)
	Recherche-développement en autres sciences physiques et	Eco-activités : Activités transversales (R&D,
7219Z	naturelles	ingenierie)
0321Z	Aquaculture en mer	Activités périphériques
0322Z	Aquaculture en eau douce	Activités périphériques
2312Z	Façonnage et transformation du verre plat	Activités périphériques
	Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le	
2521Z	chauffage central	Activités périphériques
2740Z	Fabrication d'appareils d'éclairage électrique	Activités périphériques
2751Z	Fabrication d'appareils électroménagers	Activités périphériques
2910Z	Construction de véhicules automobiles	Activités périphériques
3011Z	Construction de navires et de structures flottantes	Activités périphériques
	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire	
3020Z	roulant	Activités périphériques
3315Z	Réparation et maintenance navale	Activités périphériques
	Réparation et maintenance d'autres équipements de	
3317Z	transport	Activités périphériques
3600Z	Captage, traitement et distribution d'eau	Activités périphériques
4212Z	Construction de voies ferrées de surface et souterraines	Activités périphériques
4291Z	Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux	Activités périphériques
4311Z	Travaux de démolition	Activités périphériques
4312B	Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse	Activités périphériques
4332A	Travaux de menuiserie bois et PVC	Activités périphériques
4391A	Travaux de charpente	Activités périphériques
4391B	Travaux de couverture par éléments	Activités périphériques
4399A	Travaux d'étanchéification	Activités périphériques
4520A	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Activités périphériques
7111Z	Activités d'architecture	Activités périphériques
8130Z	Services d'aménagement paysager	Activités périphériques
	Administration publique (tutelle) de la santé, de la	
	formation, de la culture et des services sociaux, autre que	
8412Z	sécurité sociale	Activités périphériques
9499Z	Autres organisations fonctionnant par adhésion volontaire	Activités périphériques

CLASSIFICATION FORMACODES

La classification formacodes de l'économie verte est issue des travaux réalisés par le Réseau des Carif-Oref en 2023 ainsi que d'autres parties prenantes (DGEFP, Onemev).

Entrent dans le champ TEE les certifications rattachées à l'une des trois sous-catégories suivantes :

- - **ENV** = [vert] environnement, selon la liste des six domaines environnementaux de classement du SDES des formations initiales en environnement :
 - La prévention et réduction des pollutions, nuisances et risques
 - La protection de la nature, gestion et étude des milieux et des équilibres écologiques
 - La maîtrise des énergies et les énergies renouvelables
 - L'aménagement du territoire et cadre de vie
 - L'hygiène, sécurité, santé, environnement
 - La gestion sociétale de l'environnement
- **V** = verdissant, qui induit des changements de pratique
- **TE** = domaine à enjeu pour la transition écologique, sans pouvoir être qualifié de « ENV » ou « V »

11406 Nanoscience nanotechnologie	12570 Pollution atmosphérique	22201 Risque sanitaire bâtiment
11428 Physique nucléaire	12573 Écoproduit	22202 Haute qualité environnementale
11461 Thermique	12576 Éco-industrie	Réglementation thermique
11470 Transfert thermique	12578 Animation environnement	22210 bâtiment
11531 Chimie verte	12580 Pollution sol	Performance énergétique
11534 Génie chimique	12582 Gestion déchet	22211 bâtiment
11567 Sécurité industrie chimique	12584 Génie environnement	22212 Architecture bioclimatique
12003 Biologie végétale	12585 Conseil environnement	22213 Contrat performance énergétique
12021 Zootechnie	12587 Management environnemental	22215 Audit énergétique bâtiment
12026 Microbiologie	12589 Découverte nature	22223 Architecture
12032 Zoologie	12592 Gestion déchet industriel	22225 Résistance ouvrage
12061 Biologie marine	12594 Gestion déchet vert	22230 Métré spécialisé
12075 Prévention sécurité biologie	12598 Environnement agriculture	22232 Métré BTP
12227 Hydrogéologie	13061 Politique environnementale	22248 Gestion entreprise BTP
12233 Géophysique	21001 Agriculture biologique	22250 Écoconstruction
12241 Océanographie	21002 Agronomie tropicale	22252 Dessin BTP
12250 Hydrologie	21007 Recherche agronomique	22254 BTP conception organisation
12254 Sciences de la terre	21027 Horticulture	22257 Commercialisation BTP
12256 Prospection géologique	21028 Culture légumière	22259 Marché travaux
12261 Météorologie	21030 Maraîchage	22265 Risque amiante
12275 Géologie	21033 Floriculture	22269 Maîtrise d'ouvrage BTP
12296 Géochimie	21036 Pépinière	22274 Chantier BTP
12504 Aménagement foncier	21037 Production fruits	22279 Maîtrise d'œuvre BTP
12505 Plan local urbanisme	21038 Taille arbre	22286 Matériel chantier
12510 Aménagement gestion rivière	21040 Polyculture	22293 Conduite travaux BTP
12511 Agenda 21	21041 Sylviculture	22294 Conduite chantier BTP
12512 Aménagement urbain	21042 Exploitation forestière	22295 Sécurité BTP
12513 Rénovation urbaine	21043 Bûcheronnage	22301 Enduit maçonnerie
12514 Développement rural	21046 Travaux paysagers	22303 Maçonnerie pierre
12516 Aménagement touristique	21047 Arrosage	22311 Coffrage
12518 Droit environnement	21049 Apiculture	22312 Charpente
12520 Traitement eau	21050 Maçonnerie paysagère	22313 Charpente bois
12522 Développement durable	21053 Viticulture	22329 Démolition
12523 Développement local	21059 Agronomie	22334 Maçonnerie
12524 Biodiversité	21062 Agro ressource	22335 Maçonnerie bâti ancien
12526 Réhabilitation écologique	21347 Aquaculture	22354 Bâtiment gros œuvre
12530 Distribution eau potable	22002 Terrassement	22359 Restauration monument
12532 Gestion ressource eau	22010 Aménagement route	22369 Restauration patrimoine rural
12534 Aménagement territoire	22024 Génie civil	22374 Construction
12541 Assainissement	22028 Réhabilitation travaux publics	22378 Réhabilitation bâtiment
12547 Protection milieu naturel	22054 Travaux publics	22379 Restauration patrimoine urbain
12549 Conservation littoral	22062 VRD	22387 Construction métallique
12554 Environnement aménagement	22070 Canalisation réseau extérieur	22395 Construction béton
12556 Écologie	22087 Forage	22396 Construction bois
12558 Protection forêt	22095 Mécanique sol	22398 Dessin construction
12562 Pollution	22097 Explosif	

22401	Staff	22657	Fumisterie	31407	Qualité HSE
22403	Plaque plâtre	22671	Chauffage	31721	Entreposage stockage
22404	Menuiserie agencement	22672	Chauffage bois	31822	Transport logistique durable
22408	Cuisine salle de bains	22677	Plomberie	31831	Conduite économique
22411	Enveloppe bâtiment	22679	Canalisation	31834	Logistique transport
22412	Plâtrerie	22685	Installation thermique sanitaire	31837	Logistique distribution
22415	Dessin traçage menuiserie	22694	Installation gaz	31845	Logistique
22416	Menuiserie bois	22697	Installation sanitaire	31850	Transport fluvial
22417	Menuiserie plastique	22803	Éco matériau		Responsabilité sociétale
22418	Bardage	22828	Matière plastique	32008	entreprise
22420	Isolation bâtiment	22834	Matériau métallique	32062	Recherche développement
22421	Étanchéité	22842	Pierre naturelle	42006	Nettoyage urbain
22422	Isolation thermique phonique	22852	Matériau construction	42086	Bionettoyage
22425	Isolation thermique	22854	Matériau produit chimique	42091	Gestion entreprise nettoyage
22434	Vitrierie miroiterie		Qualité matériau produit	42101	Diagnostic immobilier
22435	Menuiserie	22856	chimique	42102	Diagnostic plomb
22437	Couverture	22871	Matériau composite	42103	Diagnostic amiante
22439	Zinguerie	22881	Bois		Diagnostic performance
22440	Carrelage mosaïque	22884	Papier carton	42105	énergétique
22442	Revêtement sol mur	23090	Fonderie	42133	Gestion immobilière
22454	Bâtiment second œuvre	24111	Audit énergétique	42154	Immobilier
22480	Peinture intérieure	24112	Radioactivité		Système management santé
22485	Rénovation bâtiment	24118	Énergie solaire	42818	sécurité travail
22486	Maintenance bâtiment	24121	Radioprotection	42866	Santé sécurité travail
22490	Façade	24125	Biocarburant	42875	Risque professionnel
22499	Immotique	24128	Biogaz	42879	Hygiène travail
22603	Fluide frigorigène	24132	Prévention sécurité nucléaire	42883	Risque naturel
22604	Froid commercial	24134	Énergie nucléaire	42884	Risque industriel
22605	Froid industriel	24136	Énergie éolienne	43403	Hygiène hospitalière
22607	Régulation climatisation	24139	Énergie hydraulique	45006	Esthétique industrielle
22622	Thermique industrielle	24141	Cogénération	45009	Architecture paysagère
22630	Chaufferie chaudière	22675	Pompe à chaleur		
22635	Climatisation	24146	Énergie solaire photovoltaïque		
22636	Régulation génie climatique	24147	Énergie renouvelable		
22642	Génie thermique	24148	Énergie solaire thermique		
22650	Chauffage gaz	24154	Énergie		
22654	Génie climatique	24162	Gestion énergie		

LES DONNÉES DE CADRAGE SUR L'ÉCONOMIE VERTE

Ces données ont différentes sources :

- Les définitions et informations clés sur la transition écologique et l'économie verte de manière générale sont issues du Ministère de la Transition Ecologique, de l'Observatoire national des emplois et métiers de l'économie verte, de la Dares et de la Préfecture des Régions
- Les données sur le contexte européen proviennent de la Commission Européenne

LES DONNÉES RELATIVES À L'EMPLOI SALARIÉ ET AUX ÉTABLISSEMENTS

Ces données ont différentes sources :

- Les données relatives aux établissements et aux effectifs salariés ont pour source l'Acoss, il s'agit de dénombrements des établissements employeur et des effectifs salariés au 31 décembre, les codes NAF des entreprises sont utilisés.
- Les données relatives aux professionnels concernés par les métiers verts et verdissants sont issues d'une infographie de Cap Métiers, ces données se basent sur le Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME).

LES DONNÉES RELATIVES AUX RECRUTEMENTS

Les données relatives aux recrutements s'appuient sur les déclarations préalables à l'embauche (DPAE) et ont pour source l'Acoss et la MSA. Pour ces données, le secteur de l'économie verte a été défini à partir des codes NAF de l'établissement qui a réalisé l'embauche.

LES DONNÉES RELATIVES À LA FORMATION

Les données relatives à la formation ont pour source France Travail, et prennent en compte les entrées effectives en formation. Pour ces données, les formacodes précédemment cités ont été observés.

LES DONNÉES RELATIVES AU MARCHÉ DU TRAVAIL

Les données relatives au marché du travail (demandeurs d'emploi inscrits à France Travail et offres d'emploi enregistrées à France Travail) ont pour source France Travail et sont issues de la statistique mensuelle du marché du travail (STMT). Les données permettant d'établir les statistiques du marché du travail sont constituées à partir d'extractions mensuelles des fichiers opérationnels de gestion de France Travail. Les catégories ABC des demandeurs d'emploi sont les catégories suivantes : les demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, sans emploi au cours du mois (cat. A), les demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, ayant exercé une activité réduite courte (de 78 heures ou moins au cours du mois : cat. B) et les demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, ayant exercé une activité réduite longue (de plus de 78 heures au cours du mois : cat. C).

Pour ces données, les métiers verts et verdissants ont été définis à partir du Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME), référentiel national des métiers élaboré par France Travail.



EN SAVOIR PLUS

Des études et des infographies sur d'autres secteurs d'activités sont disponibles dans
l'Observatoire de l'emploi de France Travail Nouvelle-Aquitaine :
www.observatoire-emploi-nouvelle-aquitaine.fr

Dans les
thématiques,
je sélectionne
mon secteur



Directeur de la publication
Alain MAUNY

Réalisation
Statistiques et Études

France Travail Nouvelle-Aquitaine
87 rue Nuyens
33100 Bordeaux

 www.observatoire-emploi-nouvelle-aquitaine.fr



Observatoire de l'emploi
Nouvelle-Aquitaine

