



Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

1

Les métiers de l'environnement






Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Qui suis-je ?

 **Catherine GWET, Responsable Analyse et développement à Défi métiers, le carif-oref francilien.**

 **Je travaille depuis plus de 20 ans sur la thématique de la protection de l'environnement et depuis 10 ans sur les métiers et les formations dans ce domaine.**

 **Défi métiers a une activité orientée sur :**

-  L'offre de formation continue (pour les salariés et demandeurs d'emploi)
-  Le lien emploi / formation








Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !







Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Des domaines d'intervention très variés

La protection de l'environnement

-  La gestion des déchets
-  La gestion des eaux usées (assainissement)
-  La protection de l'air et du climat
-  La lutte contre le bruit
-  La protection de la biodiversité et des paysages
-  La prévention des risques naturels
-  La protection des sols et des sites

La gestion durable des ressources








-  Le recyclage
-  La gestion durable de l'eau
-  Les énergies renouvelables
-  La maîtrise de l'énergie

Les activités transversales : études, recherches, éducation, sensibilisation





Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Quelques exemples de métiers

La protection de l'environnement

-  Le ripeur
-  Le technicien de station d'épuration
-  L'analyste de l'air intérieur ou extérieur
-  L'acousticien
-  L'agent d'entretien des espaces naturels
-  Le technicien de rivière, le responsable hygiène, santé, sécurité
-  L'agriculteur biologique, l'écotoxicologue

La gestion durable des ressources







-  Le trieur
-  Le responsable des réseaux d'eau
-  L'installateur de panneaux photovoltaïques
-  Le conseiller info-énergie

Les activités transversales : l'animateur nature, l'ingénieur en environnement

Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Des métiers exercés dans des contextes variés

Une grande diversité de cadre de travail

-  dans la nature
-  en milieu urbain
-  en laboratoire
-  en entrepôt
-  dans l'industrie
-  dans un bureau...

Une grande diversité d'employeurs : associations, collectivités territoriales, entreprises ...

Des métiers souvent techniques

Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Une grande diversité de niveau de formation



Pas de diplôme

Agent de tri, Ripeur, Agent d'assainissement...



Diplôme de niveau CAP

Agent de la qualité de l'eau, Ouvrier d'entretien des réseaux d'assainissement



Un diplôme de niveau Bac

Technicien forestier, Technicien de maintenance en génie climatique



Un diplôme de niveau Bac+2

Technicien de traitement des déchets, Domoticien



Un diplôme de niveau Bac +3

Econome de flux, animateur de bassin versant









Un diplôme de niveau Bac +4 à Ingénieur

Chef de projet sites et sols pollués, Ingénieur environnement et risques industriels

Une offre de formation initiale abondante

Des formations initiales allant du CAP au master ou l'école d'ingénieur

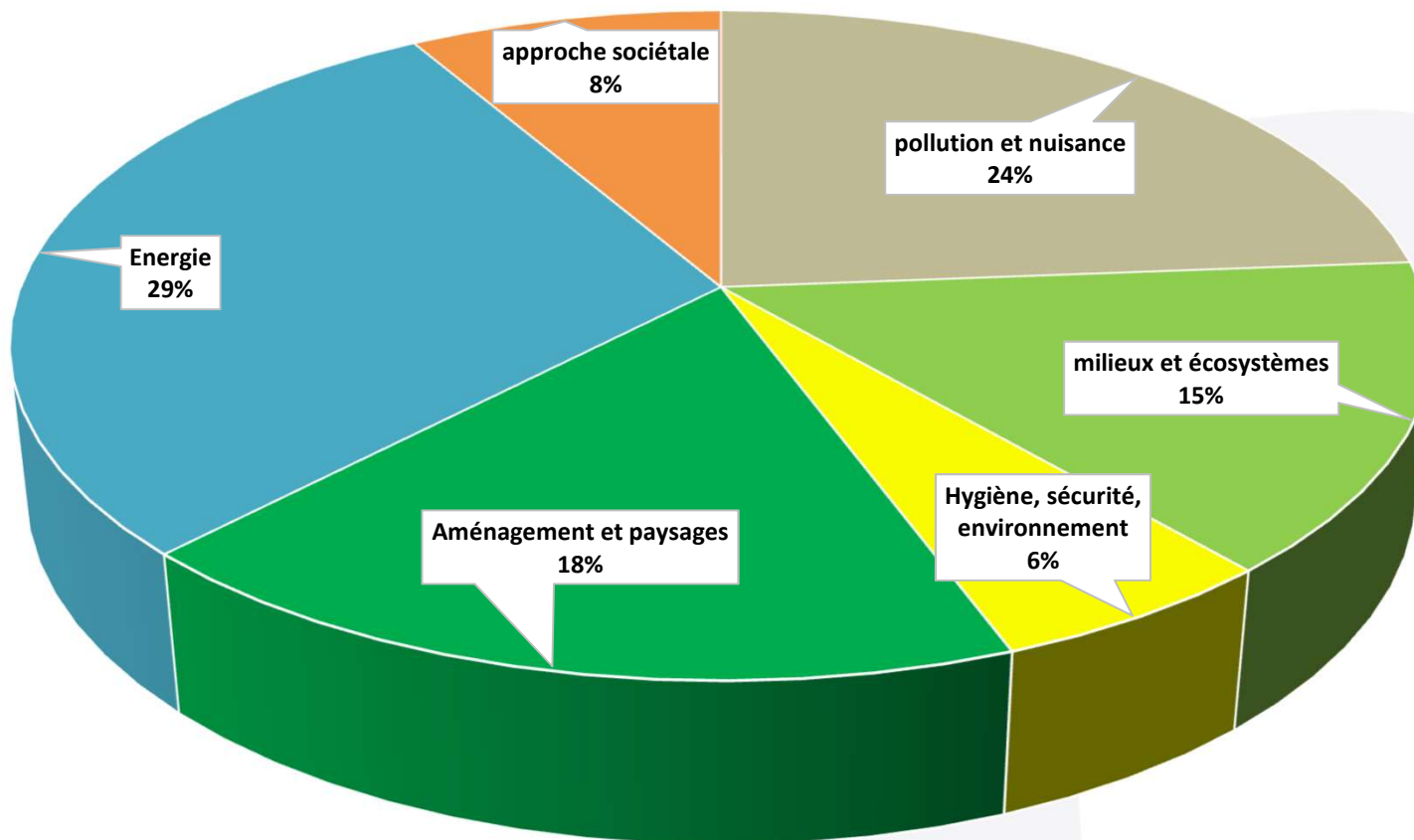
-  CAP Agent d'assainissement et de collecte des déchets liquides spéciaux
-  Bac Pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
-  Bac Technique STI2D option énergies environnement
-  BTS Aménagements paysagers
-  Licence Pro Métrologie, qualité et sûreté industrielle
-  Master Management et ingénierie des services à l'environnement

Mais avec une part environnementale plus ou moins développée

Une offre particulièrement abondante sur les niveaux de qualification les plus élevés, mais attention aux débouchés.






Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Effectifs franciliens en 2013
par domaine de formation



Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !





Domaines de formation et insertion professionnelle

-  **Energie et lutte contre les pollutions : 64% et 71% des élèves de 2010 ont eu un accès durable à l'emploi sur la période 2010 – 2013**
-  **Durée moyenne d'accès à l'emploi : moins de 3,5 mois**
-  **Taux d'emploi dans ces domaines supérieur à 80% en 2013 dont + de 60% en CDI**
-  **Energie : Bac ou Bac +2**
-  **Lutte contre les pollutions Bac +3 et plus**

Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !








Les domaines avec les volumes d'emplois les plus importants

Les secteurs avec le nombre d'emplois les plus élevés sont :

-  La gestion des déchets (+ 0,8%)
-  L'assainissement (+4%)
-  Les sites et sols pollués (+13%)
-  Les énergies renouvelables (+9,8%)

Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Dans de nombreux secteurs, les métiers évoluent et prennent en compte les enjeux environnementaux

-  Aménagement paysager
-  Urbanisme et la construction
-  Les travaux publics (infrastructures)
-  L'agriculture
-  Les transports
-  Les industries de process
-  La chimie
-  ...

Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Une double compétence recherchée

- **Comprendre les enjeux environnementaux,**
- **Savoir expliquer ou montrer aux autres,**
- **Identifier les avantages pour l'entreprise à prendre ces enjeux en compte...**

... sont des arguments qui peuvent faire la différence.






Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Des métiers qui recrutent avec un niveau de qualification faible

- mais de moins en moins vrai => automatisations, évolution de métier vers de la maintenance d'appareils, de machines
- mais évolution nécessite une volonté de progresser, y compris de se former

Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

L'accompagnement au changement de comportement

-  La sensibilisation et l'information
-  La réparation
-  Le compostage
-  L'utilisation de matériaux biosourcés dont le bois
-  La végétalisation des zones urbaines et valorisation des espaces

Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

Ces différentes orientations impliquent des activités professionnelles

- activités d'ouvrier en électro-mécanique par exemple + atelier de mécanique...
- activités de communication sur les ateliers comme sur les lieux d'apports de déchets compostables
- activités liées au travail du bois : scierie, menuiserie,
- activités liées à la végétalisation des espaces : entretien des espaces verts, des espaces « naturels », activités de production végétale



Transition vers un développement durable : un levier pour l'emploi des jeunes !

17

**Je vous remercie pour votre attention
et suis disponible pour répondre
à vos questions**