



# L'environnement en Picardie

## Métiers et formations



CONNAÎTRE POUR AGIR

### *Les métiers par secteur d'activité*

Traiter les eaux et surveiller la qualité de l'air, gérer les déchets, maîtriser l'énergie et assurer l'hygiène dans les villes, mesurer et contrôler les pollutions, prévenir les risques industriels, sensibiliser les entreprises, les collectivités, le grand public et les scolaires, tels sont les métiers de l'environnement.

### *Formations et débouchés professionnels*

L'environnement devient de plus en plus l'affaire de tous. Désireux de contribuer à la préservation et au développement durable de la planète, beaucoup de jeunes voudraient transformer cette passion en métier. Une très grande vigilance s'impose cependant lors du choix d'une filière de formation car il faut savoir que **l'environnement recrute surtout dans les secteurs de l'eau et des déchets** qui représentent près de soixante-quinze pour cent de ses emplois.

*Ce document a pour ambition de définir certains métiers de l'environnement et les formations recensées en Picardie qui y conduisent. Il constitue un premier guide pour une recherche d'information sachant qu'un contact direct avec les organismes d'orientation et les établissements de formation est absolument nécessaire pour obtenir des données complètes et toujours actualisées.*

**ADEME**



DÉLÉGATION RÉGIONALE  
PICARDIE



LE CONSEIL  
RÉGIONAL  
DE PICARDIE

# Traiter les pollutions, gérer les déchets et les risques

<i>Métier</i>	<i>Descriptif</i>	<i>Niveau de recrutement</i>	
			<i>Après le Bac</i>
• <b>Agent d'hygiène et de décontamination</b>	Assure le nettoyage, la décontamination et la stérilisation des locaux dans les industries de traitement des eaux, industries chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires...	BEP Bioservices (maintenance et hygiène des locaux) [6-32-33]	
• <b>Chargé d'études déchets et territoire</b>	Accompagne les projets environnement, recherche les aides financières et apporte un soutien technique aux collectivités qui souhaitent améliorer la gestion de leurs déchets.		DESS Environnement-aménagement-développement agricole et agroalimentaire (option environnement) [25]
• <b>Chargé d'études méthodes d'analyse et contrôle qualité</b>	Responsable de la mise en norme d'une méthode d'analyse et des contrôles qualité dans les industries alimentaires, pharmaceutiques, les productions végétales, les déchets et effluents industriels... Il peut être aussi chargé de la certification d'une entreprise aux normes environnement.		DESS Méthodes d'analyse et de contrôle dans l'assurance qualité [25]
• <b>Collecteur de déchets toxiques ou industriels</b>	Collecte et transporte des matières très toxiques qui peuvent nuire à la nature et à la population.		CAP Gestion des déchets et propreté urbaine [27]
• <b>Employé de laboratoire (agricole...)</b>	Prélève des échantillons de produits et les prépare pour contrôler, par exemple, la qualité d'un sol, de l'eau...	BEPA Transformation, spécialité laboratoire et contrôle de la qualité [30]	
• <b>Gardien de déchetterie</b>	Accueille et informe les usagers, surveille la répartition (le tri) des déchets et le site.	CAP Gestion des déchets et propreté urbaine [27]	
• <b>Hygiéniste du travail et de l'environnement</b>	Chargé de la protection de l'environnement interne et externe de l'entreprise : surveille et contrôle la qualité des productions, l'hygiène du travail, la sécurité des installations, l'image de l'entreprise.		Diplôme de l'Institut d'hygiène industrielle de l'environnement [23]
• <b>Ingénieur en biotechnologie</b>	Conçoit de nouveaux outils et produits industriels dans le souci de la protection de l'environnement.		Génie biologique [17]
• <b>Ingénieur environnement sur un site industriel</b>	Définit les mesures de lutte contre la pollution et veille à l'application des règles de protection de l'environnement.		Génie chimique [17]
• <b>Officier sapeur-pompier</b>	Assure la sécurité en cas d'incendie ou de pollution chimique.		DUT Hygiène-sécurité-environnement [12] + concours
• <b>Ripeur</b>	Assure la propreté urbaine en collectant les déchets ménagers.	CAP Gestion des déchets et propreté urbaine [27]	
• <b>Technicien biologiste</b>	Effectue des analyses et des contrôles microbiologiques, bactériologiques... Intervient dans le traitement des eaux et la valorisation des déchets.		BTS Biochimiste [15-29] BTSA Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques [28-30]
• <b>Technicien de laboratoire d'analyse des eaux</b>	Assiste l'ingénieur et effectue les analyses en vue de contrôler et de suivre l'évolution de la qualité des eaux.	BTA Transformation : laboratoire d'analyses[30]	BTS Chimiste [14] BTSA Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques [28-30]
• <b>Technicien de mesures de la pollution</b>	Contrôle et mesure les taux de pollution de l'eau et de l'air.		BTS Chimiste [14]
• <b>Technicien de sécurité dans l'industrie</b>	S'occupe de tous les risques produits par l'entreprise et de la prévention des nuisances (pollution...) et des risques (incendies...).		DUT Hygiène-sécurité-environnement [12]
• <b>Technicien de traitement des déchets</b>	Analyse les déchets et s'assure de leur conformité. Surveille le processus de traitement et analyse les données recueillies.		BTS Chimiste [14] BTS Biochimiste [15-29]

# Protéger la nature, gérer les milieux naturels et valoriser les ressources naturelles

## Niveau de recrutement

### Métier

### Descriptif

### Après le Bac

• **Agent de la qualité de l'eau**

Assure le traitement et la distribution de l'eau, dose les produits d'épuration, analyse des prélèvements pour surveiller la qualité.

BEP Industries chimiques biologiques et de l'eau [16]

• **Agent d'entretien de rivière**

Surveille et effectue les travaux d'aménagement d'une rivière.

CAPA Aménagement et entretien de l'espace rural, spécialité Berges et cours d'eau [20-22]

• **Agent d'entretien des espaces littoraux**

Chargé de l'aménagement et de la protection des espaces littoraux : dunes, marais, côtes rocheuses, falaises, sentiers...

CAPA Aménagement et entretien de l'espace rural, spécialité Aménagement et protection des espaces littoraux [20]

• **Agent d'exploitation dans le secteur du nettoyage**

Assure la propreté urbaine et rurale, le nettoyage industriel des locaux, la décontamination biologique et chimique, le traitement des eaux usées : contrôle la qualité, met en œuvre des actions de prévention ou de correction des pollutions et des nuisances.

Bac pro. Hygiène et environnement [6-33]  
BT Traitement des eaux de rejet [7]

Spécialisation Traitement des déchets [27]

• **Agent technique ou technicien de l'environnement :**  
– spécialité milieux aquatiques

Réalise les enquêtes nécessaires à une connaissance précise des milieux naturels aquatiques et des populations piscicoles dont il assure la protection. Réprime le braconnage et lutte contre la pollution des cours d'eau.

Brevet des collèges + concours  
ou CAP-BEP + concours  
ou Bac + concours [24]

– spécialité milieux et faune sauvage

Surveille marque et contrôle le domaine public forestier et la faune sauvage.

FORMATIONS EN COURS DE RÉNOVATION, LIEUX DE FORMATION NON PRÉCISÉS

– espaces protégés

Surveille et observe la nature, accueille et informe le public. Anime des actions de protection d'un site naturel, d'un parc national.

• **Conseiller en hydraulique agricole**

Conseille les agriculteurs pour la bonne gestion de l'eau sur l'ensemble de l'exploitation, les sensibilise aux risques de pollution des eaux et d'épuisement des ressources en eau.

BTS Gestion et maîtrise de l'eau [28]

• **Éco-garde ou garde nature**

Surveille et protège un site naturel en le parcourant à pied, en VTT ou à cheval... Informe le public et éveille à l'éco-citoyenneté tous les promeneurs.

Spécialisation niveau Bac [21-22]

• **Ouvrier qualifié en traitement, compostage et valorisation des déchets verts**

Procède à la transformation des déchets verts en matières organiques dans le respect de l'environnement.

CAPA Aménagement et entretien de l'espace rural, spécialité Environnement [20]

• **Responsable de la qualité et de la gestion de l'eau**

Gère les ressources en eau dans les entreprises ayant l'obligation d'épuration de l'eau après utilisation. Contrôle l'impact sur l'environnement, les procédés de traitement et d'épuration.

DESS Qualité et gestion de l'eau [25]

• **Responsable d'un système d'exploitation de l'eau**

Gère un service de production et de distribution d'eau potable. Assure le fonctionnement et la maintenance des installations et des réseaux d'assainissement. Veille à la qualité des eaux.

BTSA Gestion et maîtrise de l'eau [28]

• **Technicien de rivière**

Définit et gère des programmes d'entretien et de travaux d'aménagement des rivières.

SIL Technicien de rivières et bassins versants [20-22]

• **Technicien spécialisé dans la gestion de la faune sauvage**

Identifie les problèmes de gestion de la faune sauvage, assure le suivi des populations animales, sensibilise le public aux problèmes de la protection de la nature. Recherche et constate les infractions.

BTA Aménagement de l'espace, spécialité Gestion de la faune sauvage [31]



# Aménager le territoire et préserver le cadre de vie

## Niveau de recrutement

### Métier

### Descriptif

### Après le Bac

#### • Agent d'entretien des espaces verts

Installe et entretient les espaces verts des villes, des communes ou chez les particuliers.

CAPA Aménagement et entretien de l'espace rural [2-3-10-21]  
CAPA Entretien de l'espace rural [19]  
BEPA Aménagement de l'espace, spécialité Entretien de l'espace rural [19]

#### • Animateur nature

Accueil et animation du public pour découvrir le milieu naturel et le sensibiliser à sa protection.

BEATEP, option Environnement [18-26]



#### • Expert conseil en environnement

Conseille les collectivités locales ou les entreprises sur les problèmes d'environnement.

DESS Environnement-aménagement-développement agricole et agroalimentaire (option Environnement) [25]

#### • Ingénieur en agriculture

S'occupe des problèmes que pose la pratique de l'agriculture sur l'environnement (eau, déchets, pollutions, paysage...).

Génie de l'environnement et gestion de l'espace rural [11]

#### • Jardinier

Réalise et entretient un espace vert ou un jardin dans le souci de préserver le cadre de vie.

CAPA Travaux paysagers [1-4-5-8-9-19-34]  
BEPA Aménagement de l'espace, spécialité Travaux paysagers [4-8-13-34]



#### • Responsable des aménagements paysagers

Capable de mener un projet d'aménagement paysager : conception, réalisation et gestion.

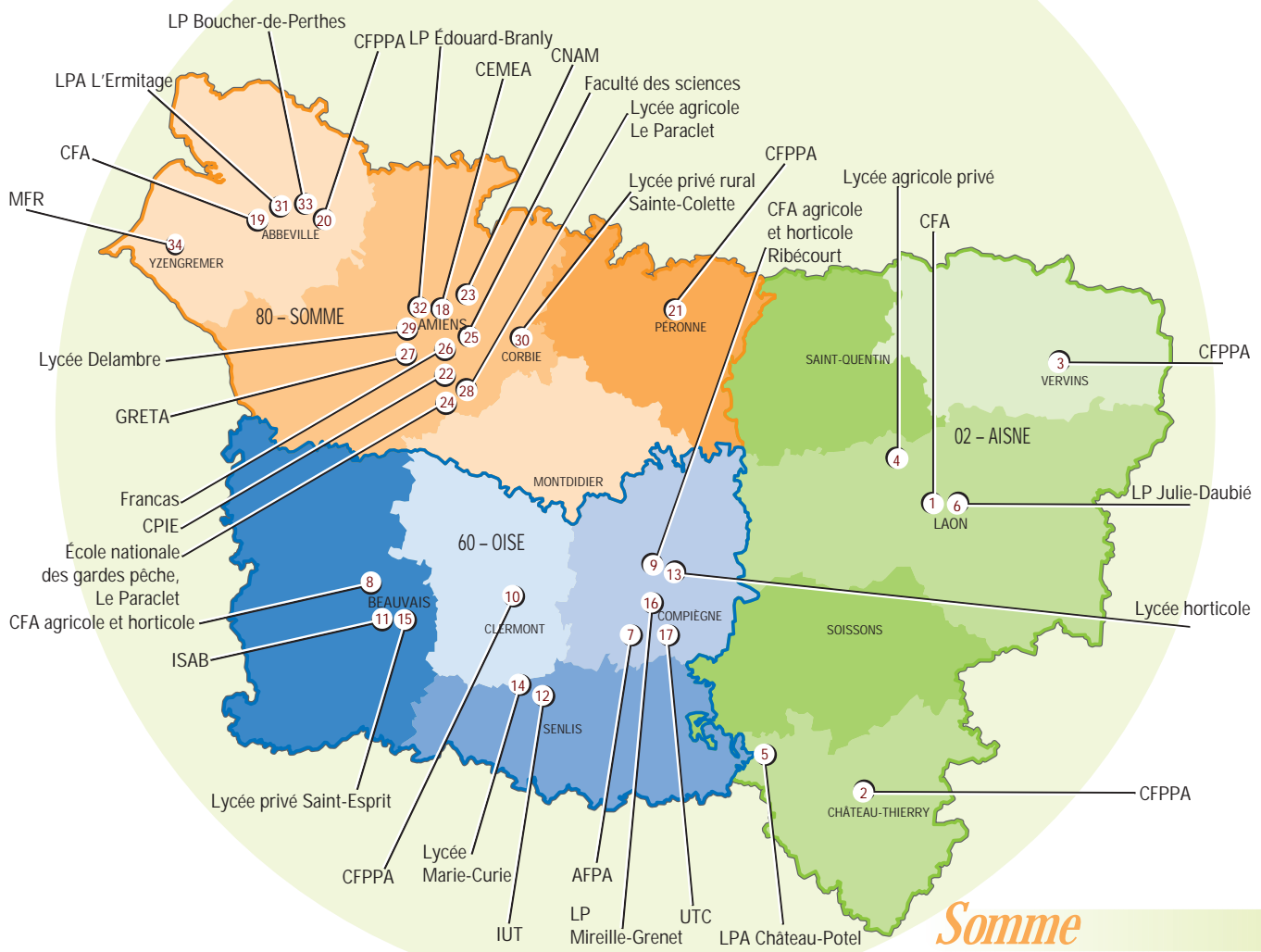
BTSA Aménagements paysagers [9]

#### • Technicien paysagiste

Réalise les espaces paysagers, dirige les chantiers sur le terrain et suit la « santé » des végétaux.

Bac pro. Travaux paysagers [1-13-34]

# Lieux de formation en Picardie\*



## Somme

- 18. CEMEA, Amiens 03 22 71 79 00
- 19. CFA, Abbeville 03 22 20 77 65
- 20. CFPPA, Abbeville 03 22 20 77 65
- 21. CFPPA, Péronne 03 22 84 04 20
- 22. CPIE Vallée de la Somme, Dury 03 22 33 24 24
- 23. CNAM, Amiens 03 22 33 65 68
- 24. École nationale des gardes pêche, Le Paraquet, Cottenchy 03 22 35 34 70
- 25. Faculté des Sciences, Amiens 03 22 87 76 66
- 26. Francas de Picardie, Amiens 03 22 92 57 16
- 27. GRETA, Lycée Delambre, Amiens 03 22 66 30 55
- 28. Lycée agricole Le Paraquet, Cottenchy 03 22 35 30 00
- 29. Lycée Delambre, Amiens 03 22 66 30 60
- 30. Lycée privé rural Sainte-Colette, Corbie 03 22 96 36 36
- 31. Lycée professionnel agricole de l'Ermitage, Abbeville 03 22 20 77 66
- 32. Lycée professionnel Édouard-Branly, Amiens 03 22 53 49 60
- 33. Lycée professionnel Boucher-de-Perthes, Abbeville 03 22 25 41 00
- 34. Maison familiale et rurale (MFR), Yzengremer 03 22 30 01 14

## Oise

- 7. AFPA, Compiègne 03 44 02 89 89
- 8. CFA agricole et horticole, Beauvais 03 44 05 98 19
- 9. CFA agricole et horticole, Ribécourt 03 44 75 77 20
- 10. CFPPA, Airion 03 44 50 84 56
- 11. ISAB, Beauvais (privé) 03 44 06 25 25
- 12. IUT, Creil 03 44 64 46 53
- 13. Lycée horticole, Ribécourt 03 44 75 77 20
- 14. Lycée Marie-Curie, Nogent-sur-Oise 03 44 74 31 31
- 15. Lycée privé Saint-Esprit, Beauvais 03 44 12 19 40
- 16. Lycée professionnel Mireille-Grenet, Compiègne 03 44 92 28 00
- 17. UTC, Compiègne 03 44 64 46 53

## Aisne

- 1. CFA, Laon 03 23 22 50 50
- 2. CFPPA, Verdilly 03 23 69 15 47
- 3. CFPPA, Vervins 03 23 91 31 50
- 4. Lycée agricole privé, Pouilly-sur-Serre 03 23 80 83 18
- 5. LPA Château-Potel, La Ferté-Milon 03 23 96 71 79
- 6. LP Julie-Daubié, Laon 03 23 26 27 28

\* Cette liste n'est pas exhaustive, en effet des formations classiques peuvent aussi permettre de travailler dans le domaine de l'environnement.

# Formations

**CAP**  
Certificat d'aptitude professionnelle

**CAPA**  
Certificat d'aptitude professionnelle agricole

**BEP**  
Brevet d'études professionnelles

**BEPA**  
Brevet d'études professionnelles agricoles

**BAC PRO**  
Baccalauréat professionnel

**BT**  
Brevet de technicien

**BTA**  
Brevet de technicien agricole

**BEATEP**  
Brevet d'État d'animateur technicien de l'éducation populaire et de jeunesse (niveau IV)

**SIL**  
Spécialisation d'initiative locale

**BTS**  
Brevet de technicien supérieur (Bac + 2)

**BTSA**  
Brevet de technicien supérieur agricole (Bac + 2)

**DUT**  
Diplôme universitaire de technologie (Bac + 2)

**DESS**  
Diplôme d'études supérieures spécialisées (Bac + 5)

# Les principaux sigles utilisés

## Établissements

**AFPA**  
Association nationale pour la formation professionnelle des adultes

**CEMEA**  
Centres d'entraînement aux méthodes d'éducation active

**CFA**  
Centre de formation des apprentis

**CFPPA**  
Centre de formation professionnelle et de promotion agricole (jeunes et adultes)

**CNAM**  
Conservatoire national des arts et métiers (formation d'adultes et apprentissage)

**GRETA**  
Groupement d'établissements d'Amiens (formation continue)

**ISAB**  
Institut supérieur agricole de Beauvais (privé + apprentissage)

**IUT**  
Institut universitaire de technologie

**LP**  
Lycée professionnel

**LPA**  
Lycée professionnel agricole

**UTC**  
Université de technologie de Compiègne

## POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'ENSEMBLE DES FORMATIONS

### • SUR PLACE

#### ■ AU NIVEAU LOCAL

Se rendre dans les centres d'information et d'orientation (CIO)

#### ■ AU NIVEAU RÉGIONAL

Se rendre à la délégation régionale de l'ONISEP  
3, rue Saint-Fuscien  
80043 Amiens CEDEX 1.

### • PAR TÉLÉPHONE

#### ■ SOS ORIENTATION

Téléphone : 08 02 07 55 46  
(N° Indigo : 0,12 € la minute)

### • SUR INTERNET

#### ■ [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

### • EN CONSULTANT LES PUBLICATIONS DE L'ONISEP

■ ENVIRONNEMENT  
Collection « Avenirs », n° 497, 1999.

■ NATURE ET SPORTS  
Collection « Les cahiers », n° 19, 2000.

**ADEME**



DÉLÉGATION RÉGIONALE  
PICARDIE

