

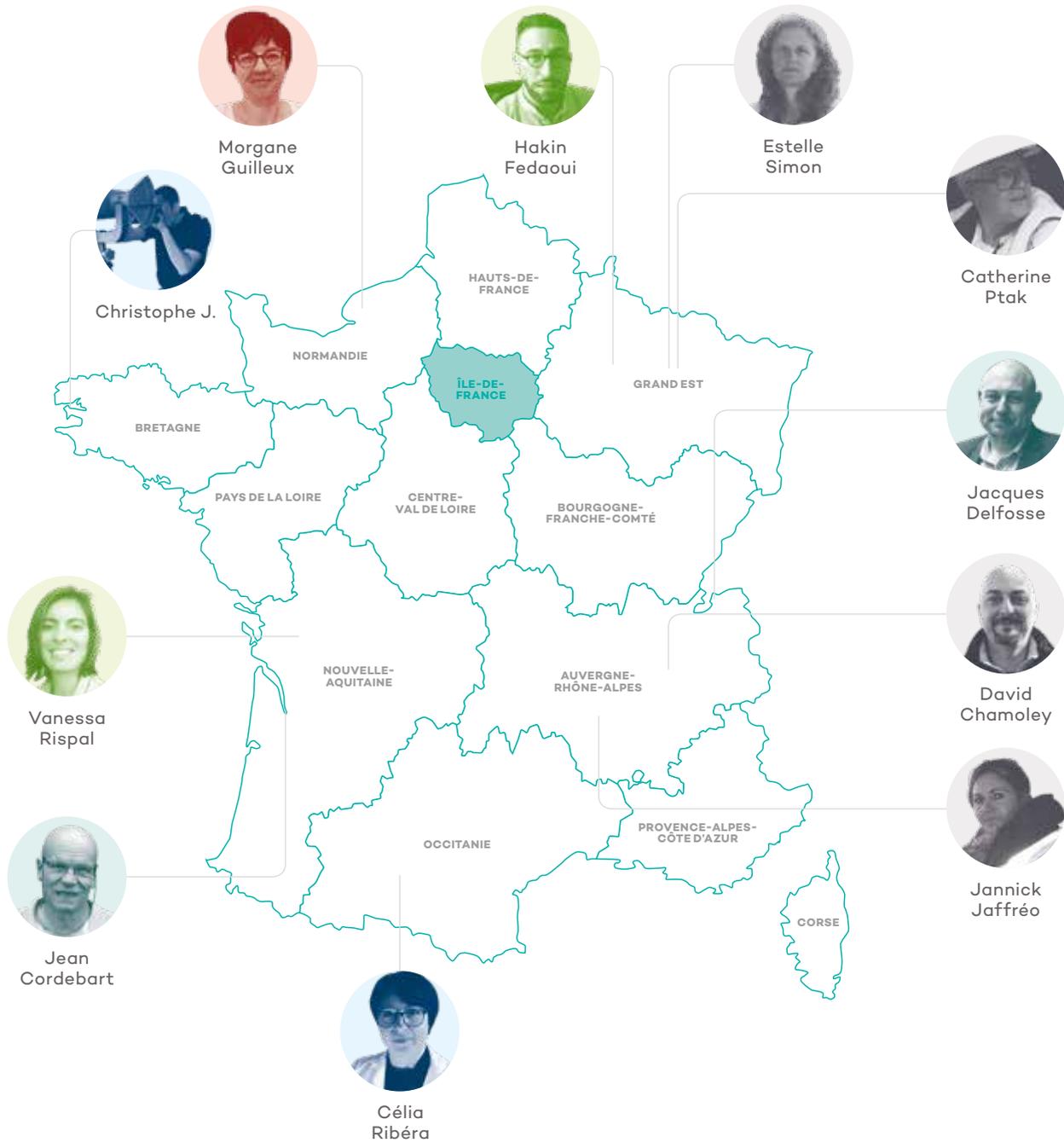
Secrétariat  
général



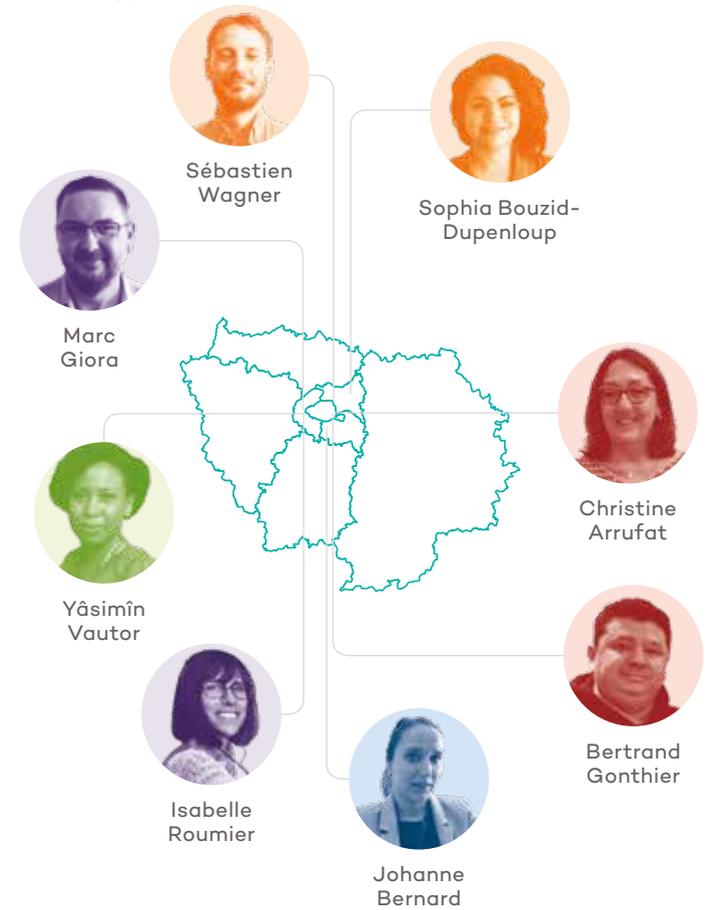
Mon métier pour

# La transition écologique et la cohésion des territoires

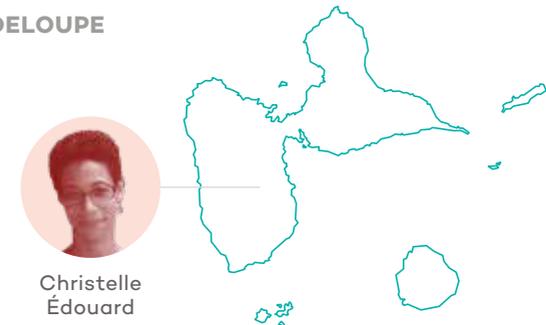




## ÎLE-DE-FRANCE



## GUADELOUPE



**A**u moment où le ministère de la Transition écologique et solidaire et le ministère de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales s'apprêtent à accueillir de nombreux stagiaires de troisième, j'ai souhaité présenter quelques-uns des métiers qui sont pratiqués dans nos services et établissements publics.

Les femmes et les hommes qui exercent ces professions ont des formations initiales et des parcours variés. Ils évoluent dans la fonction publique et « travaillent pour » répondre aux enjeux d'adaptation au changement climatique, de solidarité et aux besoins de chaque territoire dans l'immense diversité de la France.

Comme femme, secrétaire générale de deux ministères considérés comme techniques, comme ingénieure, je me réjouis de voir qu'aujourd'hui, aucune de ces activités n'est réservée à un sexe ou à un autre.

Ce livret montre que les stéréotypes et les préjugés peuvent être surmontés et offre à toutes et à tous, venant de tous horizons et sans discrimination, des idées et des ambitions pour un avenir professionnel au service de la transition écologique et de la cohésion des territoires.

Alors, osez !



## Régine Engström

*Secrétaire générale,  
haute fonctionnaire de défense  
et de sécurité*

**L**e 23 mai 2018, lors de son discours « la France, une chance pour chacun », le Président de la République a annoncé que « 30 000 jeunes des quartiers prioritaires de la politique de la ville pourront se voir proposer des stages, par les entreprises et par l'État ».

Ces stages d'observation de 5 jours favorisent, par immersion, la découverte de milieux sociaux-professionnels. L'élève y observe le fonctionnement d'une organisation, en découvre les métiers et les niveaux de qualification qu'ils requièrent.

Cette séquence doit permettre d'échanger avec le personnel, d'acquérir des connaissances sur les parcours professionnels et de visiter des lieux de travail.

Le stage est aussi une bonne occasion de dépasser les a priori sur les métiers, en particulier les stéréotypes sociaux et de genre. C'est l'opportunité de faire découvrir des filières peu mixtes et de susciter l'intérêt et la curiosité des élèves.

Pour les services, accueillir ces stagiaires et les accompagner c'est contribuer à une fonction publique ouverte, diversifiée et solidaire.

L'ensemble des offres de stages ministérielles sont disponibles sur la plateforme ouverte [monstagedetroisieme.fr](http://monstagedetroisieme.fr)



## Hélène Fernandez

*Haute fonctionnaire en charge de l'égalité  
entre les femmes et les hommes / Haute  
fonctionnaire en charge de la lutte contre  
les discriminations*

# SOMMAIRE

Je travaille pour...

**08-11**  
**L'eau, les mers,  
les rivières**



**12-15**  
**Le climat**



**16-19**  
**La sécurité  
dans les airs**



**20-25**  
**La sécurité  
sur les routes**



**26-29**  
**Simplifier le travail**



**30-35**  
**Faire face  
aux crises**

**36-39**  
**Le logement**



**40-45**  
**Améliorer  
le cadre de vie**



**46-49**  
**Les écoles d'enseignement  
supérieur sous tutelle  
des ministères**

**50**  
**Quels diplômes pour  
quoi faire ?**

**51**  
**Glossaire**

Je travaille pour...

# L'eau, les mers, les rivières



10

Célia  
Ribéra

*Hydrobiologiste-  
Responsable qualité  
en laboratoire à  
la DREAL Occitanie*



11

Christophe  
J.

*Second maître au Centre  
régional opérationnel  
de surveillance et  
de sauvetage de Corsen*

# Et coule le fleuve !



**Célia Ribéra**

*Hydrobiologiste-  
Responsable qualité*

**“J’apprécie particulièrement le côté technique en premier lieu et la variété du travail, mêlant terrain et laboratoire. L’hydrobiologie est un petit monde constitué essentiellement de gens passionnés par leur métier. Le réseau est très actif et dynamique et permet des échanges constructifs.”**

**C**élia Ribéra est responsable qualité et hydrobiologiste à la DREAL Occitanie. Sa mission principale ? Veiller au bon état écologique de nos cours d’eau, grâce à une expertise de pointe. Un métier de passion, sur le terrain et en laboratoire.

### Quelques-unes de ses missions

Célia réalise des prélèvements sur le terrain et identifie au laboratoire les organismes récoltés pour déterminer la composition faunistique et floristique des « êtres vivants » (écosystèmes) peuplant les cours d’eau. Ces données servent à évaluer la qualité des milieux aquatiques. Une cinquantaine de stations de mesures sont ainsi suivies. Parce que l’Europe demande aux États membres de s’assurer de la fiabilité des données sur l’eau, Célia fait partie des experts qui contribuent à garantir la qualité des données.

### Elle travaille avec

Les agences de l’eau qu’elle aide dans le contrôle des fournisseurs de données ; l’AFNOR pour définir les méthodes d’évaluation des cours d’eau ; les services de police de l’eau, la police des mines et celle des installations classées ; l’AFB et l’IRSTEA sur les indicateurs.

# Surveiller, secourir...

**“Ce qui me plaît le plus c’est le contact avec tous les gens de la mer, quel que soit leur métier, pour mener à bien le sauvetage et assurer la sécurité de la navigation.”**

**V**oiliers, porte-conteneurs ou navires de pêche, tous les équipages savent pouvoir compter sur le personnel des CROSS pour contribuer à leur sécurité. Quelles missions derrière cet acronyme ? Christophe J., second maître au CROSS Corsen, nous l’explique.

### Quelques-unes de ses missions

Les CROSS ont quatre grandes missions : la recherche et le sauvetage, la surveillance de la navigation maritime, celle des pollutions et la diffusion des informations de sécurité maritime. Une panne moteur, un malade qui doit être évacué, une personne tombée à la mer ? Dès la réception de l’alerte, le CROSS analyse la situation, met en œuvre les moyens et organise les opérations de mise en sécurité. Il a la spécificité de surveiller la circulation dans le rail d’Ouessant, un des passages maritimes les plus empruntés au monde.

**Christophe J.**

*Second maître  
au Centre régional  
opérationnel de surveillance  
et de sauvetage (CROSS)*



De ce fait, il a un rôle comparable à celui des aiguilleurs du ciel, pour cette zone. L’enjeu de ses missions est la sécurité de tous.

### Il travaille avec

Avec les sémaphores de la Marine nationale, ainsi que des hélicoptères ou des avions pour les pollutions ; la SNSM pour le sauvetage ; la gendarmerie nationale ou maritime et les pompiers présents partout sur la côte...



Je travaille pour...

# Le climat



14

Jacques  
Delfosse

*Chef de la cellule des  
politiques publiques  
Air-Climat-Transition  
Énergétique*



15

Jean  
Cordebart

*Technicien  
forestier à la DDTM  
de Gironde*

# Inspirer, expirer... sans tousser !



**Jacques Delfosse**

*Chef de la cellule des politiques publiques air-climat-transition énergétique*

**“Ce qui me plaît le plus c’est d’être impliqué sur des sujets stratégiques, au centre des préoccupations des citoyens et de l’action des territoires. Il faut créer une dynamique collective avec des actions concrètes tout en faisant évoluer les esprits. Ce rôle d’animateur fédérateur est très valorisant.”**

**À** la DDT de Haute-Savoie, Jacques Delfosse anime une équipe de 4 agents.

Ils répondent aux enjeux du territoire, en particulier, celui de la qualité de l’air, avec le plan de protection de l’atmosphère de la vallée de l’Arve.

## Quelques-unes de ses missions

Jacques accompagne les territoires dans l’élaboration de leurs plans climat, -air, -énergie territoriaux. Il travaille avec les élus, les collectivités territoriales et tous les acteurs locaux. Il leur apporte des outils méthodologiques, une analyse des données de terrain pour améliorer leur action sur la qualité de l’air, la transition énergétique et l’adaptation au changement climatique. Il anime un groupe de travail départemental pour favoriser la production d’énergies renouvelables (méthanisation, solaire thermique...), développer de nouvelles mobilités et amplifier la rénovation énergétique des bâtiments. Il participe à la gestion des épisodes de pollution.

## Il travaille avec

Le préfet, les services et agences de l’État, collectivités territoriales, les entreprises, des experts et les associations environnementales de citoyens.

# L’homme des bois

**J**ean Cordebart, technicien forestier à la DDTM de Gironde, est chargé de mettre en œuvre la politique forestière de l’État dans le département. Un métier qui allie conseils et contrôles sur le terrain et l’instruction technique des demandes de subvention.

## Quelques-unes de ses missions

- Bien connaître les essences
- Participer à la restauration de la forêt, après des tempêtes par exemple, grâce à l’octroi d’aides financières aux propriétaires.
- Gérer et vérifier des boisements réparateurs ou compensateurs : quand on a défriché pour cultiver ou construire, ou doit reboiser à surface au moins égale ou verser une indemnité équivalente. Pierre contrôle aussi que des récoltes et des reboisements soient bien effectués dans le respect des plans de gestion durable des forêts ; il a un pouvoir de police et peut dresser des procès-verbaux d’infraction, comme les défrichements sans autorisation.

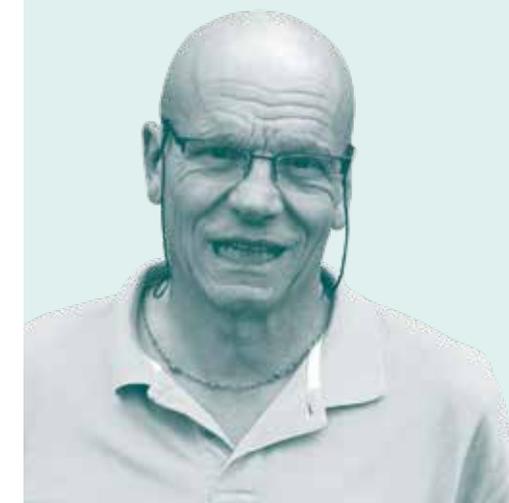
## Il travaille avec

Les propriétaires privés, les coopératives et les entrepreneurs, l’Ademe, notamment sur les projets bois-énergie et l’ONF.

**“Ce que j’aime le plus dans mon métier c’est être sur le terrain et exercer, en grande partie, dans la nature. J’apprécie aussi d’avoir de multiples contacts avec les partenaires, ainsi qu’une certaine liberté d’organisation.”**

**Jean Cordebart**

*Technicien forestier à la DDTM de Gironde*





Je travaille pour...

# La sécurité dans les airs



19

Johanne  
Bernard

*Ingénieure du contrôle  
de la navigation  
aérienne*



# Les autoroutes du ciel



**Johanne Bernard**

*Ingénieure du contrôle de la navigation aérienne*

**“Ce métier présente à la fois une forte dimension de gestion de l’instantané (contrôles qui changent chaque heure, conditions météorologiques) mais aussi de gestion du temps long avec l’analyse des événements de sécurité, le suivi des drones, la préparation de défis comme le défilé aérien du 14-Juillet...”**

**J**ohanne Bernard est ingénieure du contrôle de la navigation aérienne à l’aéroport de Paris-Orly. Elle veille sur la sécurité et la fluidité du trafic, un métier qui lui demande de se former en permanence pour maintenir un haut niveau de technicité dans un milieu en constante évolution.

## Quelques-unes de ses missions

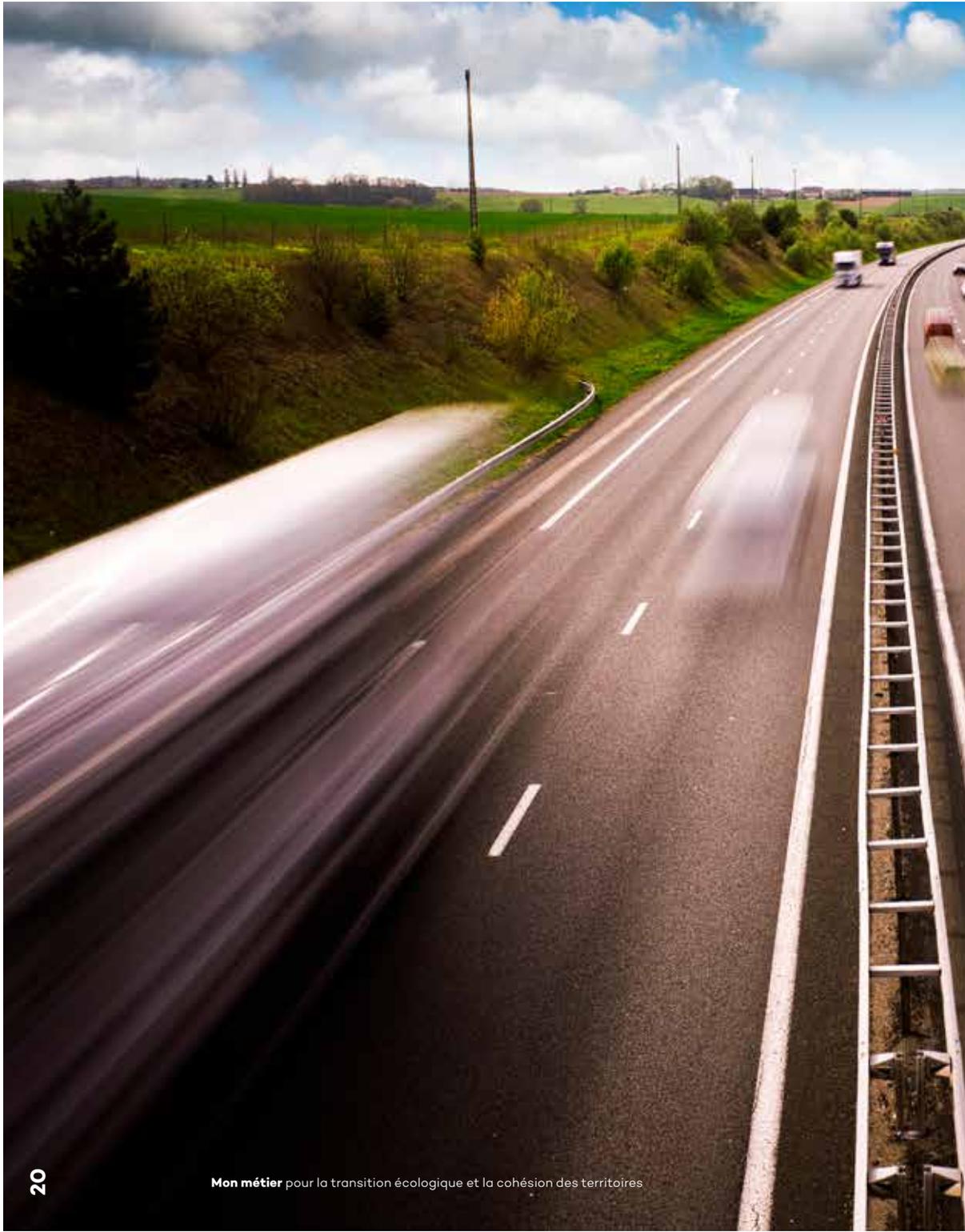
Assurer un écoulement sûr et ordonné des avions et hélicoptères qui doivent décoller, atterrir et rouler jusqu’à la piste ou jusqu’à leur parking, en tenant compte des contraintes de la plateforme : trafic, météo, travaux ou pannes. Johanne utilise des outils spécifiques : écrans de contrôle radar des avions au sol et dans le ciel, moyens radio...

À Orly elle travaille sur deux sites :

- la vigie tout en haut de la tour de contrôle. C’est de là qu’elle guide les pilotes et donne les autorisations de décollage et d’atterrissage ;
- la salle d’approche, juste en dessous.

## Elle travaille avec

Ses collègues contrôleurs aériens, par équipe de 16 environ, le personnel de maintenance des systèmes du contrôle aérien, des acteurs aéroportuaires, ainsi que les autres services de la direction générale de l’aviation civile.



Je travaille pour...

# La sécurité sur les routes



22

**Estelle Simon et Catherine Ptak**

*Cheffes de Centre d'exploitation et d'intervention*



23

**Jannick Jaffréo**

*Chargée du contrôle des transports terrestres*



25

**David Chamoley**

*Chargé d'études et de recherches en réparation des tunnels*

# Entretenir la route



Estelle Simon  
et Catherine Ptak

*Cheffes de Centre d'exploitation  
et d'intervention*

**“Ce qui leur plaît le plus ?  
Estelle : S'imposer face à une  
équipe masculine est un défi. Le  
fait d'avoir entraîné une équipe à  
haut niveau au basket m'y aide !  
Catherine : le caractère concret  
du métier et les imprévus ! Il faut  
réagir très vite face à un véhicule  
en bas d'un talus par exemple.”**

**E**stelle Simon et Catherine Ptak, sont cheffes de centre d'entretien et d'intervention (CEI) à la DIR Est, et sont à la tête d'équipes qui assurent l'exploitation et l'entretien de réseaux routiers et autoroutiers à forte affluence.

## Quelques missions

### Estelle Simon

Gérer le centre d'exploitation et d'intervention, en charge de l'entretien et de l'exploitation de 60 km d'autoroute et de routes 2X2 voies. Elle encadre une équipe de 21 agents dont 4 chefs d'équipe. Ceux-ci réalisent des travaux de fauchage, débroussaillage, nettoyage des toilettes sèches sur les aires de repos. Quant à l'exploitation, il s'agit de déneigement, d'interventions sur accidents... Piloter une patrouille, intervenir sur la signalisation et conduire des gros chantiers sur le réseau, de réhabilitation ou d'entretien.

### Catherine Ptak

Coordonner l'exploitation et l'entretien du réseau de ce centre autoroutier. Il comptabilise plus de 120 000 véhicules par jour sur l'A31, de Metz au Luxembourg et comporte une 2x3 voies. Gérer les activités liées à ce réseau et le personnel qui intervient sur ce réseau : soit 26 agents (dont 5 chefs d'équipe) en été et 39 en hiver. Le centre a la particularité de ne pas sous-traiter la viabilité hivernale, cœur de métier des agents du centre. Elle est par ailleurs spécialiste en balisage autoroutier.

## Elles travaillent avec

Les entreprises de travaux publics pour des réunions et suivi de chantier, les collectivités territoriales, les élus, les forces de l'ordre, les pompiers lors d'accidents.

# Le contrôle, il faut le faire !

**J**annick Jaffréo est chargée du contrôle des transports terrestres à la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes, un métier de terrain et de bureau qui exige adaptation et discernement. Coup de projecteur sur ces missions loin de la routine, ainsi que sur la diversité des contrôles effectués.

## Quelques-unes de ses missions

Sur la route et dans les entreprises, Jannick contrôle le respect des règles de sécurité et de concurrence autour de quatre thématiques : le conducteur, l'entreprise, le véhicule et les marchandises ou les voyageurs.

## Elle travaille avec

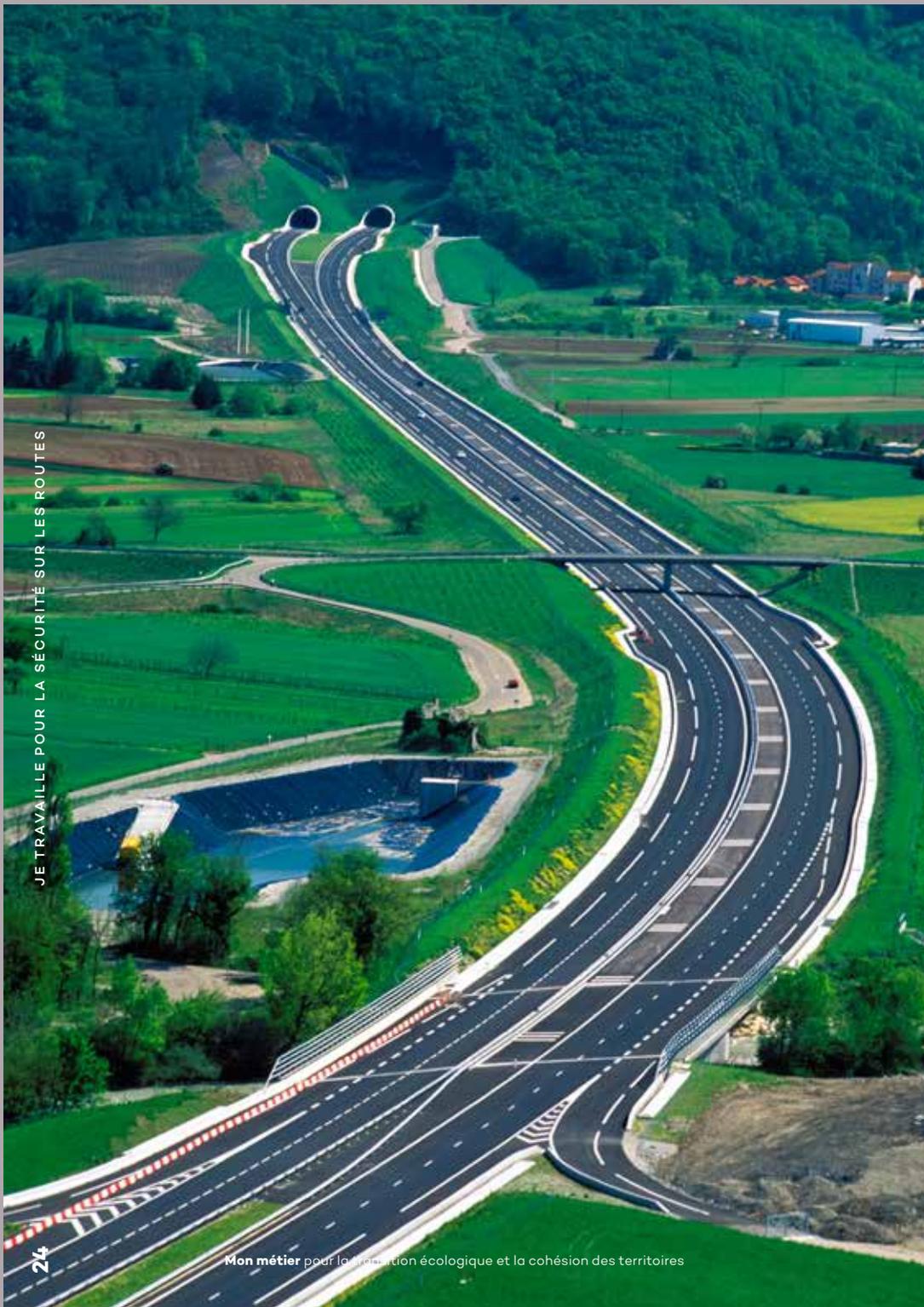
De nombreux partenaires au sein de sa DREAL mais aussi des extérieurs (forces de l'ordre, procureur de la République), l'URSSAF pour les questions de travail illégal, la DIRECCTE pour l'inspection du travail, la direction des impôts et parfois les services vétérinaires pour les transports d'animaux vivants !

**“Ce qui me plaît, c'est la diversité des contrôles, l'alternance dans le travail (terrain/bureau), le recoupement des informations et la recherche documentaire. Chaque cas est particulier ! La routine ne s'installe pas, d'autant que notre métier nous donne l'occasion d'intervenir dans des actions de formation en France et à l'étranger (Bulgarie, Ukraine, Russie).”**

Jannick Jaffréo

*Chargée du contrôle  
des transports terrestres*





# Le bout du tunnel !

**D**avid Chamoley est chargé d'études et de recherches en réparation des tunnels au centre d'études des tunnels (CETU) à Bron (69). David travaille en particulier sur les questions d'étanchéité et de recherche sur les bétons projetés dans les ouvrages souterrains (routiers, ferroviaires ou fluviaux).

## Quelques-unes de ses missions

- Animer la commission de normalisation sur la réparation des ouvrages d'art et participer à des groupes de travail sur les nouvelles techniques de réparation des souterrains routiers ou non.
- Rédiger des articles pour des revues spécialisées, participer à des congrès professionnels et participer aux actions de recherche appliquée du CETU tels que l'innovation BFUP projeté (béton projeté ultra performant).

## Il travaille avec

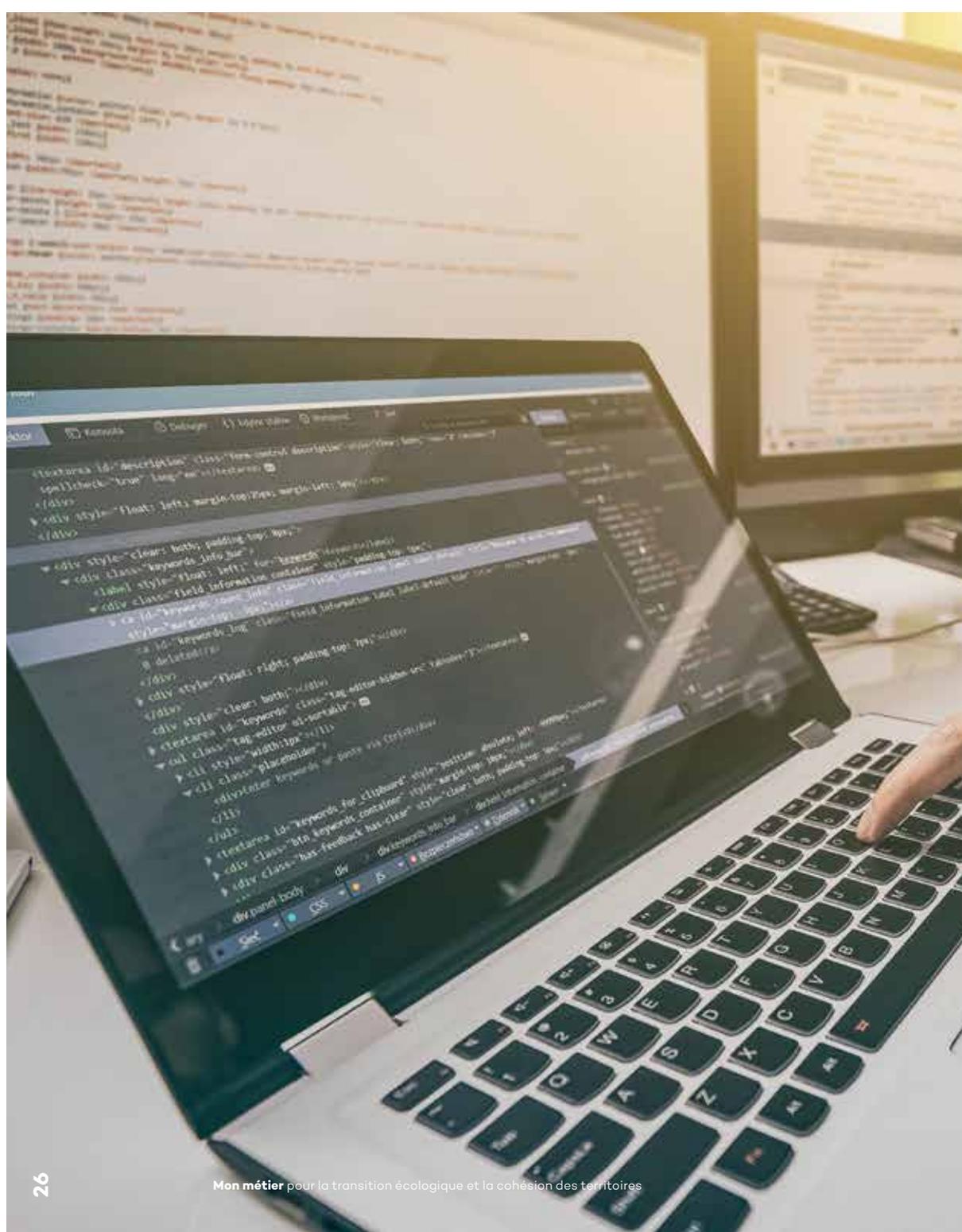
Le réseau scientifique et technique du ministère, les DIR. En externe avec les maîtres d'ouvrage routiers des collectivités territoriales, du monde ferroviaire et des transports guidés urbains (SNCF, RATP...), les fournisseurs des produits d'étanchéité ou de bétons, les entreprises de travaux, les laboratoires spécialisés, les associations professionnelles...

David Chamoley

*Chargé d'études et de recherches en réparation des tunnels*



**“C’est la partie recherche et innovation du poste qui me plaît le plus. : faciliter le développement de nouveaux procédés. Je me vois comme un lien entre les entreprises et les maîtres d’ouvrage désireux de gérer au mieux leur patrimoine souterrain.”**



Je travaille pour...

# Simplifier le travail



28

**Marc  
Gioira**  
*Assistant  
de direction*



29

**Isabelle  
Roumier**  
*Assistante  
technique*

# Au cœur de l'organisation



**Marc Gioira**

*Assistant de direction*

“Ce qui me plaît beaucoup c’est la diversité des missions et le fait de travailler dans une bonne ambiance. J’apprécie aussi les sujets importants et d’actualité dont je peux entendre parler dans les médias : le recyclage des déchets, les risques liés aux produits chimiques, la santé environnement, la pollution sonore...”

**M**arc Gioira est assistant de direction au sein de la direction générale de la prévention des risques (DGPR), service des risques sanitaires liés à l’environnement des déchets et des pollutions diffuses. Il assure pour cela des missions très diverses et apprécie un métier en lien avec l’actualité.

### Quelques-unes de ses missions

Monter des rendez-vous pour le chef de service avec différents participants du ministère ou de l’extérieur. Organiser les déplacements du chef de service, de son adjointe, entre autres, en tant que chargé de voyages, établir les ordres de mission et gérer les frais.

Marc est au cœur de l’organisation : il réserve les salles de réunion ou de visioconférence. Il gère les fournitures pour l’ensemble du service.

Autres missions : assurer la bonne transmission des textes juridiques au Journal officiel ou au bulletin officiel (décrets, arrêtés, etc.).

### Il travaille avec

Le chef du service et son adjointe, et aussi avec un certain nombre de collègues des différents bureaux pour la publication des textes et en étroite collaboration avec son collègue assistant qui est dans le même bureau.

# L’informatique, ça nous relie !

**I**sabelle Roumier est assistante technique au sein du secrétariat général au service des politiques supports et des systèmes d’information. Elle vient en appui technique et expertise sur les outils bureautiques : messagerie, LibreOffice, etc. Elle résout les problèmes complexes, soit directement, soit en liaison avec les pôles nationaux d’expertise. Anticiper les attentes des utilisateurs est son premier défi.

### Quelques-unes de ses missions

- Assurer l’assistance technique informatique, bureautique, animation et suivi de projets au sein d’une équipe support et projets de 8 agents ; gérer et administrer une centaine de serveurs virtualisés.
- Assurer l’assistance pour environ 4 500 utilisateurs.
- Administrer les boîtes aux lettres de l’administration centrale.
- Animer un réseau de 5 formateurs, constitué des techniciens et techniciennes et remonter les dysfonctionnements et les demandes d’évolution des agents auprès du chargé de mission de la messagerie. Être conseiller technique sur les différents projets.

### Elle travaille avec

Toutes les équipes informatiques, le bureau de la formation de l’administration centrale, le service des systèmes

**Isabelle Roumier**

*Assistante technique*



“J’aime les contacts, apporter des conseils, échanger, partager, transmettre mes connaissances avec l’ensemble de mes interlocuteurs. J’ai la chance d’avoir un poste très diversifié, qui évolue en fonction de l’actualité, des nouveaux projets et des évolutions techniques.”

d’informations, les pôles nationaux d’expertise messagerie et environnement de travail et les services communication.



Je travaille pour...

# Faire face aux crises

Christine Arrufat  
et Bertrand Gonthier  
*Opérateurs de transmission  
(veille et alerte)*



32

Christine Arrufat  
et Bertrand  
Gonthier  
*Opérateurs de  
transmission  
(veille et alerte)*



33

Morgane  
Guilleux  
*Chargée d'études  
risque inondation*



35

Christelle  
Édouard  
*chargée de mission  
plan de prévention  
des risques naturels*

# Aux aguets !



**Christine Arrufat  
et Bertrand Gonthier**

*Opérateurs de transmission  
(veille et alerte)*

**“Ce qui nous plaît le plus :  
le travail en équipe et le fait  
qu'on ne s'ennuie jamais.  
Aucune journée ne ressemble  
à une autre. Nous avons  
des contacts privilégiés avec  
les cabinets des ministres  
et sommes en première ligne  
face aux ministres !”**

**O** **opérateurs de transmission  
au Centre ministériel  
de veille opérationnelle  
et d'alerte (CMVOA), Christine  
Arrufat et Bertrand Gonthier nous  
plongent au cœur de ce service  
toujours sur le qui-vive.**

### Quelques-unes de ses missions

Le CMVOA a été mis en service à l'été 2005, après une crise majeure (canicule) pour mieux faire remonter les informations du terrain et alerter le cabinet du ministre et les directions concernées. Il travaille pour plusieurs ministres. En 2006, à la suite de graves intempéries, ses agents travaillent aussi de nuit, pour être opérationnel 24 heures sur 24 et 365 jours par an avec 8 opérateurs. Ils sont soutenus par 2 chefs analystes.

### Ils travaillent avec

- La veille des informations des centres opérationnels des différents ministères et des établissements publics (Météo France, SNCF, EDF, etc.).
- Le traitement des messages reçus et le classement de l'alerte. Pour un événement plus important, une salle de crise est activée. C'est, par exemple, le cas pour des attentats ou les intempéries hivernales.

# Attention, l'eau monte !

**“Ce qui m'intéresse le  
plus, c'est tout ce que  
j'ai découvert comme  
nouveaux domaines et  
aussi le travail de terrain :  
voir les zones touchées,  
multiplier les contacts...  
J'apprécie beaucoup  
le volet formation sur  
les risques inondations  
et sur la gestion de crise.”**

**P** **rotéger les populations,  
réduire les conséquences  
des inondations et aider  
les autorités à la prise de décision :  
c'est la mission de Morgane  
Guilleux en Seine Maritime.**

### Quelques-unes de ses missions

- La mise en œuvre de la directive inondation qui vise à prévenir les catastrophes sur les territoires à risques importants et à réduire les conséquences (pertes humaines, économiques, dégâts sur le patrimoine culturel). Le risque inondation nécessite de se préparer pour ne pas être surpris au moment de la crise.
- Morgane est référente départementale inondation de la préfecture lors de la gestion de crise. Concrètement, avant la crise elle participe à la création d'outils

**Morgane Guilleux**

*Chargée d'études  
risque inondation*



cartographiques, très utiles quand il faut agir vite et en situation de stress. Pendant la crise, elle intervient pour interpréter les données météo et hydrologiques. Après la crise, elle contribue au retour d'expériences qui permet d'améliorer les processus.

### Elle travaille avec

Météo-France, le Schapi, le service de prévision de crues de la DREAL et le service de sécurité civile de la préfecture, les collectivités locales ainsi que la DRIEE.



# Les risques, on les prévient !

**C**ristelle Édouard est chargée de mission plan de prévention des risques naturels à la DEAL de Guadeloupe. Un métier qui permet d'accompagner communes et autres collectivités face aux risques naturels.

## Quelques-unes de ses missions

Élaborer des plans de prévention des risques naturels (PPRN) : un document qui cartographie les risques naturels à l'échelle d'un bassin à risques. Par exemple, des mouvements de terrain, des risques d'inondation, des risques sismiques... Émettre des avis sur des dossiers d'autorisation environnementale, ainsi que sur des dossiers d'autorisation d'urbanisme afin d'évaluer la faisabilité du projet de construction ou d'aménagement au regard des autorisations, prescriptions et recommandations du PPRN. Accompagner les collectivités locales pour leurs demandes d'aides du fonds de prévention des risques naturels majeurs, visant à limiter l'exposition des populations aux risques naturels.

## Elle travaille avec

En interne avec le service ressources naturelles en charge de la police de l'eau et le service habitat et bâtiment durable. En externe avec les autres DEAL, l'Agence des 50 pas géométriques



**Christelle Édouard**

*chargée de mission plan de prévention des risques naturels*

**“Ce que j'apprécie le plus, c'est de pouvoir apporter des réponses aux particuliers, notamment en lien avec la réglementation en vigueur. C'est aussi expliquer aux particuliers le bien fondé d'un PPRN.”**

pour tout ce qui concerne les constructions et l'érosion du littoral, les collectivités territoriales, des bureaux d'études, le BRGM...



Je travaille pour...

# Le logement



38

**Sébastien  
Wagner**  
*Chargé de mission  
copropriétés*



39

**Sophia Bouzid-  
Dupenloup**  
*Cheffe du bureau  
du maintien  
dans le logement*

# Le logement, ça ne pousse pas tout seul !



**Sébastien Wagner**

*Chargé de mission copropriétés*

“Ce qui me plaît le plus, c’est l’accompagnement sur le terrain ; trouver des solutions à des problèmes complexes d’ordre technique, juridique ou politique.”

**S**ébastien Wagner est chef de projet copropriétés à l’Agence nationale de l’habitat (Anah). Un métier entre études au bureau et visites sur le terrain. L’enjeu est de prévenir les difficultés des copropriétés le plus tôt possible.

### Quelques-unes de ses missions

- Mettre en œuvre les stratégies ministérielles afin d’intervenir massivement et traiter des copropriétés en grande difficulté.
- Réaliser les études afin d’aider à définir des aides financières en faveur de la rénovation énergétique, de la lutte contre l’habitat indigne, de l’autonomie et la lutte contre les copropriétés dégradées.
- Aider les différents acteurs ; cela représente environ 50 déplacements par an partout en France.
- Dispenser des formations.

### Il travaille avec

Les services ministériels, l’ADEME et l’ANRU. Pour le privé, avec les grands syndicats des copropriétés.

# Pour rester chez soi, parfois il faut un coup de pouce !

**S**ophia Bouzid-Dupenloup est cheffe du bureau du maintien dans le logement à la Direction Régionale et Interdépartementale de l’Hébergement et du Logement (DRIHL). Elle et son équipe de 17 agents luttent contre la précarité et protègent les personnes sur le point d’être mises à la rue.

### Quelques-unes de ses missions

- Encadrer 17 agents qui s’occupent de la prévention des expulsions locatives et de la médiation locative. Ils gèrent les dossiers complexes de personnes menacées d’expulsions et qui cumulent les difficultés : soucis de santé, situation de handicap, de fragilité sociale... Elle doit alors trouver des pistes de solution en concertation avec le bailleur, la Caf, Action logement.
- Émettre avis et recommandations et recevoir les personnes en situation de litige sur les loyers par exemple.

### Elle travaille avec

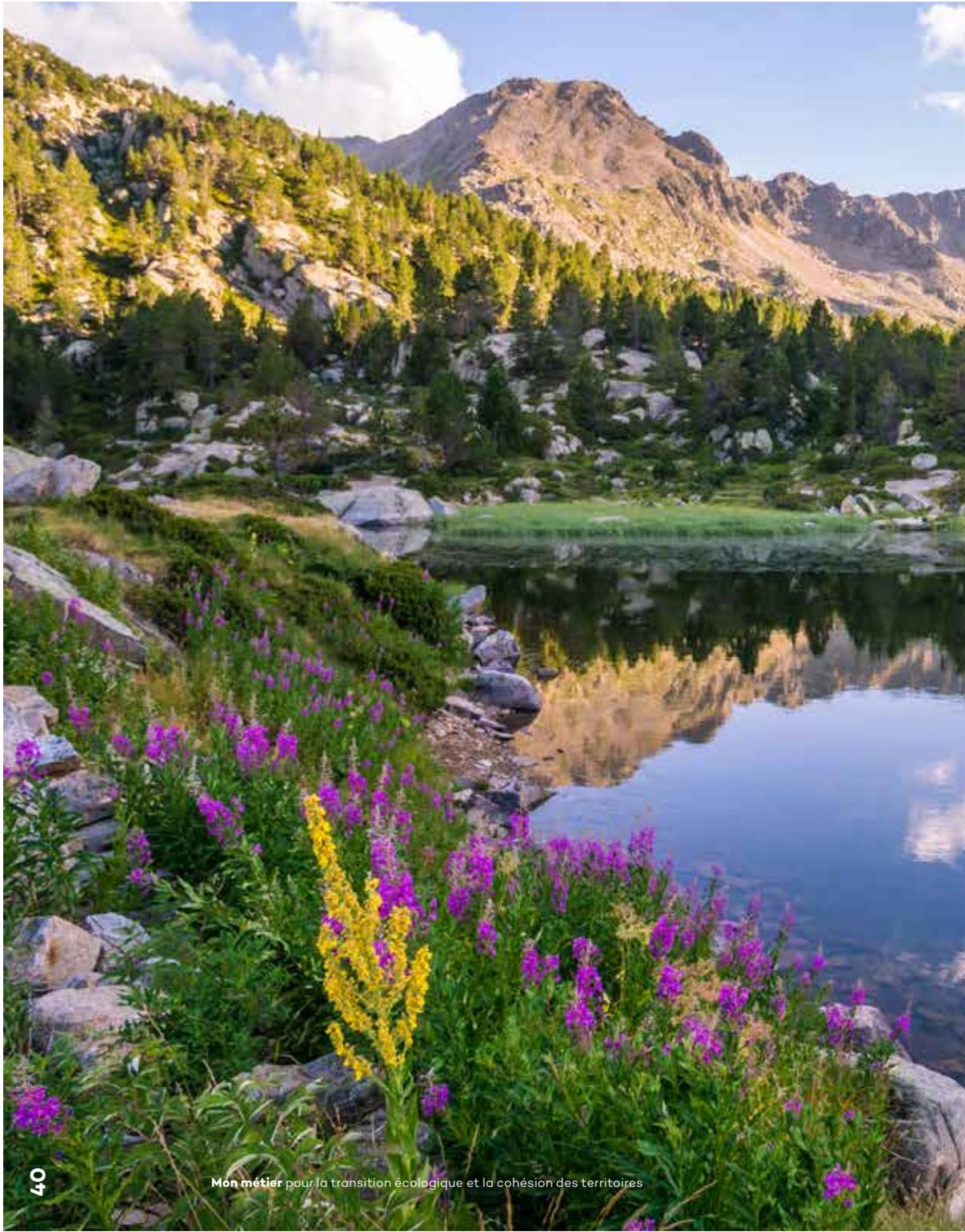
Avec l’administration parisienne, la Caf, les bailleurs sociaux, la Banque de France, Action logement, la préfecture de police de Paris et des associations qui œuvrent sur la thématique du logement. Enfin, avec le monde de la justice : les huissiers et les juges.

**Sophia Bouzid-Dupenloup**

*Cheffe du bureau du maintien dans le logement*



“Nous travaillons sur des thématiques importantes du logement et sur des dispositifs médiatisés. Ainsi notre action est mise en lumière. Nous luttons contre la précarité, protégeons les personnes sur le point d’être mises à la rue. On sait pourquoi on se lève le matin.”



Je travaille pour...

# Améliorer le cadre de vie



42

Vanessa  
Rispal

*Chargée de mission  
environnement marin  
et littoral*



43

Hakim  
Fedaoui

*Chargé d'études  
planification*



45

Yâsimîn  
Vautor

*Chargée de mission  
écoquartiers, conseil  
aux territoires*

# La biodiversité, on la protège !



**Vanessa Rispal**

*Chargée de mission environnement  
marin et littoral*

“Dans mon métier, j’apprécie particulièrement les actions de préservation des espaces et des espèces. J’apprécie également la concertation avec les acteurs locaux qui fait émerger un objectif commun, de sorte que tous œuvrent pour la protection de la biodiversité.”

**V**anessa Rispal est chargée de mission environnement marin et littoral au sein de la DREAL Nouvelle-Aquitaine. Ses missions ? Préserver la biodiversité dans les réserves et les parcs naturels, ainsi que sur les sites Natura 2000 en mer. Un métier qui lui permet d’observer concrètement sur le terrain les effets des actions menées.

### Quelques-unes de ses missions

- Le suivi des réserves naturelles nationales, parcs naturels marins et sites Natura 2000 situés sur la façade sud-atlantique
- Accompagner les acteurs dans la concertation et la rédaction de documents de gestion, par exemple pour mieux protéger certaines espèces, telles que le grand dauphin, le marsouin commun, les oiseaux marins, ou des écosystèmes, comme les récifs d’eaux profondes.
- Participer à l’application des politiques européennes.

### Elle travaille avec

Les gestionnaires d’aires marines protégées, l’AFB, l’agence de l’eau, le Conservatoire du littoral... et les élus locaux.

# La carte et le territoire

**H**akim FEDAOUI est chargé d’études planification au service urbanisme de la DDT de la Marne. Il accompagne les collectivités lors de l’élaboration ou la révision de leur plan local d’urbanisme. C’est un projet de territoire qui aura un impact réel sur les populations pour plusieurs années.

### Quelques-unes de ses missions

Accompagner les collectivités (par exemple les communes) lors de l’élaboration ou la révision de leur plan local d’urbanisme. Les documents d’urbanisme permettent la réalisation de projets sur l’habitat, la mobilité, la préservation environnementale et paysagère. Exemple : le projet de territoire d’une collectivité pourra concerner la reconversion d’une friche en un parc de logements ou encore en zone d’activités commerciales ou industrielles. Hakim participe à des réunions de travail avec les personnes publiques associées : DDT, chambre d’agriculture, parc naturel régional... et veille à l’application des politiques publiques lors de l’examen des projets présentés, comme la lutte contre l’étalement urbain.

### Il travaille avec

Les collectivités, les bureaux d’études, les urbanistes.

“Je pose toujours la question : que souhaitez-vous léguer aux générations futures ? Je suis sensible à l’aménagement durable du territoire, ayant grandi dans un quartier où il y avait du béton et très peu d’espaces verts ; je sais à quel point l’aménagement du territoire peut influencer sur le moral et la cohésion sociale.”

**Hakim FEDAOUI**

*Chargé d’études planification*



# La ville durable, c'est l'affaire de tous

**A** ménager autrement nos territoires, c'est le cœur de la mission de Yâsimîn Vautor à la direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature. Un défi de tous les jours, qui se relève avec l'implication d'un réseau d'acteurs très diversifié sur une multitude de sujets qui intègrent les enjeux du développement et de l'aménagement durable.

## Quelques-unes de ses missions

- Accompagner plus de 500 collectivités qui participent au changement en matière d'aménagement via la démarche écoquartier.
- Expertiser des projets in situ et conseiller les collectivités, capitaliser sur les retours d'expériences avec l'appui de partenaires.
- Coordonner des formations de qualité ouvertes à tous, organiser des groupes de travail nationaux et locaux sur l'aménagement durable...

## Elle travaille avec

un réseau des correspondants de la ville durable, l'ANRU et l'ANAH, les professionnels de l'aménagement.

Yâsimîn Vautor

*Chargée de mission écoquartiers,  
conseil aux territoires*



**“Participer aux politiques d'aménagement et de développement durable est très motivant. C'est engager des actions concrètes, telles que des initiatives citoyennes sur le thème du vivre-ensemble la réhabilitation d'une place de ville, le maintien de logements sociaux là où il y en a besoin...”**

# Quelques pistes pour nous rejoindre

## Comment entrer dans la fonction publique d'État ?

- ▶ En France, la fonction publique d'État (ministères) emploie 2,4 millions de personnes. Ce sont des fonctionnaires et des agents sous contrat. Les recrutements se font à différents niveaux de formation initiale, avec ou sans le baccalauréat, avec ou sans formation universitaire.
- ▶ Les métiers sont accessibles par concours, internes ou externes, par recrutement sans concours ou par contrat. Les lauréats des concours sont souvent conduits à suivre une période de formation obligatoire et parfois rémunérée dans une des écoles de l'administration. Dans d'autres cas, les lauréats suivent une période de stage probatoire avant d'être titularisés.
- ▶ Les "corps" de la fonction publique correspondent chacun à des métiers et des modalités de paie spécifiques.
- ▶ L'apprentissage se développe dans les différents services des ministères. <https://www.fonction-publique.gouv.fr/score/lapprentissage>

<https://www.fonction-publique.gouv.fr/score>

# Les écoles d'enseignement supérieur sous tutelle des ministères

## Elles forment aux défis du développement durable les futurs fonctionnaires et professionnels du secteur privé



La plus ancienne école du ministère est l'École des Ponts Paris-tech (ex École Nationale des Ponts et Chaussées). Elle forme des ingénieurs de haut niveau, de futurs cadres supérieurs dirigeants de la fonction publique ou du privé et des chercheurs. Au-delà du génie civil et de l'aménagement du territoire, l'École développe formations et recherche d'excellence liées aux enjeux de la transition énergétique. Elle offre des programmes de masters et de doctorat en mécanique et génie civil, sciences des matériaux, génie nucléaire, mathématiques, informatique, sciences de l'environnement, urbanisme, transport, économie et sociologie.



L'ENAC, l'École nationale de l'aviation civile, grande école de l'aéronautique et du transport aérien, comprend 8 campus sur le territoire français. Ils rassemblent des activités de formation et de recherche en ingénierie aéronautique, navigation aérienne et pilotage avions (ingénieur aéronautique, contrôle aérien, pilote de ligne, agent d'opération, technicien etc.). L'ENAC forme chaque année 3000 étudiants, du bac au bac+8 et 6 000 stagiaires au titre de la formation continue. Ses 24 000 anciens élèves sont présents dans une centaine de pays et sur les 5 continents. L'ENAC est aujourd'hui la 1<sup>ère</sup> école aéronautique européenne.



**L'École nationale de sécurité et d'administration de la mer (ENSAM)** prépare les officiers et agents des affaires maritimes à l'approche écologique de l'environnement marin et à sa préservation. L'ENSAM est une école d'application qui forme des fonctionnaires de l'administration nationale, européenne et internationale dans le domaine maritime au sens large. Elle recrute ses élèves par concours et assure des formations de haut niveau.



**L'École nationale supérieure maritime (ENSM)** assure des formations supérieures dans les domaines maritime et para-maritime. Elle forme les officiers de la Marine Marchande. Ses valeurs sont celles des gens de mer : ouverture d'esprit, curiosité et rigueur intellectuelle, respect des Hommes et de l'environnement, honnêteté, loyauté, humilité, polyvalence, sens de responsabilité, autonomie, solidarité, entraide...



**L'École Nationale de la Météorologie (ENM)** a un domaine très précis et très technique, celui de l'interprétation des phénomènes météorologiques et des problématiques du réchauffement de la planète. Elle forme le personnel de Météo France, ainsi que des ingénieurs de la météorologie non fonctionnaires, les techniciens supérieurs et les militaires à compétences météorologiques et océanographiques. Elle dispense aussi de la formation permanente ou continue.



**L'École nationale des sciences géographiques (ENSG-Geomatique)** forme des professionnels qui ont vocation à travailler dans le domaine des technologies de l'information géographique : la géomatique. Ils exerceront leur activité professionnelle dans de nombreux secteurs : informatique et systèmes d'information, réalité virtuelle et modélisation 3D des territoires, transports, urbanisme, énergie, milieux naturels et forestiers, défense et sécurité, aménagement et développement durable des territoires. L'ENSG-Geomatique est une grande école qui dépend de l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN).



**L'École Nationale des Techniciens de l'Équipement (ENTE)** est un centre de formation national sur deux sites : Aix-en-Provence et Valenciennes. Elle forme des fonctionnaires-stagiaires issus des différents concours et examens professionnels (techniciens du développement durable, secrétaires du développement durable et techniciens de l'équipement). Quelques métiers possibles : Assistant d'études transports déplacements, Chargé d'opération bâtiments durables, Conseiller de prévention, comptable... L'école possède une classe préparatoire intégrée, avec admission sur critères sociaux. Elle forme des candidats à la validation des acquis de l'expérience (VAE) pour le titre de chargé de projet en aménagement durable, ainsi que des étudiants sur dossier et entretien, niveau Bac et Bac+2.



Depuis plus de 60 ans, **l'École nationale des travaux publics de l'État (ENTPE)** forme des ingénieurs et des docteurs dans tous les champs de l'aménagement durable des territoires, en particulier dans le bâtiment, le génie civil, les transports, les politiques urbaines, l'environnement... Le diplôme d'ingénieur est unique, que les étudiants soient civils ou fonctionnaires. Recrutés après un concours post classe préparatoire, les étudiants fonctionnaires, salariés de l'État, sont employés 8 ans dans des organismes publics à l'issue de leur formation. Les étudiants civils ont le libre choix de leur employeur, dans le secteur privé ou les collectivités locales.



**L'Institut National des Sciences & Techniques Nucléaires (INSTN)** forme des ingénieurs et techniciens supérieurs sur les thématiques des sciences et techniques nucléaires, de l'énergie, de la physique radiologique et médicale... ses débouchés sont tant la recherche que la fonction publique, l'industrie ou la santé (médecine nucléaire).



**L'IFP School** : offre des doctorats et des diplômes d'ingénieurs sur les thématiques de l'énergie (pétrole, gaz, économie de l'énergie...), du transport, de la transition énergétique et du développement durable.

# Quels diplômes pour quoi faire ?

## Quelques exemples

### Diplômes universitaires de niveaux I & II (doctorat, master et licence)

Ils permettent de s'inscrire à des concours de catégorie A.

Ils donnent l'accès à des corps administratifs et techniques sur des fonctions de conception, d'encadrement et de direction, tels que :

- attaché-e d'administration de l'État (concours des instituts régionaux d'administration (IRA))
- administrateur-trice des affaires maritimes
- officier-ère de port
- architecte et urbaniste de l'État (AUE concours externe)
- chargé-e de recherche du développement durable
- directeur-trice de recherche du développement durable
- ingénieure des ponts, des eaux et des forêts
- ingénieure des travaux publics de l'État

### Diplômes de niveau III (BTS, DUT...)

Ils permettent de s'inscrire à des concours de catégorie B afin d'accéder à des fonctions d'application, de rédaction, de contrôle et de gestion :

- secrétaire d'administration et de contrôle du développement durable de classe supérieure
- technicien-e supérieur-e principal-e du développement durable
- technicien-e supérieur-e principal-e du développement durable

### Diplômes de niveau IV (baccalauréat...)

- secrétaire d'administration et de contrôle du développement durable
- technicien-ne de l'environnement (TE concours externe)

### Diplômes de niveau V

- adjoint-e administratif-ve des administrations l'État
- Agente technique de l'environnement

# Glossaire

## Ademe

Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

## Action logement

Organisme d'utilité sociale qui accompagne les salariés dans leur mobilité résidentielle et professionnelle pour favoriser l'accès à l'emploi

## AFB

Agence française pour la biodiversité

## Agences de l'eau

Elles ont pour mission d'initier une utilisation rationnelle des ressources en eau, la lutte contre la pollution et la protection des milieux aquatiques

## Agences des

## 50 pas géométriques

Création de Colbert (XVIII<sup>e</sup> siècle), la zone dite des cinquante pas géométriques est une bande littorale publique de 81,20 m en outre-mer

## ANAH

Agence nationale de l'habitat

## ANRU

Agence nationale pour la rénovation urbaine

## BRGM

Bureau de recherches géologiques et minières

## CAF

Caisse d'allocations familiales

## CCI

Chambre de Commerce et d'industrie

## DEAL

Directions de l'environnement, de l'aménagement et du logement

## DIR

Directions interdépartementales des routes

## DIRECCTE

Directions régionales des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi

## DDT(M)

Directions départementales des territoires (et de la mer)

## DREAL

Directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement

## DRIEE

Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie (Île-de-France)

## IRSTEA

Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture

## Sémaphore

Poste de surveillance en bord de côte qui assure des missions diversifiées qui vont de l'assistance à la navigation jusqu'à la surveillance du territoire en passant par la régulation du trafic maritime et de la pêche

## SCHAPI

Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations

## SNSM

Société nationale des sauveteurs en mer

## Syndic de copropriété

Personne physique ou morale chargée de la représentation du syndicat de copropriété et de l'administration des parties communes d'une copropriété

## URSSAF

Unions de recouvrement des cotisations de sécurité sociale et d'allocations familiales

## Suivez-nous !



[www.ecologique-solaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solaire.gouv.fr)  
[www.cohesion-territoires.gouv.fr](http://www.cohesion-territoires.gouv.fr)



<https://www.facebook.com/TransitionEcologiqueEtSolidaire/>  
<https://www.facebook.com/CohesionDesTerritoires/>



@Min\_Ecologie  
@Min\_Territoires

