

DOSSIER DE PRESSE 2024



SOMMAIRE

Edito

L'A-IGÉco et ses réseaux membres

**Qu'est-ce que l'ingénierie et le génie
écologiques ?**

Qui sont les professionnels de la biodiversité ?

Le Prix national du Génie Ecologique

Contacts



Le mot du président - Sylvain MOULHERAT

« L'A-IGeco oriente toute sa stratégie sur la structuration de la filière nationale française de l'ingénierie et du génie écologiques. Cette filière n'est pas encore suffisamment perçue comme un ensemble complet de métiers et d'acteurs, qui inclut aussi bien les professionnels en charge des travaux sur le terrain que le monde de la recherche scientifique, les bureaux d'études, les gestionnaires d'espaces naturels, les agents publics travaillant sur ces sujets dans les collectivités locales, etc.

Cette structuration globale est nécessaire car l'ingénierie écologique est de plus en plus sollicitée, en particulier pour la réalisation des études et des travaux. Notre secteur double son chiffre d'affaires chaque année et, bien que la filière soit porteuse de sens et attractive, cela entraîne à la fois des tensions sur le recrutement de nos collaborateurs et des difficultés à conserver un haut niveau de qualité dans nos réalisations. Nous avons donc un grand chantier à mener sur la labellisation des formations et la certification des prestataires.

Notre filière est aussi mobilisée pour répondre à des enjeux de plus en plus globaux, notamment en matière de finance durable ou de responsabilité sociale et environnementale des entreprises. Sur ces sujets, les pouvoirs publics nationaux et internationaux attendent par exemple que nous soyons capables de fournir des outils pour évaluer les actions à mettre en œuvre en faveur de la biodiversité ou pour suivre leur efficacité dans le temps.

En rendant la filière française de l'ingénierie écologique à la fois mieux intégrée, mieux connue et mieux identifiée à l'échelon national, mon souhait est qu'elle puisse à terme devenir une référence, un pôle d'excellence à l'international. »

**“Fédérer les réseaux des Professionnels
de la Biodiversité”**

L'A-IGÉCO : 10 ANS AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ

Fondée en 2014, l'A-IGÉco est **l'association fédérative des acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques**.

Elle promeut le développement d'une ingénierie écologique et d'un génie écologique de qualité, technique et scientifique.

Nos objectifs :

- Fédérer les réseaux existants dans les domaines de l'ingénierie écologique et du génie écologique, afin de favoriser les échanges entre tous les acteurs (chercheurs, formateurs, praticiens, experts, entreprises de travaux, bureaux d'étude, décideurs et gestionnaires) concernés par cette thématique ;
- Renforcer le niveau de compétences de ces acteurs et valoriser les bonnes pratiques en faisant connaître leur niveau d'expertise et leur savoir-faire ;
- Accompagner le développement et la structuration de la filière.

Intègre un vaste domaine d'activités : gestion, restauration, réhabilitation des milieux, restauration des services écosystémiques, solutions fondées sur la nature, ...

Implique un large panel d'activités : expertise, conception, travaux, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, recherche, formation, ...



Soutenu par

**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

A-IGÉCO

Fédérer les réseaux des
Professionnels de la Biodiversité

POUR L'INGÉNIERIE ET LE GÉNIE ÉCOLOGIQUE

FACILITER LES ÉCHANGES ET FÉDÉRER LES RÉSEAUX

Au niveau   

Régional National International

VALORISER LES BONNES PRATIQUES

Prix Salons Conférences

RENFORCER LES COMPÉTENCES

Auprès des   

Professionnels Formations Élèves

ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE

Qualifications Instances
décisionnaires Guides

Professionnels, élus, étudiants
Contactez Nous !

06 60 97 42 35
contact@a-igeco.fr
www.a-igeco.fr

Page 3

LA GOUVERNANCE DE L'ASSOCIATION

Bureau

Sylvain MOULHERAT
PRÉSIDENT



A-IGÉco
Fédérer les réseaux des
Professionnels de la Biodiversité



Sid KERMADI
TRÉSORIER



Michel LAFFORGUE
VICE-PRÉSIDENT



Matthieu LE MEUR
SECRÉTAIRE



Conseil d'administration



Thomas REDOULEZ
ADMINISTRATEUR



Didier GROSDÉMANGE
ADMINISTRATEUR



N.N.
ADMINISTRATEUR



David PECQUET
ADMINISTRATEUR



Sébastien GALLET
ADMINISTRATEUR



Maud LELIEVRE
ADMINISTRATEUR



Patrick ROUQUET
ADMINISTRATEUR



Pauline PLEWA
ADMINISTRATEUR



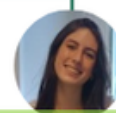
Équipe opérationnelle



Mélanie CORNET
DELEGUÉE GÉNÉRALE



Anaïs CHION
CHARGÉE DE MISSION



Chloé ESCALLON
ASSISTANTE DE GESTION



LES RÉSEAUX MEMBRES



En 2024, l'A-IGÉco est composée de 12 réseaux membres :

- **AFIE** Association Française Interprofessionnelle des Ecologues
- **AGéBio** Association française pour le Génie Biologique ou végétal
- **ARTEINA** Association du Réseau Technique Interdépartemental pour la Nature
- **ASTEE** Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement
- **CIBI** Conseil International Biodiversité & Immobilier
- **CINOV-TEN** Territoires & Environnement
- **Kalisterre**
- **Les EcoMaires**
- **REVER** Réseau d'Échanges et de Valorisation en Écologie de la Restauration
- **Syntec-Ingénierie**
- **UNEP** Union Nationale des Entreprises du Paysage
- **UPGE** Union Professionnelle du Génie Écologique

L'A-IGÉco est donc une tête de réseaux et ses réseaux membres regroupent des acteurs variés :

- **Acteurs privés** (bureaux d'études, conseil et expertise, entreprises de travaux, formations, fournisseurs, ...)
- **Acteurs publics** (structures expertes, recherche, enseignement et formation, ...)
- **Maîtres d'ouvrage** : collectivités, parcs et espaces naturels, syndicats mixtes, ...)
- **Acteurs institutionnels et financeurs.**

QU'EST-CE QUE L'INGÉNIERIE ET LE GÉNIE ÉCOLOGIQUES ?



L'Ingénierie et le génie écologiques
sont définis dans le journal officiel du 18/08/2015

L'ingénierie écologique est l'ensemble des connaissances scientifiques, des techniques et des pratiques qui prend en compte les mécanismes écologiques, appliqué à la gestion de ressources, à la conception et à la réalisation d'aménagements ou d'équipements, et qui est propre à assurer la protection de l'environnement.

Le génie écologique (GE) est la conduite de projet visant à favoriser la résilience des écosystèmes en appliquant les principes de l'ingénierie écologique.

Le périmètre des activités de **l'ingénierie écologique comprend** en effet :

- les études amont au projet : diagnostics, inventaires, dossiers réglementaires, plans de gestion, documents d'urbanisme, ...
- l'assistance à maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre : conception, programmes opérationnels, cahiers des charges, contrôle de travaux, réception,
- les travaux de génie écologique,
- la gestion des écosystèmes et des espaces protégés,
- le suivi des réalisations et des écosystèmes associés,
- l'exploitation et l'entretien des sites restaurés,
- la recherche,
- la formation,
- l'expertise et la connaissance.



C'est-à-dire toutes les activités, réalisées par des professionnels formés, qui contribuent à la préservation, la conservation et la restauration de la biodiversité et des écosystèmes.



QUI SONT LES PROFESSIONNELS DE LA BIODIVERSITÉ ?

Famille de métiers : ÉTUDES

Ingénieur(e) écologue :

L'écologue ou ingénieur écologue est un spécialiste de l'écologie, c'est-à-dire l'étude des êtres vivants ainsi que leurs interactions entre eux et avec leur environnement.

Il utilise souvent des méthodes quantitatives pour collecter et analyser des données sur les populations animales, les communautés végétales, les cycles biogéochimiques, les écosystèmes et les paysages.

Il utilise ensuite ces données pour comprendre comment les écosystèmes fonctionnent et comment ils peuvent être gérés pour assurer leur conservation et leur durabilité.

Naturaliste :

Le naturaliste est un spécialiste de la faune ou de la flore, souvent sur un groupe particulier. Cela peut être en tant que botaniste, ornithologue (oiseaux), entomologiste (insectes), chiroptérologue (chauves-souris), mammologue, faunisticien, ...

Il apporte son expertise dans son domaine, ainsi, il aide à l'identification des spécimens et à leurs classifications (éventuellement à la collecte), dans un but de protection et préservation de l'espèce.

Chargé(e) de mission thématique :

Le chargé de mission thématique met en œuvre sur une thématique précise toutes les actions destinées à la préservation et à la valorisation du patrimoine naturel.

Il mène à bien les actions au service de sa mission, assure l'expertise sur le sujet, développe la connaissance et en fait la promotion.



QUI SONT LES PROFESSIONNELS DE LA BIODIVERSITÉ ?

Famille de métiers : GESTION D'AIRES PROTÉGÉES

Gestionnaire d'espace naturel :

Le gestionnaire d'espace protégé a pour mission de **gérer un site naturel**, c'est-à-dire, la planification de la gestion des ressources, la surveillance de la faune et de la flore, la mise en place de programmes éducatifs et de sensibilisation, et la communication avec les visiteurs et les partenaires locaux.



Garde nature :

Le garde nature a pour mission d'assurer la **surveillance et la protection du patrimoine naturel, culturel et paysager d'un ou plusieurs sites**, d'informer le public et de participer aux suivis scientifiques du territoire concerné.

Il contribue à améliorer les connaissances et participe à la mise en œuvre du plan de gestion.

Il n'a pas vocation à verbaliser, contrairement à la police de l'environnement.

Animateur(trice) nature :

L'animateur nature a pour mission de **présenter, d'encadrer des événements, sorties ou animations en lien avec la nature**.

Il transmet des connaissances et sensibilise le public à la préservation de la nature. Son domaine d'expertise peut aussi recouvrir les questions patrimoniales et culturelles.

Il existe des métiers très semblables tels que : éducateur nature / environnement, coordinateur de projets en éducation à l'environnement, animateur de réseau d'éducation à l'environnement.

QUI SONT LES PROFESSIONNELS DE LA BIODIVERSITÉ ?

Famille de métiers : RECHERCHE

Chercheur(e):

Le chercheur est un scientifique de haut niveau, il mène des recherches sur les organismes vivants et les écosystèmes.

Il doit collecter des données sur le terrain, utiliser des techniques de laboratoire pour analyser les échantillons, et utiliser des modèles pour simuler les systèmes écologiques.

Il communique les résultats de ses recherches à travers des publications scientifiques et des présentations pour contribuer à la communauté scientifique et à la société en général.



Ingénieur(e) de recherche :

L'ingénieur de recherche participe à la mise en œuvre des activités de recherche, de formation, de gestion, de diffusion des connaissances et de valorisation de l'information scientifique et technique incombant aux établissements où il exerce.

À ce titre, il peut être chargé de toute étude ou mission spéciale ou générale.

Il peut assumer des responsabilités d'encadrement, principalement à l'égard du personnel technique.



QUI SONT LES PROFESSIONNELS DE LA BIODIVERSITÉ ?

Famille de métiers : TRAVAUX

Ouvrier(ère) en génie écologique :

L'ouvrier en génie écologique **aménage et entretient des écosystèmes** (espaces naturels) afin de préserver leurs qualités biologiques selon les règles de sécurité et la réglementation environnementale.

Chef(fe) de chantier en génie écologique :

Le chef de chantier en génie écologique **coordonne les équipes, applique les directives données par le conducteur de travaux, contrôle l'avancement des travaux.**

Il préconise aussi les solutions techniques par et/ou pour le vivant, dans le respect des réglementations, calendriers et règles de sécurité.

Conducteur(trice) de travaux en génie écologique :

Le conducteur de travaux chantier de génie écologique **pilote l'ensemble des activités travaux de l'entreprise ou de l'antenne de l'entreprise.**

Il planifie l'intervention des équipes en fonction de leurs compétences, des exigences de calendrier et du matériel disponible, gère les demandes d'autorisation et procédures préalables à l'ouverture des chantiers, réalise la veille commerciale afin d'identifier les appels d'offres et y répond.



Le conducteur(trice) de travaux



LE PRIX NATIONAL DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE

Le Prix National du Génie Écologique, créé en 2014, **valorise tous les 2 ans, des projets de génie écologique** répondant à divers enjeux opérationnels, tels que la reconstitution et la restauration de milieux naturels et l'optimisation des fonctions écosystémiques.

Il promeut les bonnes pratiques en faveur de la biodiversité et soutient le développement de cette filière émergente.

Le Prix vise à récompenser le **travail collectif** des acteurs ayant porté et réalisé des projets de génie écologique exemplaires : maîtres d'ouvrage, bureaux d'études, maîtres d'œuvre, entreprises de travaux, fournisseurs, organismes de recherche, associations, ...



Co-organisé par l'A-IGÉco et l'OFB, avec le soutien du Ministère de la Transition écologique, de l'Énergie, du Climat et de la Prévention des risques, chaque édition du prix intègre un nouveau partenaire pour aborder des thématiques spécifiques.

Un jury constitué d'experts scientifiques et techniques sélectionne les lauréats.

Depuis sa première édition en 2014, qui mettait l'accent sur la préservation des milieux aquatiques, le prix a élargi son focus, récompensant des projets exemplaires à travers différentes éditions.

En 2024, pour cette cinquième édition, les co-organisateurs s'associent avec Plante & Cité pour le Prix spécial et souhaitent mettre en avant les projets en Milieu Urbain.



CONTACT

Retrouvez toutes les actualités de l'A-IGÉco sur le site internet
et les réseaux sociaux.



@A-IGÉco



A-IGÉco CA



www.a-igeco.fr



Abonnez-vous à la newsletter

Contact presse

Mélanie CORNET, Déléguée générale
melanie.cornet@a-igeco.fr - 06 60 97 42 35

A-IGÉco
(association fédérative des Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques)
12 rue de l'Industrie,
92400 COURBEVOIE

The logo for A-IGÉco, with 'A-' in dark green, 'IGÉ' in light green, and 'co' in dark green. The background of the top half of the poster is a stylized illustration of a mountain landscape with a road, trees, and buildings.

A-IGÉco

10 ans

au service de la
Biodiversité

