

Soutenu par



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*



A-IGÉCO

Les Acteurs de l'Ingénierie
et du Génie Écologiques

Rapport d'activités

2022

Edito

Après une année 2021 riche et intense, 2022 l'a été presque tout autant, même si elle a constitué une année de transition, tant pour l'A-IGÉco que pour l'action en faveur de la biodiversité en générale.

Transition pour l'A-IGÉco avec un important renouvellement des représentants des réseaux membres au sein de notre conseil d'administration. À cette occasion, je tiens à remercier pour leur implication ceux qui, souvent pour des raisons professionnelles, nous ont quitté. Et bien sûr, merci aux nouveaux arrivants et particulièrement à Sid Kermadi (AGéBio), notre nouveau trésorier et Michel Lafforgue (ASTEÉ), nouveau vice-président.

Merci à l'ensemble des membres du conseil d'administration qui m'ont renouvelé leur confiance pour un nouveau mandat de président, malgré l'ampleur de la tâche à accomplir.

Amorce de transition pour les politiques de la biodiversité également avec notamment la publication de la 3^{ème} Stratégie Nationale pour la Biodiversité, le dépôt du projet de règlement européen sur la restauration écologique et la COP 15.

Pendant cette année 2022, l'A-IGÉco est restée très active grâce à la mobilisation de ses membres mais aussi de moyens humains renforcés. L'action de notre chargée de projet, Mélanie Cornet, a été confortée grâce à nos volontaires en service civique et au recrutement d'une alternante pour la gestion administrative. Le soutien renouvelé du Ministère de l'Écologie a été pour cela un atout majeur.

Sébastien Gallet Président



Comme vous le verrez dans ce rapport d'activités, en 2022, l'A-IGÉco a continué, entre autres, à être présente sur différents salons, à animer des webinaires, à participer aux débats nationaux, particulièrement sur la nouvelle Stratégie Nationale pour la Biodiversité. Sa présence au Comité National de la Biodiversité a été maintenue lors du renouvellement de celui-ci, la confirmant comme un acteur important du domaine.

Le point d'orgues de cette année a sûrement été la 4^{ème} édition du Prix national du Génie Écologique qui a permis de mettre en lumière, une fois de plus, des actions exemplaires. Malheureusement, malgré le partenariat avec Plante & Cité, la catégorie "milieux urbains" n'a pas vu de lauréat. Pourtant, nous ne doutons pas que des projets excellents existent et donnons rendez-vous en 2024 pour la prochaine édition.

2022 a aussi montré que, malgré la mobilisation des réseaux et partenaires, nos actions sont bridées par nos moyens et que beaucoup plus serait à faire ! Le contexte favorable au développement de l'Ingénierie écologique rend notre action et l'existence d'un réseau fort plus que jamais indispensable.

2023 doit être une année de changement d'échelle, à la fois par la mobilisation de moyens nouveaux et l'arrivée de nouveaux membres. Les enjeux impliquent la mobilisation de tous et nous comptons sur vous tous, acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques !



Légende

Actions de l'A-IGÉco : en vert

Actions de ses réseaux membres : en gris

1. AFIE
2. AGéBio
3. ASTEE
4. CINOV-TEN
5. REVER
6. Syntec Ingénierie
7. UNEP
8. UPGE

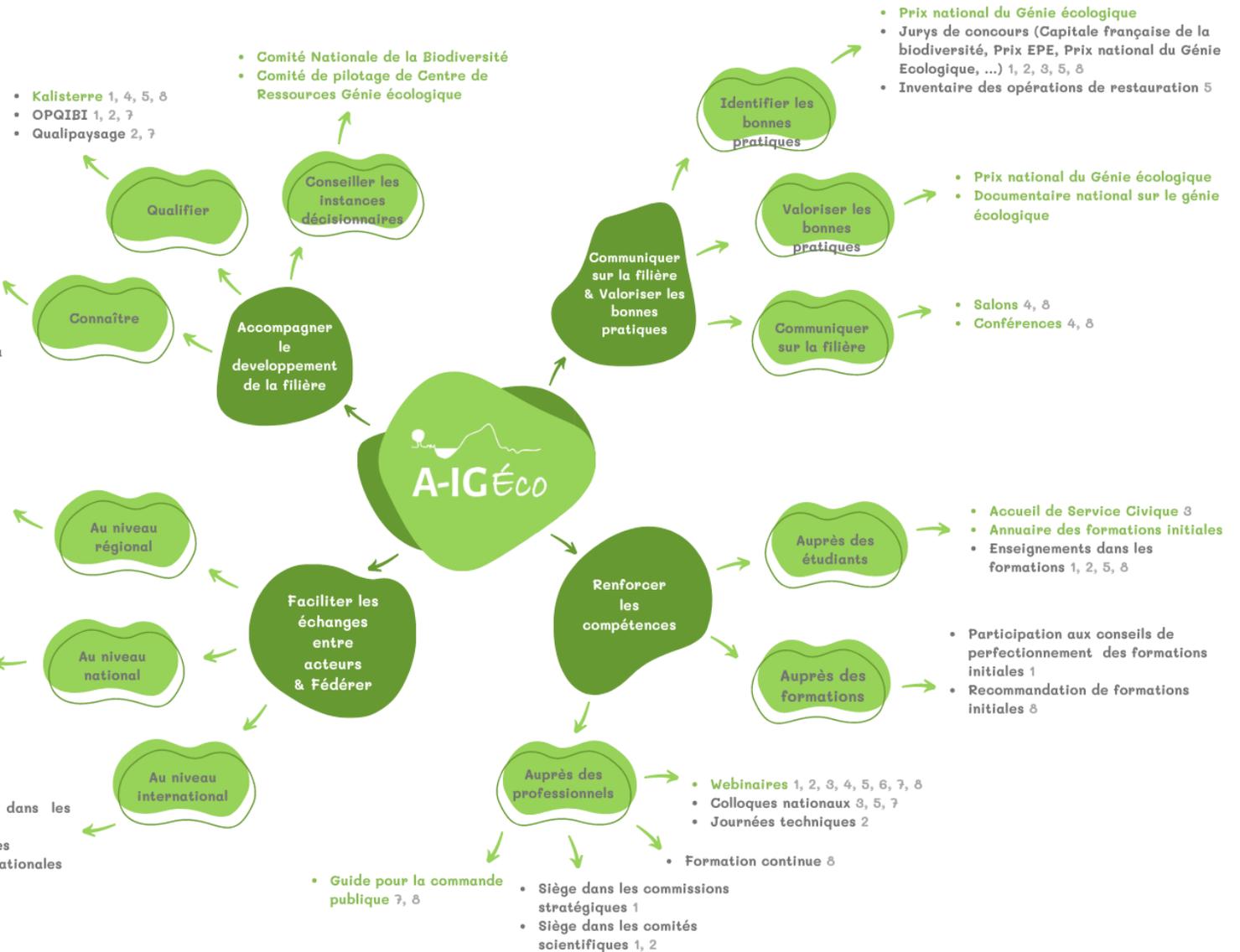
- Annuaire des Entreprises
- Observatoire des métiers (Life SN)
- Caractérisation des blocs de compétences des métiers de la biodiversité (Life SN)
- Diagnostic emploi-compétences sur la filière génie écologique 8
- Étude OPIIEC sur les besoins en emploi et formation de la filière professionnelle de la biodiversité 4

- Groupes de Travail régionaux 8
- Délégations régionales 1, 7
- Rencontres (cafés-débats, ...) 1

- Conseils d'Administration et Groupes de Travail nationaux 1, 2, 3, 5, 7, 8
- Annuaire des écologues 1

- Groupes de Travail techniques dans les instances internationales
- Sièges dans les comités scientifiques
- Organisation de rencontres internationales

Cartographie des actions de l'A-IGÉco et de ses réseaux membres



Le Conseil d'Administration de l'A-IGÉCO



Valoriser les bonnes pratiques

Et communiquer sur la filière



L'année 2022 a été marquée, pour l'association, par une activité intense en terme de communication, notamment avec une présence forte dans les salons et conférences, mais aussi et surtout par l'organisation d'un évènement d'envergure : le Prix national du Génie Écologique.

4ème édition du Prix national du Génie Écologique

Organisé depuis 2014, le Prix National du Génie Écologique a pour objectif de valoriser des projets de génie écologique de qualité, de faire connaître le génie écologique auprès du public et de montrer que le génie écologique peut répondre à de nombreux enjeux opérationnels.

Il s'agit, par ce Prix, de mettre en valeur les savoir-faire de cette filière en émergence et de favoriser son développement.

Tous les deux ans, ce Prix mobilise et réunit des experts des différents réseaux membres de l'A-IGÉco et de ses partenaires pour juger de la qualité des projets proposés dans les différentes catégories.

Parmi les nombreux dossiers reçus, ces experts recherchent avant tout les projets exemplaires de part leur conception, les techniques employées et leur intégration au contexte socio-économique local.

Pour cette quatrième édition, l'A-IGÉco en partenariat avec le Centre de Ressources "génie écologique" de l'Office français de la biodiversité et avec le soutien du Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires, ont organisé un évènement dédié à la remise du prix aux lauréats au sein du salon AdNatura.

Après une matinée riche en échanges et consacrée à la présentation des lauréats, ces derniers ont récompensés pour la qualité de leurs projets en séance plénière

Cinq prix ont ainsi été remis dans les catégories suivantes :

- Restauration d'écosystèmes, de populations
- Amélioration des trames écologiques
- Amélioration et/ou valorisation des services liés aux écosystèmes et aux sols
- Prix spécial du Jury
- Mention Coup de cœur du jury

Le prix spécial Milieux Urbains, remis en partenariat avec Plante&Cité, n'a pas trouvé de lauréat cette année. Il sera remis en jeu lors de la prochaines édition, dans deux ans.



1

Valoriser les bonnes pratiques

Et communiquer sur la filière

Félicitations aux projets lauréats du Prix national du génie écologique 2022 !



- Dans la catégorie **Restauration d'écosystèmes, de populations** : Le projet de Réserve marine de la Côte Palavasienne, en région Occitanie.
- Dans la catégorie **Amélioration des trames écologiques** : Le projet de Renaturation du ruisseau de Marcé, en région Pays de la Loire.

- Dans la catégorie **Amélioration et/ou valorisation des services liés aux écosystèmes et aux sols** : Le projet de Travaux de restauration d'une zone humide alluviale à Laverune, en région Occitanie.

- Pour le **Prix spécial du Jury** : Le projet de Restauration hydromorphologique du Landion et adaptation des pratiques agricoles au droit du captage de Chesley, en région Grand-Est.

- Pour la mention **Coup de cœur du Jury** : Le projet de Valorisation agroécologique des espaces verts et agricoles à Chasse-sur-Rhône et Grigny, en région Auvergne-Rhône-Alpes.



Vous pouvez découvrir l'ensemble des projets sur le site internet de l'A-IGÉco :

<https://a-igeco.fr/retrouvez-les-presentations-des-laureats-du-prix-du-genie-ecologique-2022/>

Félicitations aux lauréats pour leur travail et leur engagement !



1

Valoriser les bonnes pratiques

Et communiquer sur la filière



L'expertise technique des réseaux membres de l'A-IGÉco a largement été sollicitée en 2022. Au-delà des compétences et interventions spécifiques à chaque réseau, l'association est intervenue dans des conférences, au sein de salons ou en digital, pour informer, échanger, débattre de la filière de l'ingénierie et du génie écologiques.

Le génie écologique dans les salons

- Du 27 au 29 octobre à Montpellier, les acteurs français de l'ingénierie et du génie écologiques étaient nombreux au sein du salon **AdNatura**. Durant 3 jours, ce salon national a permis de réunir, de connaître et de valoriser tous les acteurs de la filière professionnelle de l'écologie et de la biodiversité de France.
- Du 22 au 24 novembre à Paris, l'ingénierie et le génie écologiques étaient présentés, pour la seconde fois, aux élus lors du **Salon des Maires et des Collectivités Locales** : 3 jours d'échanges et de présentation des outils à la disposition des collectivités locales pour la prise en compte de la biodiversité dans leurs projets de développement territorial et leurs politiques publiques.



Une valorisation des savoir-faire dans de nombreuses conférences

- D'abord lors du **Colloque UNEP** le 10 mars à Sèvres pour deux conférences, l'une intitulée "Génie et Ingénierie écologiques : une diversité d'acteurs pour une diversité de projets", l'autre "Trouver une entreprise experte facilement grâce à l'annuaire national des entreprises de l'ingénierie et du génie écologique".
- Puis le 26 avril à Douai, lors des Rencontres Entreprises Territoires Développement Durable **RETD2**, pour une conférence sur les outils pour agir en faveur de la préservation et la reconquête de la biodiversité.
- Le 29 juin ensuite, lors du **Carrefour des Gestions Locales de l'Eau**, en digital, pour parler avec le Forum des Marais Atlantiques, de l'ingénierie écologique au service de la conservation et de la restauration des zones humides et de la qualité l'eau.
- Le 4 septembre enfin, aux **Assises Nationales de la Biodiversité**, pour un speed-meeting sur le sujet des acteurs et outils au service de collectivités dans le domaine de l'ingénierie biodiversité.



1

Valoriser les bonnes pratiques

Et communiquer sur la filière

Documentaire national sur le génie écologique

Faire connaître les savoir-faire des acteurs de l'ingénierie écologique fait partie des missions au cœur de la raison d'être de l'A-IGÉco. Pour cela il importe de toucher un public varié, professionnel, politique mais aussi le grand public.

À ce jour, les actions de l'A-IGÉco ont plutôt touché les deux premières catégories. Mais notre domaine reste peu connu du grand public, qui ne perçoit que peu la complexité, la technicité et la diversité des acteurs qui se cachent derrière les actions de conservation ou de restauration des milieux.

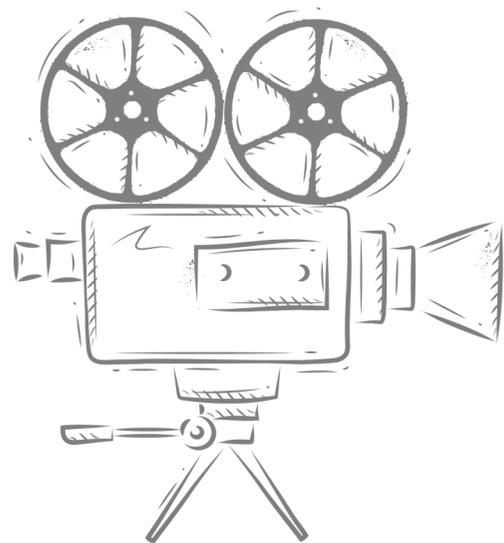
C'est face à ce constat et suite à une rencontre lors des Assises Nationale de la Biodiversité de 2021, que l'A-IGÉco a été sollicitée par **Allan Wisniewski**, réalisateur, pour construire un projet de documentaire autour du sujet de la restauration et de l'ingénierie écologiques.

Au cours de l'année 2022, un comité de pilotage, animé pour l'A-IGÉco par Armel DAUSSE (réseau REVER), a été mis en place pour co-construire ce projet passionnant qui s'appuiera sur la présentation de différents programmes de restauration permettant d'en montrer la diversité et la complexité.

Outre une présélection de sites potentiels, les discussions ont permis de fixer les objectifs recherchés en termes de message collectif par la production de ce documentaire, qui devrait voir le jour au cours de l'année 2024.

2023 sera l'année des repérages, de l'écriture mais aussi de la recherche de partenaires, notamment financiers, de projets ambitieux et espérons-le l'année des premiers tournages.

Rendez-vous en 2024 pour les premières projections !



Renforcer les compétences

de ses membres et de la profession en général

Contribuer au renforcement des compétences d'une filière, sans être un acteur direct de la formation, passe notamment par l'amélioration de la visibilité des formations existantes et par le développement d'outils au service des acteurs.

Renforcer les compétences auprès des étudiants

- Après une première réflexion en 2020, l'A-IGÉco a relancé fin 2021 le travail de **recensement et de caractérisation des formations de niveau bac+5**. En 2022, des compléments ont été apportés à cette enquête, pour permettre la diffusion d'un rapport cartographiant les formations de niveau Bac+5.

Ce travail a fait l'objet d'une restitution auprès des porteurs de formation le 25 mai. Il viendra par ailleurs alimenter l'Annuaire des formations aux métiers de la biodiversité, mis en place par l'A-IGÉco en partenariat avec L'OFB.

- Parallèlement un nouveau travail a été lancé, coordonné par l'AFIE et portant sur les **formations de niveau bac+2 et +3**. Un recensement des formations, une réunion de travail le 10 décembre 2021 puis un séminaire organisé le 14 mars 2022 avec les porteurs de formation ont permis de préciser les spécificités des formations, ainsi que leurs besoins et leurs attentes vis-à-vis de l'Annuaire.

- Sur la base des travaux de recensement et de caractérisation des formations de niveau bac+2 à bac+5, l'A-IGÉco travaille actuellement, en partenariat avec l'OFB, à la création d'un **Annuaire des formations aux métiers de la biodi-**

versité. Un premier comité de pilotage de l'annuaire s'est tenu le 30 mai, réunissant à la fois les représentants des différentes formations et les utilisateurs potentiels de l'annuaire (étudiants, entreprises). Suite à ce Copil, une enquête a été lancée auprès des étudiants et des entreprises pour identifier leurs habitudes et leurs besoins quant à cet annuaire.

L'accueil de volontaires en service civique

L'Agence de Service Civique nous a montré sa confiance en nous accordant l'agrément pour l'accueil de volontaires en service civique. Ainsi, en 2022, ce sont deux volontaires qui, pendant 8 mois, sont venus appuyer les bénévoles sur les actions de sensibilisation aux métiers et formations de la biodiversité :

- Marion BASSE**, qui avait démarré son service civique en septembre 2021, a ainsi pu bénéficier de l'appui des réseaux membre pour affiner son projet professionnel et trouver un emploi par la suite.



- Clément ALMEIDA** qui a rejoint l'équipe en novembre 2022.

Bienvenue Clément !



Renforcer les compétences

de ses membres et de la profession en général

Élaboration d'un guide pour les CCTP, un outil clé

- À ce jour il n'existe pas de document de référence pour la rédaction des **CCTP pour les marchés de génie écologique**. À l'initiative de l'**Unep** et de l'**UPGE** et sous l'égide de l'A-IGÉco, ce document est en cours de rédaction pour proposer un cadre d'écriture des cahiers des charges pour les chantiers de génie écologique. Lancé en 2021, il devrait aboutir en 2023.

La 3ème stratégie Nationale pour la Biodiversité

- L'A-IGÉco et ses membres ont participé activement aux groupes de travail visant à l'élaboration de la SNB3 à la fois via le CNB et les groupes thématiques mis en place fin 2021 par le Ministère de la Transition Écologique. Elle a pu y apporter la vision d'une **pluralité d'acteurs** sur laquelle la mise en œuvre de la SNB devra s'appuyer.



3

Faciliter les échanges

entre acteurs et fédérer

L'année 2022 a été marquée par un important renouvellement des représentants des réseaux-membres au sein de l'association. Aussi cette année, l'accent a été mis sur le renforcement des liens entre les acteurs mais aussi sur l'accompagnement de ces derniers dans leur appropriation des différents sujets.

Une vie associative riche

L'année 2022 a permis au Conseil d'Administration de se réunir 11 fois, majoritairement en visioconférence, mais également lorsque les conditions l'ont permis, en présentiel.

L'accueil d'une assistante de gestion en alternance

Au cours du mois de septembre 2022, nous avons eu le plaisir d'intégrer à notre équipe Elaïs GOBERT, notre alternante qui durant une année, viendra soutenir le travail administratif de l'A-IGÉco et celui des bénévoles.



Bienvenue Elaïs !

Un travail en cours d'élargissement du réseau

Depuis sa création en 2014, la constitution de l'A-IGÉco a peu évolué. La volonté aujourd'hui est de renforcer la coopération entre les réseaux français de l'ingénierie et du génie écologiques notamment en élargissant le nombre des réseaux membres de l'association. Les échanges ont donc été nombreux sur l'année 2022 avec les réseaux susceptibles d'intégrer l'A-IGÉco, comme par exemple les gestionnaires d'espaces naturels ou Plante & Cité.



4

Accompagner

Le développement des marchés et la structuration de la filière

Au-delà de valoriser les savoir-faire, l'A-IGÉco s'attache également à soutenir et accompagner ses réseaux membres dans la structuration de la filière. Pour ce faire, elle travaille à la mise en place d'outils communs et bénéfiques à tous les réseaux, permettant de structurer les pratiques et organisations existantes.

L'Annuaire des entreprises du Génie écologique

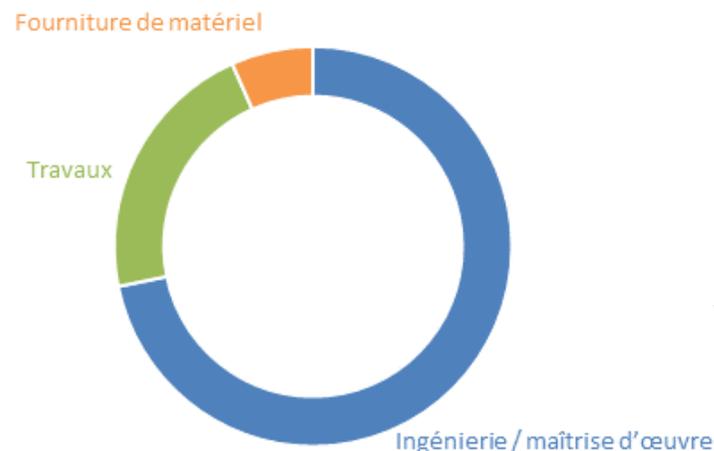
Ce projet, soutenu par le Ministère de l'Écologie, fournit aux maîtres d'ouvrage publics et privés un outil leur permettant d'identifier par région les entreprises privées de la filière de l'Ingénierie et du Génie écologiques : bureaux d'études, de conseil, entreprises de travaux et fournisseurs spécifiques à la filière.

Animé par l'A-IGÉco, l'annuaire est diffusé en ligne sur le site internet du [Centre de ressources Génie écologique](#) de l'Office français de la biodiversité.

L'année 2022 a été l'occasion de mettre à jour les informations de l'ensemble des entreprises déjà présentes dans l'annuaire.

Par ailleurs, un travail important de communication a été fait afin de mieux faire connaître cet outil auprès des maîtres d'ouvrage, notamment lors des salons (Salon des Maires et des Collectivités Locales par exemple).

A ce jour, l'annuaire recense 149 entreprises, réparties comme suit dans les différentes catégories :



Accompagner

Le développement des marchés et la structuration de la filière

Qualifier : Kalisterre

Kalisterre est une qualification à destination des structures réalisant des travaux de génie écologique de qualité.

Elle est portée par une structure associative loi 1901 qui regroupe l'ensemble des parties prenantes de la filière, dont l'A-IGEco qui fait partie de l'organe de gouvernance accompagnée, entre autres, de certains de ses réseaux membres (AFIE, CINOV-TEN, REVER, UPGE).

Cette qualification est fondée sur un référentiel précis regroupant des critères techniques, des références et des valeurs humaines et environnementales afin d'apprécier l'engagement de la structure candidate envers la biodiversité. Suivant des prescriptions environnementales poussées, la qualification est obtenue à la suite d'une **instruction sur le terrain** réalisée par des pairs, professionnels du génie écologique, pour visiter des chantiers et rencontrer les équipes des agences.



Conseiller les instances décisionnaires

En tant que tête de réseau, l'A-IGEco et ses réseaux membres sont largement sollicités pour conseiller les instances décisionnaires sur les politiques publiques.

Elle participe ainsi au **Comité National de la Biodiversité (CNB)**, organe qui conseille entre autres le Ministre de l'Écologie.

L'A-IGEco siège également au Comité de pilotage du **Centre de Ressources Génie Écologique** de l'Office Français de la Biodiversité.

Par ailleurs, le Centre de Ressources, l'A-IGEco et ses réseaux membres travaillent régulièrement de concert sur de nombreux projets structurants pour la filière. Tel est le cas, par exemple, pour l'Annuaire des Entreprises ou le Prix du Génie écologique.



Accompagner

Le développement des marchés et la structuration de la filière

Au niveau Européen

Créé en 1992, le programme LIFE, géré par l'Agence exécutive européenne pour le climat, les infrastructures et l'environnement (CINEA), est l'instrument de financement de l'Union pour la défense de l'environnement et l'action climatique.

Son sous-programme "Nature et Biodiversité" vise à protéger et à restaurer la nature de l'Europe et à enrayer et à inverser l'appauvrissement de la biodiversité. Il vise à soutenir la réalisation des objectifs de la stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030.

Les projets LIFE ont vocation à être portés directement par les États membres afin de les soutenir dans la mise en œuvre des stratégies européennes et nationales pour la biodiversité.

Le **LIFE Stratégique Nature**, porté par l'Office Français de la Biodiversité (OFB), aura lieu sur la période 2024-2032 et comportera 9 piliers :

1. Gestion et coordination du projet
2. Communication, mise en réseau et dissémination
3. Appui aux territoires
4. Renforcement de l'efficacité des aires protégées
5. Accompagnement des filières
6. Mobilisation des citoyens
7. Développement des compétences

8. Suivi, coordination et mobilisation des fonds complémentaires
9. Durabilités, réplique et exploitation des résultats

Sur les années 2022-2023, l'A-IGEco contribue activement à l'élaboration de la stratégie du pilier 7 "**Développement des compétences**". Plus particulièrement, elle sera en charge, avec ses partenaires (OFB, Réserves Naturelles de France) et sur la période 2024-2032, de **structurer les métiers de la biodiversité**.





A-IGÉCO

**Les Acteurs de l'Ingénierie
et du Génie Écologiques**

Contact

Tel : 06 60 97 42 35

Mail : contact@a-igeco.fr

Site internet : www.a-igeco.fr

Adresse : Site Astee - 51 rue Salvador Allende - 92027 Nanterre