A-IG Éco

Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

association fédérative des

Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues

AGéBio

LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

REVER

cinov TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT

astee

UPGE Union Professionnelle du Génie Ecologique

SYNTEC INGÉNIERIE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Les acteurs de l'Ingénierie et du génie écologique

A-IG Éco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

Ingénierie écologique : *« 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. »*

Génie écologique : « ***Conduite de projets*** *qui […] favorise la **résilience** des écosystèmes par des actions d'études, de mise en œuvre et de suivi.* »

- 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'acteurs
  - => expertise, conception
  - => travaux
  - => maîtrise d'ouvrage
  - => recherche
  - => formation
  - => …

Les acteurs de l'Ingénierie et du génie écologique

A-IG Éco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

Acteurs privés

- Bureaux d'étude / Conseil et expertise
- Entreprises / Travaux
- Formation
- Fournisseurs

Acteurs publics

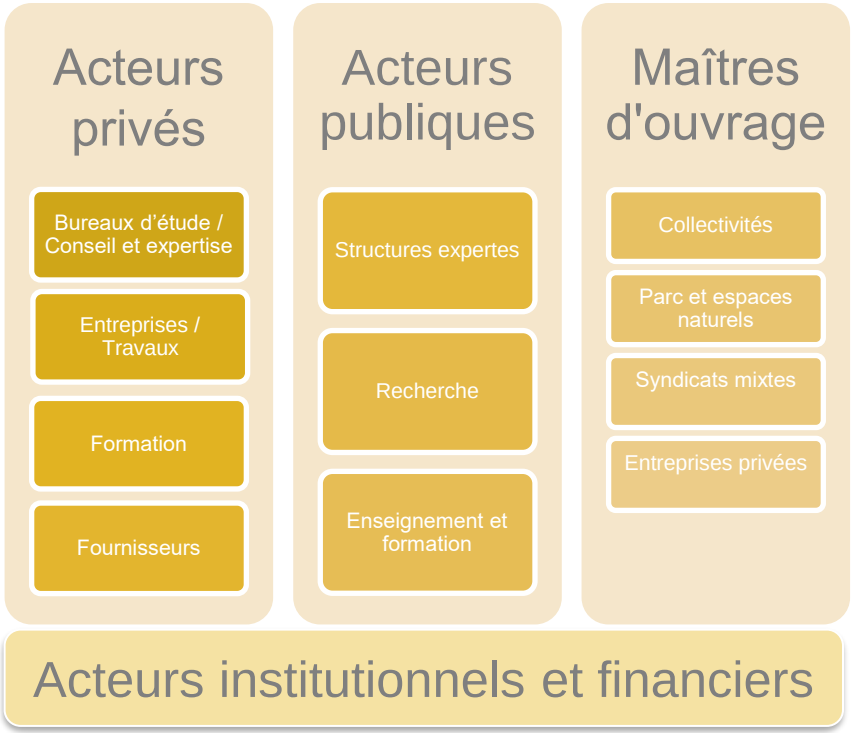
- Structures expertes (Conservatoires, MNHN…)
- Recherche
- Enseignement et formation

Maîtres d'ouvrage

- Collectivités
- Parc et espaces naturels
- Syndicats mixtes
- Entreprises privées

Acteurs institutionnels et financiers

Les acteurs de l'Ingénierie et du génie écologique



- Grande diversité d'acteurs
- Métiers différents
- Statuts différents
- Cultures et usages différents

⇨ 80 à 100 000 emplois selon les estimations (Rapport Delannoy, ATEN)

⇨ Nécessité de structuration

Plan d'action « Génie écologique » MEDDE, 2012

Une structuration à deux niveaux issus du plan d'actions "Génie Écologique" (2012)

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

- Objectif 1A : structurer la filière économique (fédération professionnelle des entreprises)
- Objectif 1B : Créer un réseau des acteurs ⇛ structuration globale de la filière de l'Ingénierie écologique

2014 création de l'A-IGÉco sous l'impulsion de 4 réseaux

REVER
UPGE Union Professionnelle du Génie Ecologique
AGéBio
Gaié Groupe d'application de l'ingénierie des écosystèmes
A-IGÉco

A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

A-IGÉco : Association fédérative des **A**cteurs de l'Ingénierie et du **G**énie **Éco**logiques

- Réseau (Tête) de réseaux
- Objectifs :
  - Faciliter les échanges entre les acteurs français de l'IE et du GE
  - Renforcer le niveau de compétences de ses membres et de la profession en général
  - Valoriser et promouvoir les niveaux d'expertise et les savoir-faire
  - Accompagner le développement des marchés et la structuration de la filière

Réseaux membres : aujourd'hui 8 réseaux

A-IG Éco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

AFIE
Association Française Interprofessionnelle des Ecologues

AGéBio

cinov
TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT

REVER

A-IG Éco

SYNTEC-INGÉNIERIE

astee
association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement

UPGE
Union Professionnelle du Génie Ecologique

chaque jardin compte
LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

Réseaux membres

=> regroupent des acteurs variés

A-IG Éco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

AFIE
Association Française Interprofessionnelle des Ecologues

AGéBio

cinov
TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT

REVER

A-IG Éco

SYNTEC-INGÉNIERIE

astee
association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement

UPGE
Union Professionnelle du Génie Ecologique

chaque jardin compte
LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

Réseaux membres :

=> regroupent des acteurs variés

A-IG Éco

Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

Acteurs privés	Acteurs publiques	Maîtres d'ouvrage
Bureaux d'étude / Conseil et expertise	Structures expertes	Collectivités
Entreprises / Travaux	Recherche	Parc et espaces naturels
Formation	Enseignement et formation	Association
Fournisseurs		Syndicats mixtes
		Entreprises privées

Acteurs institutionnels et financiers

Réseaux membres

=> représentatif de la filière

A-IG Éco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

- 40 adhérents
- Actions pour 200

AGéBio

- 200 adhérents
- Actions pour >1000

AFIE
Association Française Interprofessionnelle des Ecologues

cinov
TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT

- 70 entreprises
- 550 salariés
- Au sein d'une Fédération de 70 000 entreprises

- 80 adhérents
- Actions pour 300

REVER
Réseau d'Échanges et de Valorisation en Écologie de la Restauration

A-IG Éco

SYNTEC-INGÉNIERIE

- 400 entreprises
- 7 800 collaborateurs
- Membre du de la fédération syntec (>3000 groupes)

astee
association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement

- 3 700 membres (individus, entreprises, collectivités..)
- actions pour >20 000

UPGE
Union Professionnelle du Génie Ecologique

- 70 entreprises adhérentes
- 7 500 salariés en GE

chaque jardin compte
LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

- 3 600 entreprises dont 250 en lien avec le GE
- Groupe technique dédié au GE
- Actions pour env 30 000 entreprises

Réseaux membres :

=> Touchent tous les types d'acteurs

=> Regroupent quasiment 100% des acteurs privés

A-IG Éco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

Réseaux membres

=> lien avec structures internationales

A-IG Éco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

IUCN

IENE
Infra Eco Network Europe

AFIE
Association Française Interprofessionnelle des Ecologues

AGéBio

EFIB

cinov
TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT

efca
Representing FIDIC in Europe

SER
SOCIETY FOR ECOLOGICAL RESTORATION
EUROPE

REVER
Réseau d'Échanges et de Valorisation en Écologie de la Restauration

A-IG Éco

SYNTEC-INGÉNIERIE

FIDIC
International Federation of Consulting Engineers (FIDIC)

astee
association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement

UPGE
Union Professionnelle du Génie Ecologique

chaque jardin compte
LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

EWA

IWA
the international water association

ELCA
EUROPEAN LANDSCAPE CONTRACTORS ASSOCIATION

EILO

Des actions structurantes en 4 axes

A-IG Éco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

- Faciliter les échanges entre les acteurs français de l'IE et du GE
- Renforcer le niveau de compétences de ses membres et de la profession en général
- Valoriser et promouvoir les niveaux d'expertise et les savoir-faire
- Accompagner le développement des marchés et la structuration de la filière

⇨ Compléter et coordonner les actions spécifiques des réseaux membres

⇨ Actions collectives, inter-réseaux et partenariales

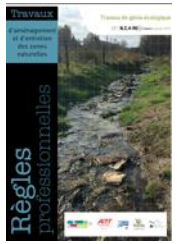
Des actions structurantes

Annuaire des entreprises du Génie écologique

Prix du génie écologique

Organisation de séminaires et de groupe de travail

Rédaction de documents et guide professionnel



Représentation dans des instances

Comité National de la Biodiversité

COMOR Life Artisan

COPIL CRGE

Participation et interventions dans des évènements nationaux

A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

Nos actions structurantes

A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

▶ Annuaire des entreprises du Génie écologique (visibilité de la filière)

- **Collaboration CRGE (AFB) – A-IGÉco**
- Destiné principalement aux donneurs d'ordres
- **Identifie les entreprises françaises du GE** et leurs activités.
- Près de **200 entreprises recensées : 60%** d'entreprises d'Ingénierie et maîtrise d'oeuvre, **30%** d'entreprises de travaux, **10%** d'entreprises de fourniture de matériel

AGéBio
AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues
UPGÉ Union Professionnelle du Génie Ecologique
cinov TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT
SYNTEC-INGÉNIERIE
REVER
astee association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement
chaque jardin compte LES ENTREPRISES DU PAYSAGE
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
centre de ressources génie écologique

Nos actions structurantes

A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

▸ le Prix National du Génie écologique
(Valorisation de la filière et des savoir-faire)

- Depuis 2014
- Destiné à **tous les acteurs** (partenariat)
- En **2020** : 5 Catégories + 3 prix Spéciaux
  - Grand Prix
  - Prix spécial
  - Prix "Milieux humides" avec le Forum des marais atlantiques

Prix du Génie écologique 2020

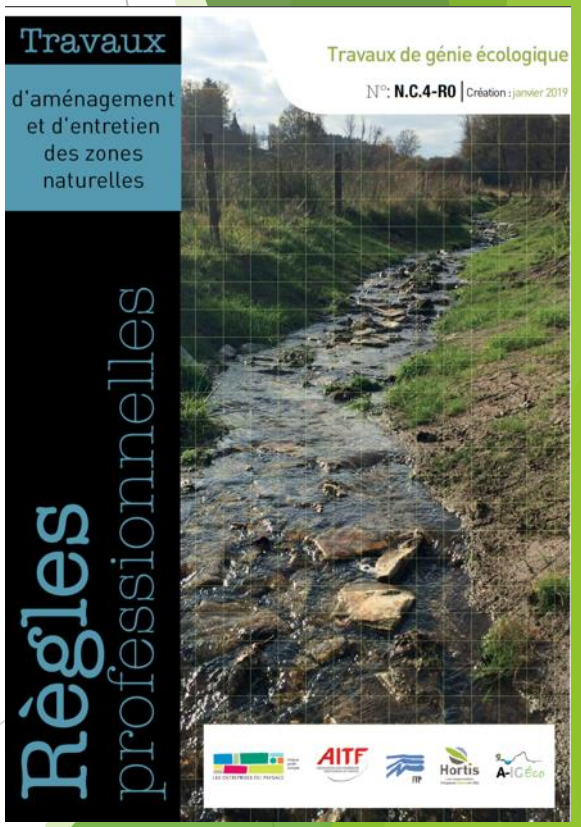
AGéBio
AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues
UPGE Union Professionnelle du Génie Ecologique
cinov TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT
SYNTEC-INGÉNIERIE
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE Liberté Égalité Fraternité
REVER
astee association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement
chaque jardin compte LES ENTREPRISES DU PAYSAGE
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
centre de ressources génie écologique

Nos actions structurantes

A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

▸ Règles professionnelles du GE
(montée en compétences de la filière)

- **Portées par l'UNEP, appuyée du réseau A-IGÉco**
- **Guide des bonnes pratiques** (sur la base des connaissances actuelles) en matière de GE
- Rédigées par un **collectif d'acteurs** : entreprises, donneurs d'ordre, bureaux d'études, enseignants, chercheurs, fournisseurs, experts.



AGéBio
AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues
UPGÉ Union Professionnelle du Génie Ecologique
cinov TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT
SYNTEC-INGÉNIERIE
REVER
astee association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement
chaque jardin compte LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

Nos actions structurantes

A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

▸ Guide de rédaction des CCTP travaux de génie écologique (montée en compétences de la filière)

- **Porté par l'UNEP et UPGE, appuyé du réseau A-IGÉco**
- **objectif: définir les conditions de mise en œuvre des travaux de génie écologique et identifier les informations particulières qui doivent apparaitre dans un marché public.**
- Rédigés par un **groupe de travail associant prescripteurs de la commande publique et prestataires de travaux**

AGéBio
AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues
UPGÉ Union Professionnelle du Génie Ecologique
CINOV TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT
SYNTEC-INGÉNIERIE
REVER
astee association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement
chaque jardin compte
LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

Nos actions structurantes

A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

▸ Réflexion sur les Formations
(montée en compétences de la filière)

Séminaire
Les formations en Ingénierie Écologique
Quelle offre ?
Quelles spécificités?

Réflexion
l'ingénieur écologue
Quelles compétences ?
Quelles attentes des employeurs ?

A-IGÉco Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

UPGE Union Professionnelle du Génie Ecologique

AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues

AGéBio

AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues

UPGÉ Union Professionnelle du Génie Ecologique

CINOV TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT

SYNTEC-INGÉNIERIE

REVER

astee association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement

chaque jardin compte
LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

Nos actions structurantes

A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

▸ Implication dans les structures et comités

Circulation de l'information, contribution aux débats et réflexion

- **Comité National de la biodiversité**
  - Membre des CS2 et CS4
  - Co-pilotage du GT "éducation/sensibilisation/formation"
- **LIFE ARTISAN**
  - COMOR étude de l'offre de Solutions d'Adaptation Fondées sur la Nature
- **COPIL CRGE**

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté Égalité Fraternité

artisan

OFB — centre de ressources génie écologique

AGéBio

AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues

UPGÉ Union Professionnelle du Génie Ecologique

cinov TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT

SYNTEC-INGÉNIERIE

REVER

astee association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement

chaque jardin compte
LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

L'A-IGÉco

A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

- UN RÉSEAU AU SERVICE D'UNE LARGE FILIÈRE
- RASSEMBLE UNE DIVERSITÉ D'ACTEURS

AGéBio · AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues · UPGE Union Professionnelle du Génie Ecologique · cinov Territoires & Environnement · REVER · astee association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement · LES ENTREPRISES DU PAYSAGE chaque jardin compte · SYNTEC-INGÉNIERIE

- MÈNE DES ACTIONS A LA MESURE DE SES MOYENS
- RELAIS ENTRE ACTEURS
- RELAIS ENTRE LES ACTEURS ET LES STRUCTURES INSTITUTIONNELLES
  - REMONTÉE DES PRÉOCCUPATIONS (ex boisements, artificialisation des sols, formations, écocides..)
  - RELAIS ET PARTICIPATION AUX DÉBATS NATIONAUX (ex SNB…)

A-IG Éco

association fédérative des

Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

A-IG Éco
Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques

AFIE Association Française Interprofessionnelle des Ecologues
AGéBio
LES ENTREPRISES DU PAYSAGE
REVER
cinov TERRITOIRES & ENVIRONNEMENT
astee
UPGÉ Union Professionnelle du Génie Ecologique
SYNTEC INGÉNIERIE