

UNION PROFESSIONNELLE DU GENIE ECOLOGIQUE

2023

# RAPPORT D'ACTIVITÉ



---

**UPGE**

Union Professionnelle  
du **Génie Ecologique**



---

# À PROPOS DE L'UNION PROFESSIONNELLE DU GENIE ECOLOGIQUE (UPGE)



L'Union professionnelle du génie écologique (UPGE) est la fédération des entreprises de la filière du **génie écologique**, bureaux d'études et entreprises de travaux. Elle regroupe 130 entreprises et groupes œuvrant à gérer, favoriser ou restaurer la biodiversité et les fonctions écologiques.

La raison d'être de l'UPGE est de structurer la filière du génie écologique au service de l'Homme et de la biodiversité. Pour cela la fédération travaille avec ses adhérents à développer et structurer le marché du génie écologique en conciliant création de valeur et service du Bien commun, accompagnant les acteurs économiques pour réintégrer les activités humaines dans le fonctionnement du vivant.

Cette mission de structuration confiée par ses adhérents à l'UPGE se décline en quatre axes :

- réunir les entreprises qui œuvrent dans le domaine du génie écologique et animer le réseau ;
- élaborer et piloter une stratégie de structuration ;
- représenter la filière aux niveaux national et régional ;
- mettre en œuvre les actions permettant de développer et valoriser les compétences des professionnels.

# LES ADHÉRENTS DE L'UPGE

L'UPGE est constituée d'entreprises de génie écologique. Elle regroupe à la fois des bureaux d'études et des entreprises de travaux qui sont répartis en deux collèges.

- **Les entreprises spécialisées en génie écologique (collège 1)**, qui ont pour activité principale le génie écologique. Elles exercent une activité de travaux ou d'ingénierie écologique.
- **Les entreprises de génie écologique (collège 2)**, qui ont une activité de génie écologique sans que celle-ci soit leur activité principale. Ce sont aussi des bureaux d'études qui n'exercent pas d'ingénierie écologique, ou encore des entreprises spécialisées : génie pédologique,...

En dehors de ces collèges, l'UPGE réunit également **des partenaires ayant un intérêt pour la structuration de la filière et nouveaux entrants sur le marché souhaitant monter en compétences.**

## ADHÉRENTS COLLÈGE 1

Entreprises spécialisées en génie écologique



## ADHÉRENTS COLLÈGE 2

Entreprises de génie écologique



## PARTENAIRES

Entreprises d'intérêt pour la filière



# LA GOUVERNANCE DE L'UPGE

L'Assemblée Générale est l'organe de gouvernance de l'UPGE. Elle réunit chaque année tous les adhérents de l'UPGE afin de valider la stratégie générale de la fédération. Elle est ensuite mise en œuvre par le Conseil d'Administration de l'UPGE au sein duquel est élu le Bureau :



Président :  
**Patrice VALATIN**  
REIZHAN



VP Travaux :  
**Amé CHAVASSUS**  
COMPAGNIE DES FORESTIERS



VP Etudes :  
**Alexandre CLUCHIER**  
ECO-MED



VP Etudes :  
**Alexandre DELAMARRE**  
BIOTOPE



Trésorier :  
**Guillaume VUITTON**  
ECOSPHERE



Secrétaire :  
**Julien PERRIN**  
EQUO VIVO



Membre Bureau :  
**Sabine LAVAL**  
ACER CAMPESTRE



Membre Bureau :  
**Morgan DABBADIE**  
EGAN



Membre CA :  
**Matthieu GROSJEAN**  
EGIS



Membre CA :  
**Eric DEDONDER**  
FLORE HAIE FAUNE



Membre CA :  
**Stéphane RABIER**  
CHOGNOT



Membre CA :  
**Catherine DE ROINCE**  
TERROÏKO



Membre CA :  
**Nicolas VALET**  
AUDDICE BIODIVERSITE

---

# L'EQUIPE PERMANENTE DE L'UPGE

L'équipe salariée de l'UPGE est garante du respect des statuts de l'association, ainsi que de la bonne gestion administrative et financière de celle-ci. L'équipe est en charge d'animer et d'organiser tous les temps forts de la vie de l'UPGE ainsi que de mettre en œuvre les décisions stratégiques prises par la gouvernance. Elle est également garante de la défense des intérêts communs et du respect des règles de la concurrence.



**Thomas REDOULEZ**  
Délégué Général  
(premier semestre 2023)



**Alison PAQUETTE**  
Déléguée Générale  
(second semestre 2023)



**Alexandra MARTIN**  
Déléguée Générale Adjointe  
(ingénieure)



**Clélie REYNAUD**  
Responsable formation  
continue UPGE FORMATION



**Morgane ANDREU**  
Chargée de mission  
(ingénieure)



**Solange MALOT**  
Assistante de gestion  
administrative



**Anouar EL HAJAJI**  
Chargé de marketing  
(alternant Audencia  
Business School)



**Apolline REYNAUD**  
Graphiste  
(stagiaire école  
Sup de Création)

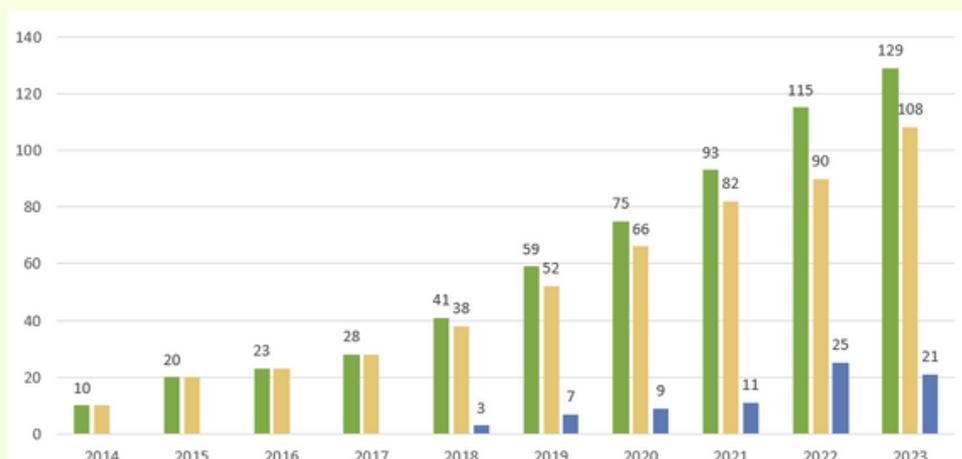


**Emilie BOUCON**  
ingénieure agronome  
(stagiaire ENSAIA)



# LE DÉVELOPPEMENT DE L'UPGE

L'UPGE continue sa croissance. Elle accueille aujourd'hui les principaux acteurs nationaux de la filière du génie écologique, TPE, PME et grands groupes. Elle compte fin 2023 **au total** presque 130 **adhérents** et **partenaires**.



- **Archipel** – Collège 1 : bureau d'étude spécialisé.
- **BK Environnement** – Collège 1 : entreprise travaux.
- **Bouygues TP France** – Partenaire : entreprise travaux.
- **Cazal TP** – Collège 2 : entreprise travaux.
- **Edelweiss** – Collège 2 : entreprise travaux.
- **Elisol** – Collège 2 : bureau d'étude.
- **EODD Ingénieurs Conseils** – Collège 2 : bureau d'étude.
- **HIE Paysage** – Collège 2 : entreprise travaux.
- **Luxplan** – Collège 2 : bureau d'étude.
- **Matthieu REVEILLAS** – Partenaire : naturaliste indépendant.
- **Millet Paysage** – Collège 2 : entreprise travaux.
- **Naturae (Groupe Lamo)** – Collège 2 : bureau d'étude.
- **Safolia** – Collège 1 : bureau d'étude spécialisé.
- **SEGED** – Collège 2 : bureau d'étude.
- **Tersen** – Collège 2 : entreprise travaux.
- **VDI Ingenierie** – Collège 2 : bureau d'étude.

# ACCOMPAGNER LA MONTÉE EN COMPÉTENCES

Des besoins en compétences de plus en plus importants sont constatés sur le marché de l'emploi par les professionnels de la filière. Les entreprises peinent à recruter et doivent endosser elles-mêmes la montée en compétence de leurs salariés. Répondre à ce besoin est la priorité de l'UPGE pour les prochaines années. **Le DECGE (Diagnostic Emploi Compétences du Génie Ecologique) est la première pierre de ce travail.**



Afin de qualifier et quantifier les besoins en compétences et en formation de la filière, nous avons réalisé un diagnostic emplois compétences en 2023. Pour cela, nous avons répondu à l'appel à manifestation d'intérêt « compétences et métiers d'avenir » proposé par France compétence dans le cadre du plan de relance *France 2030*. Après 6 mois d'étude, le diagnostic salué par les relecteurs de la CDC, a été publié et transmis à l'ensemble des acteurs de la filière. Afin de présenter les résultats du diagnostic, un évènement a été organisé le 3 octobre 2023 au siège de l'UPGE en présence de la presse, des partenaires et des institutionnels.

De même des éléments de communication ont été mis en place pour restituer les résultats auprès du plus grand nombre :

- **Communiqué de presse** : [cliquer ici](#)
- **Rapport de l'étude** : [cliquer ici](#)
- **Synthèse** : [cliquer ici](#)
- **Infographie** : en page 8
- **Page internet** : [cliquer ici](#)
- **Prises de parole** : AdNatura, Pollutec...

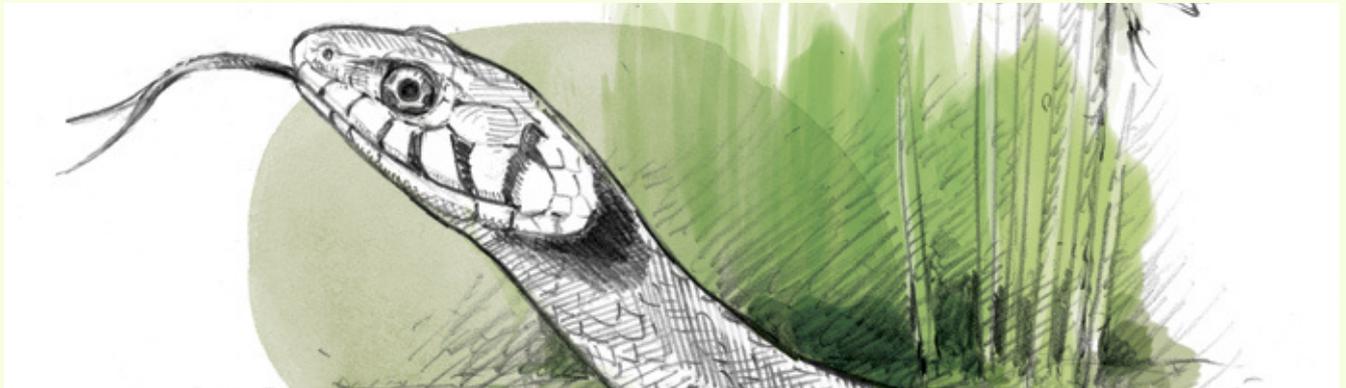


BANQUE des  
**TERRITOIRES**  
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS



---

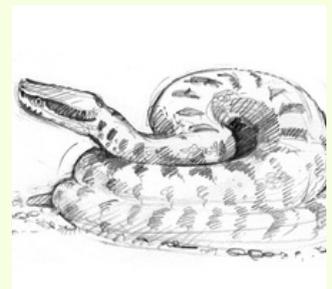
# ACCOMPAGNER LA MONTÉE EN COMPÉTENCES

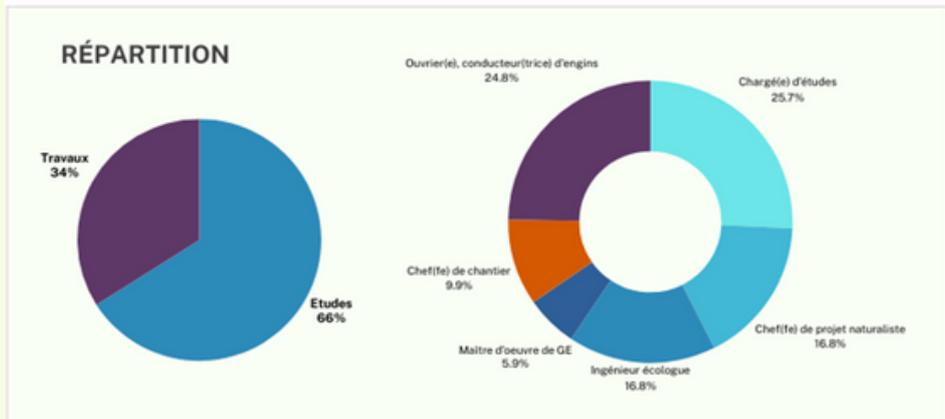


Cette étude a notamment permis à l'UPGE de faire évoluer son **plan filière et compétence** à l'occasion d'un atelier de réflexion lors du séminaire d'août 2023. Ce plan d'actions a pour objectif de répondre aux besoins en recrutement des entreprises de la filière du génie écologique.

Pour faire suite à la réalisation de ce diagnostic et accompagner la mise en œuvre des axes d'actions qui en ont émergé, l'UPGE fait la promotion de l'**AMI CMA (Appel à Manifestation d'Intérêt Compétences et Métiers d'Avenir) – volet 2** auprès des porteurs de formations susceptibles de développer des projets en faveur de la montée en compétence de la filière. Ainsi, l'UPGE se tiendra à la disposition des consortiums qui émergeront afin de les guider et de faire remonter les besoins des entreprises de génie écologique dans un souci d'efficacité et d'efficacité des contenus pédagogiques.

L'UPGE, en tant qu'acteur économique national représentant les entreprises de génie écologique, portera également sa propre fiche action dans le cadre du **volet 2 de l'AMI CMA en partenariat avec l'AFIE** (Association Française Interprofessionnelle des Ecologues) et un large consortium d'acteurs, afin d'accélérer le développement d'une offre de formations professionnelles continues en adéquation réelle avec les **besoins terrains des entreprises** de génie écologique, et particulièrement en soutien à la formation d'**écologues** pour répondre aux besoins urgents du marché en la matière.  
*Réponse au volet 2 de l'AMI fin 2023 – début 2024.*

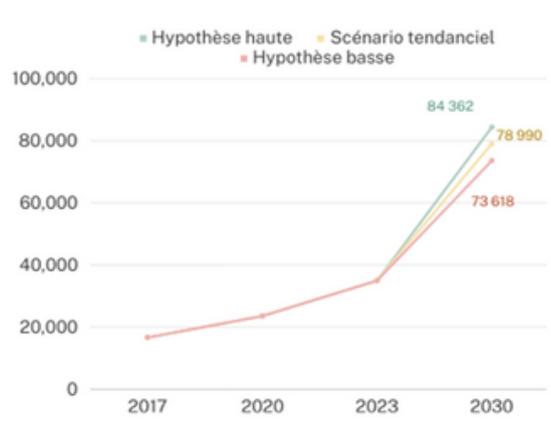




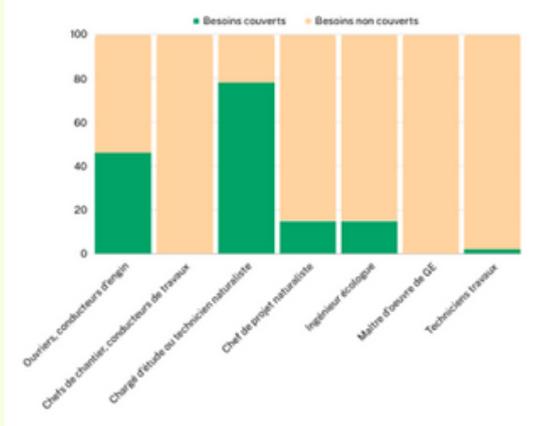
**+141% EMPLOIS D'ICI 2030**

La filière du génie écologique verra une augmentation de +110% à +141% de ses emplois, soit x2 à x2,5 en 6ans.

Augmentation qui pourrait être plus importante encore avec la prise en compte des métiers des acteurs publics (qui n'avait pas été suffisamment représentés dans l'enquête, faute de répondants).



**7200 NOUVEAUX POSTES À POURVOIR PAR AN JUSQU'À 2030**



**57% DES BESOINS NON COUVERTS**

**OFFRE DE FORMATION INSUFFISANTE**

Dans l'hypothèse où les diplômés sortants de ces formations se dirigeaient tous vers les métiers de la filière, seulement 43% des 7200 besoins en recrutement annuels seraient couverts.



---

# PROFESSIONNALISER LES FORMATIONS

Action lancée en 2023, elle s'est poursuivie dans le cadre des groupes de travail régionaux de l'UPGE. **Objectif** : déclencher des rencontres entre les entreprises et les porteurs de formations de génie écologique afin d'accompagner la professionnalisation des parcours.

Ces échanges ont permis de faire évoluer la liste des formations jugées professionnalisantes par les entreprises de génie écologique sur le site internet de l'UPGE ([voir la page](#)). Cette liste a pour vocation d'être évolutive et sera amendée avec les avis des professionnels terrain, qui sont recueillis au sein des groupes de travail régionaux de l'UPGE.



## **ANNUAIRE DES FORMATIONS**

En tant que réseau membre de l'A-IGEco, l'UPGE participe à la mise en place d'un annuaire des formations initiales menant aux métiers du génie écologique.

De plus, en partenariat avec le centre de ressource du génie écologique porté par l'OFB, l'UPGE participe une action de prospection des formations continues utiles à la filière.



## **PARLER DES METIERS EN ENTREPRISES**

Pour faire connaître les métiers du génie écologique en entreprise, l'UPGE et ses adhérents ont pris la parole lors de différents évènements :

- Présentation du DECGE et des métiers sur le salon Pollutec – *octobre 2023*
- Interview sur les métiers et la filière par d'Actu-Environnement – *octobre 2023*
- Interviews de professionnels par d'Actu-Environnement – *octobre 2023*
- Présentation des métiers travaux lors d'un webinaire de la FNTP – *octobre 2023*
- Présentation du génie écologique et les métiers par un adhérent sur Paysalia – *novembre 2023*
- Présentation du DECGE et des métiers sur le salon AdNatura – *décembre 2023*
- Témoignages de professionnels sur le salon Mondial des métiers – *décembre 2023*

---

# PROFESSIONNALISER LES FORMATIONS

## **SENSIBILISATION DES ACTIFS EN RECHERCHE D'EMPLOI**

Afin de faire connaître les métiers du génie écologique auprès des futurs talents, étudiants et professionnels en recherche de reconversion, l'UPGE a mené plusieurs actions :

- Création de la page génie écologique sur le site de pôle emploi pour présenter la filière et les métiers travaux de la filière : [voir ici](#).
- Prise de contact avec les sites spécialisés d'offres d'emploi de l'environnement : réseau TEE, Apecita, métiers-biodiversité...
- Prise de contact avec les fédérations de conseillers d'orientation.

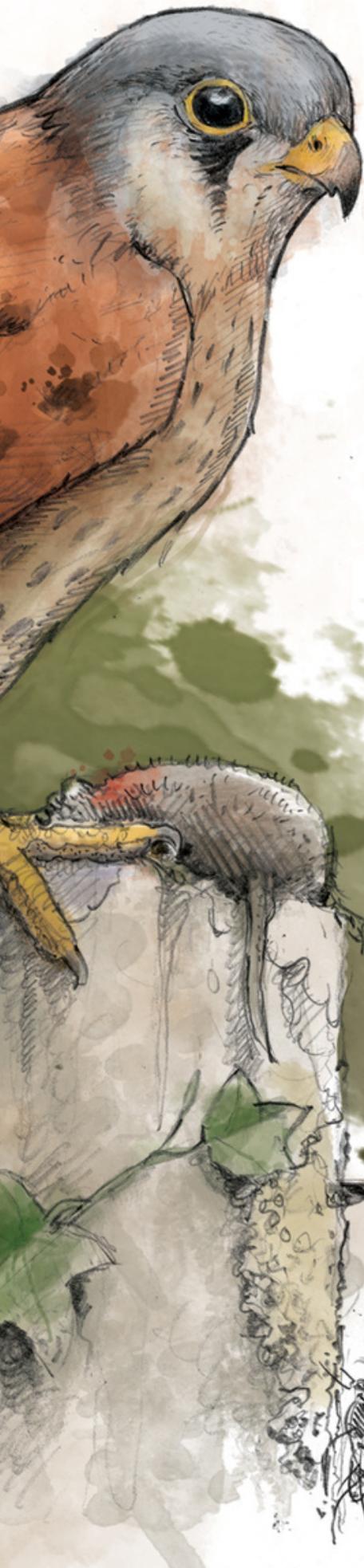


## **ACCOMPAGNER AU DEPLOIEMENT DES FORMATIONS**

Le déploiement des formations spécifiques au génie écologique constitue le fer de lance de la montée en compétences sur le territoire. C'est pourquoi l'UPGE a entrepris plusieurs actions :

- Rédaction de lettres de soutiens à la création de parcours de formations par des **organismes agréés** : MFR entre-deux mers, CFPPA Angers Le Fresnes, MFR Vallons de vilaine...
- Signature de la **Chaire Génie Civil Ecologique** avec l'ESTP, AgroParisTech, Eiffage et Vinci pour l'intégration des compétences de génie écologique dans les parcours de formation en génie civil et la création de sujets de recherches sur la thématique.
- Participation au **Life Stratégique Nature** porté par l'OFB dans la catégorie « compétences » en proposant une action de déploiement des formations de génie écologique – mise en œuvre dès 2024.
- Participation au COPIL de l'**EDEC Climat** porté par l'OPCO Atlas sur la montée en compétences de l'ingénierie écologique.





# NORMALISATION DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE

Sur impulsion de l'UPGE, l'AFNOR a lancé début 2019 une commission de normalisation sur la biodiversité. Dans le cadre de sa mission de structuration de la filière, l'UPGE y a porté deux travaux, l'un sur la conduite de projets de génie écologique et l'autre sur les états initiaux de la biodiversité.

## **GT1 « États initiaux de la biodiversité »**

*Président du GT UPGE : Fabien CLAIREAU*

L'objectif est de proposer un cadre à la démarche de conduite d'un état initial. La normalisation ne vise pas les méthodes et les protocoles qui ne peuvent être standardisés lorsque l'on traite de biodiversité. L'outil devra être à la fois exigeant et souple, garantissant la qualité de l'état initial et permettant aux bureaux d'études d'innover et de se différencier : demander d'apporter une justification à chacune des étapes des choix faits et des techniques utilisées sans descendre au niveau des prescriptions techniques.

⇒ **Publication en mars 2023 ([en savoir plus](#))**

## **GT2 « Conduite de projets de génie écologique (NF X10-900) »**

*Pilote du groupe de travail : Patrice VALANTIN*

Travail initialement porté par les entreprises de travaux qui a amené à la création de l'UPGE, la norme ne concerne que les cours d'eau et zones humides en 2009. Le principe de la norme est de proposer une méthode de conduite de projet permettant de se poser les bonnes questions au bon moment afin d'avoir le maximum de chance d'atteindre les résultats.

Révisée en 2017 et validée pour cinq années supplémentaires, la norme est insuffisamment utilisée et ne constitue pas une référence : il existe toujours un besoin d'outils et de formation pour les porteurs de projets autour de la compréhension des enjeux du génie écologique. L'élargissement du champ d'application permettrait de généraliser le potentiel d'utilisation de la norme à tous types d'espaces, ainsi que de remettre cette norme avant pour contribuer à l'amélioration de la qualité des projets de génie écologique en France.

⇒ **Publication mars 2023 ([en savoir plus](#)).**

---

# UPGE FORMATION : LA FORMATION DES PRO' PAR LES PRO' POUR LES PRO'

## UN NOUVEAU MODELE : LA MARQUE "QUALITE FILIERE"

Les formations continue en génie écologique qui intègrent le catalogue UPGE FORMATION bénéficient d'une reconnaissance des entreprises de la filière qui garantissent aux stagiaires et aux entreprises que les contenus pédagogiques répondent réellement aux besoins opérationnels du terrain.

L'UPGE FORMATION se positionne donc comme apporteur d'affaires auprès de tous les organismes de formation qui répondent aux critères d'exigence des entreprises de génie écologique. Pour cela, les contenus pédagogiques sont préalablement évalués à l'aide d'une grille de critères portant sur la pertinence et la qualité de la formation mais aussi sur la qualité et la pertinence du formateur la dispensant.

Le comité de pilotage UPGE FORMATION, en charge d'évaluer le couple formation/formateur a doublé en taille (il est passé de 5 à 9 personnes) intégrant des experts en formation mais aussi des clients types pour juger de la pertinence pour le marché.

Il existe désormais deux façons d'intégrer le catalogue UPGE FORMATION :

### • EN INCUBATEUR :

- *Objectif* : impulser sur le marché de la formation continue de génie écologique de nouvelles formations répondant à des besoins pour lesquels le marché n'est pas ou mal structuré et ainsi amorcer une nouvelle offre pour y répondre ;
- *Type de contrat* : contrat de sous-traitance avec les professionnels formateurs avec le Qualiopi de l'UPGE ;

### • EN AUTONOME :

- *Objectif* : valoriser les formations de qualité qui répondent aux besoins réels et avérés des entreprises de génie écologique ;
- *Type de contrat* : contrat d'apporteur d'affaires signé avec les organismes de formations autonomes



---

# UPGE FORMATION : LA FORMATION DES PRO' PAR LES PRO' POUR LES PRO'

## FORMATIONS

Au total, plus d'une trentaine de sessions de formation ont eu lieu en intra-entreprises, inter-entreprises ou sous la forme de formations construites sur mesure pour plus de 220 stagiaires formés et un taux de satisfaction supérieure à 88% sur l'année 2023. Des webinaires ont été réalisés pour sensibiliser en entreprise : 5 sessions se sont tenues en 2023 avec en moyenne 35 salariés connectés à chacune d'entre elles.

5 nouvelles formations sont entrées au catalogue en cette fin d'année 2023 et seront lancées dès 2024 et sur la fin d'année de nombreuses autres sont d'ores et déjà candidates au futur catalogue UPGE FORMATION.



## FORMATEURS

Le nombre de formateurs reconnus "qualité filière" par l'UPGE passe de 6 à 10 en 2023.

## QUALIOPI

L'audit de surveillance a eu lieu en juillet, aucune non-conformité n'a été relevée. L'audit de renouvellement aura lieu fin 2024.

## COMMUNICATION

Une brochure à destination des clients potentiels a été produite ([lien vers le journal de novembre](#)) et une nouvelle version du site web ([lien vers le site web](#)) est sortie au mois de novembre afin d'améliorer son accessibilité.

## EQUIPE

L'équipe est désormais constituée d'un permanent à temps plein, d'une personne à temps partiel pour la gestion administrative et financière de l'activité de formation et d'un alternant chargé de la communication et du développement commercial.

---

# ANIMER LE RÉSEAU D'ENTREPRISES

**Les groupes de travail pilotés par l'UPGE sont au cœur de son action.** Ces groupes sont constitués à l'initiative des membres pour répondre à différents besoins : échanges et veille, élaboration d'une méthode ou d'un guide, mise en œuvre d'une étude, lancement d'une dynamique associant d'autres acteurs au niveau national ou régional... Leur fonctionnement est adapté aux objectifs fixés par les adhérents.



## **LES COMMISSIONS UPGE : INSTANCES ASSOCIÉES PAR LE BUREAU À LA GOUVERNANCE DE LA FÉDÉRATION.**

- **Commission Travaux** : structuration de la filière travaux de génie écologique\*
- **Commission Études** : structuration de la filière ingénierie écologique\*
- **Comité des adhésions** : avis sur la qualité des dossiers de candidature à l'UPGE
- **Comité de pilotage des formations continues** : pilotage de l'activité de formation continue UPGE...et pilote le Comité des formations : suivi de l'activité de formation continue de l'UPGE

*\*Les commissions Travaux et Études sont les seules instances réservées aux membres du collège 1*

## **LES GROUPES DE TRAVAIL : LIEUX RESSOURCES, D'ÉCHANGES ET D'ACTION RÉUNISSANT LES ADHÉRENTS SUR UN SUJET PRÉCIS ET DES OBJECTIFS**

- **GT Planification écologique** : intégrer les enjeux écologiques à l'échelle des territoires
- **GT Recherche & développement** : porter une voix collective et coordination
- **GT Zones humides** : échanger des techniques de délimitation des zones humides
- **GT Espèces végétales exotiques envahissantes** : œuvrer à une meilleure gestion
- **GT Sols et génie écologique** : œuvrer à intégrer les sols dans les études écologiques
- **GT Compensation écologique** : lieu d'interface avec l'État
- **GT Éolien & biodiversité** : échanges techniques
- **GT Biodiversité urbaine** : promouvoir les solutions de génie écologique en ville
- **GT Application de la réglementation espèces protégées** : construire des outils + agiles

---

# ANIMER LE RÉSEAU D'ENTREPRISES

**GROUPE REGIONAUX** : dynamiques régionales réunissant les adhérents de l'UPGE pour porter des actions localisées et représenter la filière sur le territoire auprès des porteurs de formation (écoles, centres, université...) et les institutions (DREAL, DDT, collectivités territoriales) :

- GRég – AuRA
- GRég – GE-BFC (Grand Est et Bourgogne-Franche Comté)
- GRég – Hauts-de-France
- GRég – Île-de-France
- GRég – Nouvelle-Aquitaine
- GRég – Occitanie
- GRég – PACA
- GRég – Loire-Bretagne (Pays de la Loire et Bretagne)



## **ZOOM sur la Commission Travaux**

- **Président** : Morgan Dabbadie – Egan.
- **Objectif** : structurer la filière travaux de génie écologique en France.
- **Actions 2023** :
  - rédaction du référentiel métier national ;
  - recommandations à l'INSEE pour la création d'un code NAF dédié au génie écologique ;
  - participation à la rédaction de guide CCTP commande publique de GE ;
  - Enjeux économiques : observatoire économique des entreprises de travaux de génie écologique, déviances du marché, et projet de contrôle qualité des travaux de génie écologique en partenariat avec *Kalisterre*

⇒ **Evènement national du 2 novembre 2023 "Enjeux économiques et valorisation des travaux de génie écologique dans les marchés publics"** en présence de *Michel SAPIN*, ancien ministre de l'économie et des finances publiques et avocat en droit public des affaires.

---

# ANIMER LE RÉSEAU D'ENTREPRISES

## **ZOOM sur la Commission Etudes**

- **Président** : Sabine LAVAL - Acer Campestre
- **Objectif** : conduire la stratégie de structuration de la filière de l'ingénierie écologique en France.
- **Actions 2023** :
  - pilotage des échanges avec le CNPN ;
  - mise en oeuvre d'une réflexion nationale sur la maîtrise d'œuvre de génie écologique.

## **ZOOM sur le Comité des Adhésions**

- **Président** : Yann THOMAS - Microhumus
- **Objectif** : en charge de l'évaluation des candidatures à l'UPGE et étude des références soumises par les candidats à l'adhésion.

## **ZOOM sur le Comité de pilotage des Formations**

- **Président** : Benjamin THINON - BFC
- **Objectif** : Orienter l'activité de formation de l'UPGE, étudier les formations candidates à l'intégration au catalogue UPGE FORMATION sous la reconnaissance "Qualité filière"



---

# ANIMER LE RÉSEAU D'ENTREPRISES



## **ZOOM sur le GT Planification territoriale**

- **Président** : Jules BOILEAU - TerrOïko
- **Objectif** : changer d'échelle par l'intégration des enjeux écologiques à l'échelle du territoire.
- **Actions 2023** :
  - Rédaction d'une note de positionnement de la filière sur la planification
  - Suivi de la dynamique de démonstrateurs ZAN

## **ZOOM sur le GT Recherche & Développement**

- **Président** : Catherine de Roince – TerrOïko
- **Objectif** : porter des messages collectifs pour la filière et se positionner en support des GT UPGE
- **Actions 2023** :
  - Suivi des dynamiques de recherche en lien avec le génie écologique,
  - Soutien du GT EVEC pour une réponse à un appel d'offre recherche,
  - Echanges avec les acteurs nationaux de la recherche ...
  - Positionnement de l'UPGE dans le projet ISSU

## **ZOOM sur le GT Zones humides**

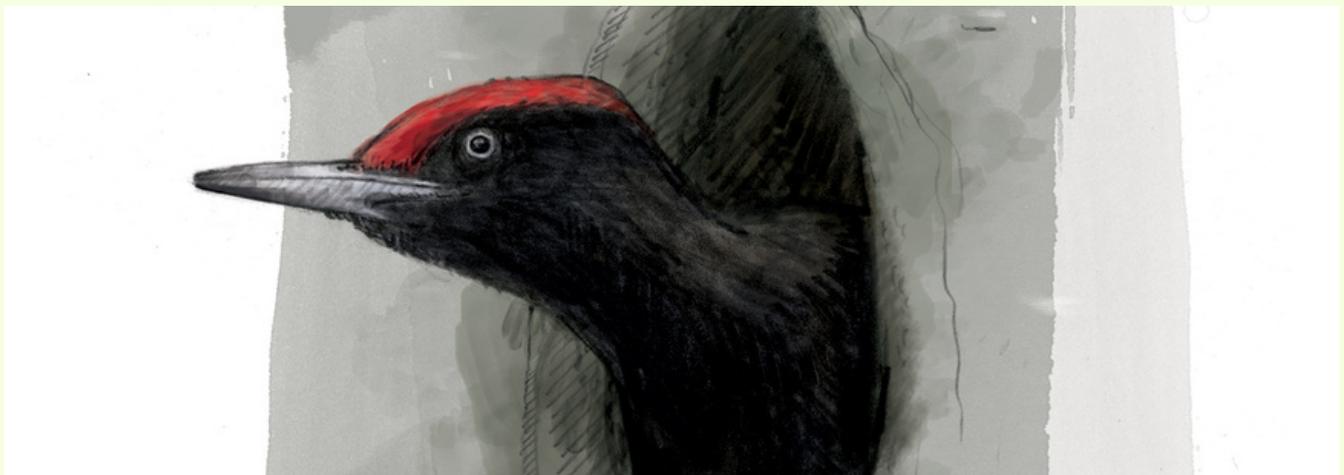
- **Président** : Franck Le Bloch – Écosphère
- **Objectif** : participer aux évolutions des méthodes d'évaluation des fonctions des zones humides et de délimitation des zones humides.
- **Actions 2023** :
  - suivi de la mise à jour de la méthode d'évaluation de fonctionnement des ZH : en attente sortie (2024)
  - travail sur les cas particuliers de délimitation des ZH, échange avec l'OFB
  - DICT - rédaction note d'info pour membre UPGE en cours
  - organisation d'une JET sur les cas difficiles.

---

# ANIMER LE RÉSEAU D'ENTREPRISES

## **ZOOM sur le GT Espèces Végétales Exotiques Envahissantes**

- **Président** : Mireille Boyer – Aquabio
- **Objectif** : Appuyer le déploiement de bonnes pratiques dans la gestion des EVEC
- **Actions 2023** :
  - création de listes d'espèces à traiter en priorité lors de travaux selon les régions biogéographiques
  - organisation d'un cycle de webinaires sur des retours d'expériences des méthodologies et protocoles appliqués sur le terrain
  - Sollicitation de l'assemblée du collège 2 pour mettre en œuvre une démarche de sensibilisation interne aux EVEC



## **ZOOM sur le GT Sols et génie écologique**

- **Président** : Xavier Marié – Sol paysage
- **Objectif** : œuvrer vers une meilleure intégration du sol dans les études écologiques.
- **Actions 2023** :
  - Rédaction d'une doctrine sols et ERC ;
  - Rédaction d'une note sur la gestion des sols sur les chantiers ;
  - Mise en œuvre d'une dynamique sites et sols pollués et biodiversité ;
  - Organisation d'une conférence sur les trames brunes sur le salon Pollutec ;
  - Participation à des groupes de travail nationaux sur la thématique.

## **ZOOM sur le GT Compensation écologique**

- **Président** : Jean-Christophe Benoît – CDC Biodiversité
- **Objectif** : échanges sur la compensation écologique.
- **Actions 2023** :
  - Formalisation des enjeux compensation écologique ;
  - Rédaction d'une note sur la mise en œuvre de la compensation écologique.

---

# ANIMER LE RÉSEAU D'ENTREPRISES

## **ZOOM sur le GT Eolien & biodiversité**

- **Président** : Marc Thauront – Écosphère
- **Objectif** : espace d'échanges entre les adhérents sur l'éolien et ses impacts sur la biodiversité.
- **Actions 2023** :
  - échanges techniques ;
  - réflexion sur le rôle et les actions du groupe de travail.

## **ZOOM sur le GT Application de la réglementation espèces protégées**

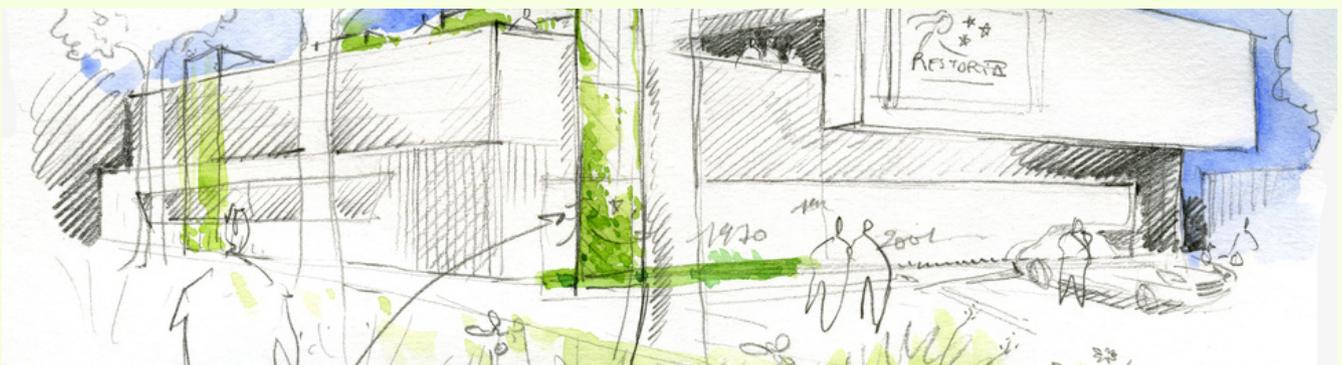
- **Président** : Alexandre Cluchier – ECO-MED
- **Objectif** : accompagner les maîtres d'ouvrage vertueux dans la prise en compte et la gestion de la biodiversité opportuniste.
- **Actions 2023** :
  - Rédaction d'un guide de gestion des carrières avec le ministère et l'UNPG.

## **ZOOM sur le GT Biodiversité urbaine**

- **Président** : Hélène Soyer – BE Nat'
- **Objectif** : promouvoir les solutions de génie écologique en ville et valoriser l'expertise des membres de l'UPGE.
- **Périmètre** : biodiversité et enjeux écologiques en ville, de l'échelle du bâtiment à celle du quartier, intégrant les sujets d'architecture et de formes urbaines.
- **Actions 2023** :
  - Rédaction d'un guide sur les habitats artificiels ;
  - Proposition d'une définition de trame noire par l'UPGE ;
  - Echanges avec le CIBI et contributions respectives aux travaux

## **ZOOM sur le GT Climat et biodiversité**

- **Objectif** : montrer que le génie écologique permet de répondre aux enjeux climats.
- **Actions 2023** :
  - Constitution du plan d'action
  - Etablissement de messages filière



---

# ANIMER LE RÉSEAU D'ENTREPRISES



## **ZOOM sur le GRég - Bretagne Pays de la Loire**

- **Président** : Alexandre Delamarre – Biotope
- **Actions 2023** :
  - Rencontre institutions
  - Professionnalisation des formations
  - Suivi de l'outil TEPIk : évaluation style TOEIC pour juger des compétences naturalistes
  - Suivi de l'outil EnvErgo : Outil d'aide à la prise en compte de la réglementation sur un projet

## **ZOOM sur le GRég - Île de France**

- **Président** : Vincent VIGNON - OGE
- **Actions 2023** :
  - Rencontre institutions
  - Professionnalisation des formations
  - Cartographie de la filière
  - Représentation de la filière : JET/REX/salons...
  - Organisation d'un "attractivité des métiers du génie écologique" en janvier 2024.

## **ZOOM sur le GRég - Nouvelle Aquitaine**

- **Président** : Romain Comas – Rivière environnement
- **Actions 2023** :
  - Rencontres institutionnelles (DREAL) ;
  - Elaboration d'un webinaire métiers à destination des porteurs de formation ;
  - Rencontres avec des porteurs de formations ;
  - Echange sur les SCIC dans le cadre du végétal local ;
  - Organisation d'une journée d'échange technique ;
  - Rédaction d'un courrier au sujet des zones humides.

---

# ANIMER LE RÉSEAU D'ENTREPRISES

## **ZOOM sur le GRég - Occitanie**

- **Président** : Damien Carel – Naturalia
- **Actions 2023** :
  - Rencontre avec les institutions (DREAL et ARB) ;
  - Organisation d'une réunion commune avec GR PACA et visite terrain ;
  - Participation à AdNatura ;
  - Rencontre avec les porteurs de formations.

## **ZOOM sur le GRég - Grand Est Bourgogne France Comté**

- **Président** : Aurélien Trioux – Biotope
- **Actions 2023** :
  - Rencontre avec les institutions (DREAL) ;
  - Organisation de visites terrains dans le cadre des réunions du groupe de travail ;
  - Rencontre avec les porteurs de formations.



## **ZOOM sur le GRég - Auvergne Rhône Alpes**

- **Président** : Sabine Laval – Acer Campestre
- **Actions 2023** :
  - Rencontre avec les institutions (DREAL) ;
  - Rencontre avec les porteurs de formations ;
  - Co-organisation du séminaire UPGE 2023.

---

# ÉVÈNEMENTS INTERNES

## ASSEMBLEE GENERALE 14 MARS 2023

L'assemblée générale de l'UPGE s'est tenue le 14 mars 2023 à Paris.

L'occasion pour les adhérents de se retrouver dans une ambiance conviviale pour faire le bilan de l'année 2022 et présenter les perspectives de l'année 2023.

Les participants ont également voté pour le renouvellement du Conseil d'administration, qui a lui-même voté pour élire son président :

Patrice VALANTIN, fondateur de l'UPGE, renouvelle son mandat de Président de l'UPGE!

Nous remercions chaleureusement Julien Le Cordier (AK-TEAM ), ancien membre du CA, pour son engagement ces dernières années. Celui-ci garde ses fonctions indépendantes de l'UPGE de Président de l'association autonome *Kalisterre*.

La journée s'est terminée par une après-midi d'échanges autour des axes de travail de l'UPGE : ZAN, formations continues, plan filière et compétences, diagnostic emplois-compétences, présentation du groupe de suivi "Climat & biodiversité" et une présentation des actualités de l'association *Kalisterre*.



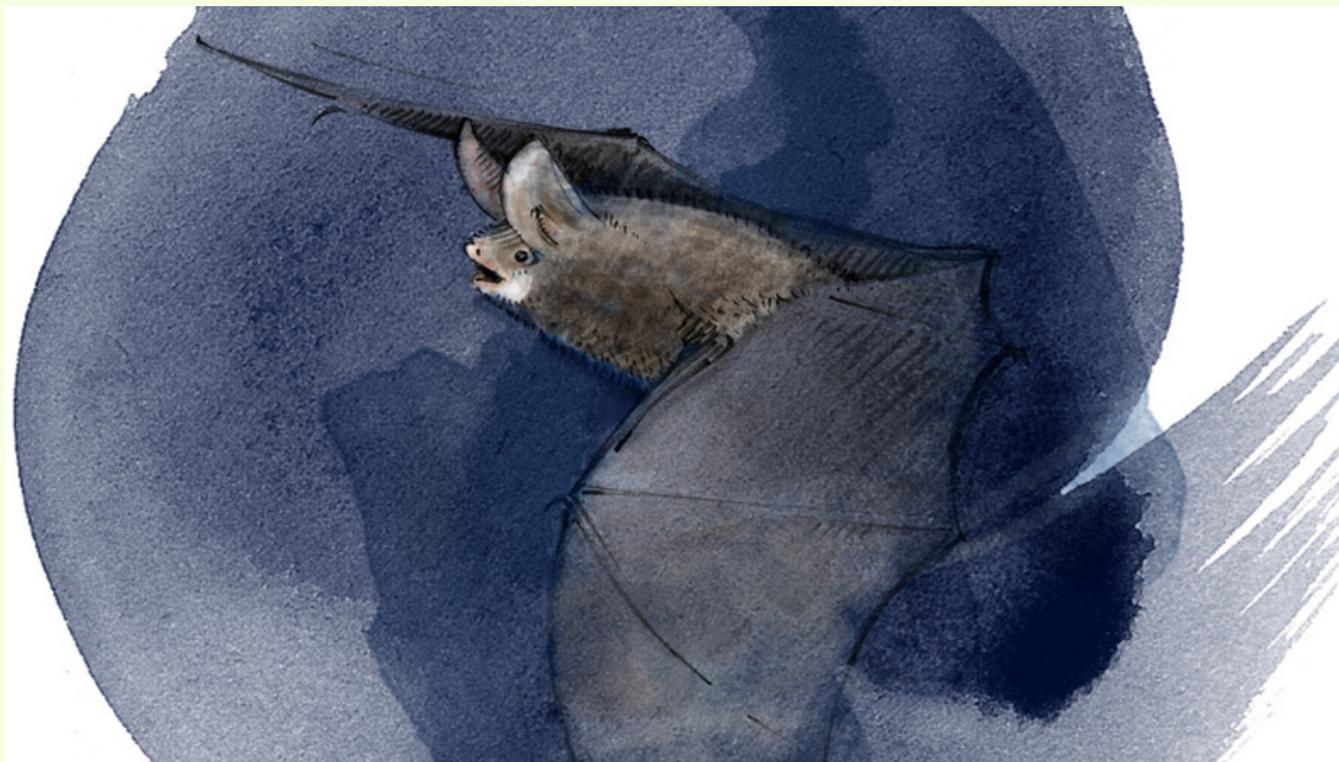
## SEMINAIRE ANNUEL - AOUT 2023

Le séminaire 2023 de l'UPGE a eu lieu à Lyon les 29 – 30 et 31 aout. Cet évènement marquant de la fédération est l'occasion pour les adhérents de se rencontrer et d'échanger sur des sujets clés de la filière. Ces trois jours se sont articulés autour d'une programmation soutenue : Table ronde, visite de site et retours d'expériences, ateliers thématiques. Thomas REDOULEZ y fut remercié pour ses loyaux services !

Un rapport exhaustif du séminaire est disponible [en cliquant sur ce lien](#).

---

# ÉVÈNEMENTS INTERNES



## **JOURNÉE NATIONALE DÉDIÉE AUX ENJEUX ÉCONOMIQUES DES ENTREPRISES DE TRAVAUX DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE - NOVEMBRE 2023**

Le 2 novembre, les entreprises de travaux de génie écologique de l'UPGE se sont massivement réunies à Paris. La tempête Ciaran n'aura (quasi) pas entravé la motivation de nos adhérents à se retrouver pour travailler collectivement à cette question : comment contribuer à structurer un marché des travaux de génie écologique qui œuvrent qualitativement en faveur de la biodiversité ?

Marché de niche hier, les travaux de génie écologique seront en effet amenés très prochainement à relever de grands défis. Principalement impulsés par des politiques publiques annoncées, le marché est objectivement en peine d'outils de contrôle de la qualité de ses prestataires.

Pourtant une première réponse existe concernant cet enjeu : le respect systématique de la Norme NFX10-900 dans tous les travaux de génie écologique ! D'autres idées ont également émergé de cette journée de travail historique pour l'UPGE.

C'est donc pour apporter des outils concrets, réalistes et opérationnels que l'UPGE se mobilise et se positionne pour travailler main dans la main avec les pouvoirs publics dans un souci commun d'efficacité de la dépense publique. L'enjeu est décisif pour la biodiversité.

**Invités** : Michel SAPIN, avocat en droit public des affaires, Joachim LEMERI consultant spécialisé en génie écologique, Fabrice BIANCHETTA consultant spécialisé en qualité et certification

# ÉVÈNEMENTS INTERNES



## JOURNEES D'ÉCHANGES TECHNIQUES

Afin de faciliter les échanges techniques et le partage de retours d'expériences, l'UPGE met en place un cycle de journées d'échanges sur le terrain.

Cette année deux destinations diamétralement opposées :

**Le 15/06/23 – Saint-Aubin en Suisse :** pour échanger autour de la Renaturation du cours d'eau de la petite Glâne sur près de 7km. Au programme :

- Techniques de végétalisation et d'entretien du cours d'eau ;
- Prise en compte des #sols et des exploitations agricoles ;
- Gestion du Castor ;

**Le 28/09/23 – Taillan-Médoc en Nouvelle-Aquitaine :** pour la découverte des mesures ERCA du chantier de déviation de la départementale D1215 :

- Création d'un écopont à Lépidoptères ;
- Échanges sur divers sujets tels que : la restauration des zones humides, la restauration de cours d'eau, etc...

*Un grand merci aux co-organisateur et participants de ces deux journées riches en échanges.*

**NB :** suivez la page LinkedIn de l'UPGE pour découvrir les photos et compte-rendu des journées d'échanges techniques nationales.

---

# ÉVÈNEMENTS INTERNES

## SEMINAIRE DE RESTITUTION DU CSA BISON - 5 et 9 JUIN

**Contexte** : L'UPGE est investi dans le projet CSA BISON, un projet européen qui vise l'adaptation des infrastructures de transport dans un contexte de changement climatique en remettant les enjeux de biodiversité au cœur de la réflexion.

**Objectif** : Ce séminaire a permis la présentation des principaux résultats d'un travail qui aura duré deux ans et demi et d'initier une réflexion sur la manière d'intégrer ses résultats dans les décisions politiques et économiques.

### Les points forts de ce séminaire :

- J1 : La conférence de presse qui a accueilli divers journaux généraux et spécialisés a permis présentation des principaux résultats ainsi que les possibilités d'intégration de ses résultats dans les secteurs routiers et ferroviaires.
- J2 et J3 : Deux journées ouvertes à tous, pendant lesquels les livrables opérationnels ont été présentés. Le 7 juin (J3) a mobilisé de nombreux acteurs internationaux.
- J4 : La journée des jeunes chercheurs qui a mobilisé autour du thème suivant : Infrastructures, écologie, paysages, société et territoires. »
- J5 : Cette journée était réservée à des visites sur le terrain. Merci à Pascal MAURER d'avoir contribué à l'organisation de visite de sites de compensation sur lesquels il intervient avec son entreprise Nature et Technique.



## WEBINAIRE DE PRESENTATION DES RESULTATS DU CSA BISON - 26 JUIN

L'UPGE a organisé un webinaire de présentation du manuel des bonnes pratiques d'intégration de la biodiversité dans les infrastructures de transport, livrable du projet, animé par Sylvain MOULHERAT (TerraOïko), l'un des rédacteurs.

Le replay est disponible [en cliquant ici](#)

# ÉVÈNEMENTS INTERNES

## PRESENTATION DU DIAGNOSTIC EMPLOIS ET COMPÉTENCES DE LA FILIÈRE DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE ET D'UPGE FORMATION - 3 OCTOBRE

Pour porter les résultats du Diagnostic Emplois Compétences réalisé en 2023, l'UPGE a organisé un événement spécial dédié aux partenaires institutionnels, réseaux associatifs et journalistes.

Ce fut également l'occasion de valoriser l'un de nos premiers axes d'actions :

- la structuration d'une offre de formation continue en génie écologique de qualité ;
- et de présenter notre projet national de labellisation des formations continues en génie écologique dit "qualité filière" !

## SALON D'EXPOSITION POLLUTEC LYON - 10 AU 13 OCTOBRE

Cette année encore, l'UPGE et ses adhérents ont exposés au salon Pollutec qui s'est tenu du 10 au 13 octobre 2023 à Lyon.

L'occasion de mettre en valeur le village du génie écologique où plusieurs événements phares se sont déroulés :

- Exposition « travaux de génie écologique » avec animation
- Conférences thématiques sur le forum biodiversité
- Témoignages métiers sur le plateau d'Actu-Environnement
- Moments conviviaux
- Rencontres ...



# ÉVÈNEMENTS INTERNES

## LANCEMENT DE LA SERIE PODCAST “UPGE Décrypte” - 10 NOVEMBRE

Nouveauté 2023, *UPGE décrypte* est un temps de présentation et d'échange par des experts de domaines d'intérêt pour la filière. Ouvert à tous, l'accès est libre et gratuit par visio conférence avec replay disponible en ligne.

Le premier expert à intervenir lors du lancement du 1er épisode fut Joachim LEMERI, consultant et fondateur du cabinet conseil “*Supplément d'âme*” venu nous parler de la place de la biodiversité et du génie écologique dans la taxonomie verte européenne.

**[Le replay est disponible >ICI<](#)**



## WEBINAIRE EVEC - 2EME EDITION - 12 DECEMBRE

Ce second webinaire national dédié aux “Espèces Végétales Exotiques Envahissantes” avait pour titre “Retours d'expériences et solutions pratiques”. Il fut organisé en partenariat avec le Centre de Ressources Espèces Exotiques Envahissantes de l'OFB, à destination d'un large public : élus, agents territoriaux, professionnels et gestionnaires de milieux naturels. Le programme était ainsi composé :

- Ecorçage de différentes espèces ;
- Arrachage *Baccharis* ;
- Compostage *Oponse* ;
- Gestion de la banque de graines ;
- Techniques utilisées sur *Renouées* ;

Ce sont plus de 150 personnes qui y ont participé. **[Le replay est disponible >ICI<](#)**



## SECOND EPISODE DE LA SERIE PODCAST “UPGE Décrypte” - 21 DECEMBRE

A l'aube des congés de fin d'année, une nouvelle experte, Rebecca BRIOT, consultant et associée du cabinet de recrutement “*Muhalink Repere*” est venue nous parler d'un sujet de préoccupation générale de toutes les entreprises, les difficultés de recrutement en abordant l'épisode sous le thème : “*Génie écologique : comment innover dans son recrutement ?*”

**[Le replay est disponible >ICI<](#)**

---

# RENCONTRES INSTITUTIONNELLES



## **MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE (...)**

L'Union Professionnelle du Génie Ecologique est subventionnée depuis plusieurs années par le ministère et travaille en étroite collaboration avec les services de la DGALN. L'UPGE salue et remercie l'attention et le soutien des fonctionnaires de l'Etat ainsi que leur dévouement envers la profession. La structuration de la filière économique est en effet une priorité des politiques publiques. A la vue des grands enjeux, en particulier dans le cadre de la déclinaison de la nouvelle stratégie nationale biodiversité dévoilée fin 2023, l'UPGE se positionne comme le bras armé de la mise en œuvre opérationnelle des actions de la future Feuille de route "génie écologique".

## **MINISTERE DE L'ECONOMIE (...)**

L'Union Professionnelle du Génie Ecologique est par essence une organisation professionnelle qui représente des entreprises. A ce titre, l'UPGE souhaite tisser plus de liens avec le ministère de l'économie afin de pouvoir partager ses préoccupations économiques et en particulier ses enjeux et mécanismes de marché. La DGE, Direction Générale des Entreprises, est une grande maison au sein de laquelle il est utile de faire connaître notre petite filière pouvant possiblement trouver sa place dans une transition écologique globale de l'économie française.

## **CNPN - CONSEIL NATIONAL DE LA PROTECTION DE LA NATURE**

Rendez-vous annuel réalisé dans le cadre de la commission étude, celui-ci permet de faire remonter les messages des professionnels sur les avis donnés par le CNPN sur les dossiers de demande de dérogation espèces protégées et d'entendre les recommandations du conseil, en retour.

## **DREALS - SERVICES DECONCENTRES DE L'ETAT EN REGION**

Les groupes de travail régionaux rencontrent, une fois par an minimum, les DREAL afin de faire connaître la filière économique du génie écologique et échanger sur des thématiques territorialisées. Au programme de ces réunions : présentation de la filière et de la fédération, échanges sur les points de blocages à la bonne réalisation des dossiers espèces protégées, messages à faire passer aux professionnels, participation aux travaux des DREAL, ...

---

# RÉSEAUX ET PARTENAIRES

**Le travail de réseau et de partenariat de l'UPGE est une dimension essentielle de son action pour rencontrer les acteurs institutionnels, la recherche, les fédérations de maîtres d'ouvrage... afin de faire connaître la filière du génie écologique, les entreprises, le marché et ses enjeux.**

En 2023, l'UPGE est adhérente à plusieurs réseaux :

- L'Association fédérative des acteurs de l'ingénierie et du génie écologique (A-IGÉco), qui est une fédération de fédérations en charge de créer du lien entre les réseaux membres ;
- L'Union internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) ;
- La fédération des réseaux des éco-entreprises (PEXE) ;

L'UPGE co-finance le Centre de ressource Génie écologique de l'OFB.

L'UPGE est siège au sein du conseil d'administration de l'association de qualification des entreprises de travaux de génie écologique *Kalisterre*.

L'UPGE participe à la gouvernance de nombreuses instances nationales et régionales afin d'y porter la voix de la filière du génie écologique.

En 2023, l'UPGE a rencontré également des associations et fédérations dont le champs d'action s'articule en synergie avec le génie écologique :

- Les fédérations professionnelles généralistes représentatives des Bureaux d'études et entreprises de Travaux ;
- L'Office pour les insectes et leur environnement ;
- L'Office international de l'eau ;
- Le Conseil International Biodiversité et Immobilier ;
- France Energie Renouvelables ;
- Syndicat des Energies Renouvelables ;
- Mais aussi l'UNPG, l'UPDS, CINOV TEN, ...



---

# LA COMMUNICATION DE L'UPGE

L'UPGE utilise et développe divers outils et canaux de communication afin de promouvoir l'action de l'union professionnelle, valoriser la filière et les réalisations de ses adhérents ou encore travailler à l'attractivité des métiers du génie écologique.

## LA LETTRE D'INFORMATION MENSUELLE

Celle-ci compte maintenant 2 200 inscrits ce qui en fait un média privilégié pour communiquer aux partenaires, aux contacts et clients de nos adhérents. La lettre est publiée chaque mois et comporte :

- un édito présentant les actualités structurantes ;
- un article à la une sur les événements phares de l'UPGE ;
- des articles retours d'expériences de nos adhérents ;
- les dates des prochains événements, formations UPGE ...

Les articles de la lettre sont ensuite repartagés sur nos réseaux sociaux et sur le site internet de l'UPGE. [Cliquez ici](#) pour accéder aux lettres de cette année 2023.



## WWW.GENIE-ECOLOGIQUE.FR

Le [site internet](#) de l'UPGE accueille une fréquentation d'environ 60 000 vues uniques en 2023. Véritable fenêtre de la filière du génie écologique, celui-ci est utile à différentes cibles : maîtres d'ouvrages, étudiants en recherche de stages, personnes en recherche d'emplois, entreprises souhaitant adhérer... Nous pensons son ergonomie et continuons de le mettre à jour régulièrement pour en améliorer l'expérience utilisateur et faciliter le passage de l'information.

## LES ACTUALITES & RESEAUX SOCIAUX

Notre communication sur les réseaux se fait essentiellement sur LinkedIn, réseau social professionnel. Vous y retrouverez des publications dynamiques et attractives telles que des vidéos des journées d'échanges techniques, de mini interviews d'adhérents ou encore des photos des événements internes et externes de l'association. Ces interactions sur les permettent d'informer les adhérents et le grand public de l'activité quotidienne de l'UPGE, de manière plus souple et agile. Ce sont 136 publications qui ont été réalisées sur LinkedIn en 2023.

Néanmoins, afin de toucher un public plus large et partager du contenu plus léger / grand public, un compte TikTok et Instagram ont été créés pour une mise en ligne dès 2024.



Union professionnelle  
du génie écologique

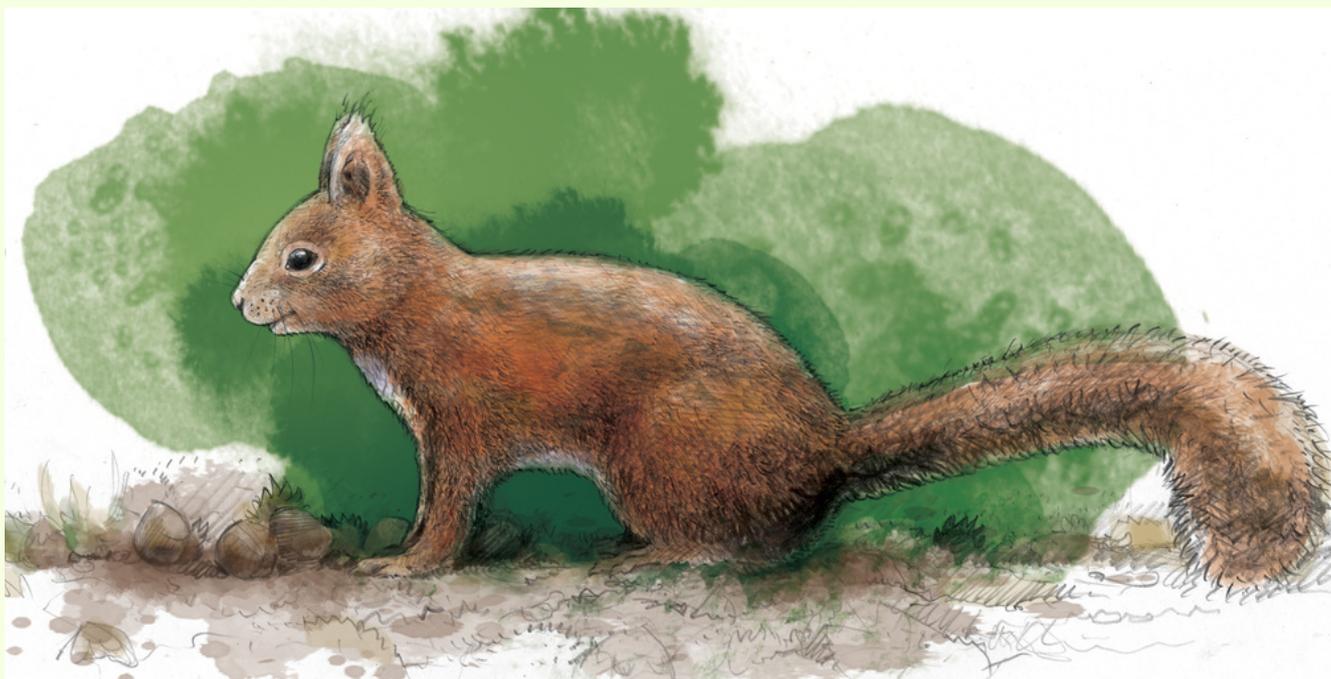


@GenieEcologique

---

# PERSPECTIVES 2024

Si l'année 2023 a été marquée par une évolution de l'équipe de permanent(e)s de l'UPGE avec l'arrivée d'une nouvelle Déléguée Générale et la réélection de Patrice VALANTIN en tant que Président, la suivante sera portée par un évènement interne majeur, les 15 ans de l'UPGE et par un contexte national propice au génie écologique au travers de la SNB.



L'Union Professionnelle du Génie Ecologique (UPGE) va poursuivre son travail de structuration de la filière économique du génie écologique en se positionnant comme leader d'opinion et porte-parole audible des entreprises françaises de génie écologique, mais aussi en tant que partenaire pro-actif et créatif aux côtés des pouvoirs publics.

En effet, la croissance rapide du marché du génie écologique en France pousse notre union professionnelle à construire des outils de contrôle de la qualité des travaux de génie écologique pertinents mais aussi à porter plus haut et plus fort les normes développées par les professionnels de la filière au service de la biodiversité et du bien commun. L'association indépendante *Kalisterre Développement* sera le partenaire privilégié de cette ambition dans le cadre d'une collaboration stratégique en faveur de la qualité.

Parallèlement, notre union devra déployer des efforts renforcés en faveur de l'attractivité des métiers du génie écologique afin de permettre aux bureaux d'études de la filière de répondre à leur besoin accru en compétences spécialisées.

L'accès à des formations initiales et continues de qualité ainsi que la communication et la valorisation de tous les métiers du génie écologique seront au cœur de l'ambition 2024 de l'UPGE en partenariat avec les réseaux concernés.

---

# REMERCIEMENTS

**A toutes les entreprises adhérentes et partenaires** de l'UPGE qui, par leur soutien financier et leur engagement humain au sein des groupes de travail, font battre le cœur de l'association.

**Aux administrateurs élus** de l'UPGE, dont l'engagement bénévole pour construire et piloter la stratégie de la filière représente un temps significatif au service du collectif.

**A tous les réseaux qui interagissent** avec l'UPGE au service du Bien commun, avec respect et considération.

**A tous** ceux qui portent quotidiennement les valeurs du Génie Ecologique.



*Se réunir est un début,  
rester ensemble est un progrès,  
travailler ensemble est la réussite.*





## CONTACT & INFORMATIONS



Union Professionnelle du Génie Ecologique (UPGE)  
13 rue Duroc - 75007 PARIS



[contact@genie-ecologique.fr](mailto:contact@genie-ecologique.fr)



[www.genie-ecologique.fr](http://www.genie-ecologique.fr)  
[www.formation.genie-ecologique.fr](http://www.formation.genie-ecologique.fr)



# UPGE

Union Professionnelle  
du **Génie Ecologique**