

2014-2024

BILAN DE 10 ANNÉES DU

PRIX NATIONAL DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE



PRIX NATIONAL DU
GÉNIE ÉCOLOGIQUE

LE PRIX NATIONAL DU GENIE ÉCOLOGIQUE

Depuis 10 ans, l'objectif du Prix national du Génie Écologique (PGE) est de valoriser des projets collectifs de génie écologique. Ces projets sont exemplaires par leur conception, les techniques employées, leur intégration au contexte socio-économique local et ils intègrent l'ensemble des principes de l'Ingénierie écologique. Le Prix permet également de montrer que le génie écologique répond à de nombreux enjeux opérationnels. Il s'agit de mettre en valeur les savoir-faire de ce secteur en émergence et de favoriser son développement.

Petit historique des 5 éditions

- **2014** : La 1ère édition de ce prix a eu lieu en 2014 et a été organisée par l'ASTEE. Elle coïncidait avec les 50 ans de la loi sur l'eau. Elle a ainsi été l'occasion de mettre en avant la contribution de la filière génie écologique à la préservation des milieux aquatiques.
- **2018** : La 2ème édition a été organisée en 2018 par l'A-IGÉco avec le Ministère de l'Écologie et l'Agence française pour la biodiversité (AFB). Cette édition a permis d'élargir le prix à un panel plus large de milieux et de contextes.
- **2020** : La 3ème édition a été co-organisée par l'A-IGÉco et l'Office français de la biodiversité (OFB), en partenariat avec la Direction de l'Eau de la Biodiversité (DEB) du Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires (MTECT). Le Forum des Marais Atlantiques (FMA) a été associé avec l'ajout d'un Prix spécial Milieux Humides.
- **2022** : Pour la 4ème édition, les co-organisateur (A-IGÉco, OFB, MTECT) se sont associés avec Plante&Cit  pour le Prix spécial pour mettre en avant les projets en Milieu Urbain.
- **2024** : Pour la 5ème édition, les co-organisateur se sont associés de nouveau avec Plante&Cit  pour le Prix spécial afin de mettre en avant les projets de génie écologique en Milieu Urbain.

Plus de 180 dossiers déposés en 5  ditions pour 35 lauréats

- **2014** : 58 dossiers déposés, 7 lauréats
- **2018** : ? dossiers déposés, 6 lauréats
- **2020** : 38 dossiers déposés, 8 lauréats
- **2022** : 18 dossiers déposés, 5 lauréats
- **2024** : 58 dossiers déposés, 9 lauréats

Les catégories du prix depuis 10 ans

Catégories édition 2014

- Le génie écologique au service de la gestion alternative des eaux usées et pluviales
- Le génie écologique au service de la prévention du risque d'inondations
- Le génie écologique au service de la préservation des écosystèmes aquatiques continentaux
- Le génie écologique au service de la préservation des écosystèmes marins
- Le génie écologique au service de la lutte contre les pollutions diffuses agricoles
- Le génie écologique au service de la préservation de la ressource en eau potable

Catégories édition 2018

- Amélioration de la continuité écologique, Trames Vertes et Bleues (TVB)
- Gestion des espèces envahissantes
- Réintroduction/déplacement d'espèces
- Restauration de milieux
- Réhabilitation de fonction ou de services écosystémiques
- Aménagement des espaces publics ou privés

Catégories édition 2020

- Restauration d'écosystèmes, de populations
- Gestion des espèces envahissantes
- Protection et restauration des sols et de leurs fonctions
- Amélioration de la continuité écologique, Trames Vertes et Bleues (TVB)
- Réhabilitation des services écosystémiques
- Prix spécial « Milieux Humides »

Catégories édition 2022

- Restauration d'écosystèmes, de populations
- Gestion des espèces envahissantes
- Amélioration des trames écologiques
- Amélioration et/ou valorisation des services liés aux écosystèmes et aux sols
- Pratiques de gestion favorables à la biodiversité
- Prix spécial "Milieux Urbains"

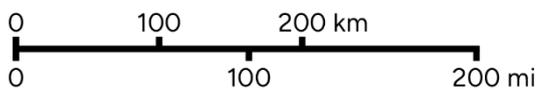
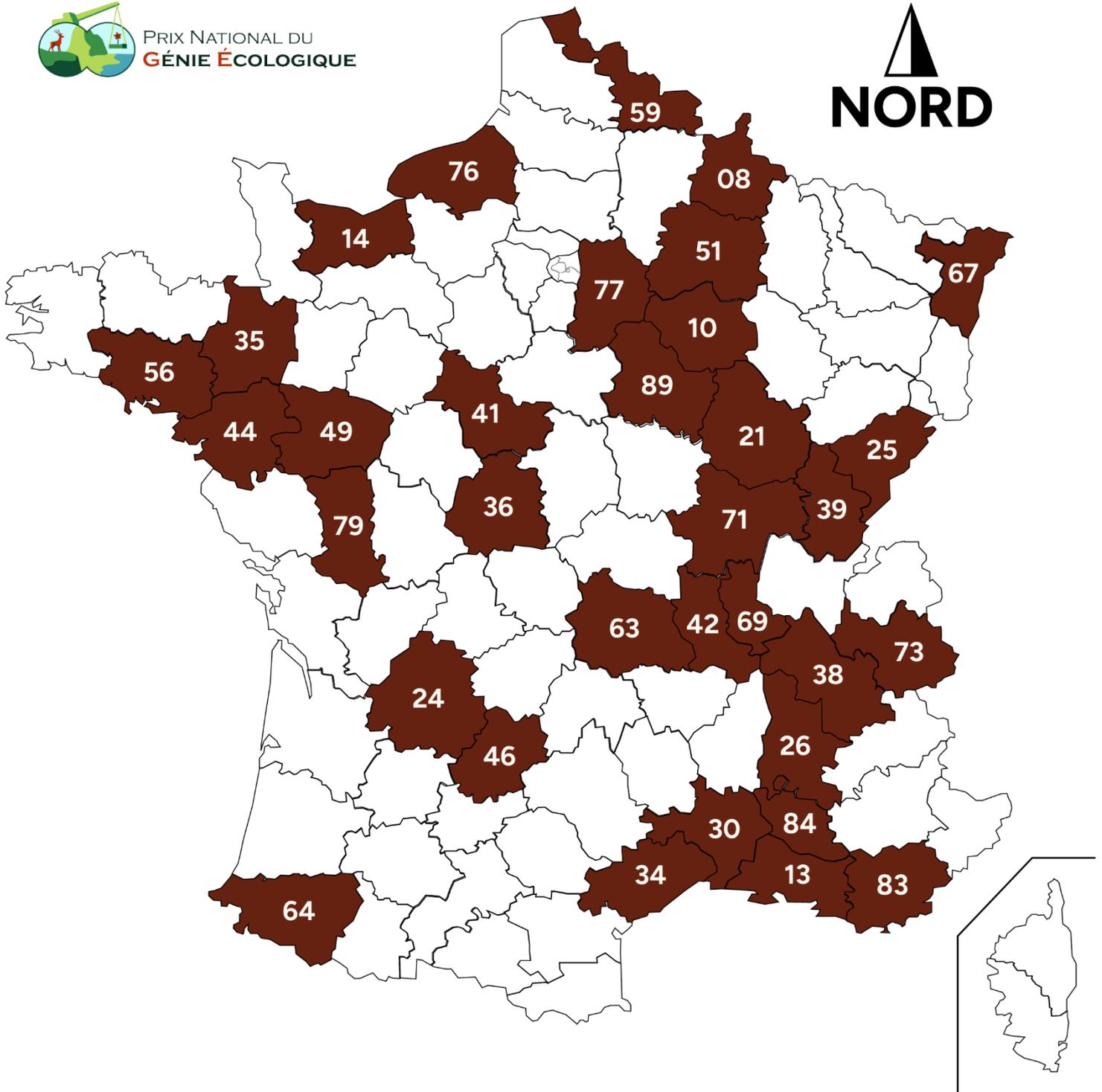
Catégorie édition 2024

- Restauration des milieux (écosystèmes, populations)
- Amélioration de la continuité écologique (trames verte, bleue, noire, brune, turquoise ou blanche)
- Pratiques de gestion favorables à la biodiversité (dont la lutte contre les espèces exotiques envahissantes)
- Amélioration des services rendus par les écosystèmes et les sols
- Prix spécial « Génie écologique en Milieux urbains »

Carte des lauréats et finalistes du Prix (2014-2024)



PRIX NATIONAL DU
GÉNIE ÉCOLOGIQUE



Lauréat 2022

Finaliste 2022

67 - Restauration d'un réseau de zones humides sur le territoire de la communauté urbaine de Strasbourg

Martinique - Traitement des eaux usées domestiques par filtres plantés de macrophytes : développement de filières innovantes et adaptation au contexte tropical des DOM -Projet Attentive

59 - Zone d'expansion des crues de la Borre Becque à Hazebrouck, Borre et Vieux Berquin

14 - L'Orne renaît à l'Enfernay – Restauration de la continuité écologique du fleuve Orne dans la Suisse normande

13 - Opération Récifs Prado

77 - Zone tampon humide artificielle pour réduire les transferts de pollution diffuses d'origine Agricole – le site pilote de Rampillon

35 - Aménagement concerté d'un site de captage

49 - Restauration écologique de la rivière Hommée située dans le bassin versant de l'Oudon

56 - Mobilisons-nous pour la Ria, ensemble contre le Baccharis

30 - Déplacement de la Diane (*Zerynthia polyxena*) et de ses plantes hôtes (*Aristolochia rotunda*) dans le cadre du projet de renforcement des digues du Rhône

35 - Opération de restauration d'une roselière dans le marais Noir de Saint Coulban

42 - Le Lignon retrouvé

59 - Friches urbaines déconstruites et temporairement disponibles : une opportunité pour la biodiversité !

46 - Suppression du drainage de la zone humide du Castagné – Bassin de la Cère – Commune de Souceyrac-en-Quercy

44 - Réduire la dynamique d'invasion de la Jussie par l'ingénierie écologique – Marais de Brière

Mayotte - Expérimentation d'itinéraires techniques de reboisement de terrains érodés (padzas) à Mayotte utilisant des espèces indigènes et des endomycorhizes

26 - Retour d'expérience sur l'Herbasse à Valherbasse

63 - Restauration de la dynamique fluviale de l'Allier sur l'île des Cailloux à Maringues

63 - Amélioration des hydrosystèmes sur l'exploitation du lycée agricole de Rochefort Montagne

10 - Restauration hydromorphologique de l'Armanche, du Landion et de leurs zones humides d'accompagnement

73 - Restauration hydrique et agroenvironnementale de 60 ha de milieux humides ouverts dans le marais de Chautagne

34 - Réserve Marine de la Côte Palavasienne (RMCP)

49 - Renaturation du ruisseau de Marcé

34 - Travaux de restauration d'une zone humide alluviale à Lavérune

10 - Restauration hydromorphologique du Landion et d'adaptation des pratiques agricoles au droit du captage de Chesley

38 - 69 - Valorisation agroécologique des espaces verts et agricoles à Chasse-sur-Rhône et Grigny

21 - Conception et fabrication d'un nichoir à Martinet noir d'Afrique dédié aux complexes d'Isolation Thermique par l'Extérieur. Son nom : Nid'Apus

69 - La station d'épuration CITEAU, une step du futur refuge LPO

36 - Mise en place d'une stratégie de renforcement des trames écologiques sur le territoire de l'agglomération de Châteauroux

69 - Création de corridor écologique, plantation de haie bocagère

79 - Végétalisation en Zérophyto du poste électrique RTE de Granzay

34 - Dévoisement et Renaturation du Ruisseau de Lavalette

Lauréat 2024

Finaliste 2024

39 - Restauration du ruisseau et du marais de Panesière

64 - Restauration des fonctionnalités écologiques de la Nivelles à Ainhoa

76 - Restauration de la continuité écologique et de l'hydromorphologie du ruisseau de la Vitardière

Réunion - Projet intégré de restauration des milieux naturels de l'île de La Réunion

69 - Travaux de protection contre les crues et de restauration environnementale de la rivière Yzeron en zone urbaine à Sainte Foy-lès-Lyon

08 - 51 - 84 - 83 - Programme REEVES (Recherches sur les Espèces Exotiques Végétales Envahissantes)

Guadeloupe - Chantier-école dans le cadre du projet PROTÉGER – Phase 2

14 - Aménagement de la lisière du pré normand

41 - Ecopâturage extensif pour valorisation d'un site d'intérêt écologique

77 - 89 - 21 - 71 - 25 - 39 - Rétablissement de continuités écologiques par la mise en œuvre d'un programme d'écoponts d'ampleur inédite sur les autoroutes des réseaux APMR-AREA

69 - Restauration de la zone humide de la Vavre et du bassin de gestion des eaux pluviales attenant

56 - Restauration écologique du site de l'étang de St Jean et des milieux humides annexes

13 - Création et gestion d'un Parc Urbain évolutif pour les Papillons

59 - Étude des Techniques Alternatives de Gestion des Eaux Pluviales Pour l'amélioration des performances hydrologiques et des caractéristiques floristiques et faunistiques des sols urbains

79 - Travaux pour la restauration du réseau hydrographique au niveau d'un plan d'eau appartenant à la fédération de pêche des Deux-Sèvres

67 - Restauration des continuités écologiques – Site des étangs de la Nonnenhardt

24 - Programme LIFE rivière Dordogne – Projet de restauration environnementale sur la rivière Dordogne au droit de la couasne de Gaule

38 - Projet d'aménagement intégré Romanche Séchillienne, un projet GEMA avant l'heure !



Lauréats 2018, 2020, 2022 et 2024



2018



2020



2022



2024

Les projets lauréats depuis 10 ans

Catégorie « Restauration de milieux (écosystèmes, populations) » :

- Déplacement de la Diane (*Zerynthia polyxena*) et de ses plantes hôtes (*Aristolochia rotunda*) dans le cadre du projet de renforcement des digues du Rhône, [lauréat 2018](#)
- Opération de restauration d'une roselière dans le marais Noir de Saint Coulban (Ille-et-Vilaine), [lauréat 2018](#)
- Suppression du drainage de la zone humide du Castagné – Bassin de la Cère – Commune de Sousceyrac-en-Quercy (46), [lauréat 2020](#)
- Expérimentation d'itinéraires techniques de reboisement de terrains érodés (padzas) à Mayotte utilisant des espèces indigènes et des endomycorhizes, [lauréat 2020](#)
- Réserve Marine de la Côte Palavasienne (RMCP), [lauréat 2022](#)
- La station d'épuration CITEAU, une STEP du futur refuge LPO, [finaliste 2022](#)
- Dévoisement et Renaturation du Ruisseau de Lavalette, [finaliste 2022](#)
- Restauration du ruisseau et du marais de Panesière (Jura), [lauréat 2024](#)
- Restauration écologique du site de l'étang de St Jean et des milieux humides annexes, [finaliste 2024](#)
- Création et gestion d'un Parc Urbain évolutif pour les Papillons, [finaliste 2024](#)
- Travaux pour la restauration du réseau hydrographique au niveau d'un plan d'eau appartenant à la fédération de pêche des Deux-Sèvres, [finaliste 2024](#)
- Programme LIFE rivière Dordogne – Projet de restauration environnementale sur la rivière Dordogne au droit de la couasne de Gaule, [finaliste 2024](#)

Catégorie « Amélioration de la continuité écologique (trames verte, bleue, noire, brune, turquoise ou blanche) » :

- L'Orne renaît à l'Enfernay – Restauration de la continuité écologique du fleuve Orne dans la Suisse normande (Calvados), [lauréat 2014](#)
- Opération Récifs Prado (Bouches-du-Rhône), [lauréat 2014](#)
- Restauration écologique de la rivière Hommée située dans le bassin versant de l'Oudon, [lauréat 2018](#)
- Retour d'expérience sur l'Herbasse à Valherbasse (26), [lauréat 2020](#)
- Renaturation du ruisseau de Marcé, [lauréat 2022](#)
- Mise en place d'une stratégie de renforcement des trames écologiques sur le territoire de l'agglomération de Châteauroux, [finaliste 2022](#)
- Création de corridor écologique, plantation de haie bocagère, [finaliste 2022](#)
- Restauration des fonctionnalités écologiques de la Nivelle à Ainhoa (64), [lauréat 2024](#)
- Restauration de la continuité écologique et de l'hydromorphologie du ruisseau de la Vitardière en Seine Maritime, [lauréat 2024](#)
- Rétablissement de continuités écologiques par la mise en œuvre d'un programme d'écoponts d'ampleur inédite sur les autoroutes des réseaux APRR-AREA, [finaliste 2024](#)
- Restauration des continuités écologiques – Site des étangs de la Nonnenhardt, [finaliste 2024](#)
- Projet d'aménagement intégré Romanche Séchilienne, un projet GEMA avant l'heure ! [finaliste 2024](#)

Catégorie « Pratiques de gestion favorables à la biodiversité (dont la lutte contre les espèces exotiques envahissantes) » :

- Mobilisons-nous pour la Ria, ensemble contre le Baccharis, [lauréat 2018](#)
- Réduire la dynamique d'invasion de la Jussie par l'ingénierie écologique, Marais de Brière (44), [lauréat 2020](#)
- Conception et fabrication d'un nichoir à Martinet noir d'Afrique dédié aux complexes d'Isolation, Thermique par l'Extérieur. Son nom : Nid'Apus, [finaliste 2022](#)

- Végétalisation en Zérophyto du poste électrique RTE de Granzay, *finaliste 2022*
- Projet intégré de restauration des milieux naturels de l'île de La Réunion, *lauréat 2024*
- Programme REEVES (Recherches sur les Espèces Exotiques Végétales Envahissantes), *lauréat 2024*
- Ecopâturage extensif pour valorisation d'un site d'intérêt écologique, *finaliste 2024*

Catégorie « Réhabilitation/amélioration/valorisation de fonctions ou services rendus par les écosystèmes et les sols » :

- Zone d'expansion des crues de la Borre Becque à Hazebrouck, Borre et Vieux Berquin (Nord), *lauréat 2014*
- Zone tampon humide artificielle pour réduire les transferts de pollution diffuses d'origine Agricole – le site pilote de Rampillon (Seine-et-Marne), *lauréat 2014*
- Le Lignon retrouvé (Loire), *lauréat 2018*
- Friches urbaines déconstruites et temporairement disponibles : une opportunité pour la biodiversité! (Nord - Pas de Calais), *lauréat 2018*
- Restauration de la dynamique fluviale de l'Allier sur l'Île des Cailloux à Maringues (63), *lauréat 2020*
- Travaux de restauration d'une zone humide alluviale à Lavérune, *lauréat 2022*
- Travaux de protection contre les crues et de restauration environnementale de la rivière Yzeron en zone urbaine à Sainte Foy-lès-Lyon (Rhône), *lauréat 2024*
- Aménagement de la lisière du pré normand, *finaliste 2024*
- Restauration de la zone humide de la Vavre et du bassin de gestion des eaux pluviales attenant, *finaliste 2024*
- Étude des Techniques Alternatives de Gestion des Eaux Pluviales Pour l'amélioration des performances hydrologiques et des caractéristiques floristiques et faunistiques des sols urbains, *finaliste 2024*

Prix spécial "Milieux Humides" et "Milieux urbains" :

- Restauration hydrique et agroenvironnementale de 60 ha de milieux humides ouverts dans le marais de Chautagne (73), *lauréat 2020*
- Le Parc Jardin de la Sente des Rivières : Un aménagement exemplaire pour la préservation de la biodiversité (Montivilliers), *lauréat 2024*

Grand Prix :

- Restauration d'un réseau de zones humides sur le territoire de la communauté urbaine de Strasbourg (Bas-Rhin), *lauréat 2014*
- Restauration hydromorphologique de l'Armanche, du Landion et de leurs zones humides d'accompagnement (10), *lauréat 2020*
- Projet d'aménagement intégré Isère Amont, un projet GEMA avant l'heure ! (Isère), *lauréat 2024*

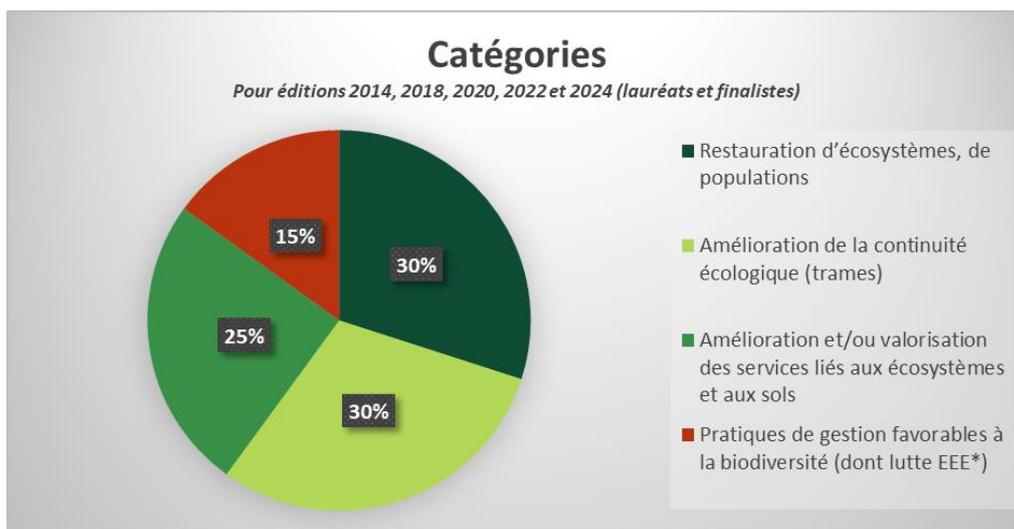
Prix coup de cœur/Prix spécial du jury :

- Amélioration des hydrosystèmes sur l'exploitation du lycée agricole de Rochefort Montagne (63), *lauréat 2020*
- Restauration hydromorphologique du Landion et d'adaptation des pratiques agricoles au droit du captage de Chesley, *lauréat 2022*
- Valorisation agroécologique des espaces verts et agricoles à Chasse-sur-Rhône et Grigny, *lauréat 2022*
- Chantier-école dans le cadre du projet PROTÉGER – Phase 2 (Guadeloupe), *lauréat 2024*



Quelques statistiques et graphiques ...

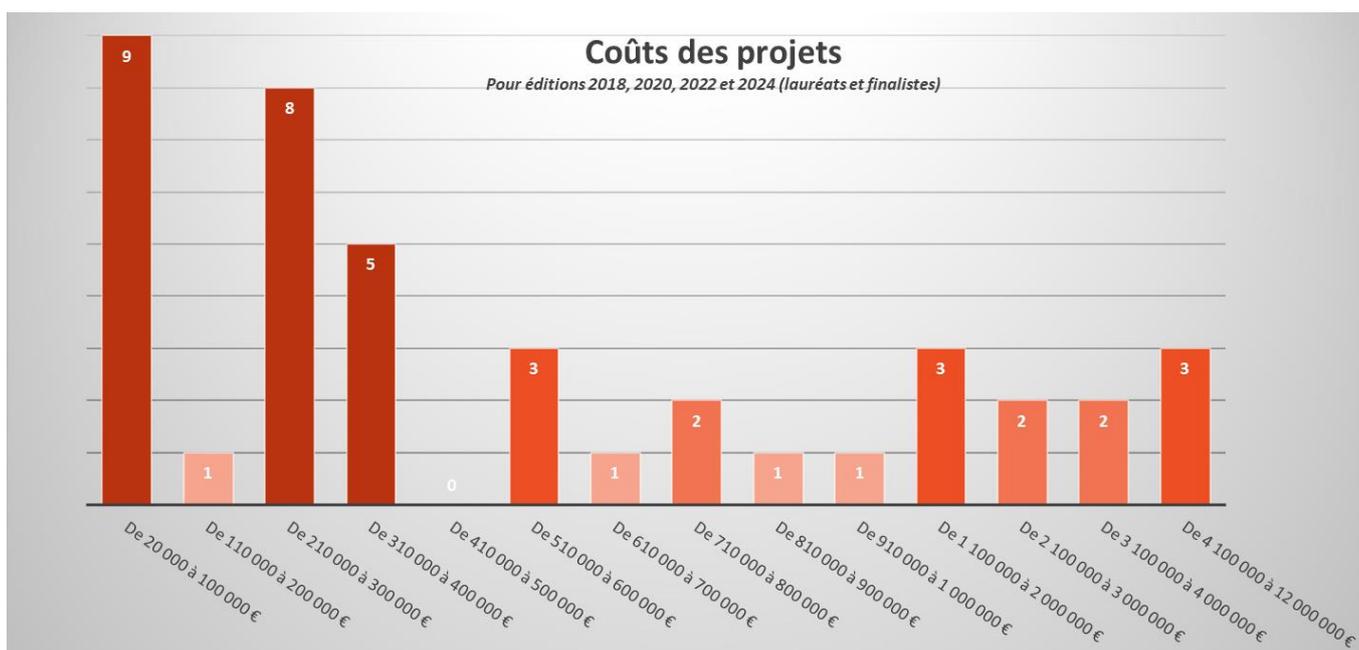
... pour mieux se rendre compte de la diversité, la richesse et la qualité des projets lauréats et finalistes.

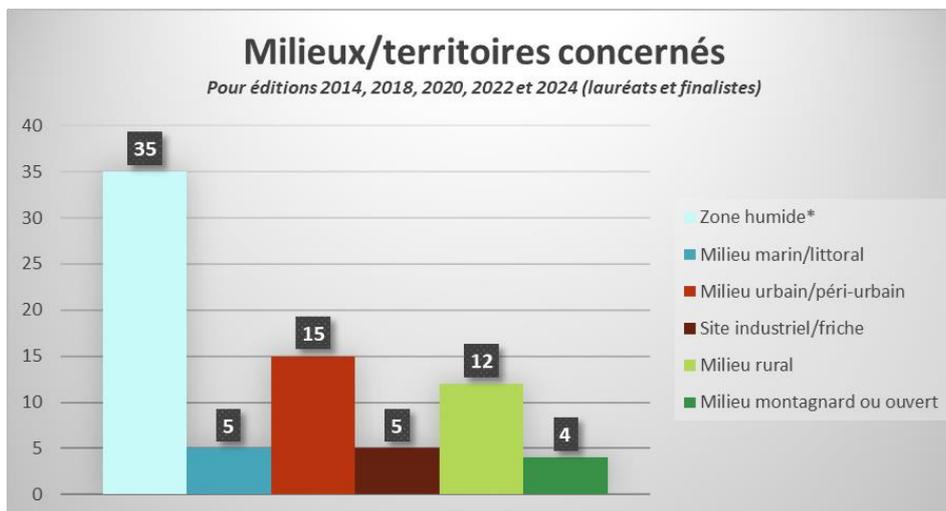


*EEE : espèces exotiques envahissantes



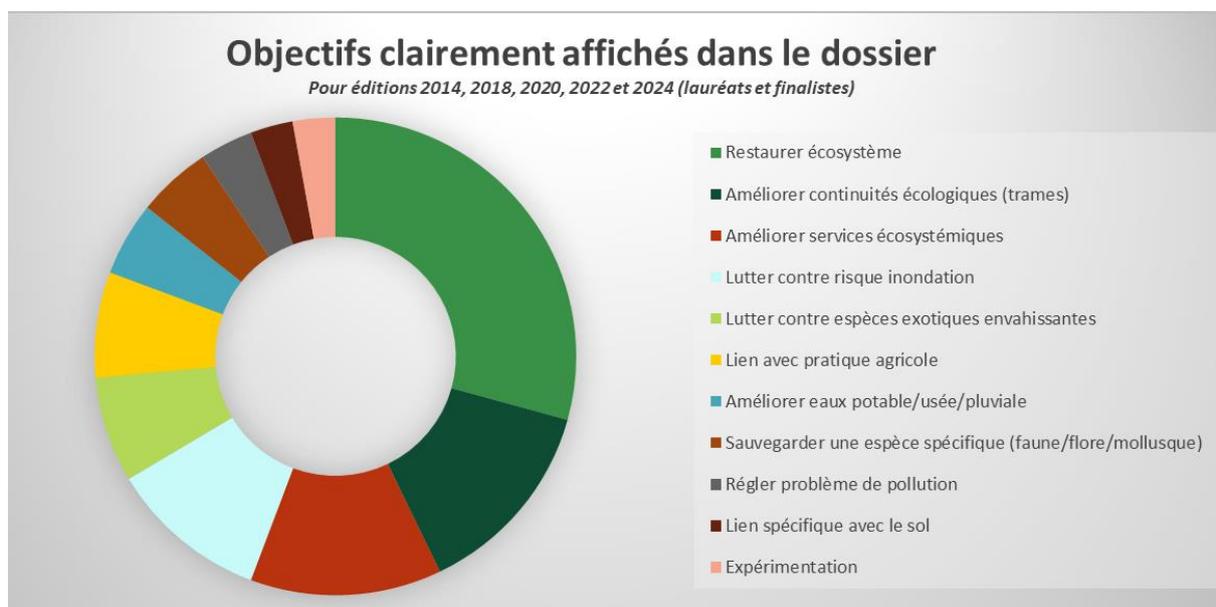
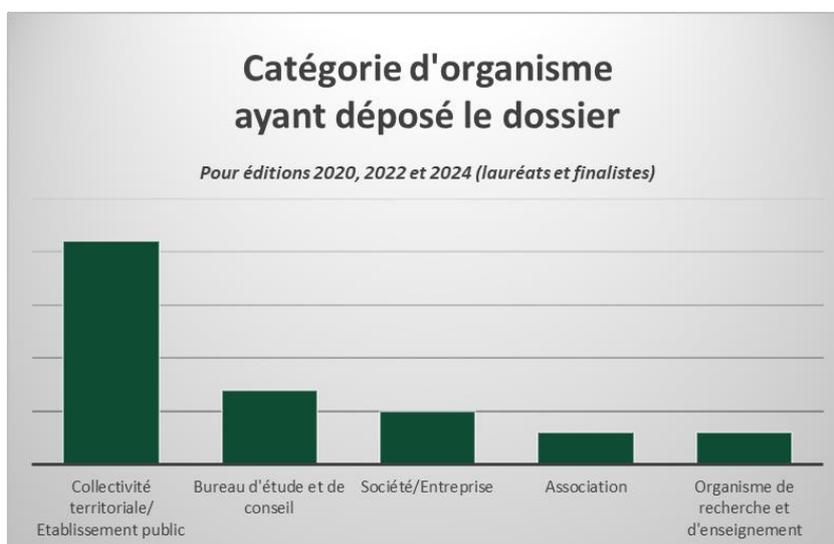
*ml : mètres linéaires





* Zone humide : cours d'eau, marais, étang, lagune, bief, ruisseau, mare, rivière, barrage, fleuve, prairie humide, ...

Précision : lorsqu'un projet concernait, par exemple, une zone humide en milieu urbain, il a été comptabilisé deux fois, une fois dans « Zone humide » et une fois dans « Milieu urbain ».



Contacts

Mélanie CORNET, Déléguée générale

- Mail : prixdugenieecologique@a-igeco.fr
 - Site internet de l'A-IGÉco : <https://a-igeco.fr/>
 - Compte LinkedIn A-IGÉco : @A-IGÉco
 - Suivez le #PrixnationalduGénieÉcologique
-



PRIX NATIONAL DU
GÉNIE ÉCOLOGIQUE