

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE EN ERDRE ET GESVRES

Retours sur l'année 2025

Déc 2025 // Juignet, M., Labadie, P., Varry, B., Chavanne, M., Ledonge, S.

Introduction

Depuis 2024, cinq communes situées dans la communauté de communes en Erdre et Gesvres se sont lancées dans un Atlas de biodiversité : Les Touches, Petit-Mars, Saint-Mars-du-Désert, Grandchamp-des-Fontaines et Fay-de Bretagne.

Cet atlas de la biodiversité est un outil de connaissance et d'aide à la décision qui permet à une commune ou un groupement de communes de mieux connaître, valoriser et protéger la biodiversité présente sur son territoire.

Ainsi, il permet :

- D'inventorier la faune, la flore et les milieux naturels (espèces communes, rares, protégées, habitats, etc.) ;
- De cartographier ces éléments à l'échelle locale ;
- D'identifier les enjeux de biodiversité (zones à préserver, continuités écologiques, biodiversité agricole, etc.) ;
- D'aider les élus à intégrer la biodiversité dans l'aménagement du territoire (urbanisme, voirie, espaces verts, etc.) ;
- De sensibiliser les habitants et les acteurs locaux.

Un ABC, c'est une photographie écologique du territoire communal, mais aussi une boîte à outils pour agir concrètement en faveur de la biodiversité locale.

En 2025, de nombreuses actions, recherches, découvertes, balades et sorties ont été organisées sur l'ensemble de ces communes. L'implication active de deux volontaires en service civique, missionnés par la CCEG pour soutenir la dynamique de l'ABC, a largement participé à la réussite de cette année. Les secrets bien cachés de ces territoires se dévoilent peu à peu, et les habitants découvrent progressivement les loutres, les hérons, les orchidées sauvages et les putois qui vivent à leurs côtés.

Bretagne Vivante et la Ligue pour la Protection des Oiseaux de Loire-Atlantique, deux associations de protection de la nature, accompagnent les communes dans ce projet. Ce document retrace la majorité des éléments remarquables de 2025.






Toutes les photographies présentes dans ce rapport sont libres de droit, sauf mention contraire

L'ABC en chiffres

La biodiversité

Faune : 1182 données récoltées et 196 espèces identifiées, dont :

- 82 espèces d'oiseaux
- 12 espèces de mammifères
- 27 espèces de papillons de jour
- 24 espèces de libellules
- 17 espèces de criquets et sauterelles
- 3 espèces de reptiles
- 4 espèces d'amphibiens


Putois d'Europe Mustela putorius




Agrion de mercure Coenagrion mercuriale


Triton crêté Triturus cristatus

Flore : 239 espèces identifiées, dont des espèces de tourbière et des compagnes des moissons

La sensibilisation

Un programme riche

5 animations pour découvrir la biodiversité communale :

- Découverte des arbres et de la flore locale
- Nuit de la Chouette
- Fête des mares
- Flore et papillons Touchois
- Arbres et fruits comestibles

pour un total de 98 participants !
Sans oublier les sorties organisées par la commune.

Des animations dédiées aux scolaires en préparation pour 2026 :

- École publique des Moulins de Juillet
- École privée du Sacré Cœur








Animation arbres et fruits comestibles



Botaniste en détermination



Détermination d'un papillon de jour



Entomologiste en recherche de libellules



Recherches de traces et indices

L'ABC en chiffres

Petit-mars

La biodiversité

Faune : 1120 données récoltées et 196 espèces identifiées, dont :

- 123 espèces d'oiseaux
- 13 espèces de mammifères
- 19 espèces de papillons de jour
- 15 espèces de libellules
- 10 espèces de criquets et sauterelles
- 3 espèces de reptiles
- 4 espèces d'amphibiens



Pic épeichette Dryobates minor



Loriot d'Europe Oriolus oriolus



Blaireau européen Meles meles



La Petite brize Briza minor

Flore : 269 espèces identifiées, dont des espèces de tourbière et des compagnes des moissons

La sensibilisation

Un programme riche

5 animations pour découvrir la biodiversité communale :

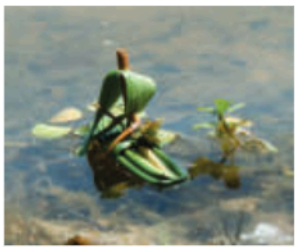
- Oiseaux des jardins
- Jardin naturel, apprendre à reconnaître nos alliés et à les aider
- La mare et ses petites bêtes
- Plaisir des 5 sens, balade sensorielle
- Traces et indices

pour un total de 65 participants !

Des cycles d'animations scolaires en préparation pour 2026 :

- Ecole Sainte Marie - 3 animations
- Ecole Guy de Maupassant - 3 animations









Animation sur les habitants des mares



Prairie humide aux Touches



Champs agricole biologique avec des Coquelicots , à Saint-mars-du-désert



Tourbière cachée entre Petit-mars et Saint-Mars-du-Désert

L'ABC en chiffres

Saint-mars-du-désert

La biodiversité

Faune : 1874 données récoltées et 196 espèces identifiées, dont :

- 124 espèces d'oiseaux
- 13 espèces de mammifères
- 14 espèces de papillons de jour
- 20 espèces de libellules
- 11 espèces de criquets et sauterelles
- 2 espèces de reptiles
- 3 espèces d'amphibiens


Droséra à feuilles rondes
Drosera rotundifolia
Charles Martin


Coenophila subrosea
CHEVALIER Guillaume


Alouette lulu
Lullula arborea


Linaigrette engainée Eriophorum vaginatum

Flore : 202 espèces identifiées, dont des espèces de tourbière et des compagnes des moissons

La sensibilisation

Un programme riche

5 animations en 2025

- Journée mondiale des zones humides
- Hirondelles et Martinets
- Nuit de la Chauve-souris
- Traces et indices
- Sur la piste du Hérisson

pour un total de 60 participants

Un temps de formation pour les animateur.ice.s du centre de loisirs :

- 1 demi-journée en 2026 : animation nature et sciences participatives

Des formations pour les enseignant.e.s à poursuivre 2026 :

- Ecole George Sand : 2 demi-journée en 2025, 1 en 2026 - Ecole du dehors et sciences participatives








Animation sur les hirondelles et martinets



Entomologiste en recherche d'insectes



Détermination d'une mousse

Prairie naturelle favorable à la biodiversité à Fay-de-Bretagne



Inventaire papillon de nuit

L'ABC en chiffres

Grandchamp-des-fontaines

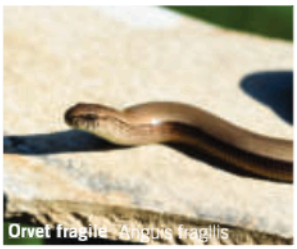
La biodiversité

Faune : 1344 données récoltées et 196 espèces identifiées, dont :

- 56 espèces d'oiseaux
- 1 espèce de mammifères
- 5 espèces de papillons de jour
- 2 espèces de libellules
- 3 espèces de criquets et sauterelles
- 7 espèces de reptiles
- 3 espèces d'amphibiens



Grand-capricorne Cerambyx cerdo



Orvet fragile Anguis fragilis



Tourterelle des bois Streptopelia turtur



Loutre d'Europe Lutra lutra

Flore : 204 espèces identifiées, dont des espèces de tourbière et des compagnes des moissons

La sensibilisation

Un programme riche

5 animations pour découvrir la biodiversité communale :

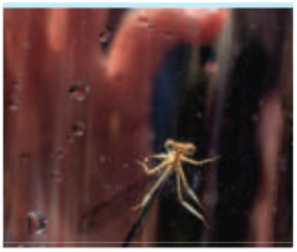
- Traces et indices
- Comptage oiseaux des jardins
- Nuit de la Chouette
- Fête de la mare
- Sur la piste du Hérisson

pour un total de 95 participants

Des animations scolaires en préparation pour 2026 :

- Ecole élémentaire La Futaie - 4 classes
- Ecole primaire Robert Desnos - 4 classes





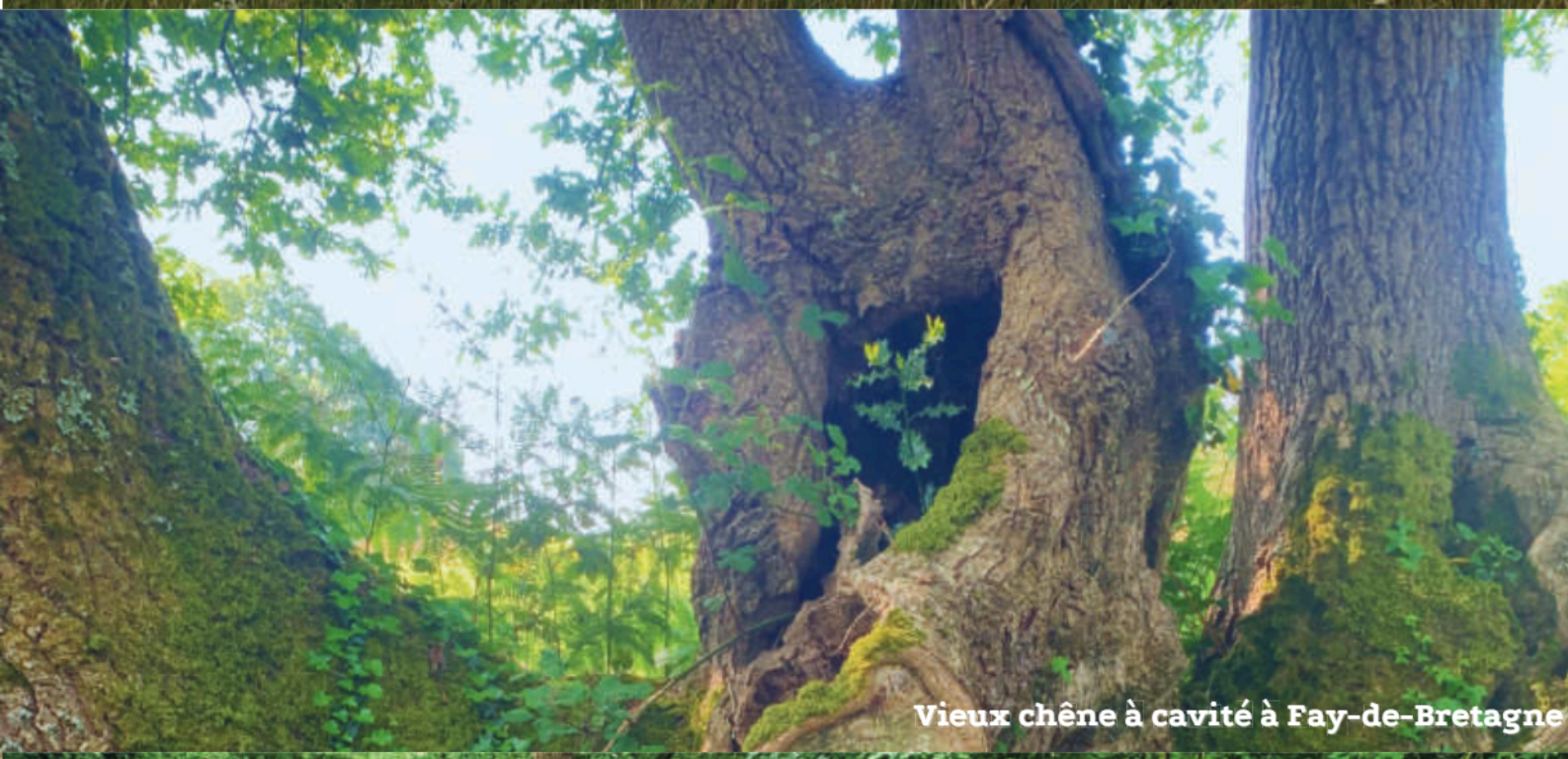




Animation fête de la mare



Prairie humide à Grandchamp-des-Fontaines



Vieux chêne à cavité à Fay-de-Bretagne



Mare à Saint-Mars-du-Désert

L'ABC en chiffres

Fay-de-Bretagne

La biodiversité

Faune : 1363 données récoltées et 196 espèces identifiées, dont :

- 73 espèces d'oiseaux
- 14 espèces de mammifères
- 22 espèces de papillons de jour
- 16 espèces de libellules
- 3 espèces de criquets et sauterelles
- 3 espèces de reptiles
- 5 espèces d'amphibiens



Epaire des champs
Stachys arvensis



Sphaignes (mousse)



Huppe fasciée
Upupa epops



Petite violette Boloria dia

Flore : 216 espèces identifiées, dont des espèces de tourbière et des compagnes des moissons

La sensibilisation

Un programme riche

3 animations pour découvrir la biodiversité communale :

- Initiation au comptage des oiseaux des jardins
- Connaître les haies
- Balade nocturne

pour un total de 35 participants.
Sans oublier les sorties organisées par la commune.

Des cycles d'animations scolaires en préparation pour 2026 :

- Ecole privée Saint Martin - 3 animations
- Ecole publique Henri Rivière - 3 animations









Animation sur les oiseaux des jardins



Cimetière de Saint-mars-du-désert, riche en plantes sauvages



Animation botanique



Animation martinet



Animation sur les cinq sens

Focus sur quelques espèces en danger identifiées sur les communes


Campagnol amphibie Arvicola sapidus


Vanneau huppé Vanellus vanellus


Busard des roseaux Circus caeruginosus


Courtilière commune Gryllotalpa gryllotalpa


Cuivré des Marais Lycaena dispar


Leste dryade Lestes dryas


Potentille négligée Potentilla neglecta


Petite amourette Briza minor


Lézard vivipare Zootoca vivipara


Gastridie ventrue Gastridium ventricosum


Chlorocordulie métallique Somatochlora metallica

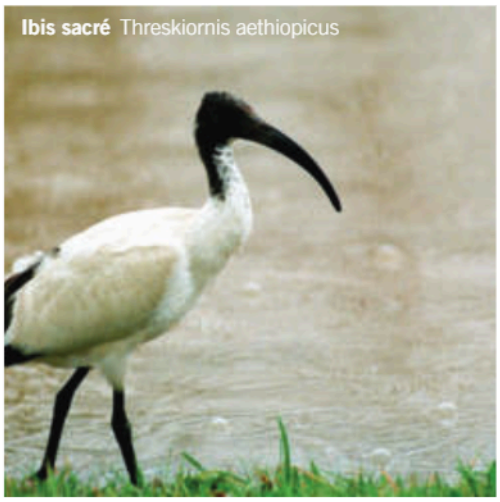

Thècle du prunier Satyrium pruni

Focus sur les espèces exotiques envahissantes

Dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale, plusieurs espèces exotiques envahissantes (EEE) ont été observées. Les EEE sont des espèces animales ou végétales introduites, volontairement ou accidentellement, en dehors de leur aire de répartition naturelle. Lorsqu'elles trouvent des conditions favorables, elles peuvent se développer rapidement et entrer en concurrence avec les espèces locales. Cette prolifération peut entraîner des déséquilibres écologiques, une diminution de la biodiversité indigène, ainsi que des impacts sur les usages, les activités humaines ou la santé.

Leur présence constitue un enjeu important pour la préservation des milieux naturels. L'identification et le suivi des EEE permettent de mieux comprendre leur répartition, d'anticiper leur progression et, lorsque cela est possible, de mettre en place des actions de gestion adaptées.


Écrevisse de Louisiane Procambarus clarkii


Ibis sacré Threskiornis aethiopicus


Séneçon du Cap Senecio inaequidens


Robinier faux acacia Robinia Pseudoacacia


Érable négundo Acer negundo

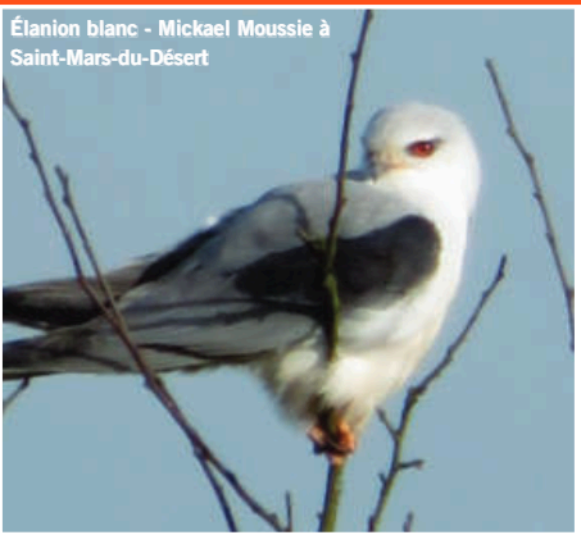

Ragondin Myocastor coypus


Jussie à grandes fleurs Ludwigia grandiflora


Frelon asiatique Vespa velutina


Lentille d'eau menue Lemna minuta

Les observations des habitant·e·s


Élanion blanc - Mickael Moussie à Saint-Mars-du-Désert


Écureuil roux - Maryse Lasquellec aux Touches


Hibou moyen-duc - Cahier Charlène aux Touches


Pic vert - Michel Mitermite à Petit-mars

138 participations

83 espèces signalées

- 29 oiseaux
- 4 mammifères
- 4 reptiles
- 4 amphibiens
- 1 libellule
- 5 autres insectes
- 5 araignées
- 27 plantes dont 2 arbres

Vous aussi participez à la découverte de la biodiversité de votre commune

Un inventaire des haies et des mares

Les communes ont souhaité réaliser un inventaire du réseau de haie et de mares de leur territoire. L'objectif était de les recenser et d'évaluer l'état de santé (favorable, défavorable...) en tant que lieu d'accueil propice à la biodiversité.

Ce projet a fait l'objet de deux stages de master 2, co-dirigés par Bretagne Vivante et la LPO 44. Pendant 6 mois, Soazig et Mathieu ont parcouru le territoire des cinq communes engagées dans l'ABC et ont eu plaisir de découvrir encore des zones bocagères très préservées !

Cette longue phase de terrain a permis de cartographier les secteurs bocagers et les mares à enjeux, ainsi que les connectivités écologiques du territoire de l'ABC pour tendre vers des propositions d'actions de préservation.

En résultats

- 431 haies et 81 mares inventoriées.
- Des observations naturalistes réalisées tout au long de l'inventaire.
- 32 mares favorables voire très favorables à la biodiversité.
- 124 haies en bon voire très bon état de conservation.
- Des secteurs densément bocagers à Fay-de-Bretagne et Grandchamps-des-Fontaines.



Prairie bocagère à Fay-de-Bretagne

La biodiversité de vos communes se raconte encore en 2026...

Grand-champ-des-fontaines

- 20/03 - Nuit de la Chouette - 19h-21h
- 27/06 - Participez aux inventaires sur les reptiles - 9h30-12h
- 08/07 - Découverte des papillons et petits insectes - 10h-12h
- 26/08 - Nuit de la Chauve-souris - 20h-22h
- 21/10 - Sur la piste du Hérisson - 15h-17h


Échasse blanche - Charles Martin

Fay-de-Bretagne

- 06/03 - Nuit de la Chouette - 18h30-20h30
- 05/06 - Plaisir des 5 sens, balade sensorielle - 17h-19h
- 10/06 - La mare et ses petites bêtes - 14h-16h
- 17/06 - Participez aux inventaires sur les reptiles - 17h-19h30
- 24/10 - Sur la piste du Hérisson - 10h-12h
- 10/10 - traces et indices - 10h-12h

Saint-Mars-du-Désert

- 24/01 - Comptage des oiseaux du jardin - 10h-12h
- 28/03 - Plaisir des 5 sens, balade sensorielle - 10h-12h
- 15/04 - Découverte des papillons et petits insectes - 14h-16h
- 06/06 - La mare et ses petites bêtes - 10h-12h
- 17/06 - Participez aux inventaires sur les papillons de jour - 14h-17h
- 05/09 - Découverte des arbres et de la flore locale - 10h-12h
- 28/10 - Traces et indices - 14h-16h (Centre de loisirs)

Et bien d'autres encore !

- **Des appels à rechercher des espèces rares !**
- **Des ateliers participatifs**
- **Un week-end dédié à la biodiversité les 27/28 juin 2026**

Petit-Mars

- 13/03 - Nuit de la Chouette - 19h30-21h30
- 29/04 - Découverte des papillons et autres petits insectes - 14h-16h (Centre de loisirs)
- 19/08 - Nuit de la Chauve-souris - 20h-22h
- 19/09 - Découverte des arbres et de la flore locale - 10h-12h
- 28/10 - Sur la piste du Hérisson - 14h-16h
- - Participez aux inventaires sur les oiseaux d'eau - 9h30-12h


Loutre d'Europe - Charles Martin

Les Touches

- 06/03 - Nuit de la Chouette - 19h30-21h30
- 29/04 - Favoriser les pollinisateurs - 10h-12h
- 20/05 - Hirondelles et Martinets - 14h-16h
- 28/08 - Participez aux inventaires sur les papillons de nuit - entre 21h30 et 2h
- 31/10 - Traces et indices - 10h-12h
- 21/11 - Découverte des haies - 10h-12h

POUR TOUT SAVOIR SUR L'ABC

ABC EN ERDRE & GESVRES

@ABCenErdreetGesvres

Bretagne Vivante
Une voix pour la nature

Agenda nature de Bretagne vivante

LPO Loire-Atlantique
Agir pour la biodiversité

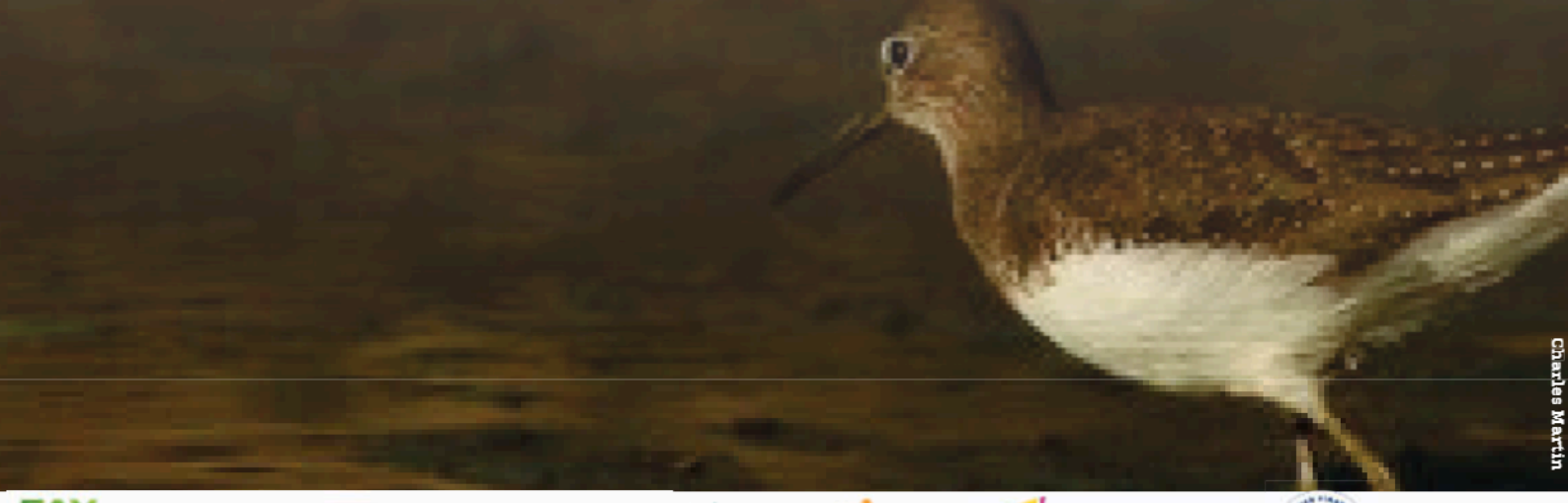
Programme des sorties 2026 : https://www.calameo.com/read/0018655959eec9af2eb17

DES OBSERVATIONS À PARTAGER

Rendez-vous ici : https://urlr.me/JVjql

Ecrivez-nous : abc@cceg.fr

Flashez pour partager vos observations



Charles Martin

FAY de BRETAGNE · grandchamp des Fontaines · Les Touches · Petit Mars · Saint-Mars-du-Désert · erdregesvres Communauté de communes