



Rosalie des Alpes - *Rosalia alpina*

## ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

# Retours sur les années 2024-2025

février 2026 // Dautreppe L., Varry B.



**Agir pour la biodiversité**

# Introduction

Depuis 2023, la commune du Loroux-Bottereau s'est lancée dans la réalisation d'un Atlas de la Biodiversité Communale : une démarche permise par un financement et un accompagnement financier et technique de l'Office français de la Biodiversité (OFB).

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 2024 et 2025, de nombreuses actions, recherches, découvertes, balades et sorties ont été organisées sur l'ensemble de la commune. L'implication active de deux volontaires en service civique et de deux personnes en stage de BTS, missionnés par la commune pour soutenir la dynamique de l'ABC, a largement participé au bon déroulement du projet. Les secrets bien cachés de ce territoire se dévoilent peu à peu, et les habitants découvrent progressivement le patrimoine naturel de leur commune.

La Ligue pour la Protection des Oiseaux de Loire-Atlantique accompagne la commune dans ce projet. Ce document retrace les éléments remarquables de 2024 et 2025.



Toutes les photographies présentes dans ce rapport appartiennent à la LPO44 ou sont libres de droit, sauf mention contraire.



Prospections chiroptérologiques



Détermination d'un lépidoptère



Friche thermophile



Détermination d'un Orthoptère



Lamier tacheté - *Lamium maculatum*

# L'ABC en chiffres

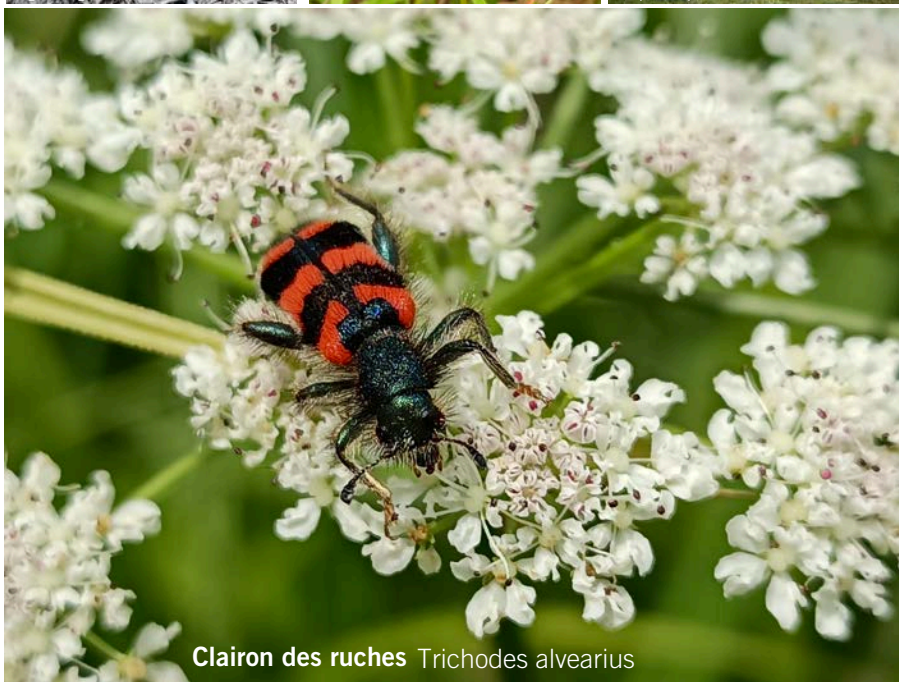
## La biodiversité

### → Faune :

**5088 données récoltées et 358 espèces identifiées, dont :**

-  143 espèces d'oiseaux
-  35 espèces de mammifères
-  42 espèces de papillons de jour
-  33 espèces de libellules
-  29 espèces de criquets et sauterelles
-  7 espèces de reptiles
-  6 espèces d'amphibiens

**101 des 358 espèces sont patrimoniales, parmi elles, 45 sont menacées et 74 sont quasi-menacées à l'échelle régionale et/ou nationale**



### → Flore :

**954 données récoltées et 321 espèces identifiées pendant l'ABC dont 4 espèces sont d'intérêt patrimonial (Lamier tacheté, Gaillet de Paris, Fragon faux-houx, Muscari négligé)**

**l'ABC porte le nombre total d'espèces de la commune à 710 espèces identifiées, dont 32 sont d'intérêt patrimonial.**

### → Effort de prospection des équipes de la LPO44 :

- 11 jours en 2024
- 26 jours en 2025

# L'ABC en chiffres

## La sensibilisation

### ➔ Un programme riche

**6 animations en 2024, à destination du grand public et de la Maison de l'Enfance du Loroux-Bottereau :**

- Nourrissage des oiseaux avec création de boules de graisse
- Découverte des oiseaux nocturnes
- Atelier de découverte des oiseaux
- Découverte des chiroptères
- Balade découverte de la nature (faune et flore)
- Traces et indices des animaux

Pour un total de **109 participants en 2024**

---

**8 animations en 2025, à destination du grand public et de la Maison de l'Enfance du Loroux-Bottereau :**

- Oiseaux des jardins
- Biodiversité en ville
- Découverte des oiseaux du bâtis
- Chouettes et pelotes
- Traces et indices des animaux
- Balade observation des oiseaux
- "Petites bêtes"
- "Les oiseaux"

Pour un total de **103 participants en 2025**

Mais aussi : 11 animations réalisées pour l'école primaire Maxime Marchand, pour un total de **281 élèves du CE1 au CM2.**



Animation "traces et indices des animaux"



Animation "observation des oiseaux"

# Focus sur quelques espèces menacées identifiées au Loroux-Bottereau

Campagnol amphibie *Arvicola sapidus*



Vanneau huppé *Vanellus vanellus*



Scutellaire à feuilles hastées *Scutellaria hastifolia*



© S. BARBIER

Anguille d'Europe *Anguilla anguilla*



Damier de la succose *Euphydryas aurinia*



© L. TAURAND

Murin de Daubenton *Myotis daubentonii*



© T. ARZO

Gesse des marais *Lathyrus palustris*



© N. SCHWAB

Grande douve *Ranunculus lingua*



© P. NARD

Vipère aspic *Vipera aspis*



© A. POINTREAU

Pesse d'eau *Hippuris vulgaris*



© P. NARD

Putois d'Europe *Mustela putorius*



Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

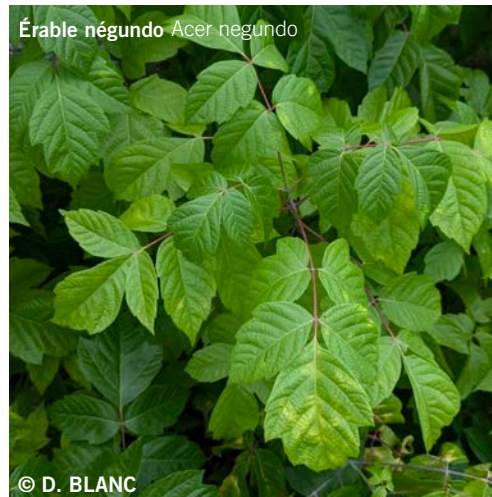
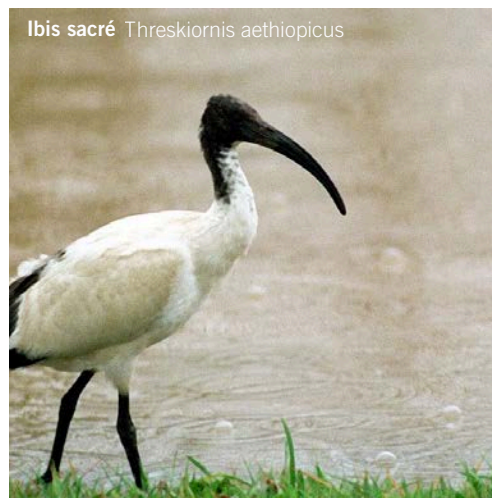


© B. AUBIN

# 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.



# La biodiversité de la commune se raconte encore en 2026...

## Animations prévues en 2026

- 28/01 - Comment aider les oiseaux en hiver - 14h30-16h30
- 07/03 - Sortie avec un naturaliste - 9h-12h
- 27/05 - Initiation au comptage des oiseaux des jardins - 14h-16h
- 25/08 - Des chauves-souris et des Refuges LPO - 19h45-21h45
- 04/09 - La Symphonie des Chauves-souris - compagnie Mycelium - horaire à définir
- 23/09 et 06/10 - Animations en partenariat avec l'exposition du Muséum de Nantes - Horaire à préciser
- 21/10 - Jouets buissonniers au Refuge LPO - 14h-16h

Pour vous inscrire, rendez-vous sur le site de la commune  
→ <https://www.loroux-bottereau.fr/lpo/>

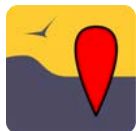
Mais aussi des animations à destination des scolaires et des associations, sur différents thèmes :

- Les oiseaux de la commune
- Traces et indices des animaux
- Petites bêtes
- Toutes découvertes (club photo)

Et enfin, une exposition itinérante du Muséum de Nantes, de passage à l'Hôtel de ville du 22/09 au 31/10.

## Transmettez vos observations

- Sur l'application Naturalist
- Par mail à l'adresse : [abc@loroux-bottereau.fr](mailto:abc@loroux-bottereau.fr)



Orchis à fleurs lâches - *Anacamptis laxiflora*



Frênes communs en "têtards" - *Fraxinus excelsior*

# POUR TOUT SAVOIR SUR L'ABC



Le site internet de l'ABC :

<https://www.loroux-bottereau.fr/grands-projets/atlas-de-la-biodiversite-communale/>



Agir pour  
la biodiversité

Programme des sorties 2026 de la LPO44 :

<https://www.calameo.com/read/0018655959eec9af2eb17>

**DES OBSERVATIONS À PARTAGER ?**

→ Ecrivez-nous : [abc@loroux-bottereau.fr](mailto:abc@loroux-bottereau.fr)