

## ACTUALITÉ

LE PROJET D'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ ARRIVE À MI-CHEMIN, ET LES ACTIONS À RÉALISER SONT ENCORE NOMBREUSES AVANT LA FIN PRÉVUE EN JUILLET 2026 !

2025 sera riche en actions variées : inventaires naturalistes, sciences participatives, événements et sorties nature pour tous types de public.

### (RE)CRÉER DU LIEN AVEC LA NATURE

Des événements comme la Fête de la Nature ou le Jour de la Nuit seront reconduits, mais également des rencontres sur le terrain avec les agriculteurs, les services techniques des communes, et la conduite d'inventaires naturalistes avec le grand public.



### COMPLÉTER LES CONNAISSANCES

Des études vont être menées pour améliorer la connaissance de notre patrimoine naturel : diagnostics naturalistes de parcelles publiques, inventaire des gîtes de reproduction de chauve-souris dans les églises et chapelles, étude sur les amphibiens dans les lavoirs, cartographies de milieux naturels.

### ET PRÉPARER LA SUITE

À partir des résultats de ces études et de la concertation avec les acteurs, les enjeux du territoire (ce qu'il y a à perdre ou à gagner) seront identifiés et permettront de rédiger le plan d'actions opérationnelles.

## LE PASSAGE À L'ACTION

L'Atlas de la Biodiversité ne doit être qu'un commencement, une impulsion pour améliorer la prise en compte de la nature. En 2025, des groupes de travail seront lancés avec des élus, agents et habitants, afin de construire le plan d'actions. Ce document permettra de formaliser les volontés d'actions favorables à la biodiversité, et servira d'aide à la décision pour les élus locaux. Ces actions pourront être de différentes natures (gestion des espaces verts, restauration d'habitats naturels, intégration de la biodiversité dans les projets, etc.) et viendront compléter celles déjà en cours sur le territoire (climat, milieux aquatiques, bocage, déchets).



Entretien d'une prairie humide par un agent du service Espaces Naturels, Landunvez

## LA GRENOUILLE ROUSSE : PONTE ANTICIPÉE

DANS LA PRÉCÉDENTE NEWSLETTER, ON VOUS PARLAIT DE LA BIOLOGIE DES AMPHIBIENS DURANT LA SAISON RUDE. AUJOURD'HUI, ZOOM SUR LA GRENOUILLE ROUSSE, QUI NE FAIT PAS LES CHOSES COMME LES AUTRES !

Alors que les autres amphibiens resteront à l'abri jusqu'à la fin de l'hiver, la Grenouille rousse - de taille moyenne, à l'aspect trapu et à la coloration variable (du gris au brun/roux) - , se remet en activité avant les autres.

Si elle est davantage terrestre que ses cousines les grenouilles vertes, elle sera la première à rejoindre les zones de ponte – rives d'étangs, mares, prairies inondées, ornières forestières - dès la fin janvier, à la faveur de températures douces. Cette reproduction anticipée permet de s'assurer que ces milieux resteront en eau pendant toute la période de développement des œufs et des têtards (≈ 4 mois), mais c'est aussi courir le risque de subir des pertes lors d'éventuelles gelées... Apprenez en plus sur cette espèce grâce à l'avis de recherche !  
<https://www.pays-iroise.bzh/ma-communaute-de-communes/actions-projets/grands-projets/atlas-de-la-biodiversite-intercommunale-abi-du-pays-diroise/>



→ Signalez vos observations de Grenouille rousse sur <https://arcg.is/1PP1ef0>  
Ou sur <https://www.faune-bretagne.org/>

## COMPTER LES OISEAUX DES JARDINS

Comme chaque année, à la fin du mois de janvier sonne le retour du Comptage National des Oiseaux des Jardins.

Le principe : choisir un site d'observation (son jardin, balcon, un parc public), prendre une heure, et noter pour chaque espèce rencontrée le nombre maximal d'individus vus en même temps. Pour finir, on transmet ses résultats sur le site du programme, même si l'on a vu qu'un seul ou aucun oiseau. Pas besoin d'être un expert, des fiches d'identification sont disponibles sur le site [www.oiseauxdesjardins.fr/](http://www.oiseauxdesjardins.fr/) Et au format papier à la CCPI.



**25 et 26 janvier 2025**

Informations et boîte à outils sur : [www.bretagne-vivante.org/comptage-oiseaux-des-jardins](http://www.bretagne-vivante.org/comptage-oiseaux-des-jardins)



## ÉTHOLOGIE À LA MANGEOIRE

Si vous nourrissez les oiseaux pendant l'hiver, vous pouvez aller plus loin avec l'application smartphone BirdLab, pour observer et renseigner les comportements des différentes espèces d'oiseaux à la mangeoire. Rendez-vous sur [www.birdlab.fr/](http://www.birdlab.fr/)

## DOSSIER

# LES SCIENCES PARTICIPATIVES

APPELÉES AUSSI SCIENCES CITOYENNES OU COLLABORATIVES, LES SCIENCES PARTICIPATIVES SONT DES PROGRAMMES SCIENTIFIQUES AUXQUELS CHACUN PEUT CONTRIBUER

On a tous l'occasion d'observer la nature et de s'en émerveiller, mais les programmes de sciences participatives permettent de faire profiter la communauté scientifique de ses observations. Voilà leur objectif premier : améliorer les connaissances sur la biodiversité. Les chercheurs et naturalistes professionnels ne peuvent évidemment pas être partout sur le terrain, il leur faut pourtant bien connaître la nature - la répartition des espèces, leur diversité, leurs comportements - pour contribuer à mieux la protéger !

### LE TERRAIN AU SERVICE DE LA RECHERCHE

La participation du grand public dans la transmission de données de terrain leur est donc indispensable. Ces programmes sont pour la plupart élaborés par des organismes nationaux de recherche scientifique (Muséum National d'Histoire Naturelle, Institut National de

Recherche pour l'Agriculture, l'alimentation et l'environnement), et coordonnés localement par des associations naturalistes (Bretagne Vivante ou le Groupe Mammalogique Breton par exemple).

### DES PROGRAMMES ACCESSIBLES À TOUS

Nul besoin d'être un naturaliste aguerri pour y participer : ces programmes sont conçus pour être facilement réalisables par des néophytes. Des ressources documentaires riches et simples à prendre en main sont mises à disposition, comme des planches d'identification d'espèces ou des applications pour smartphones.

.....  
**≈ 200**  
**C'EST LE NOMBRE D'OBSERVATOIRES DE SCIENCES PARTICIPATIVES EN FRANCE**  
.....

## DOSSIER

### OBSERVER LA NATURE AUTREMENT

Le second objectif des sciences participatives est la sensibilisation du grand public aux enjeux de biodiversité. S'initier à la démarche scientifique permet de mieux comprendre le vivant qui nous entoure, de s'émerveiller seul, en famille ou entre amis. Comme le dit un célèbre Haïku : « J'ai vu une fleur sauvage, quand j'ai su son nom, je l'ai trouvée plus belle ».



Il existe des programmes pour toutes les sensibilités : botanique, herpétologie, entomologie... Et il suffit d'y être intéressé. Certains

programmes ne nécessitent que de transmettre des photos (« SPIOLL », « Un Dragon ! », « INPN Espèces »)

### À LA CCPI, LES AVIS DE RECHERCHE

La Communauté de Communes du Pays d'Iroise a conçu son propre programme de transmission citoyenne de données : les avis de recherche d'espèces, à renseigner sur la carte interactive de l'Atlas de la Biodiversité (lien en page suivante). Le but est de faire découvrir aux habitants des espèces peu ou mal connues, ou au contraire faciles à observer. Ces observations serviront également à améliorer la connaissance de notre patrimoine naturel, en vue de mieux le protéger !



## TRANSMETTRE SES OBSERVATIONS EN CONTINU

Pour renseigner toutes vos observations d'animaux (mammifères terrestres et marins, oiseaux, reptiles, amphibiens, insectes), créez votre compte sur la plateforme <http://www.faune-bretagne.org/> Et pour les botanistes amateurs, rejoignez le réseau d'observateurs bénévoles du Conservatoire botanique National de Brest : <http://www.cbnbrest.fr/observatoire-plantes/carnet-de-terrain>

## À VOUS DE JOUER !

VOUS SOUHAITEZ VOUS Y METTRE ? VOICI UNE LISTE DE PROGRAMMES DE SCIENCES PARTICIPATIVES :

### Les amphibiens

Un Dragon ! Dans mon jardin ? <https://undragon.org/>

### Les insectes

Observatoire des bourdons & Opération Papillons <https://www.sciences-participatives-au-jardin.org/> Suivi photographique des insectes pollinisateurs (SPIOLL) <https://www.vigienature.fr/fr/spioll-i-o>

### Les plantes

Sauvages de ma rue <https://www.vigienature.fr/fr/flore/sauvages-de-ma-rue> Lichens Go ! <https://lichensgo.eu/>

### Le Hérisson

Opération Hérisson <https://fne.asso.fr/operation-herisson>

### Le littoral

Biodiversité du littoral (BioLit) <https://www.biolit.fr/> Plages vivantes <https://www.plages-vivantes.fr/>

### Toute faune et flore

INPN Espèces <https://inpn.mnhn.fr/accueil/participer/inpn-especes>

### Tous les programmes :

<https://www.open-sciences-participatives.org/home/>

