

ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

© Pipistrelle commune, photo sur www.ecologienoblet.fr

1



Programme chauves-souris

Les **chauve-souris** sont des petits mammifères nocturnes faisant partie de l'ordre des chiroptères. Elles s'installent dans nos constructions qui leur servent de gîte, comme dans les greniers, les caves ou les bâtiments publics.

Leurs rôles

-  **Ecologique**
Réguler les populations de moustiques
-  **Patrimonial**
Statut d'espèce protégée nationale
-  **Agronomique**
Lutte biologique contre les nuisibles de la noix
-  **Environnemental**
Limiter l'utilisation de produits phytosanitaires

Comment agir ?

- ✓ Photographier les individus **SANS FLASH**
- ✓ Dénombrer les individus si colonie
- ✓ Localiser le site de l'observation
Aidez vous des coordonnées GPS sur votre téléphone !

Les chiroptères sont actuellement menacés par les dérangements liés aux activités humaines. Les éclairages sont trop importants la nuit ou leurs gîtes sont détruits.

Aidez-nous à conserver leurs gîtes et maintenir ces populations !



Rentrez les données sur l'observatoire participatif de la biodiversité du Vercors



<https://observatoire-biodiversite.parc-du-vercors.fr/fr/programs/4/observations>

ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

2

Programme

zones humides

Les **zones humides** peuvent être des mares, des prairies humides, des tourbières ou des roselières. Elles sont essentielles dans le fonctionnement des écosystèmes en étant des réservoirs de biodiversité.

Leurs fonctions

Hydrologique et hydraulique

Réservoir d'eau, recharge des nappes phréatiques, rétention des sédiments, rôle d'éponge

Physique et biogéochimique

Séquestration du carbone, filtre épurateur naturel de l'eau, rétention des intrants

Biologique et écologique

Habitats pour la faune et la flore, connexion entre les espaces naturels



Comment agir ?

- ✓ Photographier la zone humide
 - ✓ Répertorier le type de zone humide
 - ✓ Localiser la zone humide sur une carte
- Aidez vous des coordonnées GPS sur votre téléphone !

Ces zones sont de plus en plus menacées et disparaissent sur notre territoire du fait de l'urbanisation, des pratiques agricoles intensives et du changement climatique.



Aidez-nous à les conserver et à préserver les espèces qui leurs sont inféodées !



Rentrez les données sur l'observatoire participatif de la biodiversité du Vercors



<https://observatoire-biodiversite.parc-du-vercors.fr/fr/programs/2/sites>

ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

© Vinay (champs noyer), photo de Didier Jungers

3



Programme haies et arbres remarquables

Les **arbres remarquables** peuvent être patrimoniaux, majestueux, de taille imposante, d'un âge respectable ou d'une espèce typique.

Ils sont importants pour la biodiversité car ils constituent des lieux d'accueil pour la faune, telle que les oiseaux, les insectes et les petits mammifères et pour la flore avec les champignons et les végétaux.

Leurs caractéristiques

 Valeur singulière

Grande taille, gros diamètre (>100cm), arbre têtard, âgé, présence de cavités

 Valeur historique/culturelle

Variété locale, planté pour un événement particulier

 Valeur esthétique

Morphologie d'un animal, forme originale, arbre mort

Comment agir ?

- ✓ Photographier l'arbre
- ✓ Caractériser l'arbre : valeurs
- ✓ Identifier l'espèce
- ✓ Localiser l'arbre sur une carte

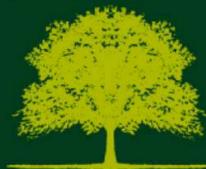
Aidez vous des coordonnées GPS sur votre téléphone !

Une application mobile est disponible pour vous aider à identifier les espèces végétales :

 Pl@ntNet



Aidez-nous à les recenser et à préserver les espèces qui y habitent !



Rentrez les données sur **l'observatoire participatif de la biodiversité du Vercors**



<https://observatoire-biodiversite.parc-du-vercors.fr/fr/programs/1/sites>

ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

4



Programme pollinisateurs

Les **pollinisateurs** sont des insectes favorisant la dispersion des grains de pollen entre les fleurs. Ils jouent un rôle primordial dans la reproduction sexuée des végétaux et rendent un grand service écosystémique.

Les ordres

 Les hyménoptères
Abeilles, bourdons, guêpes

 Les diptères
Mouches, moustiques

 Les lépidoptères
Papillons de nuit, papillons de jour

 Les coléoptères
Coccinelles, scarabées, cétoines

Comment agir ?

- ✓ Choisir une plante en fleur et l'identifier
- ✓ Photographier le maximum d'insectes
- ✓ Caractériser les conditions d'observation
- ✓ Identifier les insectes

Une application mobile est disponible pour vous aider à l'identification et à la méthode :



SPIPOLL



Aidez-nous à les inventorier et à les préserver car ils sont en net déclin !



Rentrez les données sur **SPIPOLL** directement ou en passant par l'observatoire du Vercors



<https://observatoire-biodiversite.parc-du-vercors.fr/fr/home>