



Contribuez à
**l'Atlas de la Biodiversité
Communautaire**

*« Un projet participatif
pour une vallée durable »*

@Ch. Rambal/ LPO Occitanie



**Ça coasse dans la Vallée
de l'Hérault**

Vendredi 3 mars 2023 | 17h - 19h30

Cave coopérative | Montpeyroux

Mardi 7 mars 2023 | 17h15 - 19h45

Aire Covoiturage de Gignac-Sud | Gignac

Vendredi 10 mars 2023 | 17h15 - 19h45

Parking de la poste | St Pargoire

Vendredi 17 mars 2023 | 17h30 - 20h00

Chapelle du Cardonnet | Aumelas

A la nuit tombée, grenouilles et crapauds se lancent dans un concert assourdissant pour conquérir un partenaire. Venez découvrir les amphibiens du territoire et leur mode de vie. Vous participerez aussi à les inventorier dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communautaire.

Sortie gratuite animée par la LPO Occitanie.

Prévoir chaussures de marche, lampe, vêtements adaptés à la météo.



Un projet porté par :



www.cc-vallee-herault.fr



Agir pour
la biodiversité

Renseignements et inscriptions auprès de la LPO Occitanie : Thomas Marchal : 06 42 89 73 65
thomas.marchal@lpo.fr

Avec
le soutien de :



Atlas de la Biodiversité Communautaire :

Les amphibiens

Fiche espèce

En France, nous dénombrons **43 espèces d'amphibiens**. Parmi celles-ci, **30 % sont menacées**. Ils sont dépendant de milieux fragiles comme les mares, rivières et fossés pour leur reproduction. **Leurs larves respirent pratiquement toutes grâce à des branchies** alors que les adultes respirent à l'aide de poumons, une belle merveille mécanique de la nature. Leur peau joue un rôle dans leur respiration, peut absorber de l'eau et les aide à maîtriser leur température corporelle. Cependant, ces particularités les rendent sensibles à la déshydratation.

Les amphibiens adultes sont carnivores, se nourrissant de presque tout ce qui bouge qu'ils sont en mesure d'avaler. Leur régime alimentaire se compose essentiellement de petites proies peu rapides, comme les coléoptères, les chenilles, les vers de terre et les araignées.

Menaces

- **La destruction et fragmentation de l'habitat**
 - l'agriculture (perte des haies, monoculture, disparition des éléments du paysage, etc.)
 - les transports (lignes à grande vitesse, route, canaux)
 - L'urbanisation qui fait disparaître des zones humides

- **La chute de la qualité de l'eau**

Stérilité, malformations et surmortalité causés par la présence de pesticides et métaux lourds

- **Les maladies**

L'apparition de nouvelles maladies comme le champignon *Batrachochytrium dendrobatidis*. Il est donc primordial de ne pas déplacer des amphibiens d'une mare à l'autre pour limiter le risque de contagion.

Comment les aider ?

Créer une mare

Une mare, quelle que soit sa taille ou sa nature (bétonnée, naturelle, bâchée), peut abriter des amphibiens. Attention à ne pas mettre de poissons car ils mangeraient leurs œufs et larves.



Tas de bois et de pierres

Pour favoriser les amphibiens, à proximité d'une mare, il faut leur installer des abris. Un tas de pierres, de branches et/ou de feuilles leur sera d'une grande aide.

Renseignements :

07 50 70 60 94 | abc@cc-vallee-herault.fr

www.cc-vallee-herault.fr / Actions et projets / Atlas de la biodiversité communautaire

Un projet porté par :



www.cc-vallee-herault.fr

Avec le soutien de :





« Un projet participatif
pour une vallée durable »



Atlas de la Biodiversité Communautaire

Les amphibiens

Le guide d'enquête

Objectif de l'enquête

Cette enquête permettra de mieux appréhender la répartition des amphibiens vivant dans les zones humides du territoire pour restaurer la continuité écologique (création de mares, plantation de haies...).

Comment les reconnaître ?

Facile, ils n'ont pas de plumes, pas de poils et pas d'écailles ! A l'état adulte, ils possèdent 4 pattes, leur permettant de faire des petits bonds. A l'état larvaire, ils possèdent une queue qui leur permet de nager.

Les œufs des grenouilles et des crapauds forment des chapelets ou masses entourés de « gélatine ».

Quand et où les trouver ?

Au printemps, on les retrouve dans les milieux aquatiques (mares, fossés, rivières...). Ils y viennent pour se reproduire. On peut les repérer à leurs chants, parfois audibles à plus de deux kilomètres pour certaines espèces comme le crapaud calamite.



Rainette méridionale



Crapaud calamite

Pour participer,
1 photo suffit
ou un
enregistrement !

Les intégrer à iNaturalist

Chargez vos photos et sons
en renseignant :

- Le lieu
- La date
- L'espèce



Autre solution, envoyer les photos par mail à :
biodiversité@cc-vallee-herault.fr

Renseignements :

07 50 70 60 94 | abc@cc-vallee-herault.fr

www.cc-vallee-herault.fr / Actions et projets / Atlas de la biodiversité communautaire

Un projet porté par :



www.cc-vallee-herault.fr

Avec
le soutien de :

