



« Un projet participatif
pour une vallée durable »



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 :



VALLÉE DE L'HÉRAULT
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

www.cc-vallee-herault.fr

Avec
le soutien de :

