

Le pélobate cultripède

Le pélobate cultripède est un amphibien anoure fouisseur utilisant des terrains meubles et des points d'eau reproducteurs. Ses pattes arrière portent une structure cornée facilitant son enfouissement dans le sol.

Des membres adaptés à l'enfouissement

Le pélobate cultripède est un amphibien fouisseur des terrains meubles. Ses pattes arrière portent une structure cornée qui l'aide à s'enfoncer dans le sol. Caché une grande partie du temps, il sort surtout la nuit et gagne les points d'eau pour se reproduire.

Le sol et l'eau forment un habitat complémentaire

Les sols sableux et les dépressions temporairement en eau composent ainsi un ensemble complémentaire. Une mare peut sembler vide alors que l'animal reste enfoui à proximité. Remuer le sable pour le rechercher détruit précisément son refuge ; l'écoute et les sorties naturalistes encadrées sont des approches bien plus adaptées.

Le refuge souterrain atténue les variations de surface

Le sol présente souvent des fluctuations de température et d'humidité différentes de celles de l'air libre. L'enfouissement donne accès à ces conditions et réduit la visibilité de l'animal. Une absence en surface décrit donc mal l'occupation réelle du terrain. Pour un fouisseur, des modifications du substrat peuvent affecter un habitat pourtant invisible : compaction, terrassement ou changement de couverture doivent être considérés en plus de la présence d'une mare.

Deux notions à connaître

Fouisseur - Organisme capable de creuser ou de s'enfouir dans un substrat pour y rechercher des ressources, se déplacer ou trouver un refuge.

Substrat meuble - Matériau peu consolidé dont les constituants peuvent être déplacés relativement facilement, offrant des possibilités d'enfouissement selon sa structure et son humidité.

Rédaction FRT Guide, avec assistance IA. Les exemples expliquent des mécanismes ; ils ne constituent pas des observations réalisées sur un site précis.

Observer et mettre en pratique

Le pélobate cultripède

Le repère essentiel

Pour les animaux fouisseurs, distinguez habitat occupé et surface observable. Une étude appropriée respecte le sol et tient compte des périodes d'activité.

Ma démarche en trois étapes

1. Choisissez une sortie encadrée consacrée aux amphibiens fouisseurs.
2. Observez les zones humides depuis leurs accès aménagés.
3. Ne creusez jamais un terrain sableux pour rechercher un adulte.

Un exemple concret

Un terrain sableux sec en surface peut rester utilisable comme refuge pour un amphibien fouisseur. Le pélobate exploite le sol, puis rejoint l'eau lors de la reproduction. Deux secteurs très différents à l'œil humain deviennent ainsi complémentaires dans son cycle : leur proximité et les possibilités de passage comptent autant que leur aspect.

La confusion à éviter

L'absence d'animal visible dans le sable n'indique pas que le milieu est vide. La vie souterraine réduit la détection. Rechercher l'espèce en fouillant détruirait une partie de l'habitat qui explique justement sa discrétion.

Vérifier ma compréhension

À quoi sert la structure cornée des pattes arrière ?

- A. À découper les feuilles pour construire un nid.
- B. À fixer l'animal aux rochers sous l'eau.
- C. À faciliter l'enfouissement dans un sol meuble.

Correction : C. Le pélobate est adapté à une vie souvent enfouie hors de sa période aquatique.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

Parc naturel régional du Marais poitevin - Le pélobate cultripède

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/faune-sauvage/article-le-pelobate-cultripede>