

La rainette verte

La rainette verte est un petit amphibien anoure utilisant la végétation terrestre et des eaux de reproduction. Ses extrémités digitales élargies contribuent à l'adhérence sur des feuilles et d'autres supports.

Des doigts adaptés à la végétation

La rainette verte est un petit amphibien capable de se tenir sur la végétation. Les disques situés au bout de ses doigts améliorent son adhérence aux supports. Une bande sombre latérale et une silhouette compacte complètent les critères à observer, sans se fier uniquement à la couleur verte.

Chant, couleur et critères complémentaires

Les mâles peuvent former des chœurs sonores près des eaux de reproduction. Hors de l'eau, l'animal utilise aussi haies, buissons et végétation haute. La proximité entre ces habitats explique pourquoi préserver seulement la surface de la mare ne suffit pas à conserver l'ensemble des conditions dont il dépend.

Adhérer sur une feuille sans ventouse

Les disques digitaux ne fonctionnent pas comme de simples ventouses. Leur surface, leurs sécrétions et leurs interactions avec le support contribuent à l'adhérence. L'efficacité dépend de l'état de contact et des propriétés de la surface. Cette adaptation permet l'utilisation de végétaux sans rendre tous les supports équivalents. Elle illustre comment un caractère anatomique ouvre des possibilités d'habitat tout en conservant des limites physiques.

Deux notions à connaître

Disque digital - Élargissement de l'extrémité d'un doigt chez certains animaux, contribuant à l'adhérence par des interactions spécifiques avec les surfaces de contact.

Sac vocal - Structure gonflable utilisée par certains amphibiens mâles lors de la production de chants, dont la forme et le nombre varient selon les espèces.

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

La rainette verte

Le repère essentiel

La rainette relie végétation terrestre et reproduction aquatique. Un ensemble mare-haies fonctionnel offre davantage qu'un bassin isolé au milieu d'une surface dégagée.

Ma démarche en trois étapes

1. Écoutez les chœurs à distance sans diffuser de chant enregistré.
2. Examinez les feuilles aux jumelles sans secouer les branches.
3. Conservez les buissons reliant une mare à ses abords.

Un exemple concret

Une rainette reste sur une feuille au-dessus du sol, puis gagne une mare lors de la reproduction. Les disques des doigts facilitent l'adhérence aux supports végétaux. Cette capacité aide à comprendre pourquoi les buissons proches de l'eau ont une fonction écologique, même lorsqu'on ne voit aucun amphibien dans la mare.

La confusion à éviter

La couleur verte seule ne suffit pas à déterminer une rainette. Éclairage, posture et autres espèces peuvent tromper l'observateur. Les doigts, la silhouette et les dessins latéraux apportent des caractères complémentaires, à relever sans capture.

Vérifier ma compréhension

Quel caractère aide la rainette à tenir sur la végétation ?

- A. Les disques adhérents au bout des doigts.
- B. Des griffes rétractiles semblables à celles d'un chat.
- C. Une ventouse unique sous le ventre.

Correction : A. L'extrémité élargie des doigts participe à son mode de vie dans la végétation.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

Parc naturel régional du Marais poitevin - La rainette verte

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/faune-sauvage/article-la-rainette-verte>