



LE CRAPAUD EPINEUX

Fiche d'identité :



Photo : Drow_male

- **Nom français :** Crapaud épineux
- **Nom latin :** *Bufo spinosus*
- **Couleur :** Brun uni parfois ocre, rougeâtre ou crème.
- **Taille :** de 5 à 15 cm
- **Poids :** Femelle plus massive que le mâle.
- **Durée de vie :** environ 15 ans
- **Classe :** Amphibiens

Qui suis-je ?



- Le Crapaud épineux, longtemps considéré comme une sous-espèce du Crapaud commun (*Bufo bufo*), a été élevé au rang d'espèce à part entière.
- Il est très trapu et massif avec un corps recouvert de nombreuses pustules (d'où le nom : épineux). On distingue mâles et femelles principalement par la taille, la femelle étant plus imposante.
- Le Crapaud épineux chasse surtout la nuit. Il a la particularité de se gonfler lorsqu'il se sent menacé. Il se dresse sur ses pattes arrière afin de paraître plus impressionnant et ainsi décourager les potentiels prédateurs.
- Il se reproduit dans des points d'eau (mares, étangs) dès le mois de février. Points d'eau qu'il quittera rapidement après la ponte pour regagner les milieux boisés avoisinants où il passera l'été. A partir d'octobre, il retourne sur son lieu d'hivernage.

Ce que je mange :



Photo : Pierre-Alexis Rault

Son régime alimentaire se compose d'invertébrés tels que : vers de terre, limaces, escargots, araignées ou cloportes.

C'est un véritable auxiliaire pour les jardiniers car il consomme les nombreux insectes qui prolifèrent dans les jardins, donc pas besoin d'utiliser de pesticides !

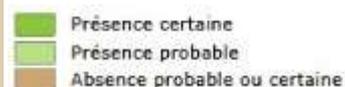
Il est lui aussi au menu de plusieurs prédateurs notamment la Couleuvre à collier ou encore certains rapaces nocturnes.

Où me trouve-t-on ?



Le Crapaud épineux affectionne les milieux humides, frais et boisés. Il vit sur terre et rejoint les points d'eau au moment de la reproduction. Durant la journée, il se cache sous des pierres, des feuilles et parfois même dans des terriers abandonnés, à la recherche de fraîcheur. Il sort chasser à la tombée de la nuit.

Si l'on prend une ligne allant de la Basse-Normandie en Rhône-Alpes, on trouve le Crapaud épineux au Sud de cette ligne (vert foncé) et au Nord, le Crapaud commun (marron). En vert clair est représentée la zone de « transition » où les deux espèces cohabitent potentiellement.



Carte : INPN

Hormis avec la taille, afin de différencier mâles et femelles chez les crapauds et grenouilles (anoures), on se base très souvent sur un critère : la présence de callosités rugueuses sur les doigts du mâle.

Celles-ci lui servent à s'accrocher à la femelle lors de l'accouplement.



Photo : Pierre-Alexis Rault

LE
SAVIEZ VOUS
?



Une mortalité importante !

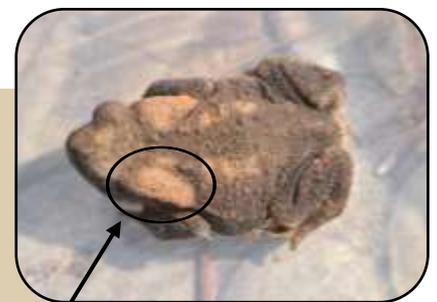
Les populations d'amphibiens connaissent une mortalité importante liée à plusieurs facteurs. Cette espèce très dépendante des zones humides va directement être impactée par la disparition de ces milieux. Etant fidèle à ses sites de ponte, elle va être influencée par leur modification.

Une autre cause de mortalité : les traversées de routes. Lorsqu'ils rejoignent leurs sites de reproduction, il arrive très souvent qu'ils soient écrasés sur les routes qu'ils traversent. Pour limiter ces accidents et protéger l'espèce, certains moyens ont été mis en place. De grandes bâches sont disposées le long des routes derrière lesquelles des seaux sont enterrés. Le principe étant que les amphibiens tombent dans les seaux et que tous les jours des personnes viennent les enlever et les déposer de l'autre côté de la route.

Crapaud commun ou Crapaud épineux ?

En Bretagne, c'est le Crapaud épineux que l'on retrouve, le Crapaud commun n'étant pas présent.

Bien que très semblables, il existe des différences morphologiques entre les deux espèces, et parmi elles on retrouve la taille. Il semble que le Crapaud commun soit plus petit et possède moins de pustules. L'autre critère de distinction repose sur la taille des glandes parotoïdes (glandes sous-cutanées situées sur le dos, le cou et les épaules). Elles seraient plus importantes chez le Crapaud épineux.



Crapaud épineux



Crapaud commun

Photos : Lies Van Rompaey ; Donald Hobern