

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ

Pays d'Iroise

Avis de recherche



©R. Bartz

Grenouille rousse

Latin : *Rana temporaria*

Breton : glesker rous

La Grenouille rousse est une espèce assez trapue avec de courtes pattes rayées de brun, et à la coloration variable, du gris au brun-roux.

La femelle, plus grande que le mâle, mesure en moyenne 6cm.

Comme presque tous les **anoures** - l'ordre des amphibiens qui n'ont pas de queue - elle possède un **tympan**, large tache sombre visible à l'arrière des yeux, qui capte notamment les vibrations de son environnement et le chant de ses congénères.

L'espèce est principalement **nocturne et forestière**. Elle apprécie également les prairies humides et les paysages bocagers, et on peut la trouver jusqu'à 2800m d'altitude !

La confusion est possible avec l'autre grenouille "brune", sa cousine la **Grenouille agile**, qui a cependant le museau plus pointu, les pattes plus longues et la peau plus lisse. Aucun risque par contre de la confondre avec les grenouilles vertes, qui passent une majeure partie de leur temps dans l'eau.



Grenouille verte
H.Krisp



Grenouille agile
C.Kahle



Amplexus de grenouilles rouges,
S. Temp

La Grenouille rousse craint peu le froid, et lorsque la plupart des autres amphibiens sont encore à l'abri dans des tas de bois, de pierres ou des trous dans le sol, elle est la première à sortir pour se reproduire. **Dès fin janvier**, à la faveur de températures douces, elle rejoint les fossés, mares, prairies inondées, rives d'étangs ou ornières forestières. Le mâle est le premier à arriver pour attendre la femelle, puis s'agrippe à elle : c'est l'**amplexus**. La femelle pondra jusqu'à **4500 œufs** d'un seul amas.

Cette **stratégie de reproduction précoce** permet de s'assurer que les milieux resteront en eau durant toute la période de développement des œufs et des têtards (jusqu'à 4 mois si les températures sont basses, 2 mois si elles sont plus élevées). Par contre en cas de gel important, les pertes pourront être considérables...



Ponte en amas de Grenouille rousse,
E. Dénes

Comme tous les amphibiens, la Grenouille rousse est une espèce protégée !



Stades de développement de la Grenouille rousse,
T.Hunt

De l'œuf à l'adulte, les anoures - grenouilles, rainettes et crapauds - subissent de nombreuses transformations. Les larves, appelées **têtards** ont une respiration aquatique par des **branchies**, et une alimentation presque exclusivement végétale.

Les **imagos** - la forme définitive encore incapable de se reproduire - sortiront du milieu aquatique généralement avant l'été. Les grenouilles ont alors une **alimentation carnivore** et des **poumons fonctionnels** pour la respiration hors de l'eau. Les branchies ont disparu, mais une respiration aquatique par leur peau fine est toujours possible.

Si les températures n'ont pas permis un développement optimal des têtards, ils ne termineront leur transformation qu'au printemps suivant. Ces rares larves peuvent atteindre des tailles impressionnantes !

Si vous observez des Grenouilles rouges (ou leurs pontes), prenez-les en photo et faites-le nous savoir ! Vous pouvez également participer au programme de sciences participatives "Un dragon ! Dans mon jardin ?" pour contribuer à la connaissance et à la protection des amphibiens : <https://undragon.org/>



Transmettez vos observations sur la carte interactive de l'Atlas de la Biodiversité : <https://arcg.is/1PP1ef0>

Si vous avez des questions :

chloe.thebault@ccpi.bzh 02 98 38 45 82



ATLAS
BIODIVERSITÉ
PAYS D'IROISE