

Environ 7 500 espèces
d'amphibiens dans le
monde et 38 en France.

La grande famille des amphibiens

Grenouille
(Anoures)



Rainette
(Anoures)



Crapaud
(Anoures)



Salamandre
(Urodèle)



Triton
(Urodèle)



Sous nos climats on rencontre :

- ✎ Les **ANOURES**, amphibiens sans queue (grenouilles, crapauds, rainettes) : leur queue disparaît lors de la métamorphose.
- ✎ Les **URODÉLES**, amphibiens avec queue (tritons, salamandres) : ils gardent leur queue toute leur vie et ne chantent pas.



Polobate cultripède

Ce sont les premiers vertébrés
partis à la conquête de la terre
ferme !

La température de leur corps
change en fonction de celle
de leur environnement. On dit
qu'ils sont à « sang froid » ou
« ectothermes », comme les
poissons et les serpents.

Triton ponctué



Métamorphosés !

On dit que les amphibiens sont « **ovipares** » : les femelles pondent des œufs (sauf les salamandres). Rassemblés en masse, ils sont entourés par une substance gélatineuse appelée « gangue » qui les protège. Les œufs terminent leur croissance dans l'eau.

Grenouille rousse et sa ponte

Têtard de péloïde ponctué

Les amphibiens naissent sous forme de larves aquatiques. Appelés têtards chez la grenouille et le crapaud, ils ont une grosse tête, pas de pattes et ne vivent que dans l'eau. Ils respirent à l'aide de branchies, comme les poissons.

Puis arrive la **métamorphose** : leurs pattes poussent, **leurs poumons se développent et ils respirent à l'air libre**, prêts à commencer leur vie sur terre.



Oeuf



Têtard nageur



Formation des pattes arrière



Formation des pattes avant



Formation du museau



Transformation des yeux
Disparition de la queue



Jeune grenouille



PRINTEMPS

Les températures deviennent plus chaudes, les amphibiens sortent de leur hibernation pour commencer une migration vers les lieux de reproduction. Ils rejoignent alors des milieux humides pour s'accoupler.



ÉTÉ

Après la reproduction, les animaux rejoignent leur domaine vital, c'est-à-dire qu'ils s'y nourrissent et se reposent. Les étangs sont très animés car les mâles chantent pour séduire les femelles.



Un an
chez les
amphibiens



HIVER

Ils ne se nourrissent plus, respirent au ralenti. Ils entrent en hibernation, soit sur terre dans un endroit abrité et humide, soit dans la vase au fond de l'eau (ils respirent alors uniquement par la peau).



AUTOMNE

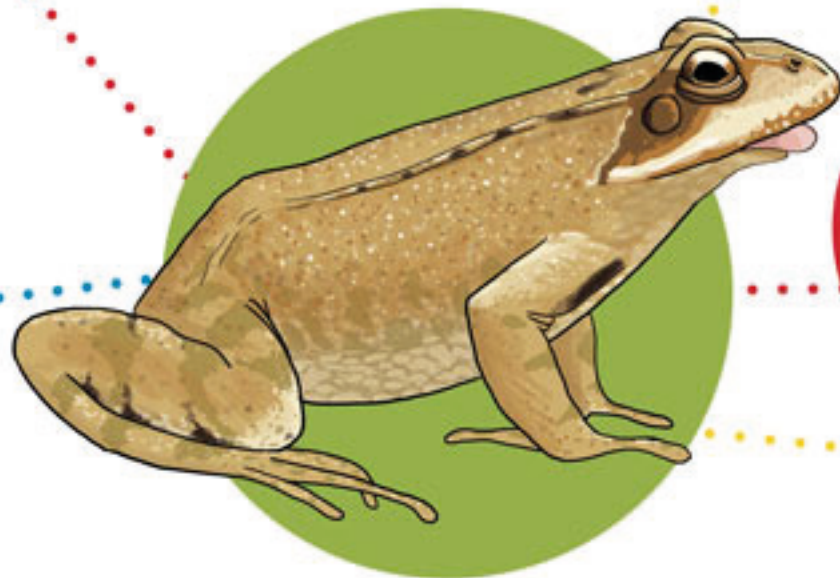
Ils passent une partie de leur temps, la nuit pour beaucoup d'espèces, à chasser et à s'alimenter. Ils stockent ainsi les réserves indispensables à leur survie durant l'hiver.



Le menu des grenouilles et des crapauds



Les amphibiens sont les alliés précieux des jardins et potagers bios. Grâce à eux et à d'autres mangeurs de bestioles, moustiques et limaces ne sont pas en surpopulation !



✎ Les **têtards** mangent du pollen tombé à la surface de l'eau, des petites bêtes et herbes aquatiques.

✎ Les **amphibiens adultes** sont tous **carnivores** : insectes aquatiques et terrestres (fourmis, sauterelles, mouches, cloportes...), araignées, mollusques (limaces), vers.

En route pour la reproduction

À la fin de l'hiver, dès que les températures s'adoucissent et que les nuits sont pluvieuses, les amphibiens migrent vers une zone humide pour se reproduire. Presque tous retournent vers le point d'eau de leur naissance.



Malgré leur taille, certains amphibiens se déplacent sur plus de 3 km. Leur migration peut alors être semée d'embûches ! Si une route traverse leur chemin, ils risquent de se faire écraser par les véhicules...

salamandre
JUNIOR



Les amphibiens risquent de disparaître

L'assèchement des mares et la pollution mettent en danger les amphibiens.

À cause de la disparition des forêts et des zones humides (mares, étangs, ruisseaux...), leur habitat est détruit.

Des maladies infectieuses déciment des populations entières.



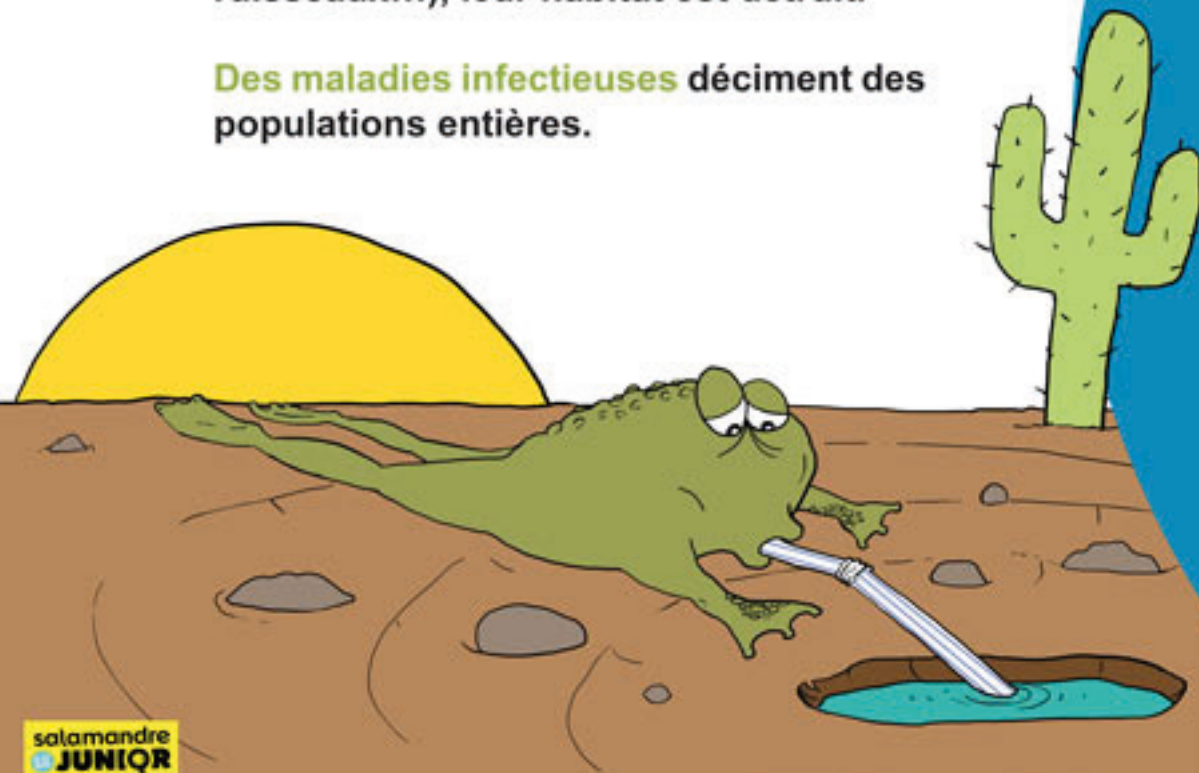
Mais tu peux les aider !



Crée des aménagements pour les héberger à l'école ou dans ton jardin : des tas de pierres, des tuiles ou encore des pots de fleurs retournés avec entrée...



Avec ton école ou des associations locales, aide les amphibiens à traverser la route pendant les migrations.



Comment les observer ?



Pour les observer, installe-toi près d'une mare. À ton arrivée, toutes les grenouilles plongeront dans l'eau, mais sois patient et immobile, elles reviendront vite...

Les soirs d'été, suis les chants pour les trouver !

Les amphibiens sont protégés par la loi, **il est interdit de garder des têtards ou des adultes en captivité.** Mais tu peux les observer dans la nature, notamment au printemps, quand les tritons viennent pondre dans les mares.

Ne dérange pas et ne manipule pas les amphibiens pour les observer, cela abîme leur peau fragile.

Ne ramasse pas non plus les œufs : ils doivent rester dans leur milieu naturel.

Quelques espèces



Crapaud commun



Alyte accoucheur



Crapaud vert



Sonneur à ventre jaune



Crapaud calamite



Rainette méridionale



Grenouille agile



Péloïde ponctué



Discoglossa peinte



Grenouille des Pyrénées



Salamandre tachetée



Spéleomante de Strinati



Triton marbré



Triton alpestre



Euprocte des Pyrénées

J'♥ les
AMPHIBIENS !

salamandre
JUNIOR

ASPAS - BP 505 - 26401 Crest Cedex - Tél. 04 75 25 10 00 - www.aspas-nature.org - actions@aspas-nature.org

