



Les Amphibiens

Alias les crapauds, grenouilles, salamandres et tritons

Les amphibiens sont des tétrapodes (4 pattes). Le mot amphibien vient du grec (amphi-bios) et signifie "à deux vies": une aquatique à l'état larvaire et une seconde terrestre à l'état adulte.

La France compte 43 espèces d'amphibiens.

Caractéristiques générales

À l'âge adulte, les amphibiens sont adaptés à la vie **aquatique et terrestre**. Cependant, à la différence des reptiles, les amphibiens dépendent du milieu aquatique pour la reproduction et leur croissance.

Ils effectuent, au cours de leur croissance, des métamorphoses. Lors de ces dernières, certains amphibiens (anoures) perdent leur queue, alors que d'autres la conservent (urodèles).

Particularités

En France métropolitaine on les divise en 2 groupes :

Les **Anoures** (grenouilles et crapauds) sont majoritaires et sans queue.

Les **Urodèles** (salamandres, tritons) conservent leur queue à l'âge adulte.

Le saviez-vous ?



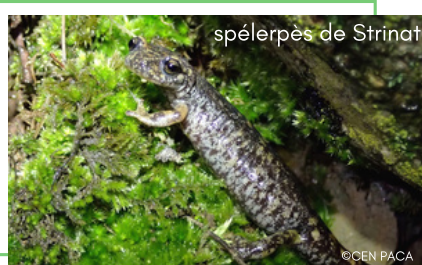
La **peau** des amphibiens est **molle, nue et souvent humide**. Lisse ou verruqueuse, elle sert aussi à absorber de l'oxygène en milieu aquatique.



Les larves respirent grâce à leurs branchies et les adultes grâce à leurs poumons et leur peau (respiration cutanée).



Crapaud commun



spélépès de Strinati



Salamandre tachetée

© annie fiasot

Intérêts écologiques

Les amphibiens jouent un rôle dans la chaîne alimentaire des milieux humides. Ce sont des insectivores qui participent donc à réguler certaines populations d'insectes comme les moustiques et les mouches.



Les Amphibiens

Alias les crapauds, grenouilles, salamandres et tritons

Les menaces

On constate un grand déclin des amphibiens depuis 1980. En France sur les 38 espèces présentes, 8 sont menacées.

Les raisons sont multiples :

- La **fragmentation des habitats** (les traversées des routes lors des migrations peuvent être mortelles),
- La **pollution de leurs habitats** notamment par les pesticides,
- La **destruction de leurs écosystèmes** (zone humide).

30% des amphibiens sont menacés en région PACA.

Protection juridique

Un arrêté national répertorie et définit la liste des amphibiens protégés et les modalités de leur protection. Leurs milieux de vie doivent être préservés et pris en compte dans l'aménagement du territoire.



Vos missions

- Favoriser une consommation locale et responsable.
- Ne pas manipuler, ni déplacer l'animal.
- Aménager des points d'eau, tels que des mares sans poissons (prédateurs des amphibiens).

Cycle de vie

Automne/ Hiver

Ils hibernent cachés dans le sol ou dans le fond des mares sous la vase.

Printemps

Lorsque les températures augmentent, ils sortent et se reproduisent en milieu aquatique.

A cette période, certaines espèces vont migrer sur plusieurs kilomètres très rapidement.

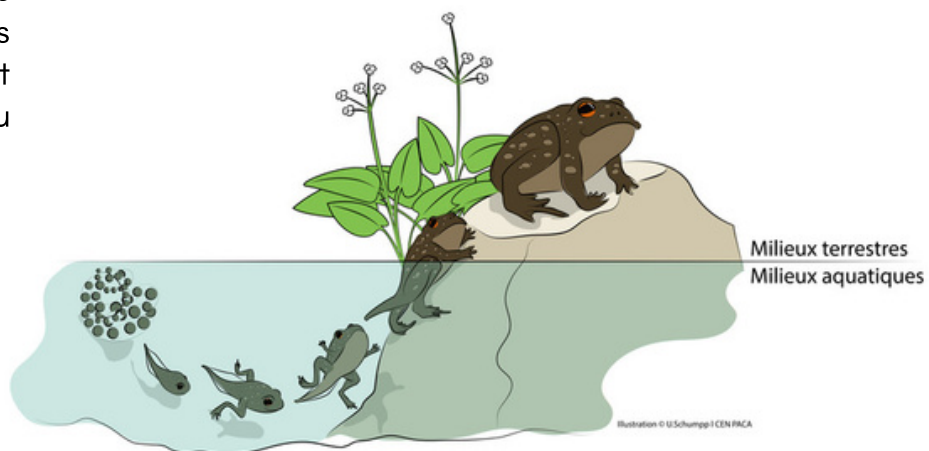
Ponte

La femelle pond ses œufs dans l'eau d'une zone humide (mare, lac, étang, etc.). Les larves sont adaptées à la respiration sous l'eau grâce à leur branchies.

Eté

Les larves se métamorphosent. Le têtard passe d'un corps avec une queue et dépourvu de pattes à, dans l'ordre, un corps avec des pattes postérieures et antérieures. Par la suite, les poumons se développent et sont suivis par la perte de la queue (pour les anoues).

Cycle de vie d'une grenouille



La rainette méridionale



Nom Latin : *Hyla meridionalis*

Taille : 5 cm

Poids : 3g-14g

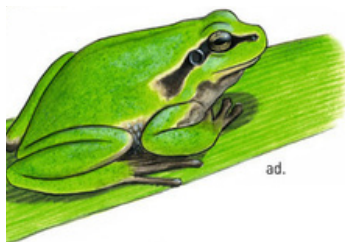
Régime alimentaire : insectes, myriapodes, araignées...

Période d'activité : mars à octobre

Période de reproduction : fin de l'hiver ou au printemps

A quoi ressemble-t-elle ?

Elle est de couleur **verte** ou **brunâtre** avec un court liseré noir qui part du museau qui traverse l'œil et qui s'arrête au niveau des pattes antérieures.



Rainette méridionale

Sa particularité

La rainette est une petite grenouille verte avec des ventouses au bout des pattes. C'est une espèce **arboricole** c'est-à-dire qu'elle affectionne les **arbres, buissons et broussailles**. Certaines espèces de rainettes vivent dans des grandes forêts tropicales.

Où vit-elle ?

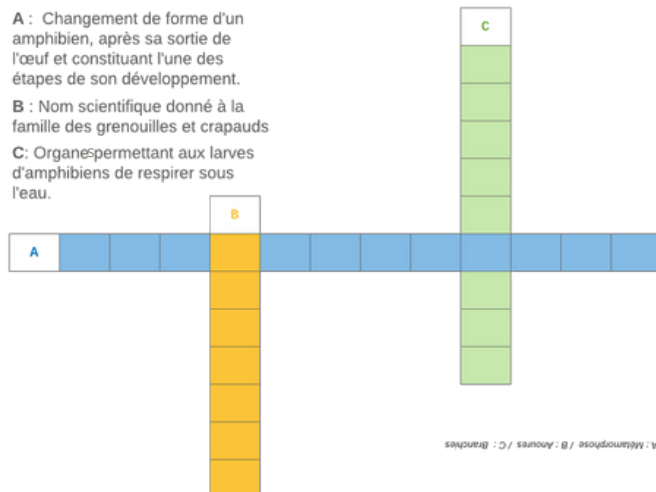
On la retrouve dans le sud de la France, souvent dans les **jardins**. C'est une espèce qui supporte bien la chaleur et qui se reproduit dans tout type de **plans d'eau** (mares, zones humides, ...). Peu exigeante quant à la qualité de l'eau, elle peut se reproduire dans des surfaces d'eau temporaires.

Une espèce à protéger

Cette espèce est protégée par la loi nationale du 10 juillet 1976 relative à la **protection de la nature**. "La destruction ou l'enlèvement des œufs, de même que la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement et, qu'elle soit vivante ou morte, le transport et la commercialisation de cette espèce" sont interdits.

TESTE TES CONNAISSANCES !

- A : Changement de forme d'un amphibien, après sa sortie de l'œuf et constituant l'une des étapes de son développement.
- B : Nom scientifique donné à la famille des grenouilles et crapauds
- C : Organes permettant aux larves d'amphibiens de respirer sous l'eau.



A : Métamorphose / B : Anoures / C : Branchies