

## Quelques idées reçues

- Les grenouilles ne sont pas les femelles des crapauds mais des espèces différentes.
- Les tritons ne sont ni des lézards d'eau, ni des têtards.
- Les salamandres sont inoffensives : elles ne mordent pas et ne crachent pas de venin !
- Les amphibiens ne sont pas dangereux ! Même si certaines espèces possèdent des glandes qui produisent du venin (peu toxique), celui-ci est évacué par les pores de leur peau et ne peut être inoculé !

## Principales menaces

### - La destruction et la fragmentation des milieux :

**Urbanisation** : les constructions et la multiplication des axes routiers entraînent la disparition des habitats favorables aux amphibiens et augmentent la mortalité routière.

**Homogénéisation des milieux** : cette modification du paysage est directement liée aux pratiques de gestion des parcelles agricoles et sylvicoles de plus en plus intensives, accentuée par la disparition des zones de bocage au profit des grandes cultures céréalières (zones humides drainées, mares comblées, haies arrachées, prairies labourées, parcelle remembré), le curage excessif des fossés, l'utilisation de pesticides et de désherbants classés comme nocifs pour les organismes aquatiques...

### - L'introduction d'espèces exotiques :

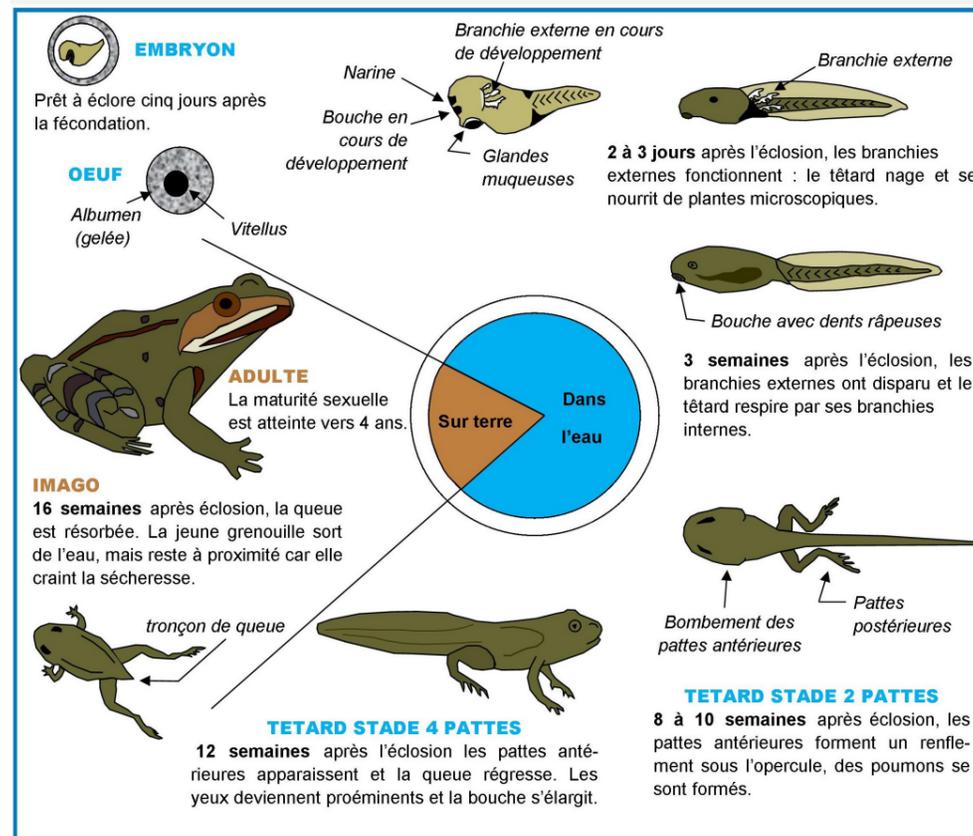
**Modification du milieu** : les plantes comme la jussie qui envahit tout le plan d'eau, les écrevisses américaines qui entraînent la disparition des herbiers aquatiques et augmentent la turbidité de l'eau.

**Compétition et prédation** : la grenouille taureau, les écrevisses américaines en trop forte densité.

**- L'apparition de maladies infectieuses** (Virus et champignons aquatiques) sur des populations d'amphibiens déjà fragilisées (effondrement des populations).

**Sans zone humide, les amphibiens ne pourraient pas survivre, pas plus d'ailleurs que de nombreux êtres vivants. Il est donc primordial d'attacher autant d'importance au milieu de vie qu'à l'animal que vous souhaitez découvrir et protéger !**

## Le cycle de vie des anoures



**Tous les amphibiens sont entièrement protégés par la loi, il est donc interdit, qu'ils soient vivants ou morts, de les transporter, de les naturaliser, de les garder en captivité, que ce soit sous forme d'œuf, de têtard ou d'adulte.**



**Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement**

15 bis route de Soulac  
33 123 Le Verdon sur Mer  
05 56 09 65 57 contact@curuma.org  
www.curuma.org

MÉDOC

Cet imprimé est certifié PEFC™ 10-31-1240

Avec le concours financier de:



RÉGION Nouvelle-Aquitaine



www.curuma.org

Mieux connaître

## Les livrets nature ...du CPIE

## Les Amphibiens



**Espèces fragiles, respectez les zones humides**



MÉDOC

## Identification de quelques espèces d'Amphibiens

Les amphibiens sont des vertébrés présentant généralement un cycle de vie biphasique : une phase aquatique et une phase terrestre. On estime aujourd'hui à environ 8000 le nombre d'espèces d'amphibiens dans le monde, dont 34 sont présentes en France métropolitaine. En voici quelques-unes.

### Les Anoures

Les **anoures** regroupent l'ensemble des amphibiens qui disposent de longues pattes postérieures et dépourvus de queue à l'âge adulte. Cet ordre regroupe 22 espèces en France métropolitaine, dont :

#### Les grenouilles :

Elles ont la peau lisse ou légèrement granuleuse. Elles pondent leurs œufs en formant un amas de boules gélatineuses.

#### La Grenouille agile :



Grenouille brune de taille moyenne (4,5 à 6,5 cm). Allure élancée, museau effilé et tympans ayant un diamètre aussi grand que celui de l'œil. Ses bonds peuvent atteindre 2 mètres. Espèce plutôt forestière.

**Chant :** d'intensité faible ressemblant aux frottements saccadés d'un chiffon sur une vitre mouillée, entrecoupés de silences.

#### Le complexe des Grenouilles vertes :



Il existe 3 espèces autochtones de grenouilles vertes en France qui ont la faculté de se reproduire et de se croiser, formant des hybrides viables. Leur identification sur la base de critères morphologiques devient alors difficile. Les grenouilles vertes sont donc de taille variable, à dominance verte et leur dos est généralement traversé par une ligne claire jaunâtre. Ces espèces sont très sonores. Elles quittent rarement les plans d'eau.

#### La Rainette méridionale :



De petite taille (5 cm), munie de ventouses au bout des doigts. Un bandeau noir parcourt ses flancs s'arrêtant au niveau des pattes antérieures, contrairement à la **rainette ibérique** et la **rainette verte** dont le bandeau se termine en virgule à la base des pattes postérieures. Très abondante dans les marais littoraux, on la surprend parfois dans les maisons.

**Chant :** puissant et grave, succession de rots caverneux. Elle chante de jour comme de nuit.

### Les crapauds

Ils ont la peau très granuleuse ou avec de grosses verrues. Leurs œufs sont disposés en cordon enroulé autour de la végétation aquatique.

#### Le Pélobate cultripède ou « crapaud à couteaux » :



Crapaud de taille moyenne à grande (8 à 10 cm), de coloration très variable. Facilement reconnaissable à ses gros yeux à pupille verticale et à la présence de couteaux noirs à la base des pattes postérieures. Amphibien fouisseur, il s'enterre en journée dans le sable, parfois à plusieurs dizaines de cm. Très localisé, il vit sur les zones littorales et les anciennes gravières.

**Chant :** discret rappelant le caquètement d'une poule.

#### Le Pélodyte ponctué :



Petit crapaud à la silhouette svelte (4,5 cm max), de couleur brunâtre, tacheté de vert, avec de grands yeux à pupille verticale. Il affectionne les milieux ouverts et bien exposés à l'ensoleillement tels que les prairies, les jardins, les vignobles, les carrières.

**Chant :** son métallique lentement répété, ressemblant au bruit de deux boules de pétanque qui s'entrechoquent.

#### Le Crapaud épineux :



Crapaud de taille moyenne à grande (5 à 15 cm) ; les femelles sont beaucoup plus grosses que les mâles. Sa peau varie du brunâtre au grisâtre ou verdâtre. Ses yeux sont orangés avec une pupille horizontale. Il colonise tous types de milieux frais et boisés. Cette espèce ne se reproduit pas tous les ans.

**Chant :** petits cris plaintifs rappelant des jappements de chiots nouveaux nés.

#### Le Crapaud calamite :



De taille moyenne (4 à 8 cm), il présente une coloration marbrée de vert et de marron. Une ligne claire parcourt généralement le dos et sa pupille est fendue horizontalement. Adapté aux habitats secs et chauds tels que les zones littorales, les anciennes gravières et sablières, landes à bruyères.

**Chant :** d'intensité très forte ressemblant à un chant de grillon.

#### L'Alyte accoucheur :



Petit amphibien (moins de 4,5 cm) ayant une peau verruqueuse grisâtre ou brunâtre, sa pupille est verticale. Après l'accouplement, le mâle porte les œufs sur son dos et les dépose dans l'eau pour éclosion. Souvent en zone urbanisée sur des sols légers (sable, gravier...).

**Chant :** petit son flûté à intervalle régulier.

### Les Urodèles

Les **urodèles** sont des amphibiens qui ont un corps allongé et possèdent une queue à l'âge adulte. Ils n'ont pas de chant audible. Il existe 12 espèces d'Urodèles en France métropolitaine, parmi lesquelles :

#### Le Triton palmé :



C'est le plus petit des tritons, mesurant moins de 10 cm. Il est de couleur brunâtre avec une face ventrale jaune à orangée. En phase terrestre, les juvéniles et les femelles ont une ligne orange sur le dos. En phase aquatique, le mâle possède des pattes postérieures palmées.

#### Le Triton marbré :



Ce gros triton (12 à 16 cm) est facilement reconnaissable avec sa robe verte marbrée de noir. La femelle et les juvéniles sont ornés d'une ligne dorsale orange vif. En période de reproduction, les mâles portent une crête dorsale noire rayée de clair.

#### La Salamandre tachetée :



C'est un urodèle de grande taille mesurant 11 à 21 cm. Cette salamandre est noire, largement tachetée de jaune vif. C'est une espèce principalement forestière.