



Triton palmé, A. CLUCHIER 21/04/2009

### Qu'est ce qu'un amphibien ?

Les amphibiens sont des vertébrés au cycle de vie complexe. Ils sont le plus souvent caractérisés par une phase larvaire aquatique et une phase adulte terrestre ou amphibie. En France on retrouve deux grandes familles d'amphibiens :

- les anoures (« sans queue » : rainettes, grenouilles, crapauds...);
- les urodèles (« queue visible » : salamandres, tritons...);

#### LE SAVIEZ VOUS ?

La peau des amphibiens assure une partie importante de leur respiration !



### Comment observer les amphibiens ?

Les amphibiens ont besoin de conditions humides pour se déplacer; ils sont ainsi plus actifs lorsqu'il pleut. Ils peuvent être observés durant différentes phases de leur vie. On peut ainsi observer les œufs, les larves ou les adultes ! Les adultes d'anoures eux-mêmes peuvent être reconnus à l'aide du chant émit par les mâles en période de reproduction, notamment la nuit. Voici les différents types d'observation d'amphibiens :

- les adultes ;
- le chant (les anoures) ;
- les pontes (en particulier celles des anoures) ;
- les larves (ou les têtards) ;
- et malheureusement, les cadavres.

### Comment collecter des données sur les amphibiens ?

#### Les adultes

 Prenez en photographie l'individu. Pensez à prendre en photographie l'environnement dans lequel vous l'avez vu à l'aide d'un plan large.

#### Le chant

 Essayez de vous rapprocher doucement de l'individu. Quelques secondes d'enregistrement suffisent. Prenez votre temps et soyez patient car l'amphibien peut ne plus chanter et recommencer d'un instant à l'autre ! Notez également l'habitat dans lequel vous l'avez entendu, c'est une information utile.

#### Les pontes et les larves

- **les pontes** : les amphibiens et en particulier les anoures laissent des pontes souvent bien visibles. Ce sont des amas d'œufs gélatineux que l'on trouvera dans l'eau pour les espèces varoises. Ils peuvent être de différentes formes : chapelets noirs pour les crapauds, amas unique pour certaines grenouilles etc.
- **les larves** : les amphibiens varois ont tous une phase larvaire aquatique. Chez les anoures ce sont des têtards et chez les urodèles des versions miniatures des adultes mais avec des branchies.

 Dans ces deux situations, approchez-vous au bord de l'eau et prenez un ou plusieurs photographies précises du sujet depuis la surface. Même si la photographie ne permet pas d'identifier l'espèce, elle donnera une information précieuse pour les naturalistes. N'oubliez pas de faire une photographie de l'environnement dans lequel vous l'avez trouvé à l'aide d'un plan large !

- **les cadavres** : il arrive de rencontrer des cadavres, en particulier au niveau des axes routiers. Les amphibiens sont souvent victimes d'accidents de la route durant les nuits pluvieuses.

 Une ou plusieurs photographies précises du cadavre permettront très certainement l'identification de l'espèce.

#### LE SAVIEZ VOUS ?

Tous les amphibiens autochtones sont strictement protégés en France selon l'arrêté du 8 janvier 2021.



Péloodyte ponctué, A. CLUCHIER 28/03/2008



Ponte en chapelet de Crapaud épineux, A. FIZESAN 13/03/2009



Amplexus de Rainettes méridionale, A. FIZESAN 15/07/2009



Ponte en amas de Grenouille agile, V. RIVIERE 01/03/2007



Têtards de Crapaud calamite, F. PAWLOWSKI 05/05/2005



Crapaud calamite, A. FOREAU 16/06/2020