

Amphibiens

Excepté en hiver, il n'est pas rare de croiser un amphibien dans le regard d'un compteur d'eau, lors du déplacement d'un tas de bois, en se baladant près d'un point d'eau, ou tout simplement dans son jardin. Alors si vous souhaitez rechercher les amphibiens près de chez vous, voici quelques astuces !

1 J'observe ...

Si vous possédez un point d'eau ou en connaissez un à proximité de chez vous, de février à mars, vous pouvez lors des nuits douces et humides partir en expédition. A l'aide d'une lampe torche, parcourez les berges de la mare ou de l'étang et observez les tritons remonter respirer à la surface ou parader. Vous pourrez également observer les pontes en cordons des crapauds et en boules des grenouilles.



...et j'écoute

Lors de la période de reproduction entre mars et juin, les mâles de certaines espèces attirent les femelles sur les sites de reproduction en chantant. La plupart des chants sont produits de nuit mais certains peuvent intervenir en journée et s'entendent parfois sur de très longues distances. Ce sont les crapauds, grenouilles et rainettes qui chantent, chaque espèce émet un chant qui lui est propre.



2 Je prends une photo ou j'enregistre le chant

A l'aide de mon téléphone ou d'un appareil photo, j'enregistre le chant que j'entends ou je photographie l'individu observé. Attention les amphibiens sont protégés, il est donc interdit de les capturer ou de les manipuler, de plus leur peau est très sensible.

3

Je fais remonter mes observations

Sur le site internet www.cpie72.fr/abc, je remplis le formulaire en ligne en y indiquant mes observations.

Le saviez-vous?

Les amphibiens respirent avec leurs branchies ou leurs poumons mais pas seulement ! Ils ont également une peau qui absorbe l'oxygène de l'air et de l'eau. A l'heure actuelle, plus d'une espèce sur cinq d'amphibiens est menacée d'extinction en France. Parmi les principales causes de déclin, la destruction et la modification de leurs habitats sont très importantes. Mais il est possible à son échelle d'aider les amphibiens, en plaçant par exemple des tas de pierres ou souches qui serviront de refuges ou en creusant une mare dans son jardin (sans y mettre de poissons).



Connaissez-vous?

Anciennement rattaché au crapaud commun, le crapaud épineux est une espèce très semblable mais cependant plus volumineuse et qui possède davantage de pustules. Ses glandes parotoïdes qui libèrent du venin par la peau permettent au crapaud de se défendre des prédateurs. Contrairement aux idées reçues sa peau très verruqueuse en particulier chez les femelles ne provoque pas d'éruption cutanée mais est toxique pour celui qui le croquerait!

Pour aller plus loin

Voici une liste non-exhaustive de sites vous permettant d'aller plus loin dans la découverte des amphibiens :

Clé de détermination :

<https://www.haut-rhin.fr/sites/cea/files/Guide-identification-amphibiens-BUFO-Cd68-light.pdf>

Généralité et mode de vie :

<https://urlz.fr/fdvt>

Construire sa mare :

<https://urlz.fr/fduH>

Chants des amphibiens:

<https://urlz.fr/fdyh>

Infos / Contact ABC

www.cpie72.fr/abc/
atlasbiodiversite@cc-paysflechois.fr



VALLÉES DE LA SARTHE ET DU LOIR

Les principales espèces d'amphibiens de Sarthe

Les Crapauds

Les crapauds sont facilement reconnaissables à leur peau verruqueuse et leurs grosses pupilles qui peuvent être verticales ou horizontales en fonction de l'espèce. Ils font partie de l'ordre des anoures (amphibiens dépourvus de queue).



Crapaud épineux



Crapaud calamite



Alyte accoucheur



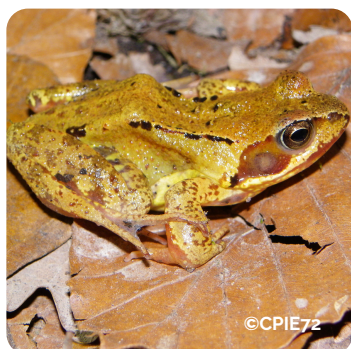
Sonneur à ventre jaune



Pélodyte ponctué

Les Grenouilles

Les grenouilles, comme les crapauds, font partie de l'ordre des anoures. Leurs couleurs varient en fonction des espèces et des individus. Elles sont généralement plus petites que les crapauds et ont une peau plus lisse.



Grenouille rousse



*Groupe des Grenouilles
vertes*



Grenouille agile

Les Rainettes

La seule espèce de rainette présente en Sarthe est la Rainette verte. Elle possède des doigts en forme de ventouses qui lui permettent d'escalader les arbres mais aussi parfois les vitres ou encore les récupérateurs d'eau !



La Rainette verte

Les Tritons

Les tritons sont des amphibiens de l'ordre des urodèles (amphibiens avec une queue). Au cours de leur vie, les tritons ont des phases terrestres et aquatiques. Assez discrets, ils préfèrent les eaux stagnantes en milieux forestiers.



Triton ponctué



Triton alpestre



Triton marbré



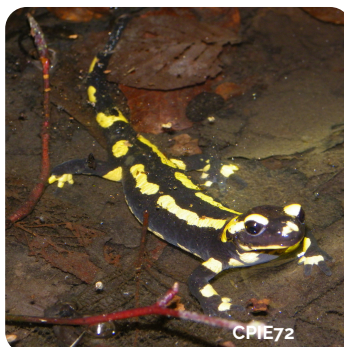
Triton crêté



Triton palmé

Les salamandres

La Salamandre tachetée, seule espèce présente en Sarthe, fait partie de l'ordre des urodèles comme les tritons. Ayant une activité nocturne, cette espèce se déplace lentement et est peu facilement aperçue lors des nuits douces et humides au détour d'un bois.



Salamandre tachetée

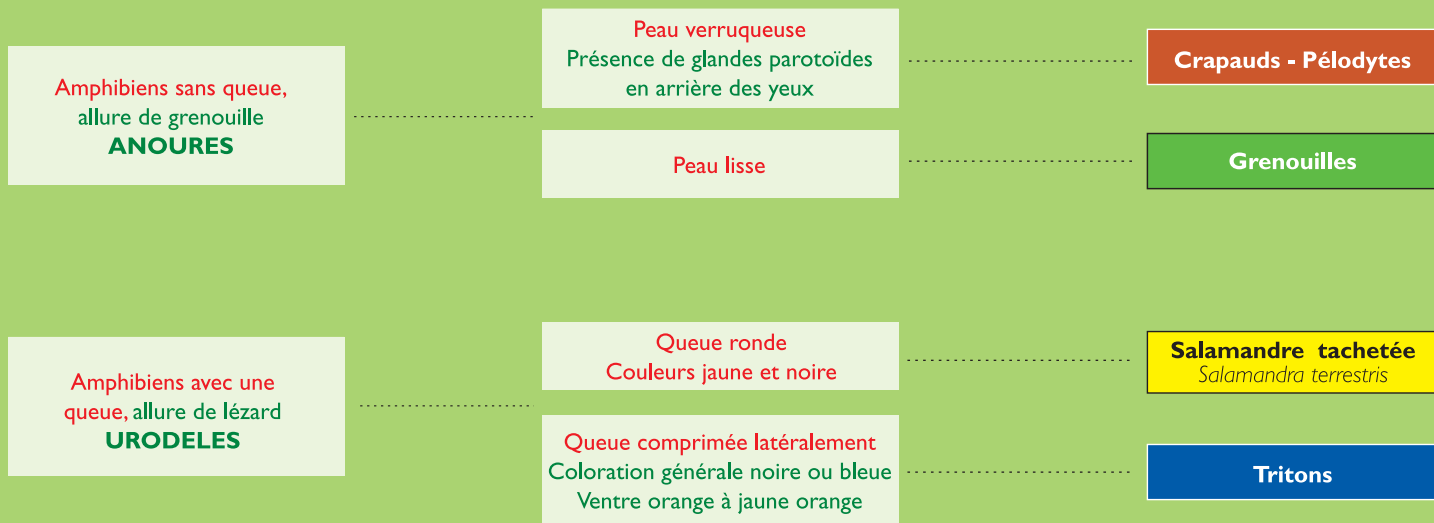
Clé de détermination des Amphibiens

du Parc naturel régional Oise - Pays de France

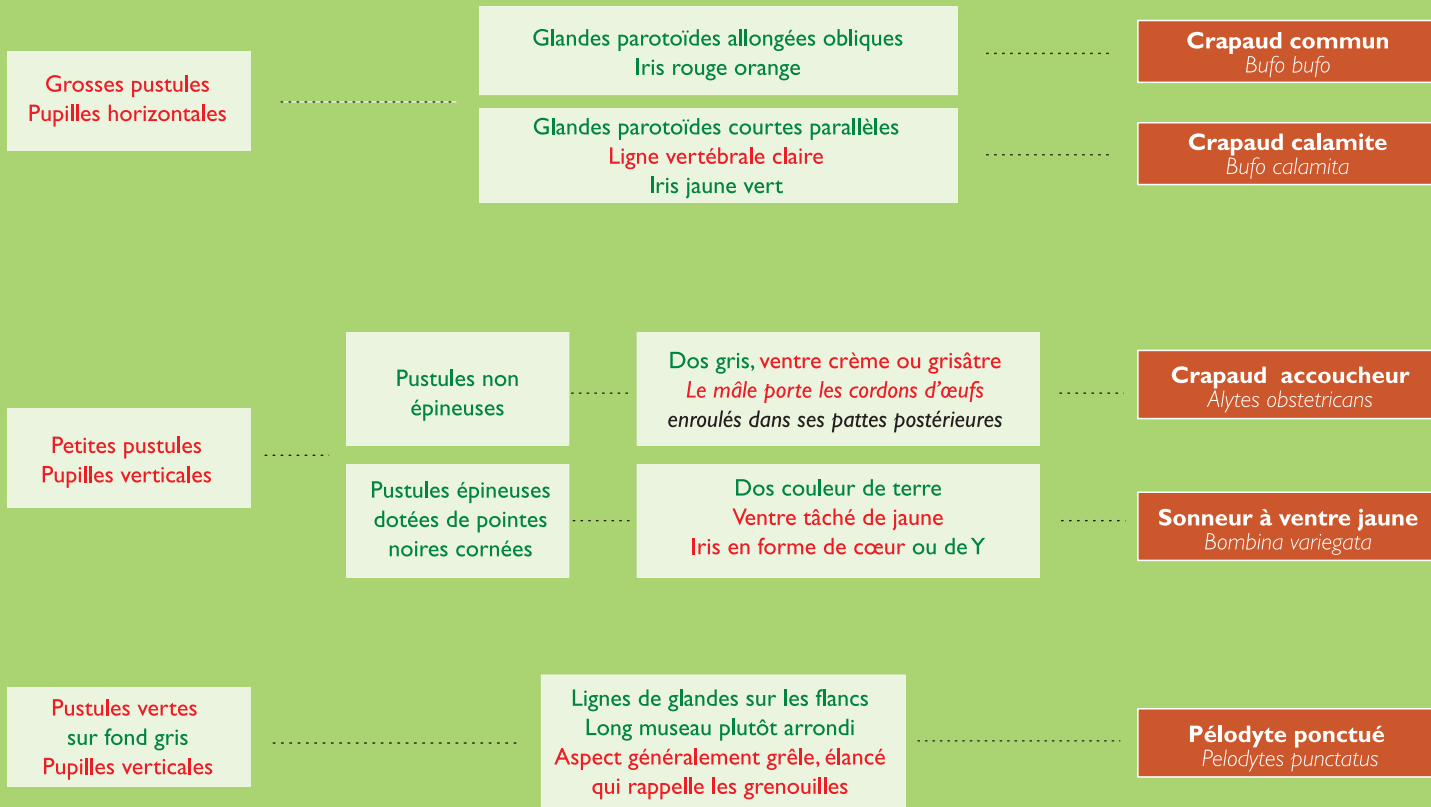


Ce petit livret fournit des bases pour la reconnaissance des Amphibiens présents ou susceptibles d'être rencontrés sur le territoire du Parc naturel régional Oise – Pays de France. Il s'adresse aux non scientifiques, aux personnes voulant œuvrer à la préservation de ces espèces et de leurs habitats ou, tout simplement, aux « curieux de nature ». Aussi, seuls les principaux caractères, faciles à observer, sont ici repris.

Rappelons que les Amphibiens sont, en France, des espèces protégées par la Loi. Ce sont par ailleurs des animaux de constitution fragile. Si une manipulation de l'animal est nécessaire pour effectuer sa reconnaissance, celle-ci doit être réalisée avec précaution et le plus rapidement possible.



Crapauds - Pélodytes



Grenouilles - Rainettes

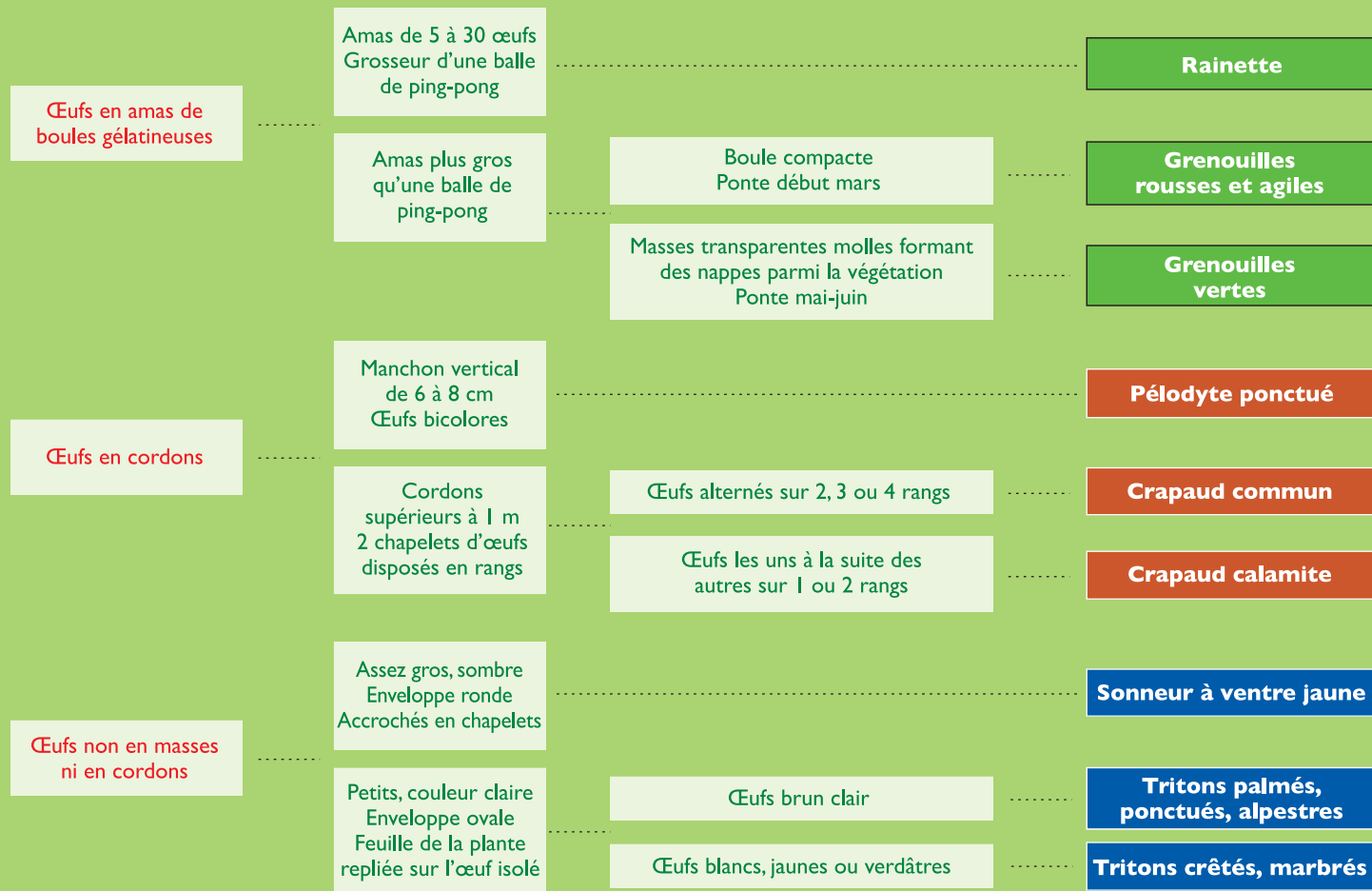


Mâle / femelle : en période nuptiale, les mâles Anoures possèdent une callosité noire ou grise sur les pouces des pattes avant (dite « pelote nuptiale »).
Les femelles sont en général plus grandes que les mâles.

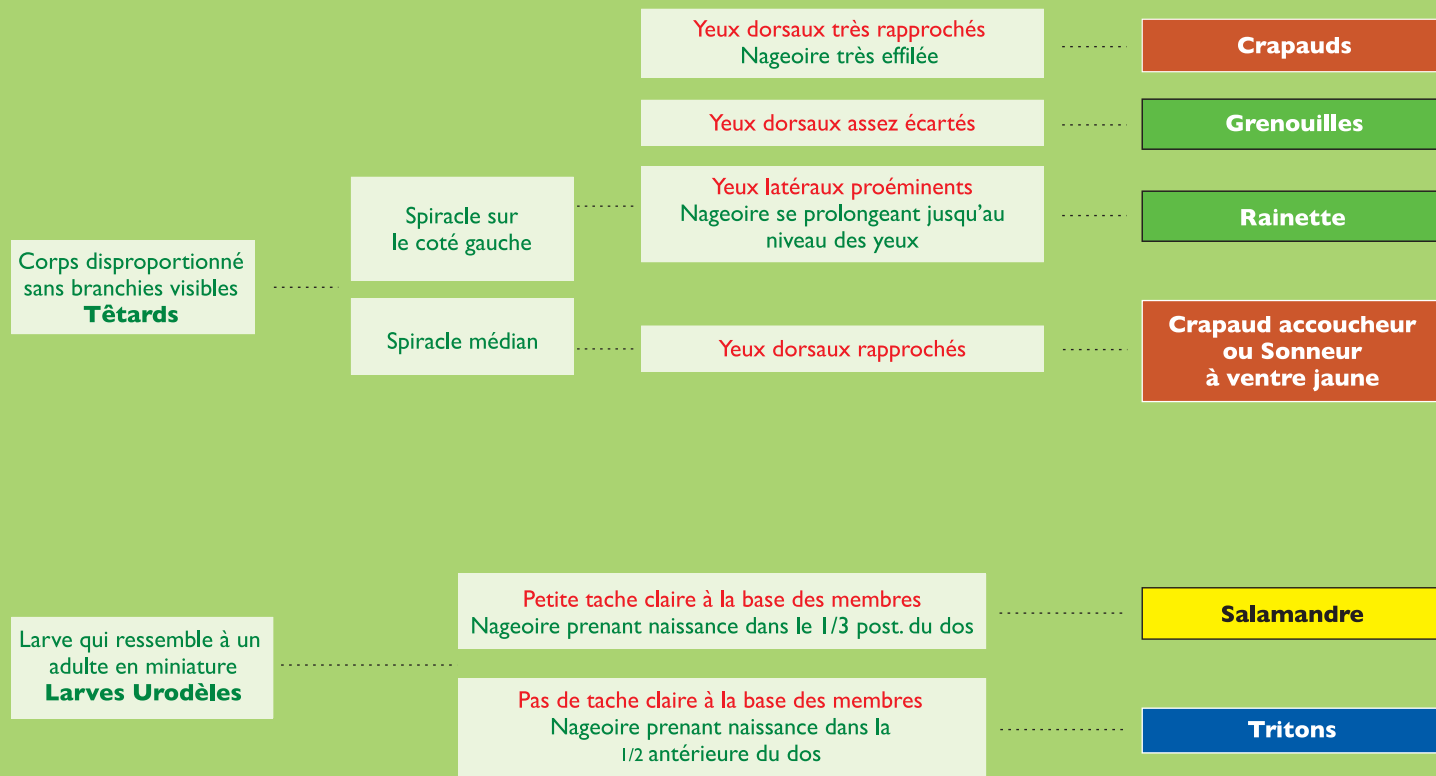
Tritons



Pontes



Têtards - Larves



Espèces	Habitats	Informations diverses	Taille
Crapaud accoucheur	Microclimats chauds près d'un point d'eau	Adulte toujours terrestre Pontes mi-mars à juin / Note courte fluttée à terre	4,5 cm
Crapaud calamite	Végétation ouverte, sols nus Milieux aquatiques pionniers	S'enfouit dans le sol, s'abrite dans des terriers Reproduction d'avril à août / Chant de forte intensité	4 à 8 cm
Crapaud commun	Milieux frais et boisés Plans d'eau permanents	Migration fév-mars / Migr. postnuptiale mars-avril Migration des jeunes juin-juillet	5 à 11 cm
Grenouille agile	Milieux forestiers	Migration mi fév-mars / Chant nuptial faible	4 à 6,5 cm
Grenouille rousse	Milieux forestiers	Migration Jv-mars / Chant type ronronnement	5 à 6,5 cm
Grenouille verte	Milieux aquatiques stagnants	Animal aquatique / Repro avril à fin juillet (chœurs)	4,5 à 12 cm
Pélodyte ponctué*	Milieux ouverts Préférence pour plans d'eau temporaires	Mucus à odeur d'ail / Capable de grimper Reproduction mi fév-avril	4,5 cm
Rainette verte	Eaux stagnantes ensoleillées avec végétation structurée	Reproduction mars-juillet Chant nocturne puissant, type cigale	4 cm
Salamandre tachetée	Milieux forestiers Reproduction dans les ornières	Adulte toujours terrestre (ne sait pas nager) Larves déposées à l'eau de février à mai	11 à 21 cm
Sonneur à ventre jaune*	Points d'eau temporaires (forêts, prairies en lisières)	Reproduction de fin avril à mi-août Jappements plaintifs, le soir, à la surface de l'eau	5 cm
Triton alpestre	Forêts, prairies et bocages	Migration jv-mars / Mig. postnuptiale jusqu'en juillet	7 à 11 cm
Triton crêté	Réseau de mares dense Zones bocagères	Migration février-mars / Mig. postnuptiale jusqu'en juillet (certains animaux restent à l'eau)	11 à 18 cm
Triton marbré*	Formations sur sols acides	Migration fv-mai / Mig. postnuptiale jusqu'en juillet	11 à 16 cm
Triton palmé	Milieux aquatiques stagnants	Migration jv-mars / Mig. postnuptiale juin/juillet	5 à 9 cm
Triton ponctué	Plaines et collines avec formations arborées, bocages	Fortement terrestre / Mâle ≥ femelle Migration jv-mars / Mig. postnuptiale avril-juin	6 à 9 cm

* Espèces non connues sur le territoire du Parc naturel régional Oise – Pays de France mais présents sur des territoires voisins