

Petite clé de détermination des principaux amphibiens adultes de Saône et Loire

♦4 pattes de taille égale ,une queue

Salamandres et tritons (Les URODELES)

▪queue à section arrondie,peau noire luisante avec des taches jaunes.

SALAMANDRE TACHETEE

(*Salamandra salamandra terrestris*)

▪queue comprimée latéralement dès sa base.

TRITONS

-8-11cm,gorge et face ventrale sans taches,jaune terne
mâle nuptial à orteils palmés et queue terminée par
un filament.

TRITON PALME

(*Triturus helveticus*)

-8-11cm,flancs et ventre avec grosses taches arrondies,
queue en pointe sans filament.

TRITON PONCTUE

(*Triturus vulgaris*)

-8-11cm,ventre orange-vif sans taches
dos gris bleuté,flancs bleu-ciel à taches noires

TRITON ALPESTRE

(*Triturus alpestris*)

-14-16cm,peau souvent rugueuse,
ventre jaune-orangé avec taches foncées,dos brun,
mâle nuptial à crête dorsale fortement dentée.

TRITON A CRÊTE (*Triturus cristatus*)

- ◆ **4 pattes (les antérieures plus courtes que les postérieures)**
corps trapu, absence de queue

Crapauds et grenouilles (les ANOURES)

- **extrémités des doigts élargis en disques adhésifs**
animal de moins de 5cm, vert tendre avec ligne noire sur les flancs.
RAINETTE VERTE (Hyla arborea)

- **extrémités des doigts SANS disques adhésifs**

- **glandes parotoïdes en arrière des yeux, volumineuses,**
pupilles elliptiques, horizontales.
CRAPAUDS

glandes parotoïdes s'écartant vers l'arrière,
iris cuivre-rouge, milieu forestier,
CRAPAUD COMMUN (Bufo bufo)

glandes parotoïdes parallèles
ligne dorsale longitudinale jaune,
se déplace comme une souris,
CRAPAUD DES JONCS (Bufo calamita)

- **glandes parotoïdes réduites ou absentes**

- * **pupilles en coeur**, face ventrale jaune tachée de noir
animal de moins de 5cm
SONNEUR A VENTRE JAUNE
(*Bombina variegata*)

- * **pupilles verticales** (yeux de chat), dos gris vert, trapu
ALYTE ACCOUCHEUR
(*Alytes obstetricans*)

le mâle transporte le chapelet d'oeufs autour
de ses pattes postérieures.

- * **pupilles horizontales**, tympan bien visible en arrière
des yeux.

GRENOUILLES

on distingue :

le groupe des grenouilles vertes

yeux rapprochés, absence de taches temporales sombres
sacs vocaux externes à ouvertures latérales,
coloration variable intégrant du vert,
toujours dans l'eau ou à proximité.

et le groupe des grenouilles brunes

tache temporale brun-noir qui englobe le tympan,
coloration brune ou rousse ,jamais verte,
dans l'eau, uniquement à la période de reproduction.

grenouilles vertes(genre Pelophylax)

GRENOUILLE RIEUSE

(Pelophylax ridibunda)

GRENOUILLE DE LESSONA

(Pelophylax lessonae)

GRENOUILLE VERTE

(Pelophylax esculenta) hybride des deux premières,
mécanisme original d'hybridogenèse,
différenciation difficile.

grenouilles brunes (genre Rana)

test du talon +

diamètre du tympan égal à celui de l'oeil

GRENOUILLE AGILE

(Rana dalmatina)

test du talon négatif

diamètre du tympan égal au maximum aux $\frac{3}{4}$

du diamètre de l'oeil

GRENOUILLE ROUSSE

(Rana temporaria)

NB: test du talon : l'articulation tibio-tarsienne (membre postérieur) ramenée délicatement vers le museau dépasse celui-ci + ou non .

Michel Boutillon 2011

Sources:

- Les amphibiens de France, Belgique et Luxembourg Parthénope collection
Guide des amphibiens d'Europe Delachaux Niestlé
- Les amphibiens de France Revue française d'aquariophilie 1997