

Clé de détermination des Amphibiens de Nouvelle-Aquitaine

PROGRAMME REPTILES ET AMPHIBIENS DE NOUVELLE-AQUITAINE (RANA) - DE LA CONNAISSANCE A LA CONSERVATION



Crédit photos : Matthieu Berroneau

sauf T. cristatus & T. blasius : A. Joris, L. vulgaris & I. alpestris : E. Sansault

1. Urodèles

1.1. Peau fortement granuleuse et rugueuse, « griffe » à chaque doigt



Calotriton des Pyrénées *Calotriton asper*

Espèce endémique des Pyrénées

1.2. Peau lisse, glandes parotoïdes développées, queue cylindrique

1.2.1. Robe généralement noire tachetée de jaune intense, aspect costaud



Salamandre tachetée *Salamandra salamandra*

1.2.2. Robe généralement uni sombre, légèrement marbrée, aspect svelte



Spéléropès de Strinati *Speleomantes strinatii*

Espèce très localisée, introduite en Vienne

1.3. Peau lisse, glandes parotoïdes peu développées, queue comprimée verticalement, phase aquatique en période de reproduction

1.3.1. Petit (< 10 cm au total). Pattes arrières palmées chez les mâles en phase aquatique. Face ventrale beige jaunâtre, parfois orange vif.

1.3.1.1. Chez le mâle en phase aquatique, flancs et ventre pas ou peu tachetés, crête dorsale peu développée et droite, doigts palmés non lobés



Triton palmé *Lissotriton helveticus*

1.3.1.2. Chez le mâle en phase aquatique, flancs et ventre ponctués de grosses taches noires, crête dorsale ondulée, doigts palmés en forme de lobes



Triton ponctué *Lissotriton vulgaris*

Espèce localisée dans le nord de la Nouvelle-Aquitaine (Deux-Sèvres)

1.3.2. Taille moyenne (= 10 cm au total environ), face ventrale jaune à rouge vif sans tâches, face dorsale généralement gris bleuté. Chez les mâles en phase aquatique, crête peu développée barrée de noir, pattes non palmés



Triton alpestre *Ichthyosaura alpestris*

Espèce localisée dans le nord de la Nouvelle-Aquitaine (Vienne)

- 1.3.3. Grand (> 10 cm au total à l'âge adulte). Dominante de vert vif marbré de noir, souvent ligne dorsale orange vif, crête dorsale noire barrée de beige chez les mâles en phase aquatique, face ventrale grisâtre ou noirâtre, pattes non palmés en phase aquatique



Triton marbré *Triturus marmoratus*

- 1.1.1. Grand (> 10 cm au total à l'âge adulte). Robe sombre, généralement noire, crête dorsale sombre dentelée chez les mâles en phase aquatique, face ventrale orange ou rouge vif tachetée de noir, pattes non palmés en phase aquatique



Triton crêté *Triturus cristatus*

2. Anoures

2.1. Orteils et doigts portant des ventouses

- 2.1.1. Bande latérale noire et virgule noire presque toujours présente



Rainette verte *Hyla arborea*

Espèce difficile à distinguer de la Rainette ibérique, mais présente uniquement dans le nord de la Nouvelle-Aquitaine (nord-est de la Garonne)

- 2.1.2. Bande latérale noire et virgule noire très marquée, généralement bordée d'un liseret doré



Rainette ibérique *Hyla molleri*

Espèce difficile à distinguer de la Rainette verte, mais présente uniquement dans le massif landais (sud-ouest de la Garonne)

- 2.1.3. Jamais de virgule noire sur les flancs, bande latérale sombre généralement absente



Rainette méridionale *Hyla meridionalis*

2.2. Orteils et doigts ne portant pas des ventouses

2.2.1. Œil à pupille horizontale

2.2.1.1. Glandes parotoïdes développées, peau granuleuse, pas de plis dorso-latéraux

2.2.1.1.1. Glandes parotoïdes parallèles, iris jaune verdâtre, ligne claire au milieu du dos, membre postérieur court



Crapaud calamite *Epidalea calamita*

2.2.1.1.2. Glandes parotoïdes développées et convergentes vers la tête, iris orange ou rouge, pas de ligne claire au milieu du dos



Crapaud épineux *Bufo spinosus*

2.2.1.2. Glandes parotoïdes peu développées, peau lisse, plis dorso-latéraux

2.2.1.2.1. Yeux en position latérale, dominante brune

2.2.1.2.1.1. Tympan grand, nez pointu, allure svelte, plis dorso-latéraux parallèles, se déplace par très grands bonds



Grenouille agile *Rana dalmatina*

2.2.1.2.1.2. Tympan petit, nez obtus, allure ramassée, plis dorso-latéraux resserés aux épaules



Grenouille rousse *Rana temporaria*

2.2.1.2.1.3. Tympan généralement invisible, gros yeux, plis dorso-latéraux peu marqués, petite (< 6 cm)



Grenouille des Pyrénées *Rana pyrenaica*

2.2.1.2.2. Yeux en position frontale, plis dorsolatéraux épais, ligne claire sur le dos fréquente, dominante verte



Complexe des Grenouilles vertes *Pelophylax sp.*

2.2.1.3. Glandes parotoïdes peu développées, pas de plis dorso-latéraux, uniquement replis supratympaniques, jamais de ligne claire sur le dos



Grenouille taureau *Lithobates catesbeianus*

2.2.2. Œil à pupille non horizontale

2.2.2.1. Pupille en forme de cœur, ventre marbré de jaune, peau très granuleuse



Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata*

2.2.2.2. Pupille en forme de goutte inversée, peau granuleuse, allure svelte



Pélodyte ponctué *Pelodytes punctatus*

2.2.2.3. Pupille verticale, peau granuleuse, allure trapue



Alyte accoucheur *Alytes obstetricans*

2.2.2.4. Pupille verticale, couteaux noirs au talon, peau lisse



Pélobate cultripède *Pelobates cultripes*

2.3. Orteils portant des griffes, doigts très fins, aspect aplati, présence de « sutures » sur les flancs



Xénope lisse *Xenopus laevis*