



Diagnostic écologique

Fiches de détermination

La faune des mares :

Les amphibiens

Département de l'Oise



Les anoures



Alyte accoucheur

Alytes obstetricans

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Plateau Picard, Valois – Peu répandu

Situation (Picardie) : Assez commun, préoccupation mineure sur la Liste Rouge régionale

Période de présence dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



[1]



A. obstetricans mâle portant son chapelet d'œufs. [2]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Aspect général assez **trapu**.

Taille : Petit crapaud, de **maximum 5 cm**

Couleur : **Grise, verte olive** ou **brun**, avec quelques **tâches plus foncés**

Peau **lisse** avec quelques **verrues**

Yeux : Proéminents, **dorés**
Pupilles verticales ou en losange

Glandes parotoïdes (Glandes sécrétrices) visibles mais **pas proéminentes**

PONTE

Pour l'Alyte accoucheur, c'est le mâle qui porte les œufs sur ses pattes postérieures. Lorsque le jour de l'éclosion approche, le mâle va déposer les œufs dans un plan d'eau.

Aucune ponte d'Alyte accoucheur ne sera donc visible dans une mare.

Crapaud commun

Bufo bufo

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Ensemble du département

Situation (Picardie) : Commun - Préoccupation mineure sur la Liste Rouge régionale

Période de présence dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



[2]



[2]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Taille : ♂ 5 à 9 cm - ♀ 8 à 11 cm

Couleur : grisâtre, brunâtre ou verdâtre
Peau très granuleuse

Yeux : rouge cuivré – orange
Pupille ovale et horizontale

Glandes parotoïdes (Glandes sécrétrices) proéminentes

PONTE

Cordons de 5 à 8 mm de largeur (avec les œufs sur 2, 3 ou 4 rangs) et 3 à 5 m de longueur, souvent **enroulés dans la végétation à des profondeurs diverses.**

Rainette verte

Hyla arborea

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Pays de Bray, Moyenne Vallée de l'Oise

Situation (Picardie) : Peu commune – Vulnérable sur la Liste Rouge régionale

Période de présence dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



[2]



[2]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Par sa couleur, la rainette se confond facilement dans la végétation.

Taille : 30 à 40 mm, 50 mm maximum

Couleur :

- Face supérieure du corps : varie de **vert pomme** uniforme au **brun**, au **gris** ou au **noir**, et parfois légèrement tacheté.

Bande brun noir bordée de clair de la narine à l'aîne, qui forme ensuite une virgule jusqu'en haut de la cuisse (Parfois peu visible voir absente)

- Face inférieure : **blanc nacré à jaunâtre**

Yeux : **Doré veinés de brun** – Pupille ovale et horizontale

Extrémités des doigts différenciés en **ventouses** (lui permettant une vie arboricole)

Remarque : Espèce sensible à la pollution agricole.

PONTE

Forme des **petits amas sphériques et compacts** (5 à 30 œufs, maximum 125), disposés **parmi la végétation ou attachés à une tige par le centre**.

Anoure **Grenouilles type « vertes »**
Pelophylax sp

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Ensemble de l'Oise

Situation (Picardie) : Communes – *Pelophylax kl. esculentus*, *Pelophylax lessonae* : Quasi menacées ; *Pelophylax ridibundus* : Préoccupation mineure sur la Liste Rouge régionale

Période de présence dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



En haut : Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*) [1]



En bas : Grenouille verte (*Pelophylax kl. esculentus*) [2]



Grenouille de Lessona (*Pelophylax lessonae*) [2]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Aspect général **élancé ou légèrement trapu**.

Taille : **45 à 130 mm**, selon l'espèce.

Couleur : **Vert clair à brun olive** selon l'espèce avec quelques **tâches plus foncés** (Vertes, brunes ou noires)

Peau lisse

Replis latéro-dorsaux

Yeux : Gros et rapprochés, **or et noir**

Pupilles rondes

Tympan bien distincts

PONTE

Masse transparente (plusieurs 100^{aine} d'œufs), formant souvent des **nappes** parmi la **végétation**.

Espèces pouvant être rencontrées : Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*), Grenouille de Lessona (*Pelophylax lessonae*), Grenouille verte (*Pelophylax kl. esculentus*).

Anoure **Grenouilles type « rousses »**
Rana sp

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Valois, Beauvaisis

Situation (Picardie) : *Rana temporaria* : Commune ;
Rana dalmatina : Assez commune – Préoccupation mineure sur la Liste Rouge régionale.

Période moyenne de présence dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Grenouille rousse à coloration grisâtre (*Rana temporaria*)
[1]



Grenouille agile (*Rana dalmatina*)
[2]



Grenouille agile (*Rana dalmatina*)
[2]



Grenouille rousse (*Rana temporaria*)
[2]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Aspect général **élancé ou ramassé**

Museau de profil long ou court et arrondi
(Selon l'espèce)

Taille : **45 à 65 mm**

Couleur : **Très diverses** mais généralement **brune, rousse, grise...** Sur le dessus – Sur la face inférieure, coloration blanc-jaunâtre

Peau lisse (peut être verruqueuse ou avec des petites glandes aplaties)

Replis latéro-dorsaux bien marqués

Yeux : **Iris doré et brunâtre** – **Pupille ovale ou arrondie**

Tympan bien distincts

PONTE

Forme des boules plus ou moins compactes, formant parfois des **nappes** posées sur le **fond**, dans la **végétation** ou **flottant** à la surface.

Espèces pouvant être rencontrées : Grenouille agile (*Rana dalmatina*), Grenouille rousse (*Rana temporaria*).

Les urodèles



Triton alpestre *Ichthyosaura alpestris*

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Principalement dans le Pays de Bray

Situation (Picardie) : Assez commun – Préoccupation mineure sur la Liste Rouge régionale

Période de présence dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



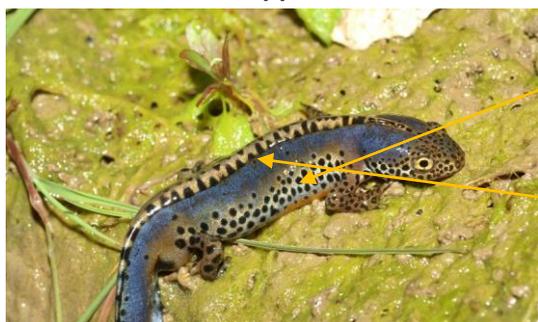
Triton alpestre mâle
[2]



Triton alpestre femelle
[1]



Triton alpestre femelle
[2]



Triton alpestre mâle
[1]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Aspect général **élancé**

Taille : ♂ 70 à 95 mm - ♀ 80 à 110 mm

Couleur :

- Face supérieure : **Marbrure** sur fond brunâtre
♂ → Majoritairement **bleue**
♀ → **Verdâtre**
- Sur les flancs : **Bande de ponctuation brunâtre**
- Face inférieure : **Orangé**

En phase terrestre, l'individu a la face supérieure plutôt noirâtre

Queue : **Comprimée** et mince

Crête dorsale : **Présence** chez ♂, petite, **jaunâtre ou noire**

→ Peut être confondu avec un petit Triton crêté

Triton palmé

Lissotriton helveticus

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Pays de Bray, Moyenne Vallée de l'Oise, Valois

Situation (Picardie) : Assez commun – Préoccupation mineure sur la Liste Rouge régionale

Période de présence dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Triton palmé mâle
[6]



Triton palmé femelle
[5]



Triton palmé mâle
[5]



Triton palmé mâle
[2]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Aspect général **élancé**

Taille : ♂ 50 à 80 mm - ♀ 55 à 95 mm

Couleur :

- Face supérieure : **Coloration variable** : jaunâtre, verdâtre, brunâtre, noirâtre...

♀ → **Uniforme**

♂ → **Légèrement tachetée/marbrée**

- Face inférieure : **Jaunâtre** – **Gorge** généralement **dépigmentée**

Queue : Se termine par un **petit filament**

♂ → Long filament noirâtre

Crête dorsale : **Présence** chez ♂ en **phase de reproduction**

Palmure : **Présence** chez ♂ en phase de reproduction, sur **les deux pattes arrières**.

➔ La femelle est difficile à dissocier de la femelle de Triton ponctué

Triton ponctué *Lissotriton vulgaris*

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Pays de Bray, Moyenne Vallée de l'Oise

Situation (Picardie) : Peu commun - Quasi menacée sur la Liste Rouge régionale

Période de présence dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Triton ponctué mâle
[3]



Triton ponctué femelle
[4]



Triton ponctué mâle en phase de reproduction
[2]



Ventre taché de Triton ponctué femelle
[1]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Aspect général **élancé**

Taille : 65 à 90 mm

Couleur :

- Face supérieure :

♀ → **Uniforme**

♂ → **Fortement ponctué de taches noires**

- Face inférieure : **Ventre orangé** – **Gorge pigmentée de gris cendré**

♀ → **Finement ponctué de sombre**

♂ → **Tachée de ronds noirs**

Queue : Comprimée et mince

♀ → Terminée en pointe à bord droit

♂ → Plus ou moins émoussée

Crête dorsale : **Présence** chez ♂ **en phase de reproduction**

➔ La femelle est difficile à dissocier de la femelle de Triton palmé

Salamandre tachetée

Salamandra salamandra

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Picardie verte, Pays de Bray, Moyenne Vallée de l'Oise, Valois

Situation (Picardie) : Peu commune – Quasi menacée sur la Liste Rouge régionale

Période de présence potentielle dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



[2]



[2]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Aspect général **élancé**

Taille : Grande, **110 à 120 mm**

Peau dorsale lisse

Couleur :

Face supérieure : **Noire tachetée ou lignée de jaune vif**, parfois orange, rougeâtre ou rose saumoné.

Queue : **Cylindrique** et épaisse

Glandes paratoïdes (Glandes sécrétrices) **proéminentes**

Remarque : N'étant pas une bonne nageuse, la Salamandre est principalement terrestre, et ne sera présente en milieu aquatique uniquement pour la mise à bas des larves.

Son observation à proximité d'une mare n'est donc pas garantie, mais peut arriver en fonction des conditions du milieu, de la période d'observation... et d'un petit peu de chance.

Triton crêté

Triturus cristatus

SITUATION ET ÉCOLOGIE

Secteur de présence (Oise) : Moyenne vallée de l'Oise, Pays de Bray

Situation (Picardie) : Peu commun - Vulnérable sur la Liste Rouge régionale

Période de présence dans les plans d'eau :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Triton crêté femelle en phase terrestre
[7]

CARACTÈRES D'IDENTIFICATION

Aspect général **svelte**

Taille : le plus grand triton de Picardie – **115 à 145 mm**

Peau dorsale granuleuse

Couleur :

- Face supérieure : **Coloration** brune-noire, ponctuée de **points noirs** – Granulation blanchâtre sur les flancs
- Face inférieure : **Jaune-Orange vif, ponctuée de points noirs** – **Gorge noirâtre**

Queue : Comprimée, épaisse et pointue à l'extrémité

Crête dorsale : **Présence** chez ♂ en phase de reproduction, **crête bien dentelée**

➔ Peut être confondu avec la femelle de Triton alpestre



Triton crêté mâle
[2]

Rédaction : Emilie DESTRIEUX, Chambre d'agriculture de l'Oise (2017).

Bibliographie :

- ACEMAV coll., DUGUET R., MELKI F. ed. 2003. Amphibiens de France, Belgique et Luxembourg. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France), 480p.
- OERTLI B., and FROSSARD P-A. 2013. Mares et étangs: écologie, gestion, aménagement et valorisation. PPUR.

Sites internet :

- <http://www.clicnat.fr/>

Sources photos :

[1] J.-C. de MASSARY CC-BY-NC-SA (inpn.mnhn.fr) [2] J.-P. VACHER (www.flickr.com) [3] D. SAMIER (avennature.e-
monsite.com) [4] R. FONTERS CC-BY-NC-ND (www.nature-isere.fr) [5] L. CARRIER (Icornithologie.fr) [6] D. MASSEMIN CC-
BY-NC-SA (inpn.mnhn.fr) [7] F. SERRE COLLET CC-BY-NC-SA (inpn.mnhn.fr)