

Livret d'identification des amphibiens

Landes de La Poterie, site Natura 2000





Les Landes de La Poterie

Le site des Landes de La Poterie est classé Natura 2000. C'est une Zone Spéciale de Conservation (ZSC), un classement qui répond à la Directive Européenne « Habitats, Faune, Flore ».

En effet, Les Landes de La Poterie hébergent une grande diversité d'espèces végétales et animales dont certaines associations constituent une rareté. Elles comptent, entre autres, pas moins de **11 espèces d'amphibiens**, toutes protégées et souvent menacées, de **grenouilles, crapauds, tritons et salamandres**. Ils sont **visibles à la nuit tombée, par temps doux et humide. Avec calme et patience, vous pourrez les découvrir. Attention ! Ces espèces étant protégées, il est interdit de les manipuler.**

Cette richesse tient autant aux conditions naturelles du site...

- › Sous-sol composé d'une roche rare : le Gabbro de Trégomar,
- › Sol composé d'argiles, de nature basique (ce qui est exceptionnel en Bretagne),
- › Proximité du littoral,
- › Diversité d'habitats naturels (landes sèches côtoyant des landes humides, etc.)...

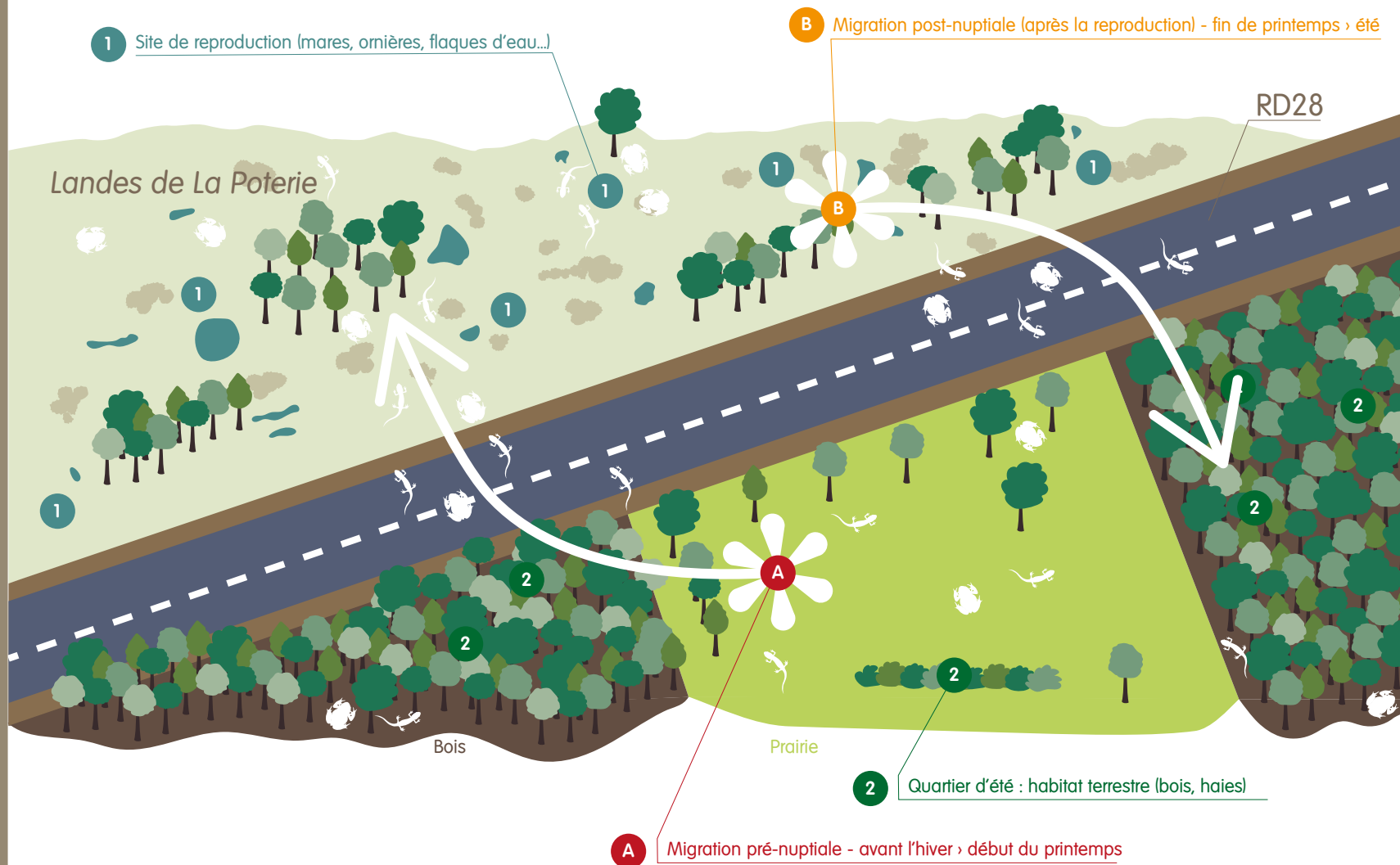
... qu'aux usages traditionnels :

- › Creusement de nombreuses cavités par les potiers. Ces cavités se sont, au fil du temps, transformées en centaines de mares de géométrie variable,
- › Maintien d'une végétation de landes grâce aux fauches successives et au pâturage.

Le site des Landes de La Poterie est géré par Lamballe Terre & Mer. Dans ce contexte, la communauté d'agglomération et ses partenaires ont engagé des actions qui répondent à différents enjeux : gestion des habitats de landes et de mares, suivis scientifiques des espèces végétales et animales d'intérêt patrimonial...

Retrouvez diverses publications sur les Landes de La Poterie sur : www.lamballe-terre-mer.bzh

Migration des amphibiens dans les Landes de La Poterie



Les anoures (rainettes, crapauds & grenouilles)



Particularités :

- › Corps ramassé,
- › Pattes palmées arrières adaptées à la nage,
- › Pas de queue à l'âge adulte.

Pour distinguer le mâle de la femelle, deux critères sont communs à l'ensemble des espèces :



› En période de reproduction, si l'individu présente une callosité nuptiale sur ses deux pattes avant, c'est un mâle. Le mâle utilise ces callosités pour s'accrocher à la femelle lors de l'accouplement.

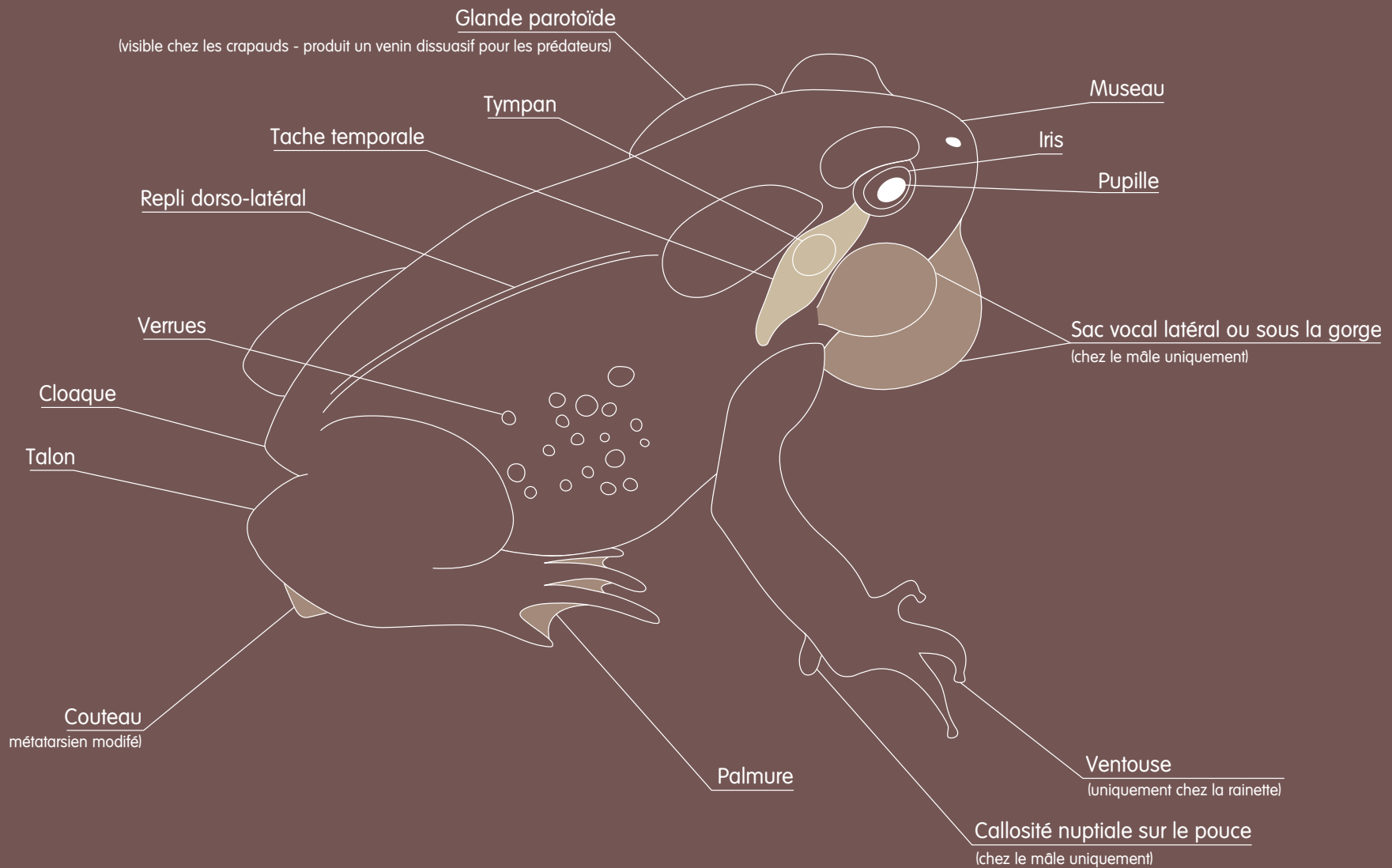


› Le mâle est plus petit que la femelle.

Les amphibiens sont des êtres vivants. Ceux présents dans les Landes de La Poterie ont la particularité d'être menacés et donc protégés.

Durant vos observations, merci de ne pas les toucher et de respecter leur habitat.

Anatomie générale des anoures



Rainette verte

Famille : Hylidae
Nom scientifique :
Hyla arborea
(Linnaeus, 1758)



- › Taille : de 3 à 5 cm
- › Pupille ovale et horizontale - iris doré veiné de brun
- › Museau tronqué
- › Allure svelte
- › Peau lisse
- › Doigts munis de ventouses

- › Coloration : Vert vif
- Bande noire du museau jusqu'aux pattes arrière
- › Mâle : Callosités nuptiales non pigmentées
- Sac vocal sous la gorge

ne dépassant pas la tête lorsqu'il est gonflé



Crapaud épineux

Famille :
Bufonidae
Nom scientifique :
Bufo spinosus
(Daudin, 1803)



- › Taille : de 5 à 15 cm
- › Pupille ovale et horizontale - iris rouge à orange cuivré
- › Glandes parotoïdes très proéminentes

- (forment une bosses de chaque coté de la tête)
- › Tympan invisible
- › Corps ramassé et trapu
- › Peau verruqueuse

- › Coloration : Dos : Rougeâtre à gris
- Ventre : blanc et jaunâtre



Grenouille rousse

Famille : Ranidae
Nom scientifique :
Rana temporaria
(Linnaeus, 1758)



- › Taille : de 6 à 10 cm
- › Pupille ovale et horizontale - iris doré
- › Museau court et arrondi
- › Allure trapue

- › Pattes arrières courtes
- › Peau verruqueuse
- › Coloration :
Brune, rousse ou grise
Ventre blanc marbré

Grenouille agile

Famille : Ranidae
Nom scientifique :
Rana dalmatina
(Fitzinger in Bonaparte, 1838)



- › Taille : de 5 à 7 cm
- › Pupille ovale et horizontale - iris doré, sombre dans sa partie

- inférieure
- › Museau long et pointu
- › Allure svelte
- › Pattes arrières longues
- › Coloration :
Brun-roux au gris clair
Légèrement tachée
Ventre blanc immaculé

Complexe des grenouilles vertes

Famille : Ranidae
Nom scientifique :
(*Pelophylax* Fitzinger,
1843)

En Bretagne, le complexe des grenouilles vertes comprend plusieurs espèces très difficile à différencier les unes des autres.

- › Taille : de 5 à 12 cm
- › Pupille ovale et horizontale - iris jaune d'or avec plus ou moins de noir
- › Museau pointu
- › Bourrelets dorsaux et

- latéraux
- › Allure trapue
- › Coloration :
Du brun au vert

- › Mâle :
Coloration légèrement

- jaunâtre avec l'iris relativement doré - cuisses marbrées de sombre sur fond jaune ou vert claire



Les urodèles (tritons & salamandres)



Particularités :

- › Corps allongé avec une queue à l'âge adulte
- › 4 pattes de presque la même longueur



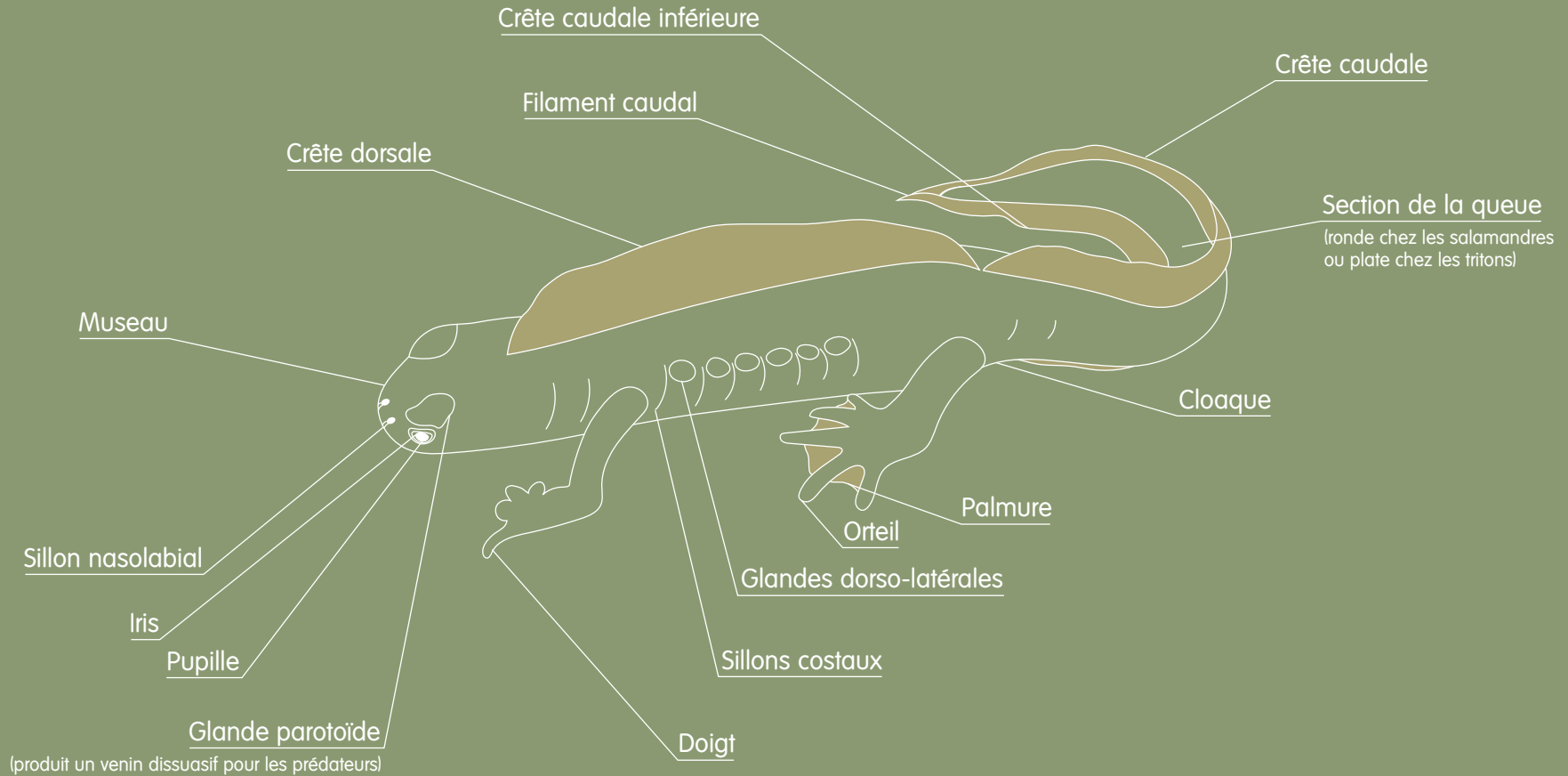
Pour distinguer le mâle de la femelle un critère de distinction est commun à l'ensemble des espèces :

- › En période de reproduction, si l'individu présente un cloaque gonflé, c'est un mâle.

Les amphibiens sont des êtres vivants. Ceux présents dans les Landes de La Poterie ont la particularité d'être menacés et donc protégés.

Durant vos observations, merci de ne pas les toucher et de respecter leur habitat.

Anatomie générale des urodèles



Salamandre tachetée

Famille :
Salamandridae
Nom scientifique :
*Salamandra
salamandra*
(Linnaeus, 1758)



- › Taille : de 5 à 25 cm
- › Glandes paratoïdes bien visibles
- › Queue arrondie
- › Corps boudiné

- › Coloration :
Noir avec des taches
jaune vif
Taches dorsales plus ou
moins allongées



Triton palmé

Famille :
Salamandridae
Nom scientifique :
Lissotriton helveticus
(Razoumowsky, 1789)



Tubercles
claires



- › Taille : de 5 à 9,5 cm
- › Tête aussi large que longue
- › Queue plutôt mince
- › Coloration :

- Du brun clair tacheté au jaunâtre voire noirâtre
- Gorge immaculée
- › Mâle, en période de reproduction : pattes

- arrières palmées, filament au bout de la queue
- › Femelle : 2 tubercles claires sur les pattes arrières

ATTENTION :
Confusion possible
entre la femelle du Triton
palmé et la femelle du
Triton ponctué.

Triton ponctué

Famille :
Salamandridae
Nom scientifique :
Lissotriton vulgaris
(Linnaeus, 1758)



Ergo foncé



- › Taille : de 5 à 9,5 cm
- › Queue mince
- › Coloration :

- Teinte orangée
- › Mâle : dos brun fortement ponctué de

- ronds noirs avec une crête, ergo foncé

Triton alpestre

Famille :
Salamandridae
Nom scientifique :
Ichthyosaura
alpestris
(Laurenti, 1768)



› Taille : de 7 à 11 cm
› queue mince

› Coloration :
Bleu à vert

Ventre et gorge : orange
vif

› Mâle :
Dominance bleuâtre

Crête dorsale noir et
blanche et flanc
« léopard »



Triton crêté

Famille :
Salamandridae
Nom scientifique :
Triturus cristatus
(Laurenti, 1768)



› Taille : de 12 à 16 cm
› Membres minces et
longs
› Queue comprimée,
épaisse, pointue à
l'extrémité

› Coloration :
Dos : brun avec taches
noires
Ventre : orange vif avec
taches noires

› Mâle :
En période de
reproduction,
crête dorsale bien
développée et très
découpée



Triton marbré

Famille :
Salamandridae
Nom scientifique :
Triturus
marmoratus
(Latreille, 1800)



- › Taille : de 11 à 17 cm
- › Glandes parotoïdes distinctes
- › Peau granuleuse
- › Coloration :
Dos : vert marbré de

noir.
Ventre : noir ponctué de
petits points blancs ~



- › Mâle :
Couleur de la crête
discontinue
- › Femelle :
Ligne dorsale orange vif
chez la femelle



Triton de blasius

Famille :
Salamandridae
Nom scientifique :
(T.marmoratus X
cristatus)

Le Triton de Blasius
est un animal
hybride entre le
Triton crêté et le
Triton marbré



- › Taille : de 12 à 16 cm
- › Coloration :
Intermédiaire entre le
Triton marbré et le Triton

crêté.
Ventre : orange délavé
avec taches noires et
ponctué de petits points
blancs ~

- › Mâle :
Crête dorsale élevée,
bien dentée



Les amphibiens sont des êtres vivants.
Ceux présents dans les Landes de
La Poterie ont la particularité d'être
menacés et donc protégés.

Durant vos observations,
merci de ne pas les toucher
et de respecter leur habitat.

Vous avez vu des amphibiens sur les Landes de La
Poterie ou sur le territoire de Lamballe Terre & Mer ?
Informez-en votre communauté d'agglomération :

Lamballe Terre & Mer
02 96 50 59 37

environnement@lamballe-terre-mer.bzh
www.lamballe-terre-mer.bzh



Merci de ne pas jeter sur la voie publique

©Lamballe Terre & Mer - Direction Communication - 2021 / Illustration : Freepik (macrovector) -
Photos : Lamballe Terre & Mer (Rozenn Guillard) - Stéphanie Jouvin - Arsène-Vassal -

VivArmor Nature (Pierre-Alexis Rault) - Adobe Stock (KIKI - Marek R. Swadzba - creativature.nl - bennytrapp - WildMedial) / Droits réservés