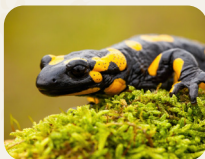


# Livret d'identification des amphibiens

*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.

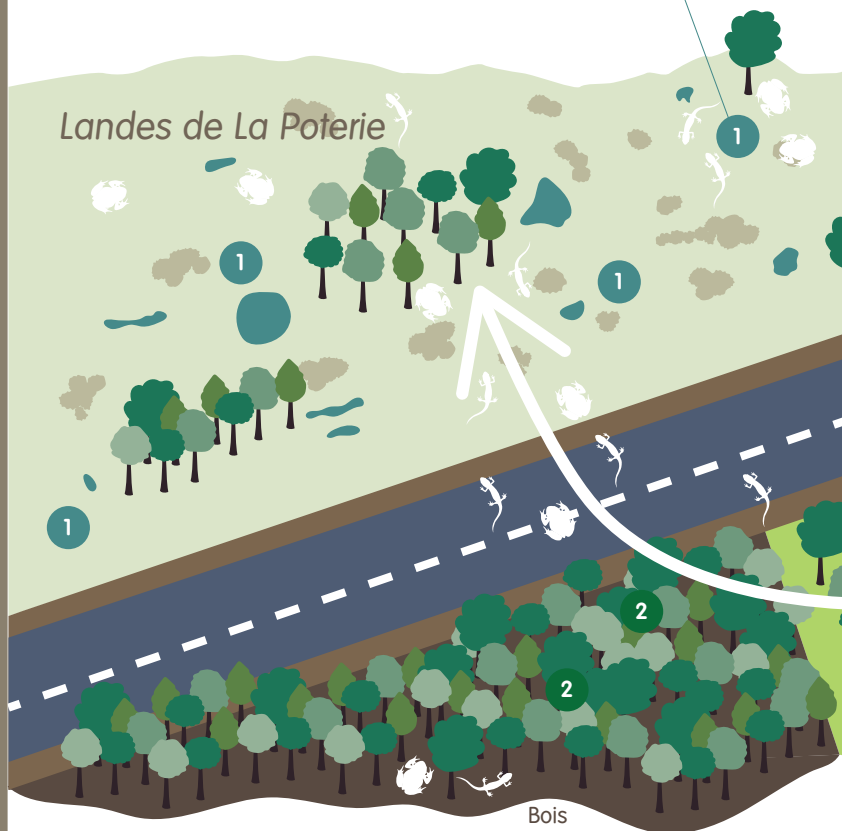
Le site des Landes de La Poterie est géré par Lamballe Terre & Mer. Dans ce contexte, la communauté d'agglomération et ses partenaires ont engagé des actions qui répondent à différents enjeux : gestion des habitats de landes et de mares, suivis scientifiques des espèces végétales et animales d'intérêt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

Retrouvez diverses publications sur les Landes de La Poterie sur :  
[www.lamballe-terre-mer.bzh](http://www.lamballe-terre-mer.bzh)



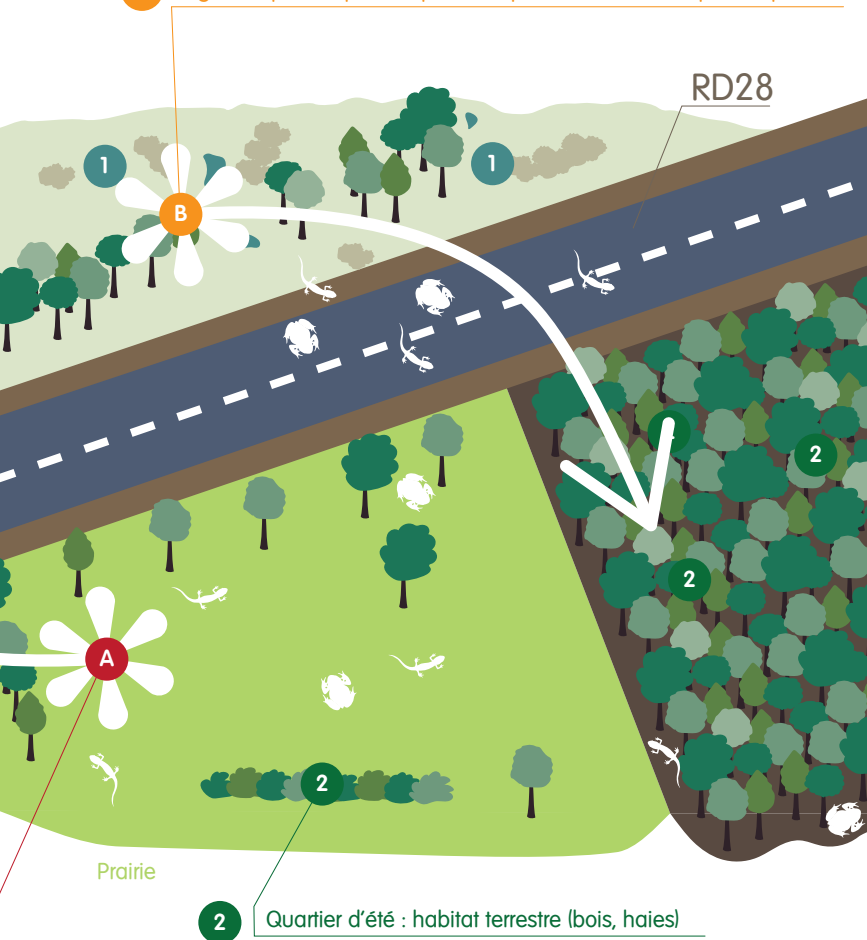
# Migration des amphibiens dans les Landes de La

1 Site de reproduction (mares, omières, flaques d'eau...)





**B** Migration post-nuptiale (après la reproduction) - fin de printemps › été



gration pré-nuptiale - avant l'hiver › début du printemps

**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.



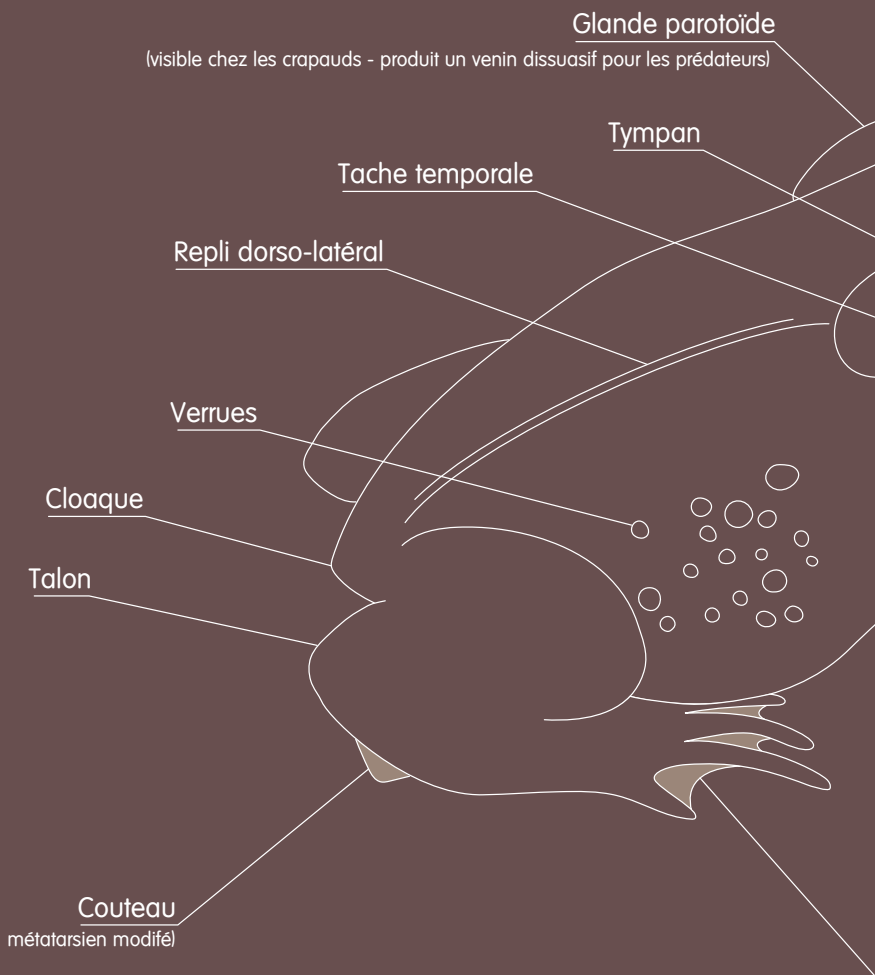
- › Le mâle est plus petit que la femelle.

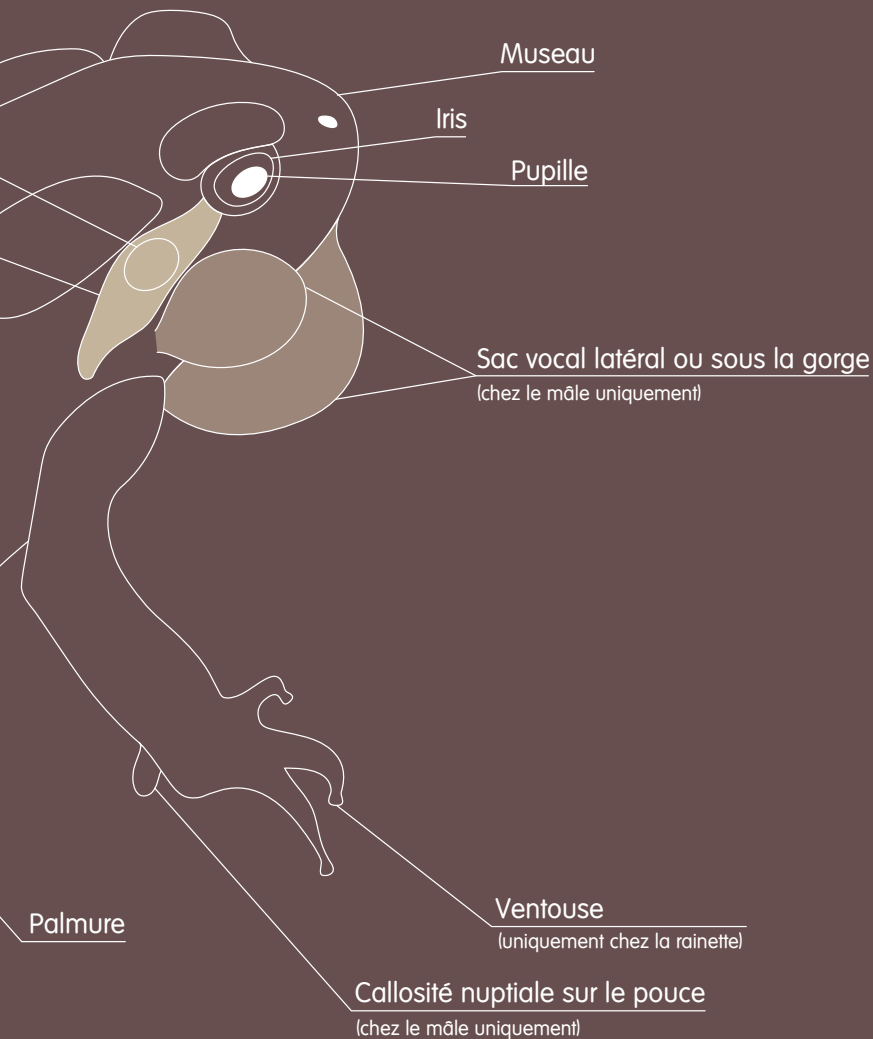
Les amphibiens sont des êtres vivants.  
Ceux présents dans les Landes de  
La Poterie ont la particularité d'être  
menacés et donc protégés.

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 arrières
- › Mâle :  
Callosités nuptiales non pigmentées  
Sac vocal sous la gorge

ne dépassant pas la tête lorsqu'il est gonflé





## Crapaud épineux

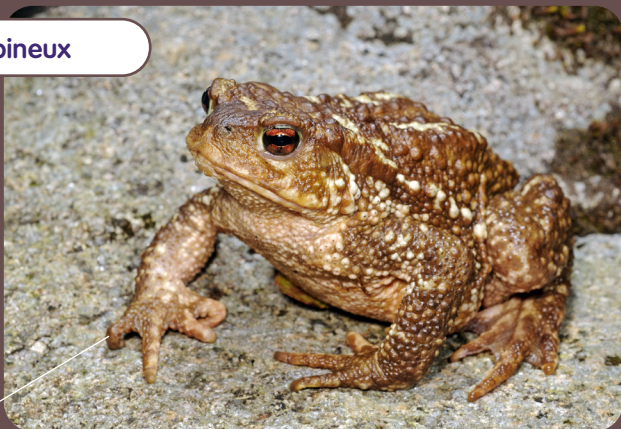
Famille :

Bufo

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



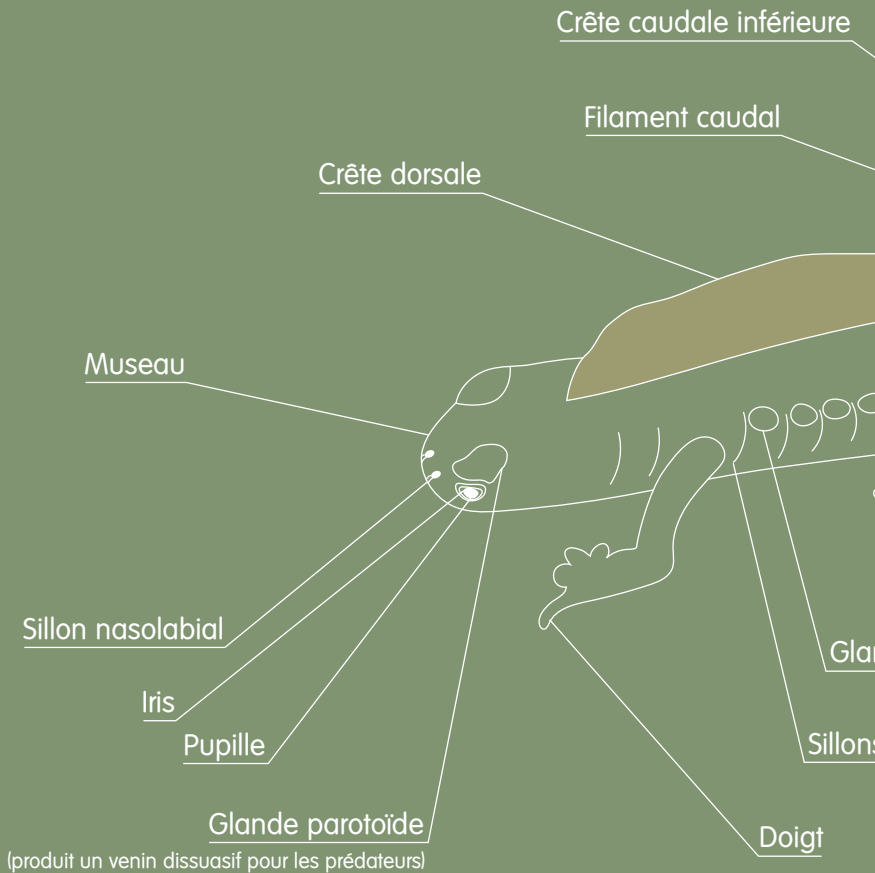
Pour distinguer le mâle de la femelle un critère de distinction est commun à l'ensemble des espèces :

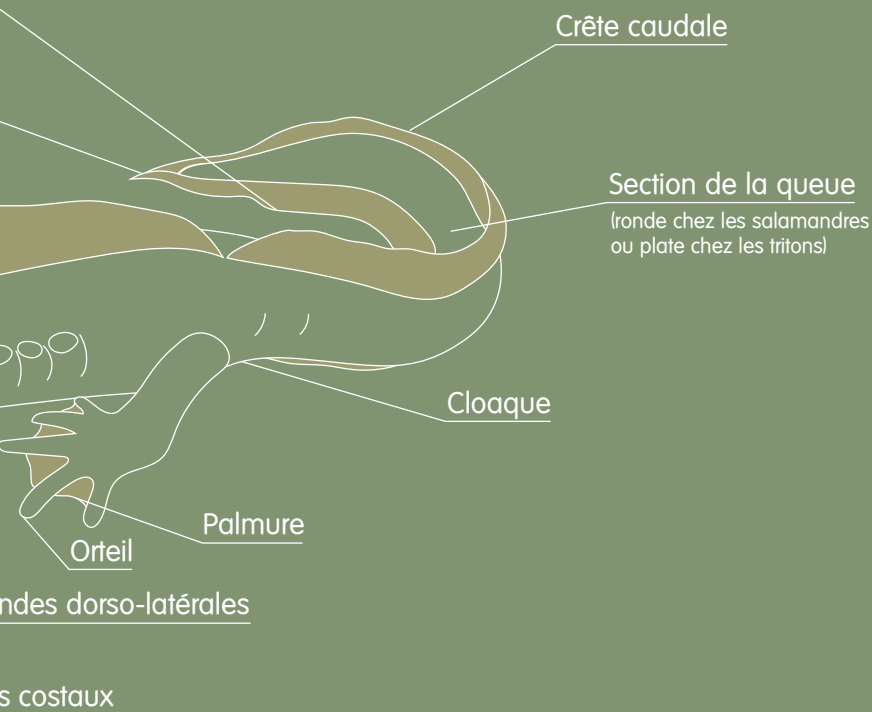
- › En période de reproduction, si l'individu présente un cloaque gonflé, c'est un mâle.

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

## Triton ponctué

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



Ergo foncé

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

- › 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

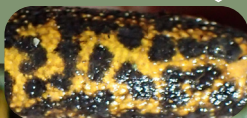
Famille :  
*Salamandridae*  
Nom scientifique :  
*Triturus cristatus*  
(Laurenti, 1768)



› 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 paroïdes 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](mailto:environnement@lamballe-terre-mer.bzh)

[www.lamballe-terre-mer.bzh](http://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 - creativenature.nl - bennytrapp - WildMedial) / Droits réservés