

Crapaudrome de l'étang des Vallées

- Guide -

Objectifs

Le **crapaudrome**, organisé chaque année par le Parc Naturel Régional de la Vallée de Chevreuse, permet de sauvegarder les batraciens qui doivent malheureusement traverser une route fréquentée lors de leur migration nocturne qui les mène pour leur reproduction de la forêt où ils vivent au plan d'eau qui les a vu naître.

La migration pré-nuptiale s'effectue principalement par nuits douces et les actions de ramassage ont lieu de matin pour éviter un stress prolongé des animaux au fond des seaux.

Le ramassage s'accompagne d'une identification des espèces et d'un comptage pour permettre le suivi des populations par le PNR.

Le tableau permettant le relevé du contenu des seaux est fourni à la fin de ce document après les fiches vous permettant d'identifier les espèces de batraciens présentes sur ce site.

Consignes

- Manipuler les batraciens avec des mains ou des gants humides pour préserver le film visqueux protecteur qui les recouvre pendant leur phase « aquatique ».
- Pour éviter la transmission de parasitoses, il faut être vigilants sur la litière des seaux (feuilles mortes), qui doit être changée régulièrement.
- Pensez à remettre un bâton dans chaque seau pour permettre aux rongeurs tombés de ce piège de s'en échapper.
- Ne jamais utiliser le bâton pour fouiller au fond du seau, cela risquerait de blesser les animaux. Fouiller à la main puis replacer le bâton dans le seau en l'inclinant le plus possible.
- Certains seaux n'adhérant plus trop aux parois, des tritons peuvent se retrouver entre les seaux et la terre. Certain(e)s d'entre vous vérifient régulièrement ce point.

A l'aller (vers l'étang)

- Déposer les **crapauds** et **grenouille** dans l'étang, si possible en plusieurs endroits si le passage est important
- Mais déposer les **tritons** dans les tas de bois mis à disposition le long de l'étang, car tous n'ont pas encore leur peau hydratée et risquent de flotter

Au retour (vers le bois et la mare).

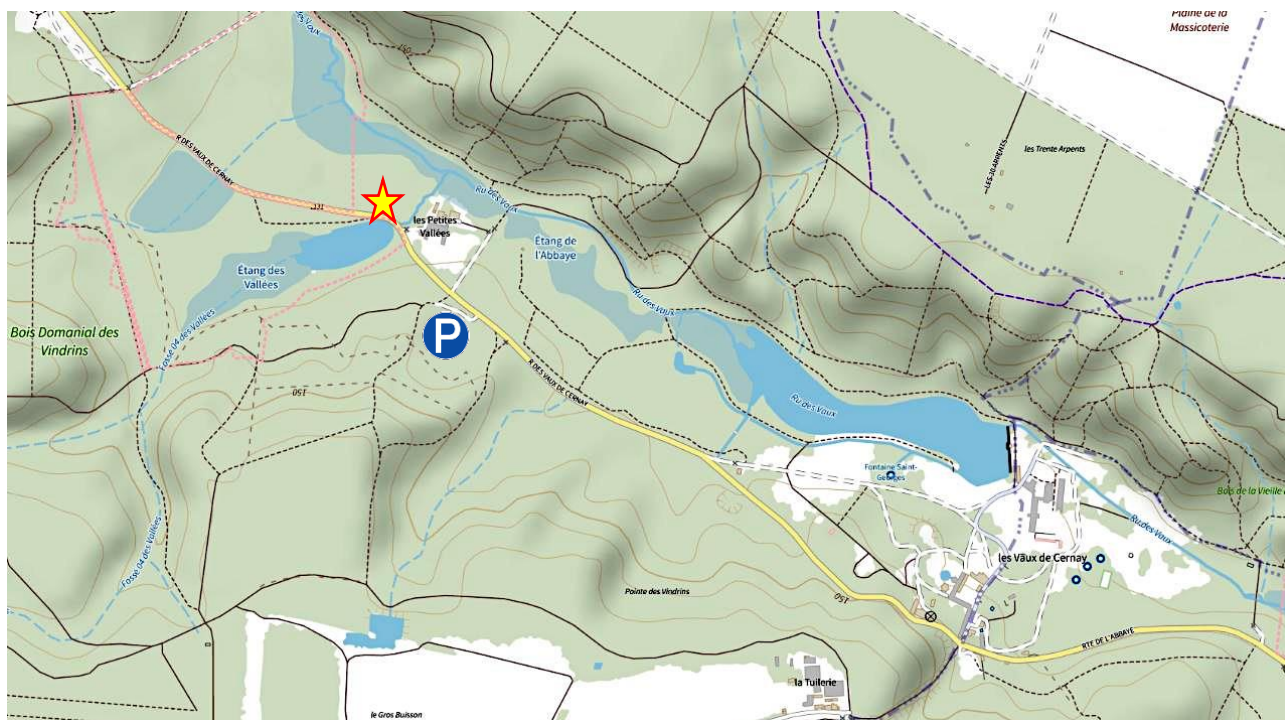
- Remettre les crapauds au nord de la route, près des troncs et des tas de bois mis à disposition, ou pourquoi pas dans la mare, ils en ressortiraient d'eux-mêmes la nuit

Autre info importante ! les tritons passent dans les deux sens lors de la migration pré-nuptiale pour rejoindre soit l'étang au sud de la route soit la mare au nord de la route : tous les tritons trouvés du côté « retour » (au sud de la route) vont en direction de la mare et doivent être remis du côté « aller » (au nord de la route). Ils ne retournent sur la terre qu'à partir de mai, donc pas de souci pour les catégoriser, c'est uniquement de la migration aller !

Localisation

L'étang des Vallées se situe sur la commune d'Auffargis à l'extrémité ouest du parc de l'Abbaye de Vaux de Cernay. Le Crapaudrome est situé de chaque côté de la route des Vaux de Cernay au niveau de l'étang et à l'ouest de l'hôtel « Les petites vallées ».

Le **parking P** est au sud de la route des Vaux de Cernay, à l'est de cet hôtel et à 250 m du **crapaudrome**.★
On accède au parking par un chemin de terre sableuse donnant sur la route.



Identification des espèces

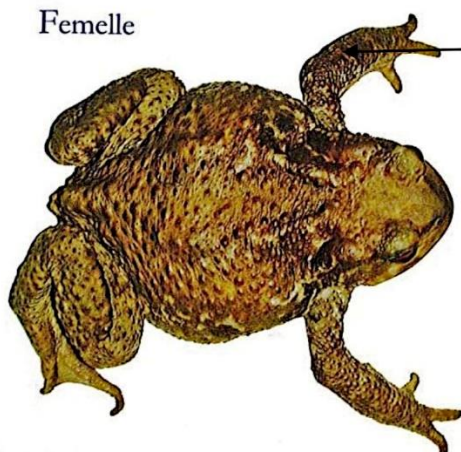
Critères d'identification du Crapaud commun

Aspect général :

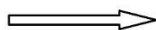
- Profil massif et trapu
- Peau d'aspect verruqueux
- Glandes parotides proéminentes (internes chez les grenouilles)



Femelle



Bras paraissant grêles



Proportionnellement plus grande et massive que le mâle

Mâle



Bras proportionnellement robustes



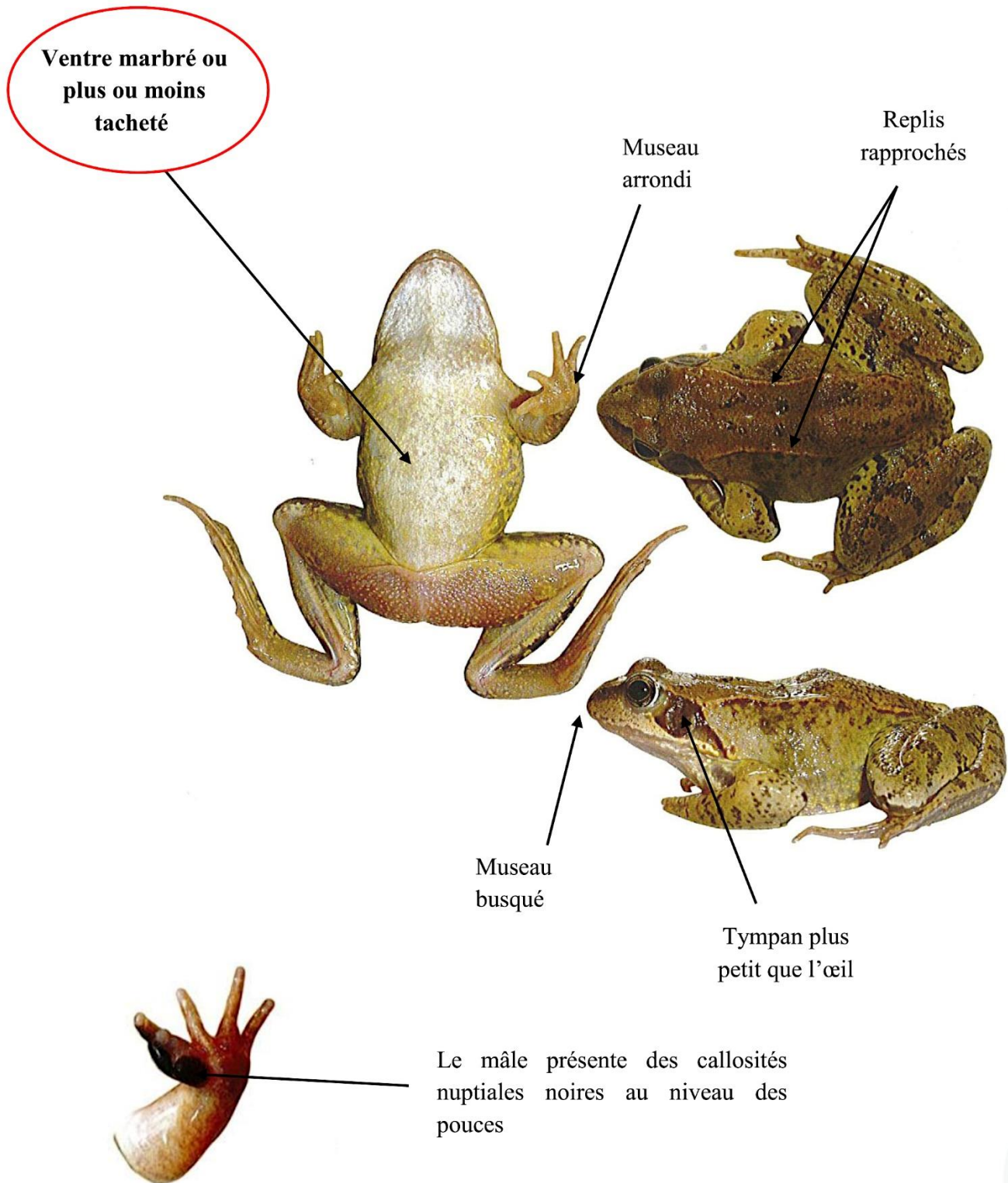
Callosités nuptiales brunâtres à noires

NB :

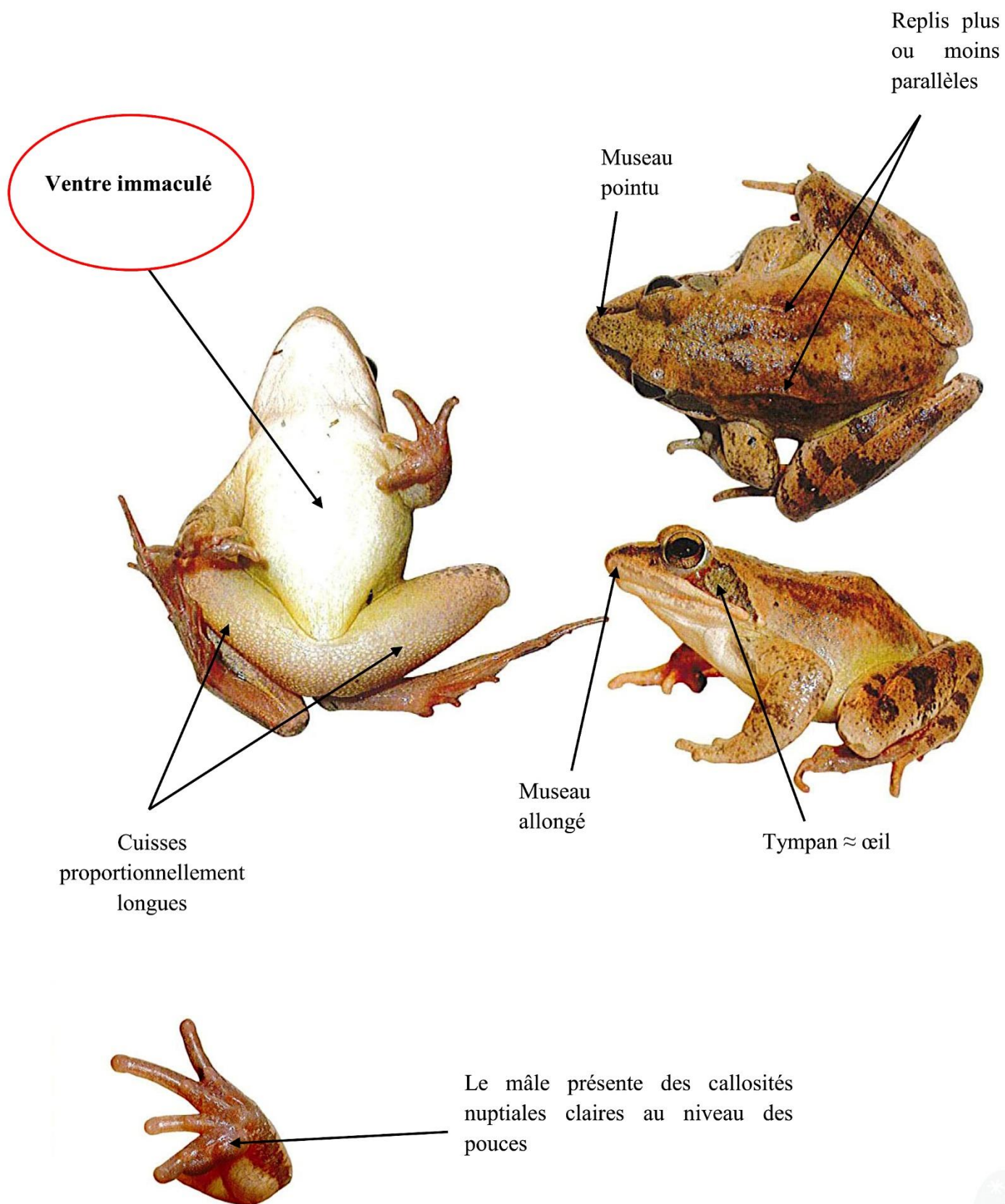
- Durant leur phase aquatique, les batraciens sont recouverts par un film visqueux protecteur. En conséquence, ils nécessitent d'être manipulés avec les **maines humides**.

Critères d'identification des grenouilles brunes

Grenouille rousse



Grenouille agile



Critères	Grenouille rousse	Grenouille agile
Couleur du ventre*	blanc crème, marbré ou + ou - tacheté de jaune, roux ou noirâtre	blanc crème, jaunâtre ou rosé. Immaculé
Profil du museau	busqué, court	allongé, pointu
Taille des pattes arrière**	normale	proportionnellement longues
Aspect de la peau***	légèrement verruqueuse, assez ponctuée	plutôt lisse, peu ponctuée
Dessin dorsal***	replis latero-dorsaux se rapprochant au niveau du dos	replis latero-dorsaux quasi parallèles
Taille du tympan***	2/3 de l'œil	taille de l'œil

* : Ce critère est discriminant et peut être considéré comme décisif.

** : Le test qui consiste à vérifier la longueur des pattes arrière par rapport au museau ne doit pas être utilisé compte tenu de la fragilité des amphibiens. Le critère du ventre reste normalement suffisant pour distinguer ces deux espèces. La longueur des cuisses de la Grenouille agile lui confère une allure plus svelte que la Grenouille rousse.

*** : critères peu discriminants : il existe trop de variations entre les individus pour que ce critère soit utilisé seul.

NB :

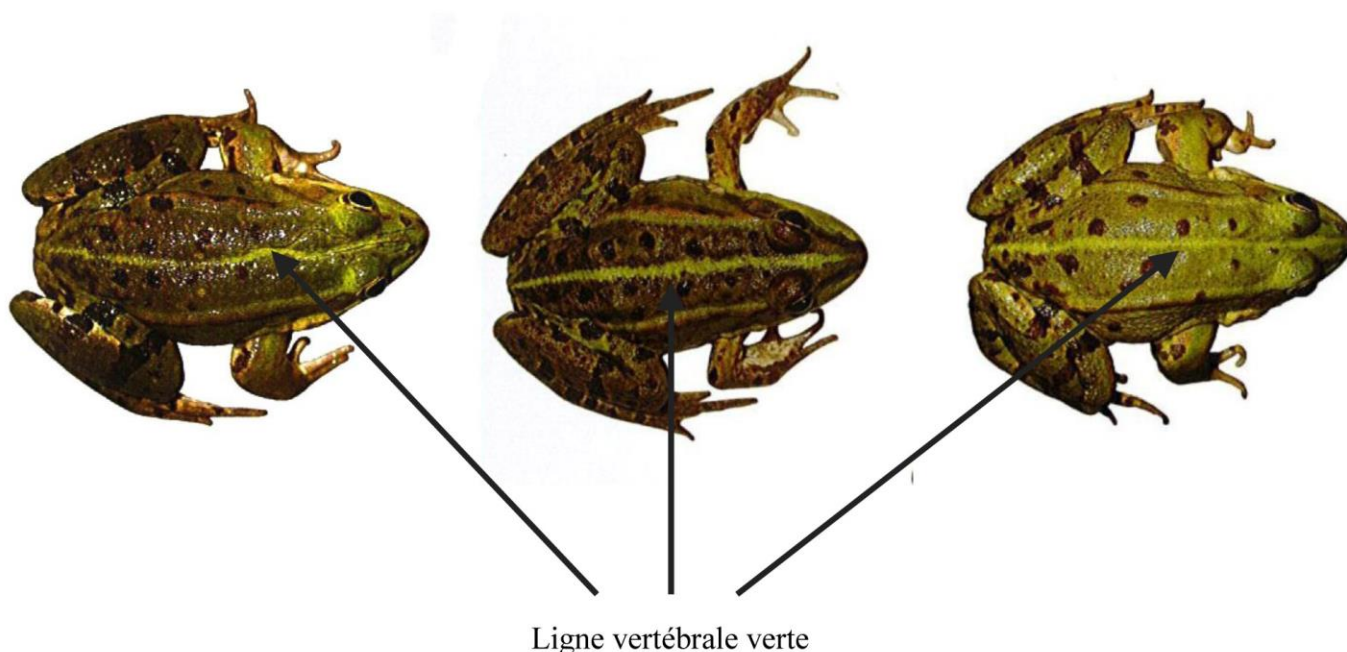
- En cas de doutes persistants sur un ou plusieurs individus, il suffit de prendre une photo représentative que vous pourrez nous envoyer pour identification. Certains individus restent difficiles à classer du fait de leur aspect « intermédiaire ». Pas de panique, le feeling fera foi ! Le but de l'opération reste de dénombrer les crapauds, l'idée étant de dégager des tendances numériques sur de longues périodes !

- Durant leur phase aquatique, les batraciens sont recouverts par un film visqueux protecteur. En conséquence, ils nécessitent d'être manipulés avec les **maines humides**.

Critères d'identification des « grenouilles vertes »

Les rares individus de « grenouilles vertes » récupérés dans seaux appartiennent vraisemblablement à 2 groupes: il s'agit potentiellement de la **Grenouille de Lessona** (*Pelophylax lessonae*) ou de la **Grenouille verte** (*Pelophylax Kl. Esculenta*), hybride complexe à identifier issu de croisements entre la Grenouille de Lessona et de la Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibunda*), les 2 parents se recroisant avec les produits hybrides !

Les grenouilles vertes, qui peuvent être très foncées à cette époque, se distinguent à coup sûr des grenouilles brunes par la présence d'une ligne vertébrale verte. La robe varie du vert au brun. Les autres critères distinctifs ne seront pas développés, la ligne dorsale restant discriminante.



NB :

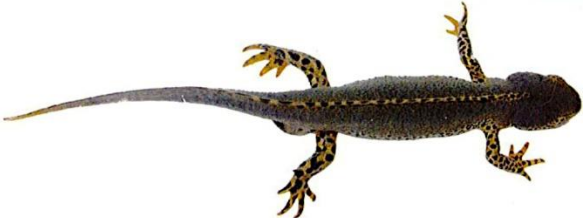
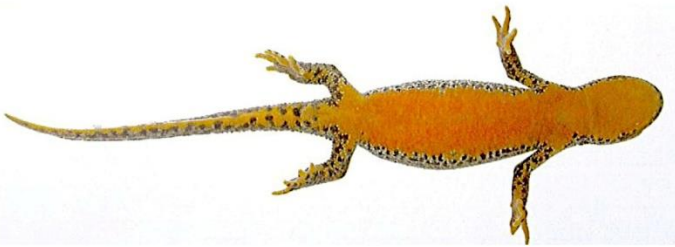
- La Grenouille rieuse, de grande taille, ne présente pas forcément de ligne dorsale claire. Elle n'est toutefois pas présente sur le site.
- Durant leur phase aquatique, les batraciens sont recouverts par un film visqueux protecteur. En conséquence, ils nécessitent d'être manipulés avec les **maines humides**.

Détermination du Triton alpestre

La Triton alpestre est une espèce de taille moyenne dont la coloration foncée du dos lui donne parfois l'aspect d'un petit Triton crêté. Toutefois, ce dernier présente sur le ventre des tâches noires que le Triton alpestre n'a pas. La femelle présente des marbrures qui la rapproche du Triton marbré, dont le ventre est gris foncé avec quelques tâches. Mais ce dernier n'est en principe pas présent sur le site.

mâle

femelle

	
- crête dorsale basse, jaunâtre maculée de noir - Flancs et joues parcourus par un liseré clair ponctué de noir	- pas de crête dorsale - flancs parcourus par un liseré clair ponctué de noir
	
- face dorsale gris bleutée à noirâtre - pattes jaunâtres ponctuées de noir	- pas de crête dorsale - face dorsale gris bleutée, verdâtre, marbré de brun à noirâtre
	
- face ventrale uniformément orange - cloaque renflé	- face ventrale uniformément orange - cloaque peu proéminent

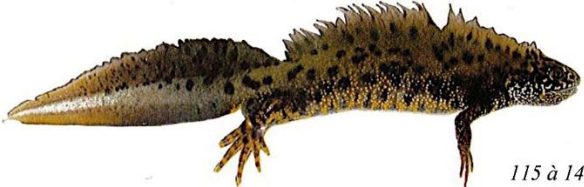
Détermination du Triton crêté

La Triton crêté est une espèce de grande taille dont la femelle peut être confondue avec celle du Triton alpestre. Cependant, l'espèce est reconnaissable à son ventre jaune tacheté.

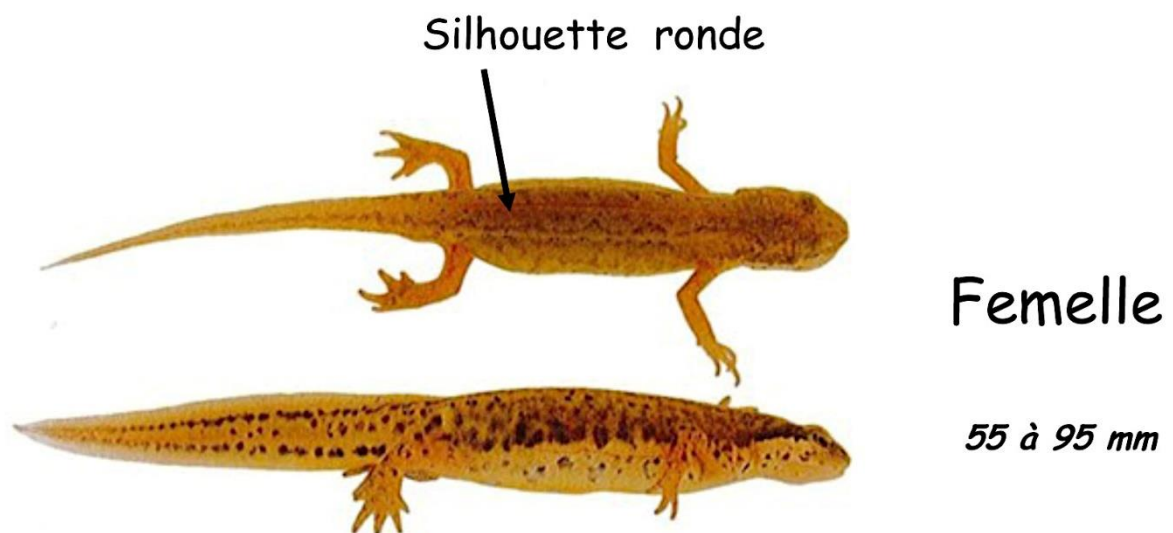
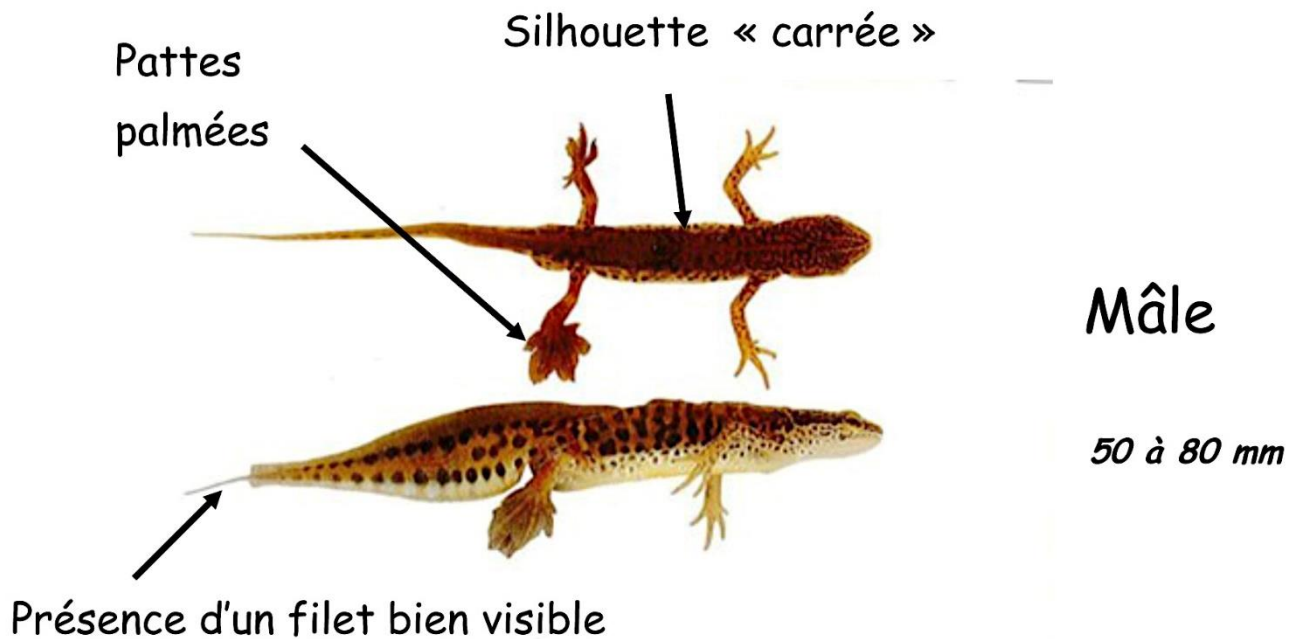
Ce triton remarquable n'a fait l'objet que d'une seule mention sur le crapaudrome. Toutefois, les accès au plan d'eau étant multiples, nous n'avons aucune idée de son niveau de population.

mâle

femelle

 115 à 140 mm	 120 à 145 mm
- crête dorsale haute, très dentelée - corps brunâtre à noirâtre ponctué de tâches foncées - flancs finement ponctués de blanc - partie terminale de la queue argentée	- pas de crête dorsale - corps brunâtre à noirâtre ponctué de tâches foncées - flancs finement ponctués de blanc
	
	- raie dorsale jaune orangée plus ou moins visible
	
- face ventrale jaune-orangée, maculée de tâches foncées - cloaque noirâtre et renflé	- face ventrale jaune-orangée maculée de tâches foncées - partie sous caudale jaune-orangée - cloaque orangé peu proéminent

Triton palmé
(*Lissotriton helveticus*)



Mâle et femelle sont de couleur plus foncée en début de période de reproduction (motifs peu visibles)

**OPERATION DE SAUVEGARDE DES BATRACIENS
A L'ETANG DES VALLEES (AUFFARGIS - 78) : session 2023**

- 1 - Date : / / 2023
 2 - Nom et organisme de l'observateur :
 3 - Heure d'arrivée :
 4 - Temps de ramassage :
 5 - Température du jour :

IMPORTANT :

→ Si un élément du dispositif est abîmé,
 contactez Grégory Patek au PNR (tél :
 01 30 47 62 32 ou au 01 30 52 09 09)

SENS "ALLER"

n° de seau	Crapaud commun mâle	Crapaud commun femelle	Grenouille agile	Grenouille rousse	« grenouille verte »	Triton palmé	Triton alpestre	Autres
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
Total								

SENS "RETOUR"

n° de seau	Crapaud commun mâle	Crapaud commun femelle	Grenouille agile	Grenouille rousse	« grenouille verte »	Triton palmé	Triton alpestre	Autres
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
Total								

REMARQUES PARTICULIERES : (autres animaux tombés dans les seaux, problèmes d'identification, individus écrasés.....).