

Utilisation des pièges nasses à urodèles d'Ortmann

Travail effectué par A.FAUCHER



©A.FAUCHER

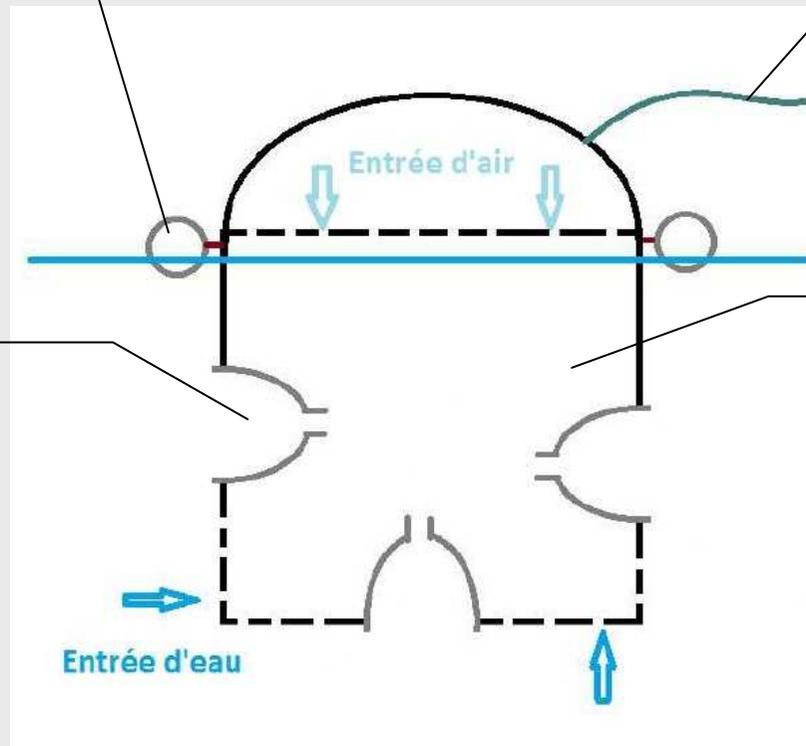


FONCTIONNEMENT

Schéma

Flotteurs : 2 bouteilles plastique de 0,5l permettant à la nasse de flotter, laissant ainsi au moins 2 cm d'air dans le haut du piège

Entonnoirs : 2 ou 3 bouteilles de 1,5 litres fixées avec du silicone permettant l'entrée des animaux dans la nasse



Fil d'encrage

Nasse : ex. contenant alimentaire et couvercle

FABRICATION

Matériaux pour une nasse

- 1 seau type contenant alimentaire de 5 l
- 3 bouteilles plastiques 1,5l type « Cristaline »
- 2 bouteilles plastiques 0,5l
- silicone
- quelques centimètres de fil de fer
- quelques mètres de cordelette ou de fil de pêche

Coût

- 2,63 € / nasse



UTILISATION

Où?

- milieux aquatiques stagnants où à courant faible

Quand?

- pendant la phase aquatique des espèces cibles et selon le domaine biogéographique considéré

Comment?

- pose en fin de journée et relevé le lendemain matin

Combien?

- tout dépend de vos moyens techniques et humains

Pourquoi?

- inventaire qualitatif
- échantillonnage quantitatif et qualitatif standardisé
- biométrie, CMR...

UTILISATION

Quels avantages?

- méthode non invasive
- échantillonnage sur la nuit entière
- méthode facilement standardisable
- piégeage d'adultes et de larves

Quels inconvénients?

- fabrication et maintenance
- autorisations de capture obligatoires
- 2 passages obligatoires sur le site (pose et relevé)
- possibilité de dégradation ou de vol
- possibilité de prédation (non observé)

UTILISATION

1 exemple



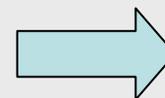
Prospection du 3/04/2014

Taxon \ nasse	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Triton palmé	1	3	0	0	0	1	2	0	7	2	16
Triton crêté	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Salamandre	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3
Insectes	0	3	2	0	0	6	0	0	0	0	11
Total (sans insectes)	1	5	0	0	0	1	3	1	7	3	21 urodèles 11 insectes

©A.FAUCHER

Comparaison nasse / prospection classique

6 passages pas méthode sur 2 ans



Mare 2	Prospec. Classique	Nasses
Triton palmé	20	30
Triton crêté	0	3
Salamandre tachetée	10 larves	6 larves
Grenouilles « brunes »	4 adultes	4 têtards
Grenouilles « vertes »	2 adultes	0

CONCLUSIONS

- plus il y a de nasses et plus il y a de captures (logique 😊)
- donne de bons résultats pour les larves
- ne remplace pas la prospection au phare pour l'inventaire qualitatif



©A.FAUCHER

MERCI!