

# RAPPORT D'ACTIVITÉ BARRIÈRE À AMPHIBIENS VANDELÉVILLE 2022



## UN GRAND MERCI À TOUS !

Cette année, vous avez contribué à la sauvegarde de **681 amphibiens** dont 332 crapauds communs, 267 tritons palmés, 33 tritons alpestres, 29 grenouilles rousses, 17 salamandres et 3 grenouilles vertes.

Les effectifs comptabilisés cette année sur le site sont plus faibles que l'année dernière puisque l'on passe de 879 à 681 individus en 2022.

### ANIMAUX PROTÉGÉS

Tous les animaux récupérés ont été libérés dans le fond du vallon afin qu'ils puissent se reproduire.

Grâce à vos efforts, la prolongation du dispositif a permis de protéger 99 individus supplémentaires.

Du 25 février au 3 mars	17
Du 4 au 10 mars	23
Du 11 au 17 mars	149
Du 18 au 24 mars	75
Du 25 au 31 mars	285
Du 1 <sup>er</sup> au 7 avril	33
Du 8 au 14 avril	82
Du 15 au 22 avril	17

## WANTED ENQUÊTE SALAMANDRE



La petite enquête que vous avez débutée en 2021 a porté ses fruits cette année ! Grâce à vous, nous avons retrouvé 3 salamandres qui avaient déjà bénéficié d'une traversée sécurisée l'année dernière.



2021

2022

### À SAVOIR

Une réunion a été menée avec différents acteurs dont le Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA) en 2022, afin de tenter de comprendre les facteurs qui pourraient être à l'origine du déclin des populations sur le site de Vandelévillle.

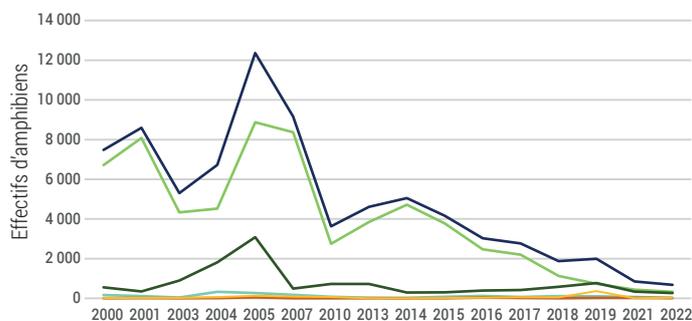
La question de l'installation d'un second filet de l'autre côté de la route, afin de capter les individus en retour de migration, a ainsi été mise en évidence. Il n'est pas facile d'évaluer la durée de fréquentation du plan d'eau en période de reproduction. Les jeunes individus ont une capacité de dispersion très large et beaucoup plus éclatée. Cela risque donc d'être beaucoup d'investissements matériels et humains pour peu de résultats.

Le CEREMA a également précisé que les populations d'amphibiens peuvent être facilement résilientes si l'on conserve les éléments de reproduction (points d'eau) et de bonnes conditions d'habitats terrestres dont les sites d'hivernage. Le paysage environnant suggère un tel ensemble d'habitats terrestres, les sites aquatiques semblent, à l'inverse, peu nombreux.

À l'avenir, il est tout à fait possible de réaliser une cartographie des points d'eau présents sur le secteur, notamment dans les boisements de part et d'autre de la route. Il est envisageable qu'un peuplement d'individus en phase terrestre plus ou moins conséquent soit présent de l'autre côté de la route (côté étang). Il serait donc intéressant d'étudier les mouvements de ces individus en direction de l'étang pendant la période migratoire.

L'idée est de cibler l'état de la population de l'autre côté de la route et également d'identifier les sites « de secours » en période d'assec.

### Évolution des effectifs d'amphibiens sur le dispositif de Vandelévillle



- Grenouille rousse
- Crapaud commun
- Triton palmé
- Salamandre
- Triton alpestre
- TOTAL



Un site du Conseil départemental de Meurthe-et-Moselle