



# La gazette des amphibiens du Nord Isère

Vous allez en rester **CÔA**

La gazette des amphibiens fait son grand retour pour la période de sauvetage des amphibiens en migration 2025 !

Le dispositif anti écrasement a été mis en place les 21 et 28 Janvier sur la RD18 au niveau du lac de Moras !

Notre objectif : faire traverser le maximum d'amphibiens de leur lieu d'hivernage, la forêt, vers leur lieu de reproduction, le lac et la zone humide de Moras ; en évitant les écrasements routiers.

## LE DISPOSITIF ANTI-ECRASEMENT, C'EST QUOI ?

Les 21 et 28 Janvier 2025 a eu lieu la mise en place du dispositif anti écrasement (merci aux étudiants en BTS GPN de l'IET de Lyon pour leur participation !)

La migration prénuptiale des amphibiens a lieu entre janvier et avril. Ils vont se déplacer de de leur lieu d'hivernage, la forêt, vers leur lieu de reproduction, le lac et la zone humide de Moras. Le problème ? souvent ils sont victime d'écrasement lors de la traversée de la route départementale.

Pour la huitième année consécutive, les équipes du Conseil Départemental de l'Isère, et plus particulièrement du Service du Patrimoine Naturel, installent environ 450m de filets au niveau de l'accotement de la RD18A, entre Moras et Vénérieu. Ces filets bloquent la progression des amphibiens vers la route, et les dirigent vers des seaux. C'est ainsi que tous les matins, je recueille les amphibiens tombés dans les seaux et leur fais traverser la route en toute sécurité !



Les élèves de BTS GPN en train d'installer le dispositif

## LA MINUTE HERPETO

Le saviez-vous ? **Les amphibiens sont de très bons BIO - INDICATEURS !**

Ce sont des sortes de « sentinelles » de l'état de santé des milieux ! Dépendants des milieux humides à un stade ou l'autre de leur vie, ils sont très impactés par les changements de la qualité de l'eau. Leur peau est fine et perméable et leur permet de respirer. Parfois, plus d'un quart de l'oxygène qu'ils utilisent est absorbé directement par leur peau. Mais cela signifie aussi que les polluants dans l'air ou dans l'eau peuvent aisément passer de l'environnement extérieur à leur organisme ! Ainsi, ces espèces particulièrement sensibles ne peuvent vivre que dans des milieux où il n'y a pas trop de polluants !





## EN QUELQUES CHIFFRES...

Depuis le 21 Janvier, nous avons pu sauver **506** amphibiens.

Voyez plutôt :

- **13** crapauds communs
- **127** grenouilles agiles
- **362** tritons palmés
- **1** grenouilles vertes
- **3** salamandres tachetées



*Amplexus de crapaud commun*



*Ventre de triton palmé (pour découvrir comment le différencier du triton ponctué, venez à un relevé !)*



*Sarah Cazès, stagiaire en charge du dispositif*

## VOUS SOUHAITEZ VOUS JOINDRE AU SAUVETAGE ? DECOUVRIR LE DISPOSITIF ?

Rien de plus simple !

Prévenez-moi à l'adresse [sarah.cazes@isere.fr](mailto:sarah.cazes@isere.fr)

Munissez-vous de votre plus beau gilet jaune et de votre meilleure paire de bottes, et le tour est joué.

## VOUS AVEZ UNE QUESTION A ME POSER ?

Même procédure, mais vous n'êtes pas obligés de porter le gilet jaune !

## DEVI(RAI)NETTE

Les grenouilles et crapauds « mangent » avec leurs yeux ?



VRAI ! Pour déglutir, les grenouilles utilisent une capacité assez spéciale : elles clignent des yeux, les entrant vers l'intérieur de leur tête pour pousser la nourriture dans leur œsophage et ainsi avaler plus facilement !

[réponse]

