

Enquête : A la recherche des larves de Salamandre tachetée

(*Salamandra salamandra*)

Objectif : améliorer les connaissances sur l'état des populations de Salamandre tachetée, dans le cadre d'un travail de veille sur l'apparition d'un champignon hautement pathogène le *Batrachochytrium salamandrivorans* appelé aussi Bsal, à l'origine de la disparition de plusieurs populations de l'espèce dans divers pays voisins (Belgique, Allemagne, Pays-Bas...).



Une meilleure connaissance des zones de reproduction utilisées par l'espèce, revêt plusieurs intérêts :

- détecter des disparitions locales potentiellement liées à l'apparition du Bsal ;
- mieux connaître la localisation de l'espèce au sein des massifs forestiers, afin d'orienter les suivis réalisés durant l'automne sur les individus adultes ;
- informer les gestionnaires forestiers sur la présence de ces zones pour assurer leur conservation (ex : prise en compte dans la remise en état des chemins forestiers suite à des travaux...).



Protocole



Parcourir les chemins situés sur des secteurs forestiers et bocagers connus pour accueillir la Salamandre tachetée, pour cela consulter la fiche espèce dans : <https://clicnat.fr/espece/92>



Observer attentivement la surface des habitats utilisés pour la reproduction de l'espèce : flaques-ornières, fossés, mares, ruisseaux...



Détecter la présence de larves ! Ces dernières se laissent généralement flottées à la surface de l'eau ou sont visibles sur le fond.

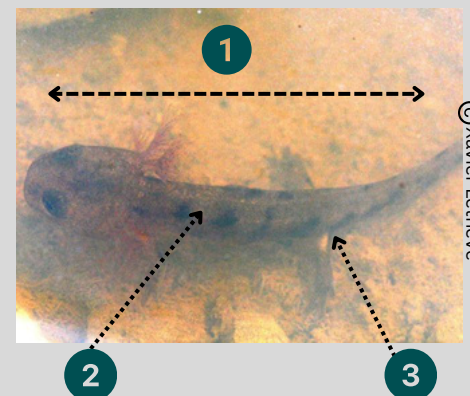


Comptabiliser ou estimer le nombre de larves visibles à vue, sans capture et sans perturbation de l'habitat.



Comment reconnaître une larve de Salamandre tachetée?

- 1 **Taille : 20-30 mm à la naissance, et 55-66 mm vers la métamorphose**
- 2 **Coloration vue de dessus : noir ou gris marbré**
- 3 **Taches claires à la base des pattes**



©Xavier Lethève

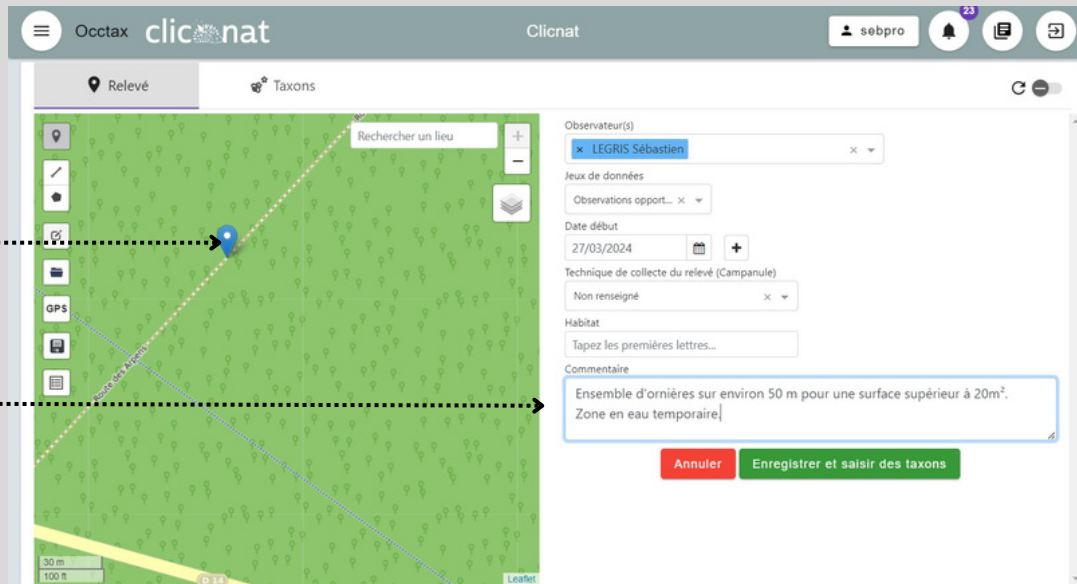
Bien que l'observation des larves soit possible dès le mois d'octobre, la période propice s'étend plus généralement de mars à juillet. La durée du développement larvaire est de 3 à 5 mois est dépend de la température de l'eau.

Pour tous renseignements contacter : sebastien.legris@picardie-nature.org

Réaliser une saisie dans “Clicnat” en respectant quelques recommandations :

• Relevé

- 1 pointer précisément les zones de reproduction. En cas de présence d'un ensemble d'ornières, pointer le centre de la zone occupée.
- 2 mettre en commentaire le type d'habitat concerné (fossé, ruisseau, flaqué-ornière ou mare) avec une estimation de la surface en eau (m²).



• Taxons

- 1 indiquer un éventuel commentaire sur l'observation des larves (localisation, comportement, stade de développement...). Préciser également si le comptage des individus a été exhaustif ou approximatif.
- 2 signaler dans « Dénombrement » les nombres min et max d'individus observés ou estimés.
- 3 N'oubliez pas d'indiquer l'information « Larve » dans le Stade de vie.
- 4 Ajouter une photo de la zone de reproduction et/ou d'une larve (sans capture) si la transparence de l'eau le permet.

