

# Vigilance Bsal

## Les Salamandres en danger



Salamandre tachetée. Photo : Sandra MARTINET (2017)

## Batrachochytrium salamandrivorans

Le Bsal est un champignon microscopique pathogène originaire d'Asie qui dévore la peau de nos salamandres et tritons. Les animaux meurent peu de temps après avoir été infectés.

Des symptômes peuvent être observés et notamment de petits ulcères d'1 à 2 mm de large sur la peau. Par ailleurs, l'animal infecté peut être apathique, ou au contraire atteint de problèmes de coordination motrice. En cas de doute, n'hésitez pas à nous envoyer une photographie.

Des études laissent craindre que le champignon continue sa progression, rendant extrêmement difficile d'empêcher un déclin massif des populations de salamandres en Europe. En Alsace, le massif des Vosges constitue un risque élevé de propagation en raison d'un climat humide et frais, une très forte densité de sentiers forestiers et la proximité avec des foyers d'infection déjà connus.

C'est pourquoi il est nécessaire d'être vigilant et de signaler tout individu suspect le plus rapidement possible à l'association BUFO. La donnée devra être accompagnée d'une photo afin de constater les observations.

Cette maladie hypervirulente peut décimer jusqu'à 90% des individus dans certaines populations nouvellement infectées en quelques semaines seulement, jusqu'à l'extinction.

### Carte d'identité

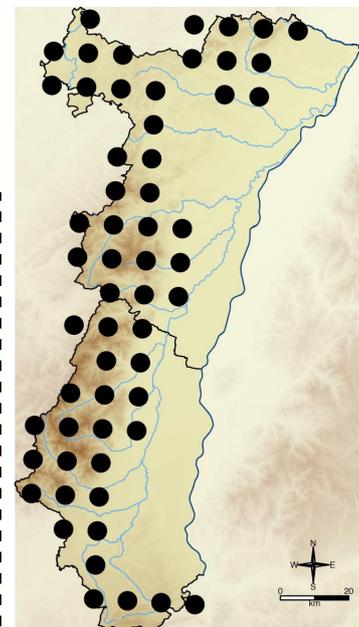
***Salamandra salamandra***

**Taille :** Elle mesure entre 11 et 21 cm

**Aspect physique :** Coloration noire tachetée de jaune vif

**Où vit-elle ?** En Alsace, vous la trouverez dans les forêts vosgiennes au-dessus de 200 m d'altitude. Elle fréquente les forêts de feuillus et mixtes non inondables telles que les hêtraies-sapinières.

**Quand l'observer ?** de début Avril à l'automne lors de la migration



Map sources: OpenStreetMap/USGS  
BUFO (2020)

## SYMPTÔMES

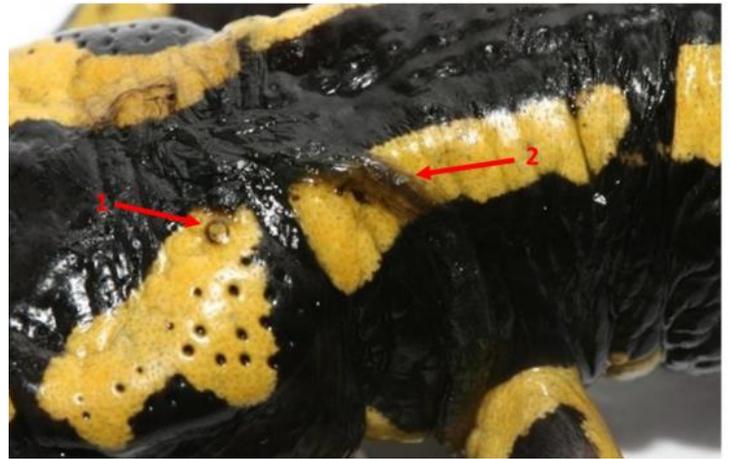
Lésions cutanées

Ulcères

Perte de la coloration

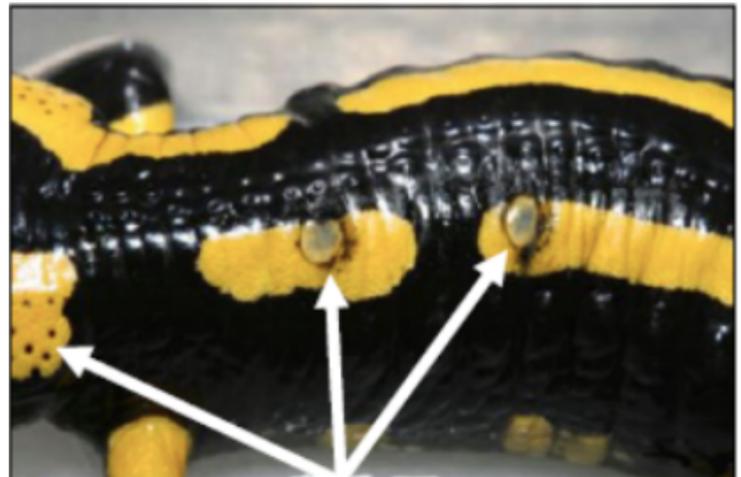
Accumulation atypique de peau morte

Anorexie



(1) petit bourrelet sphérique discret (2) accumulation atypique de peau « morte ».  
Photo : F. Pasmans (Univ Gant, Belgique)

*Si au détour d'une promenade,  
vous découvrez un ou des animaux morts,  
mourants ( non lié à un écrasement routier  
ou à une prédation ) ou présentant les  
symptômes ci-dessus...*



Salamandre tachetée avec des ulcères sur le dos. Photo : Mark BLOOI  
(2016)

## Que faire ?

- Ne touchez pas l'animal
- Prenez autant de photos que possible
- Notez la localisation (coordonnées GPS si possible), l'heure et la date
- Notez les espèces concernées (Salamandres, Tritons) et le nombre d'animaux pour chaque espèce
- Explorez les environs immédiats pour chercher d'autres animaux malades ou morts



Salamandre tachetée avec des lésions sur la tête. Photo : Frank PASMANS, Gent University (2015)



La loi protège les amphibiens, il est interdit de les manipuler sans accréditations.

Contactez l'association BUFO :  
[association@bufo-alsace.org](mailto:association@bufo-alsace.org)

**BUFO**