

Prévenir plutôt que guérir !

Vous ne craignez rien, cette maladie n'est pas transmissible à l'Homme !

Mais vous pouvez agir pour éviter de contribuer à la propagation de l'épidémie dans les lacs du Parc National du Mercantour :

- **Ne pas toucher les amphibiens** : Vous pourriez transmettre le virus d'un individu à l'autre. De plus, la manipulation de ces espèces protégées est interdite par la loi.
- **Ne pas déplacer les espèces potentiellement porteuses**, comme les poissons, d'un lac à un autre.
- **En cas d'alevinage**, vérifier le statut infectieux des poissons introduits.
- **Ne pas transporter d'eau** prise dans un lac à un autre lac.
- **Désinfecter si possible les objets** (épuisettes, bottes, chaussures de randonnée) qui ont été au contact de l'eau d'un lac avant d'en fréquenter un autre à l'aide d'une solution alcoolique et au minimum, **faire sécher ces objets au soleil**.



Parc national
du Mercantour

Les ranavirus État des lieux et préconisations

Signaler vos découvertes :

Si vous observez un phénomène de mortalité dans un lac, merci de le signaler à :

Marie-France Leccia (Parc national du Mercantour) :

marie-france.leccia@mercantour-parcnational.fr

et sur : www.alerte-amphibien.fr

Contact



Parc national du Mercantour
Service Connaissance et Gestion des Patrimoines
Tél. : 04 93 16 78 88
Site internet : www.mercantour-parcnational.fr



École Pratique des Hautes Études
Site internet : www.ephe.fr



Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive
Site internet : www.cefe.cnrs.fr



Les ranavirus, qu'est-ce que c'est ?

Les Ranavirus sont une famille de virus qui se développent chez de multiples espèces de poissons, d'amphibiens et de reptiles.

Un de ces Ranavirus est responsable de fortes mortalités chez la Grenouille rousse dans plusieurs lacs du Parc National du Mercantour. Les adultes et les têtards de cette espèce d'amphibien peuvent être affectés par ce virus.

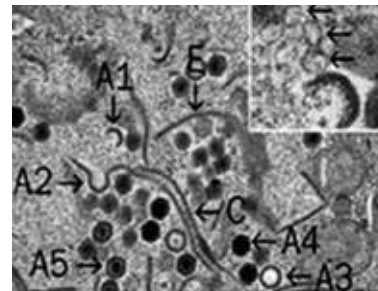
Les agents du Parc National du Mercantour et les scientifiques surveillent la dynamique de cette maladie afin de comprendre et gérer au mieux sa propagation et son impact sur les amphibiens.

Comment se développe-t'il ?

Le virus se développe dans les organes des individus et se transmet par contact entre eux.

Le virus ne peut pas se développer en dehors d'un hôte.

Il ne peut survivre dans l'environnement, eau ou sédiments, que très peu de temps.



Gray MJ, Chinchar VG. 2015. *Ranaviruses. Lethal pathogens of ectothermic vertebrates.* Springer, Berlin, Germany, 246 pp.

Comment se maintient-il dans les populations de Grenouilles ?

La mortalité des Grenouilles infectées n'est pas totale. Certains individus peuvent résister et participer à maintenir ou disperser le virus.

D'autres organismes, comme les poissons (salmonidés, vairons), ne subissent pas de mortalités mais permettent la multiplication du virus. Ce sont des animaux porteurs sains.

Les animaux résistants et les porteurs sains maintiennent ainsi le pathogène dans les lacs.

