

Évaluation externe et recommandations d'amélioration du système de surveillance sanitaire des amphibiens dans les parcs nationaux français métropolitains

Le réseau de surveillance des événements de mortalité d'amphibiens des parcs nationaux (PN) métropolitains a fait l'objet d'une évaluation, à l'aide de la méthode OASIS. Cela a permis de mettre en lumière les principaux points forts du réseau, mais également des limites à son efficacité. Les limites identifiées comprennent des aspects structurels et fonctionnels du réseau qui menacent la pérennité de ce dernier. Ces différentes observations ont conduit à des recommandations pour l'amélioration du réseau et des protocoles de surveillance. Parmi les propositions :

- L'inclusion de sessions et d'experts sur les amphibiens aux comités de décisions (locaux et nationaux),
- L'augmentation de la capacité de laboratoire en incluant des techniques d'anatomopathologie et d'histologie,
- Une surveillance renforcée des espèces à enjeu de conservation.

Enfin, cette étude a permis une comparaison de la surveillance des amphibiens à ce qui est fait à plus grande échelle dans le cadre de la « stratégie sanitaire pour la faune sauvage » des PN.

External evaluation and recommendations for improvements of the epidemiological surveillance of amphibians in French metropolitan National Parks

This study aimed to evaluate the surveillance network of amphibian mortality' events in French National Parks, using the OASIS method. The main strengths of the network were revealed by the evaluation, as well as limitations that narrow the surveillance's efficiency. The limitations encompass structural and functional parts of the network, which decrease its sustainability. Those observations lead to recommendations and a proposition for updating surveillance protocols in National Parks.

- *These include mobilizing experts and organizing work sessions in existing steering committees (locally and nationally),*
- *The reinforcement of laboratory capacity, including the setting-up of macroscopic pathology and histology techniques, and*
- *Strengthened monitoring of dedicated endangered species.*

This study also compared the specific amphibian surveillance network to the wider "Health strategy for wildlife" of the National Parks.