

# FUTURA

## Le grand retour des tortues à Yosemite : vingt ans d'attente récompensés

Podcast écrit et lu par Melissa Lepoureau

Après deux décennies d'absence, la tortue de l'étang du Nord-Ouest refait surface dans le parc national de Yosemite. Une victoire pour la biodiversité, rendue possible par l'éradication ciblée d'un redoutable envahisseur : la grenouille taureau.

Salut, c'est Melissa Lepoureau, et cette semaine, dans Futura FLASH, on va parler de la revanche inattendue d'une espèce menacée..

[Le thème de Futura News décliné sur un style hip hop.]

Il y a parfois des bonnes nouvelles qu'on n'attend pas, et celle-ci en fait partie : après vingt ans d'absence, la tortue de l'étang du Nord-Ouest est de retour dans le parc national de Yosemite. C'est une étude parue en mai 2025 dans *Biological Conservation* qui l'a confirmé. Et tout ça, grâce à un ménage écologique bien ciblé : l'élimination des grenouilles taureaux invasives. Ces amphibiens, originaires de l'est des États-Unis, avaient colonisé les étangs de Yosemite depuis plusieurs décennies. Leur arrivée avait complètement bouleversé la vie locale. On les repérait d'abord à leur chant grave et puissant, qui couvrait toute autre ambiance sonore. Mais leur vrai problème, c'était leur appétit. Et quel appétit ! Ces grenouilles avalaient tout : jeunes tortues, salamandres, petits serpents, oiseaux, rongeurs... Même leurs têtards étaient si gros qu'ils dépassaient les bébés tortues. En 2016, les scientifiques ont donc décidé de suivre la situation de près. Quatre sites ont été observés : deux envahis par les grenouilles taureaux, deux restés intacts. Le constat était clair : là où les grenouilles prospéraient, seules quelques vieilles tortues survivaient. Ailleurs, les populations étaient jusqu'à cent fois plus importantes, avec de nombreux jeunes. À partir de 2019, les grenouilles invasives ont quasiment disparu des zones les plus touchées. Et là, la nature a réagi vite : retour des salamandres, chants des grenouilles locales, et surtout... réapparition des tortues. C'était le signe qu'en retirant un seul élément perturbateur, tout un écosystème pouvait se remettre en route. La tortue de l'étang du Nord-Ouest, seule tortue d'eau douce native de Californie, est plus qu'un simple reptile : elle joue un rôle clé dans le recyclage des nutriments aquatiques. Mais elle a perdu plus de la moitié de son territoire historique. Sa disparition serait une perte écologique majeure. Les chercheurs restent prudents : éradiquer une espèce invasive n'est pas toujours faisable partout. Mais dans les zones sensibles, comme Yosemite, l'impact peut être spectaculaire. Ici, le retour des tortues raconte une histoire simple : quand on laisse la place aux espèces locales, elles savent très bien comment reprendre le fil de leur histoire.

Et vous, qu'en pensez-vous ? Dites-nous tout en commentaire ! Quant à moi, je vous retrouve prochainement pour un nouvel épisode de Futura FLASH.

