

MIEUX CONNAÎTRE POUR MIEUX GÉRER

4



L'enjeu scientifique du programme "tortues de Floride" en Ile-de-France est double : connaître l'impact des tortues sur les écosystèmes d'introduction et estimer leurs potentialités de colonisation.

Lancé en 2002 pour à terme **fonder les décisions de gestion**, le programme de recherches " Tortues de Floride " est mené par le *Laboratoire d'Ecologie, Systématique et Évolution*¹ (Faculté d'Orsay), en partenariat avec divers organismes et collectivités locales. Les chercheurs s'intéressent au **régime alimentaire** des tortues de Floride relâchées chez nous, et sur les interactions de celles-ci avec les communautés vivantes des milieux colonisés. L'action des jeunes et des adultes sur les organismes aquatiques (plantes, insectes, mollusques amphibiens) est observée en conditions contrôlées dans des bassins du campus d'Orsay.

Le **potentiel de colonisation** des tortues est aussi étudié. Il dépend de la proportion de femelles et de mâles, du taux de survie des

oeufs, des jeunes et des adultes. Le suivi d'adultes équipés d'un émetteur renseigne par ailleurs sur les capacités de déplacement des tortues. Tous ces paramètres mesurés sur le terrain permettront des **simulations informatiques projectives**.

Enfin, **l'image (positive/négative) de ces animaux dans le public** est évaluée par l'Unité de recherches en anthropologie de la nature de l'Université de Liège (Belgique).



¹ : UMR 8079 Université Paris-Sud - CNRS - ENGREF

Pourquoi étudier ta tortue de Floride ?

Les chercheurs
craignent aujourd'hui
que les tortues
se reproduisent vite et
envahissent de
nouveaux territoires.

"Dans la nature, ta
tortue peut gêner la vie
d'autres animaux"

