

# Connaissez-vous la cistude, seule tortue indigène de Suisse ?



© Jean-Claude Monney



Centre de Coordination pour la Protection  
des Amphibiens et des Reptiles de Suisse



Protection et Récupération des Tortues  
de Chavornay



**Emys orbicularis** est l'unique tortue d'eau douce indigène de Suisse, appelée **cistude** ou **tortue bourbeuse**.



Juvénile



Adulte

© Hans Peter Schaffner

© Matthieu Raemy

*De petite taille, elle se reconnaît par son corps de couleur sombre recouvert de motifs jaunes vifs. En moyenne, la carapace des adultes atteint 14 cm chez les mâles et 16 cm chez les femelles, pour un poids entre 300 g et 1 kg. Les nouveau-nés mesurent 2-3 cm de diamètre et pèsent en moyenne 4 g.*

La cistude apprécie les **eaux douces** à faible courant avec fonds vaseux et une végétation aquatique abondante, en-dessous de 500 mètres d'altitude. Les **prairies sèches** ou autres milieux ouverts **non inondables** aux abords des zones humides lui sont indispensables pour abriter ses œufs. Elle se nourrit d'invertébrés aquatiques et de cadavres d'animaux, rarement d'amphibiens et de plantes aquatiques, jouant un rôle de « nettoyeur » des étangs.

L'espèce est menacée dans une grande partie de l'Europe suite à la perte ou la fragmentation de son habitat, la pollution et le ramassage volontaire.

Genève héberge actuellement la plus grande population reproductrice de cistudes en Suisse, localisée dans la Réserve naturelle du Moulin-de-Vert, ainsi qu'une population à Laconnex. Suite à de nombreuses introductions non autorisées, il s'agit de populations hybrides comprenant des souches étrangères à notre région (origine méditerranéenne).

A l'occasion de **l'Année internationale de la biodiversité 2010** et dans le cadre d'un **projet national de restauration de la cistude en Suisse**, la **Direction Générale de la Nature et du Paysage** va mettre en place une seconde population à partir d'individus de souche locale (ici **E.o. orbicularis** pour le Nord des Alpes). Elle collabore avec le **karch** et le **centre de Protection-Récupération des Tortues (PRT)**.

*Récemment renaturés et présentant des conditions d'habitat optimales, ce sont des étangs dans les **Bois de Jussy** qui ont été retenus pour ce projet, avec un premier lâcher d'individus issus d'élevage au **printemps 2010**.*

**ATTENTION** : Ne relâchez jamais des animaux dans les plans d'eau, en particulier des poissons rouges et des tortues, pour ne pas mettre en péril les cistudes et les autres espèces présentes (amphibiens, larves d'insectes...) !



© Dalal Ben Habib

Site de lâcher

Si vous voulez en savoir plus sur la cistude dans le canton de Genève, consultez le site : <http://www.geneve.ch/cistude>

Pour les activités qui sont organisées à Genève dans le cadre de l'Année internationale de la biodiversité, consultez le site : [www.biodiversite2010ge.ch](http://www.biodiversite2010ge.ch)