

**AVIS N°2021-06 DU CSRPN OCCITANIE
RELATIF À LA DEMANDE D'AUTORISATION DE PIÉGEAGE DE LA TORTUE DE FLORIDE
DANS LA RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DE CAMBOUNET SUR LE SOR
DÉPOSÉE PAR LE GESTIONNAIRE**

Considérant :

- La demande d'autorisation auprès de la Région pour l'expérimentation du piégeage de la Tortue de Floride dans la RNR de Cambounet sur le Sor sollicitée par la LPO81, co-gestionnaire de la RNR ;
- L'examen par le groupe de travail "Aires Protégées" du 5 mars 2021 ;

Le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel, par vote électronique du 15 mars au 28 mars 2021, donne un avis favorable à cette expérimentation des différents modes de piégeage de la Tortue de Floride dans la RNR de Cambounet sur le Sor, sollicitée par la LPO81 co-gestionnaire de la RNR, préalable à son intégration dans le futur plan de gestion. Le gestionnaire est invité à coupler les piégeages avec la destruction des pontes, et à se rapprocher des opérations ayant été menées dans les marais de l'étang de l'Or, constituant un bon retour d'expérience.

Toulouse, le 29 mars 2021,

La présidente du CSRPN Occitanie



Magali GERINO

SYNTHÈSE SUR LA DEMANDE D'AUTORISATION DE PIÈGEAGE DE LA TORTUE DE FLORIDE DANS LA RÉSERVE NATURELLE REGIONALE DE CAMBOUNET SUR LE SOR DEPOSÉE PAR LA LPO DU TARN, CO-GESTIONNAIRE

OBJECTIFS DE L'OPÉRATION

Projet d'expérimentation du piégeage de Tortues de Floride *Trachemys Scripta elegans* (et autres espèces de tortues exotiques éventuelles) en vue de la mise en œuvre d'une action de régulation de la population au sein de la RNR de Cambounet sur le Sor, par le gestionnaire.

Cette espèce invasive est de plus en plus abondante sur la RNR et se reproduit sur site avec un impact très probable sur la faune aquatique, en particulier les amphibiens et les odonates.

Le piégeage des Tortues de Floride ne fait pas l'objet d'une fiche action spécifique dans le plan de gestion actuel, mais est évoqué dans la fiche dédiée aux espèces invasives. Les résultats de cette expérimentation orienteront l'intégration éventuelle d'une action sur le piégeage de cette espèce dans le futur plan de gestion 2022-2032.

DESSCRIPTIF DE L'OPÉRATION

Plusieurs campagnes de piégeage de 3 à 5 jours consécutifs seront menées par la LPO Tarn, réparties entre mars et octobre 2021, afin d'essayer d'évaluer les meilleures conditions et périodes propices aux captures.

L'action consistera à poser des pièges dans plusieurs points de différents bassins de la RNR présentant des concentrations élevées de tortues (surtout bassins sud où l'enjeu « amphibiens » est le plus fort). Les pièges seront relevés quotidiennement en début de matinée.

L'action comprend le test de pièges à tortues de divers types (nasses, cage-piège type « Fesquet », pièges à insolation...), non vulnérants (capture d'animaux vivants), afin de relâcher les espèces « non-cibles » éventuellement capturées (à l'exclusion des écrevisses américaines, des poissons-chats et des perches-soleil qui seront euthanasiés sur place conformément à la réglementation). Les tortues de Floride capturées seront euthanasiées, puis stockées dans un congélateur dédié avant enlèvement par l'équarrissage en fin de saison (ou selon les capacités de stockage).

Un suivi des opérations de piégeage sera effectué tout au long de l'opération (dates, localisation et types de pièges utilisés, captures, âge et sexe des individus capturés...).

IMPACTS DE L'OPÉRATION ET MESURES D'ÉVITEMENT

Incidences du projet sur le patrimoine naturel de la RNR :

- Captures accidentelles d'espèces animales non-cibles (poissons, amphibiens...), relâchées le même jour.
- Dérangement possible des espèces présentes dans la RNR notamment de l'avifaune aquatique nicheuse.

Mesures prises pour réduire ou supprimer les incidences :

- 1 à 2 intervenants au maximum en même temps. Déplacements discrets.
- Durée de présence limitée (pose et relève des pièges).

ANALYSE ET SYNTHÈSE DES ÉCHANGES DU GTAP

L'intérêt de cette opération fait l'unanimité. Il est demandé au gestionnaire de se rapprocher des opérations ayant été menées dans les marais de l'étang de l'Or car cela constitue un bon retour d'expérience.