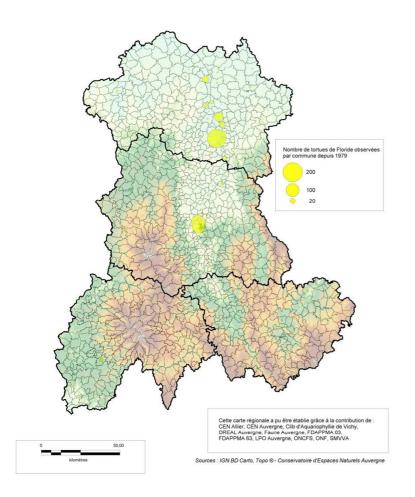
Groupe de travail sur la Faune Exotique Envahissante en Auvergne



La Tortue de Floride en Auvergne



Historique de son observation

La Tortue de Floride a été citée pour la première fois, il y a 14 ans, en 1999, dans le département de l'Allier sur la commune de St-Rémy-en-Rollat ainsi qu'en Haute-Loire sur la commune de Vergongheon.

Période d'observation :

Du mois de Mars (1 observation fin février) à fin novembre.

Reproduction:

Des pontes ont pu être observées dans le département de l'Allier. Il serait nécessaire d'améliorer les connaissances sur ce point pour confirmer la non éclosion des œufs.

En revanche, des tortues de petite taille ont été observées dans le milieu naturel, ce qui laisse penser qu'en l'absence supposée de la viabilité des œufs pondus, que des juvéniles sont toujours relâchés dans les milieux naturels. Comme la commercialisation de cette espèce est aujourd'hui interdite, la provenance de ces tortues est à rechercher.

Répartition altitudinale :

Entre 200 m et plus de 800 m (lac d'Aydat).

Etat des connaissances régionales

En 2011, 54 données recueillies sur 33 communes¹.

En 2013, 235 données répertoriées sur 63 communes grâce à la contribution de nombreux acteurs (voir encart carte ci-contre et liste en fin de fiche) dans le cadre d'une enquête régionale lancée par la DREAL Auvergne et confiée au CEN Auvergne.

Répartition territoriale connue

Le Tortue de Floride a été observée dans les 4 départements de la région Auvergne selon la répartition suivante :

	Allier	Cantal	Haute- Loire	Puy-de- Dôme	Total
Nbre données	95	3	14	123	235
Nbre communes	33	1	7	22	63

Le plus gros foyer identifié se situe dans le département de l'Allier et principalement le long de l'axe Allier. La Tortue de Floride est également présente dans la région de Sologne bourbonnaise, sur la Besbre et sur le Cher.

Le Puy-de-Dôme est le second département où la Tortue de Floride a été observée sur plus d'une vingtaine de communes et essentiellement en bord d'Allier et de Dore.

La Haute-Loire arrive en troisième position avec 7 communes concernées par la Tortue de Floride avec une localisation sur sa partie nordouest.

Le Cantal semble pour l'instant le moins concerné avec la seule commune d'Aurillac.

Il faut garder en mémoire que la répartition actuelle ne reflète pas forcément la réalité de terrain mais simplement les données recueillies et transmises liées aux observateurs et à la pression d'observation.

Il est probable que l'espèce soit présente sur d'avantage de communes. Des compléments d'observation semblent nécessaires et permettrons d'actualiser la répartition régionale de l'espèce.



Groupe de travail sur la Faune Exotique Envahissante en Auvergne



Milieux où l'espèce a été observée :

Les milieux où la Tortue de Floride a été observée en Auvergne, sont principalement les milieux aquatiques avec de l'eau stagnante de différentes natures :

- -bras morts de cours d'eau, boires en bord de réseau hydrographique,
- -cours d'eau dans faciès lentiques,
- -mare, plan d'eau, étang, lac, gravières.

De façon plus ponctuelle, elle a pu être observée en zone urbanisée :

- jardin avec bassins d'agrément

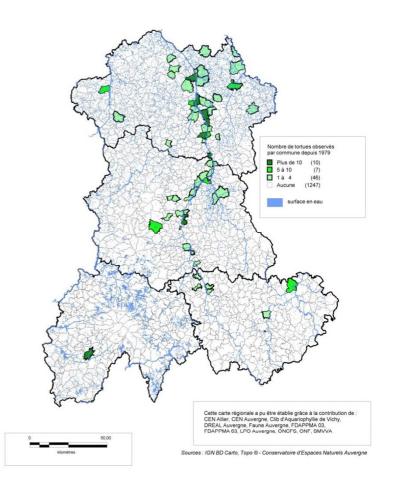
Dans tous les cas de figure, cette espèce recherche des sites d'insolation qui nécessitent des secteurs non ombragés. Elle affectionne pour cela des arbres morts et souches émergents.

Nature des observations :

Sur les 235 données recueillies, tous les animaux ont été vus vivants à l'exception d'une carapace recueillie.

Pour les animaux vivants, la nature des observations est liée à une observation directe, ou par capture dans un piège.

La Tortue de Floride est une espèce farouche qui plonge à la moindre alerte.



Les contributeurs à la connaissance régionale :

11 structures ont contribué à ce jour à l'amélioration des connaissances pour cette espèce au niveau régional grâce à la transmission de leurs données. Plus de 60 contributeurs ainsi que de nombreux anonymes.

Principale bibliographie concernant l'espèce en Auvergne

1-Florian VERON, 2011. Plan Régional d'Actions pour la Cistude en Auvergne -2001/2015, CEN Allier, DREAL Auvergne, 76 pp.

2- Charline GIRAUD, 2011. Etude et suivi de la population de tortues américaines sur l'ENS de l'Etang du Pacage – protocole et résultats 2011, LPO Auvergne, Conseil Général du Puy-de-Dôme, 27 pp

3-Célia BEAUCLAIR, 2012. Etude et gestion de tortues exotiques présentes au sein de sites occupés par la Cistude d'Europe. CEN Allier, rapport de stage, 76 pp