LES AMPHIBIENS ET REPTILES
N° de Fiche : AR - 9

AAPPMA LA TRUITE SAUMONEE

Espèce envahissante

La Tortue de Floride

07 mai 2018 par : Pascal ISTVANCIN

La Tortue de Floride dans l'eau

La Tortue de Floride sur terre

Les taches rouges caractéristiques sur les tempes

La Tortue de Floride

Nom scientifique : *Trachemys scripta elegans*
Classe : Reptilia - **Ordre** : Testudines - **Famille** : Emydidae

Description: Elle est facilement identifiable par les taches uniques de couleur rougeâtre qu'elle a sur ses tempes. On peut noter, également, son plastron de couleur jaune et sa carapace dorsale de couleur vert marron à brun. Jeunes, elles sont vertes à vert jaunâtre. Cette sous-espèce se rencontre originellement dans l'est des États-Unis entre les Appalaches et les Rocheuses et dans le nord-est du Mexique. Elle a été introduite dans de nombreux pays. Il s'agit d'une tortue aquatique vivant normalement dans les lacs, étangs et marécages. La Tortue de Floride a une longévité évaluée à environ 50 ans. On peut différencier le mâle de la femelle par quelques caractéristiques :

- La taille et la forme des griffes : en effet, celles du mâle sont courbées et longues tandis que les griffes de la femelle sont droites et plus courtes.
- La forme du plastron : la forme du plastron du mâle est plutôt concave et convexe chez la femelle.
- La taille de la queue : Le mâle a une queue plus grande que la femelle. L'ouverture cloacale de la queue est plus éloignée de sa base chez les mâles.
- Généralement, les femelles sont plus grandes que les mâles.

Taille : jusqu'à 25 cm et Poids : jusqu'à 2,5 kg

Les très bonnes capacités d'adaptation de la Tortue de Floride aux conditions locales ont permis à un grand nombre d'individus de survivre et de coloniser quasiment tous les milieux d'eau douce en France. Elle est maintenant présente dans tous les départements métropolitains. Il n'est toutefois pas possible de déterminer les effectifs de tortues de Floride vivant à l'état sauvage.

Reproduction : La saison de reproduction commence entre mars et juin avec les accouplements. La femelle pond généralement une vingtaine d'œufs qu'elle va déposer dans un trou de plusieurs centimètres de profondeur (généralement entre 2 et 10 cm) sur une plage sablonneuse et ensoleillée. Comme d'autres espèces de tortues, elle est capable d'effectuer plusieurs pontes par an et de conserver du sperme du mâle pour l'utiliser les années suivantes. La période d'incubation des œufs dure 8 à 10 semaines. Les petits sont attirés par le milieu aquatique dès la sortie de l'œuf. Elle peut se reproduire en moyenne dès l'âge de 4/5 ans.

Alimentation : Les adultes sont réputées assez voraces pour vider une mare de la plupart de ses amphibiens et végétaux supérieurs. La Tortue de Floride est carnivore dans les premières années de sa vie. Puis au fur et à mesure, elle complète son alimentation de végétaux et devient omnivore. Son régime alimentaire est ainsi composé d'insectes aquatiques, de poissons, de crevettes, de charognes mais aussi de plantes aquatiques, de lentilles d'eau et d'autres végétaux comme des feuilles de salade.

Protection : Cette tortue n'est plus en vente libre en France car elle est considérée comme envahissante. Il faut donc être titulaire du certificat de capacité et d'une autorisation d'ouverture d'établissement pour la posséder. Elle constitue surtout une menace pour la Cistude d'Europe, espèce indigène.

Confusion possible : avec la **Cistude** (*Emys orbicularis*), sans ligne rouge sur les tempes et qui devient moins grosse adulte que la Tortue de Floride (20cm pour 28cm).

Sources écrites & **photographiques** : https://fr.wikipedia.org/wiki/Tortue_de_Floride, http://www.conservation-nature.fr/Trachemys_scripta_elegans.html, https://pixabay.com/fr/tortue-tortue-de-floride-1305879/,