



SUIVI CISTUDE CAMPAGNE 2011

Tout comme en 2010, dans le cadre du programme LIFE+ LAG'NATURE, concernant l'action de lutte contre les tortues exotiques, le SYMBO a installé sur différents secteurs des marges Nord de l'étang des nasses et autres filets afin de retirer du milieu des tortues aquatiques. Lors de cette campagne de capture, des cistudes d'Europe ont pu être également capturées.

Voici le Bilan de l'opération

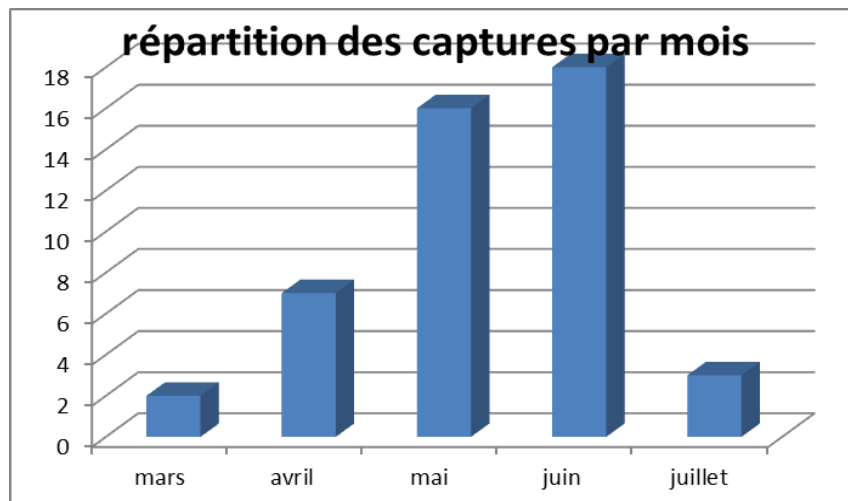
RAPPEL :

Chaque cistude capturée se voit attribuer un numéro d'identification en réalisant des encoches, à l'aide d'une lime, sur les écailles marginales de sa dossière. Après marquage et prise de mesure biométrique, les individus sont relâchés sur place.

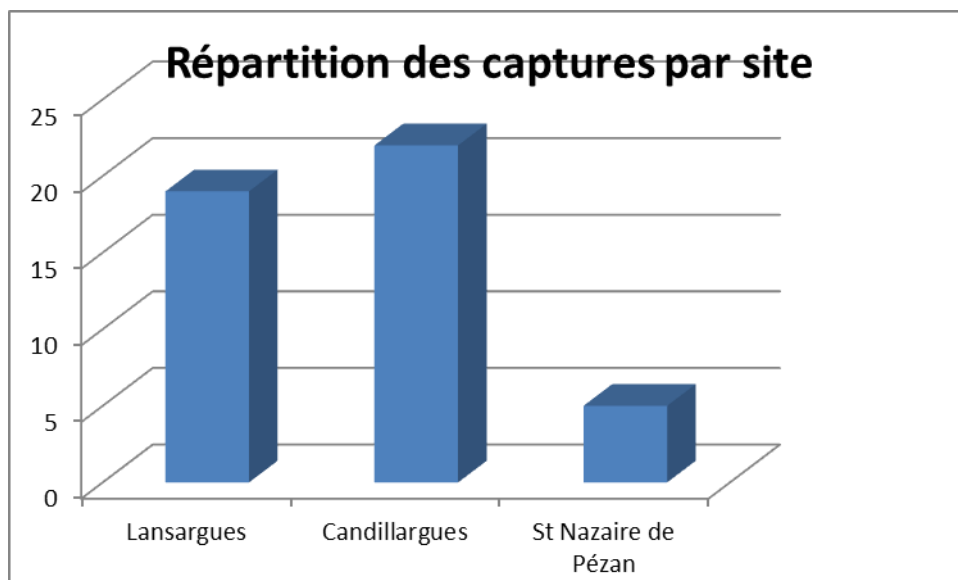


Informations relatives aux campagnes de piégeage 2011 :

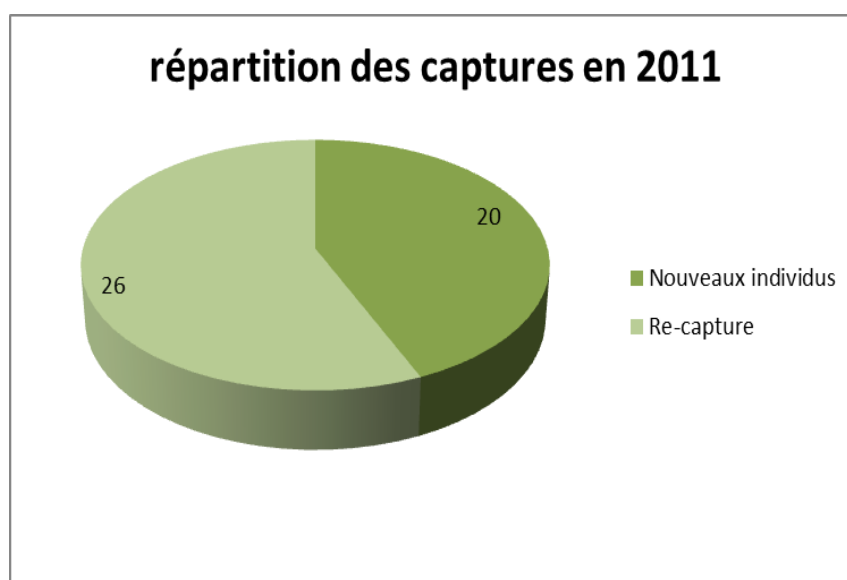
La campagne de piégeage s'est déroulée sur 20 semaines, du 28 février au 22 juillet 2011 sur 5 secteurs de l'étang de l'Or. **46 cistudes** ont été capturées durant la campagne 2011.



- Le nombre le plus important de capture a été effectué sur la commune de Candillargues. Cependant il est difficile d'interpréter ces résultats car la pression ou le temps de piégeage est inégal suivant les secteurs (le site de St Nazaire n'a bénéficié que d'une semaine de piégeage alors que sur Candillargues l'équipe du SYMBO a installé ses pièges à 4 reprises).

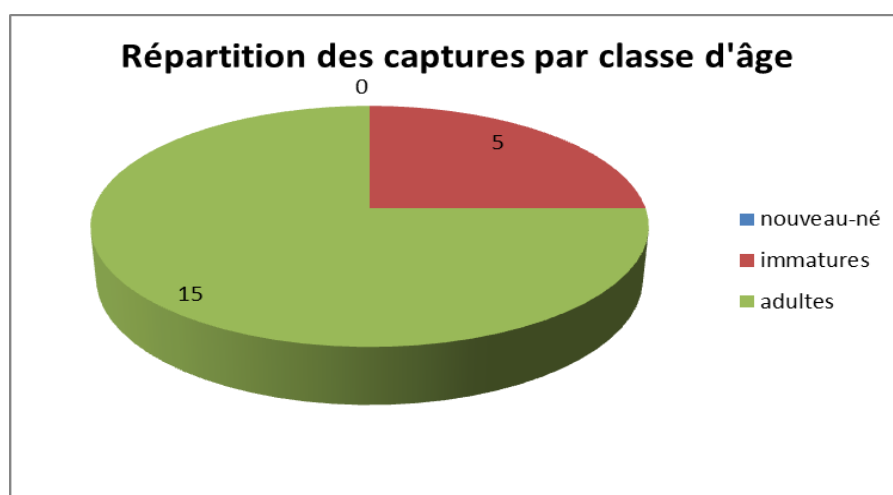


- Pendant la saison 2011, **46 individus** ont été capturés dans les pièges. 20 captures concernent de nouveaux individus.



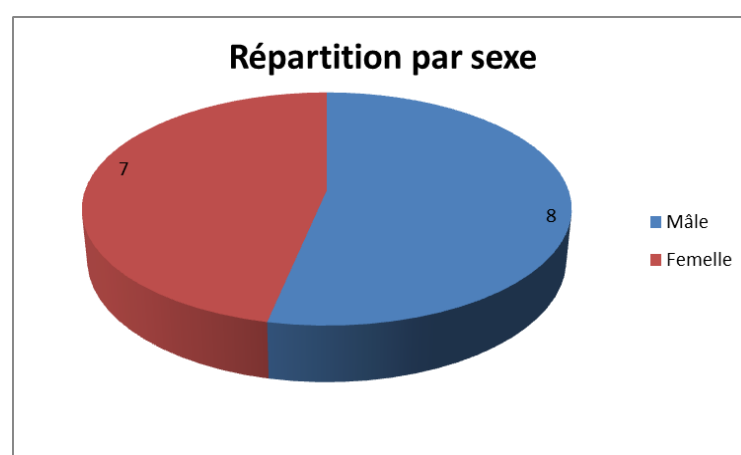
Depuis juin 2004, début du suivi cistude sur l'étang de l'Or, **222 individus** ont été capturés, marqués puis relâchés.

- Parmi ces 20 nouveaux individus recensés, 1 seul individu était trop jeune (immature) pour être marqué.



Les adultes représentent 77 % des nouvelles prises.

- Pour cette campagne 2011, le ratio mâle / Femelle est quasiment équivalent. En 2010, les femelles représentaient 62% des individus capturés.



Informations à noter sur cette campagne de suivi 2011 :

- D'après les re-captures effectuées, dans la très grande majorité des cas, les cistudes restent fidèles à leur site.
- Cependant, un déplacement important pour un individu est à signaler. Le n° 86 (mâle adulte), capturé la première fois, le 10 juin 2006, sur le secteur de St Nazaire a été retrouvé le 10 mai 2011 dans les marais de Candillargues.
- Un individu (le N° 222) a été récupéré blessé dans une nasse par l'équipe du SYMBO. Rapidement transporté au centre Tortue Passion de Vergèze, elle n'a malheureusement pas survécu à ces graves blessures provoquées par l'attaque d'un prédateur (rongeur ?).

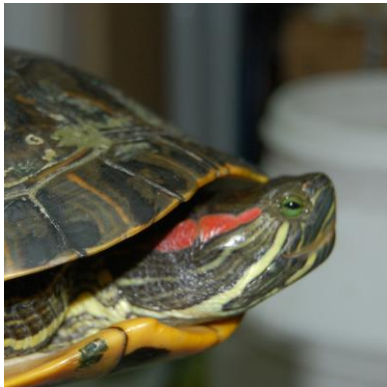
- Re-capture de l'emyde lépreuse sur un secteur de Lunel. Individu N°1, mâle.



Emyde Lépreuse (*Mauremys leprosa*)

- Lors de cette campagne de capture, 29 tortues exotiques dites de « Floride » ont été capturées et retirées du milieu. Parmi ces tortues exotiques figuraient :

27 *Trachemys scripta elegans*, 1 *Trachemys scripta scripta*, 1 *Pseudemys concinna*.



Trachemys scripta elegans



Trachemys scripta scripta



Pseudemys concinna