

## SUIVI CISTUDE CAMPAGNE 2012

Après trois années de lutte contre les tortues exotiques réalisées dans le cadre du programme européen Life + Lag'Nature, la campagne de piégeage s'inscrit aujourd'hui dans le Plan National d'Action Cistude (PNA). Les actions n°5 et n°14 de ce PNA prévoient de « compléter l'étude de répartition de l'espèce et réaliser des cartes » et « l'organisation de la régulation des populations de tortues à tempes rouges en milieu naturel » afin de favoriser le maintien des populations de tortues autochtones.

Bénéficiant déjà d'une expérience de 3 ans dans ce domaine et du matériel de piégeage nécessaire, le Symbo a recruté 2 étudiantes niveau BTS (Laurie Simao et Emilie Sanchez) afin de réaliser une nouvelle campagne de piégeage pour le printemps 2012.

Les 4 sites étudiés sont :

- Les marais du Grès, commune de St Nazaire de Pézan
- Les marais de la commune de Candillargues
- Le site départemental de Tartuguière, commune de Lansargues
- Le Salaison aval, commune de Mauguio.

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.

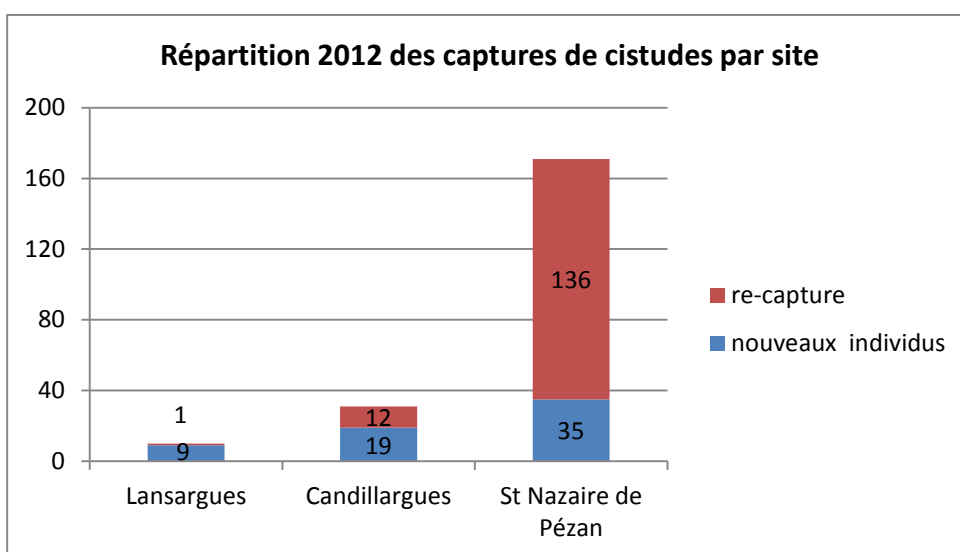


### Informations relatives aux campagnes de piégeage 2012 :

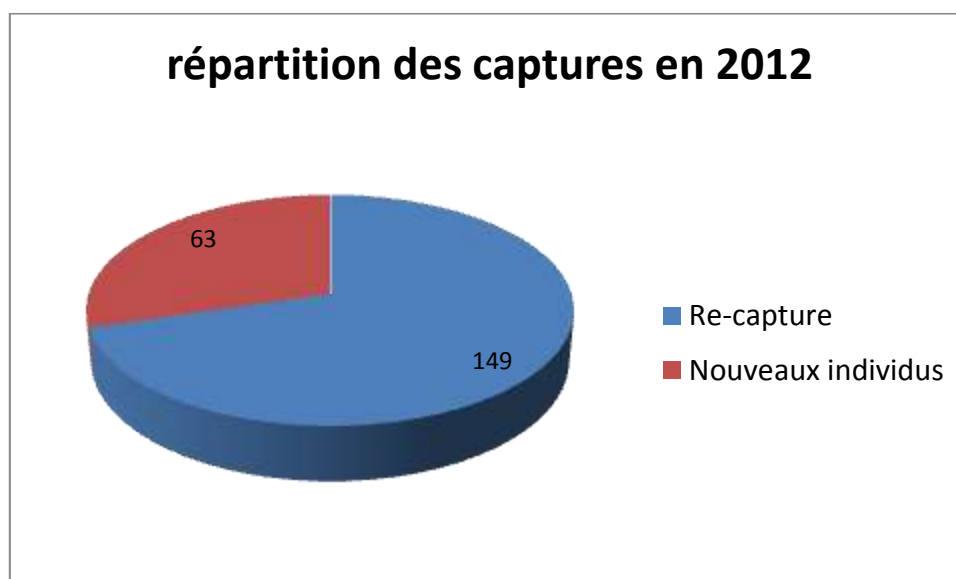
Cette campagne de piégeage 2012 s'est étalée sur 8 semaines (du 24 mai au 13 juillet) et sur 4 secteurs des marges Nord de l'Étang de l'Or, connus pour abriter des populations de tortues aquatiques (Cistude d'Europe et tortues exotiques).

**214 cistudes d'Europe ont été capturées dont 63 nouveaux individus** qui ont été marquées et relâchées (plusieurs individus trop jeunes n'ont pu être marqués). Ainsi, depuis 2004, début du suivi des populations de cistudes, 284 individus ont été répertoriés sur les marges Nord de l'étang de l'Or.

- Le nombre le plus important de capture a été effectué sur la commune de St Nazaire de Pézan. Sur ce site nous avons pu bénéficier de l'aide de Mr Fesquet qui a mis au point un système de cage piège très efficace. Les prises record sur ce site sont dues à une plus longue période de piégeage (7 semaines) et à une forte concentration d'individus.



- Pendant la saison 2012, **214 individus** ont été capturés dans les pièges. 63 captures concernent de nouveaux individus (à noter 12 très jeunes cistudes qui n'ont pu être marquées).



Informations à noter sur cette campagne de suivi 2012 :


- 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° 76 (mâle adulte), capturé la première fois, le 13 juin 2006 sur le site du marais du Grès a été capturé lors de l'été 2012 sur le site de Tartuguière à Lansargues.
- Un individu (le N° 287) a été récupéré blessé, le plastron était fortement abîmé et décollé. Une entaille était également visible sur la carapace. Cet individu a été confié au centre Tortue Passion de Vergèze. Cet individu poursuit actuellement sa convalescence.

Captures de tortues exotiques :

Cette campagne de piégeage 2012 organisée par le Symbo a permis de capturer à l'échelle de l'étang de l'Or, **14 tortues exotiques**.

Au total, depuis le début de l'expérimentation de capture des tortues exotiques, **52 individus ont été retirés du milieu** et placé au centre de récupération « tortue passion » situé à Vergèze.

Tableau synthétique des captures de tortues exotiques pour l'année 2012 :

LIEU	DATE	ESPECE	SEXE	TYPE DE PIEGE
SALAISSON	16 /05/12	 <i>Trachemys Scripta elegans</i>	M	MAIN
SALAISSON	06/07/12	<i>Trachemys Scripta elegans</i>	?	VERVEUX
TARTUGUIERE	14/05/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	?	MAIN
ST NAZAIRE	30/05/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	F	CAGE/PIEGE
ST NAZAIRE	30/05/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	M	CAGE/PIEGE
ST NAZAIRE	09 /06/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	I	CAGE/PIEGE
ST NAZAIRE	13/06/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	I	CAGE/PIEGE
ST NAZAIRE	28/06/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	M	CAGE/PIEGE
ST NAZAIRE	05/07/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	I	CAGE/PIEGE
ST NAZAIRE	09/07/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	F	CAGE/PIEGE
ST NAZAIRE	17/07/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	F	CAGE/PIEGE
ST NAZAIRE	21/09/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	F	CAGE/PIEGE
ST NAZAIRE	21/09/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	F	CAGE/PIEGE
MARSILLARGUES	11/05/12	<i>Trachemys scripta elegans</i>	?	MAIN