



Association Emys Conservation  
A3 Résidence La Voie du Sud  
91160 LONGJUMEAU – France  
01 69 09 27 24 – 06 16 98 52 04  
emyso@aol.com  
<http://emys.conservation.free.fr>

## *Lettre n°16*

### SOMMAIRE

EDITORIAL / EDITOR'S CORNER .....	page 2
LA CISTUDE D'EUROPE SUR LA RESERVE NATURELLE DE CHERINE .....	page 4
THE EUROPEAN POND TURTLE IN THE NATURAL RESERVE OF CHERINE .....	page 5
LES PRINCIPALES QUESTIONS ABORDEES LORS DE NOTRE RENCONTRE DU 1 <sup>er</sup> MARS 2011 .....	page 6
LEVEZ LE PIED .....	page 7
LES CORMORANS MARINS ONT ENVAHI LA BRENNE .....	page 9
CAMBRIOLAGE AU CENTRE DE REPRODUCTION DES TORTUES DE L'ALBERA .....	Page 10
CISTUDE D'EUROPE : EMYS ORBICULARIS .....	page 11
LA LIGUE DE PROTECTION DES OISEAUX CONTRE L'EXTENSION DE LA PISTE DE L'AERODRÔME .....	page 12
LITTLE TURTLE PACKAGE .....	page 13
AGDE : AU BAGNAS, LA TORTUE CISTUDE EST DE NOUVEAU CHEZ ELLE .....	page 14
ANNOUCEMENT AND CALL FOR SESSIONS/WORKSHOP – TURTLE ALLIANCE .....	page 15
WILD TURTLES MOVE CLOSER TO INTERNATIONAL TRADE PROTECTION .....	page 16
AMERICAN TORTOISE RESCUE CELEBRATES WORLD TURTLE DAY .....	page 17
EDITORIAL POLICY .....	page 18

## EDITORIAL

Chers collègues et amis,

Cette photo "trophée", pour commencer :



A gauche, Benoît, mon plombier dans l'Indre, auteur de cette pêche monstrueuse et son cousin qui l'a aidé à sortir de la Creuse ce garçon silure (*Silurus glanis*) de 2,21 mètre de long, 70 kg, en juin 2010. Les filles sont plus grosses, jusqu'à 90, 100kg, en tout cas en France, pour les records... Ces "aliens" introduits du Danube dans nos rivières depuis près de 30 ans dévorent tout, sont très actifs la nuit quand les autres poissons dorment, mangent même des ragondins... Aucune cistude ne peut survivre dans la Creuse plus de trois jours...Ce qui pose un problème, le bassin de la Creuse drainant les  $\frac{3}{4}$  de la Brenne, toute tentative de colonisation naturelle de l'espèce, s'arrête là...

Ceci pose également un problème de gestion humaine, la région se désertifie y compris de sa biodiversité aquatique... Que font les autorités ? Rien, cette magnifique campagne est laissée à l'abandon. Nous n'avons, après notre entrevue au Ministère avec M. Patrick Vauterin, chargé de mission au Cabinet Eau et Biodiversité, le jeudi 26 mai 2011, eu, strictement, aucune suite... Ces "politiques" des Ministères oublient parfois que les gens votent aussi... Quand Benoît demande en préfecture une autorisation de pêcher le silure la nuit, lorsqu'il est le plus actif, on la lui refuse...

Cette lettre N°16 est donc centrée sur la Creuse, la Brenne, avec l'interview de Zoey Owen-Jones, son complément, la brochure "Levez le pied !" et les infos de France, de Navarre et plus loin...

*Bonne lecture !  
Alain Veysset, rédacteur*

## EDITOR'S CORNER

Dear colleagues and friends

This photo to start with :



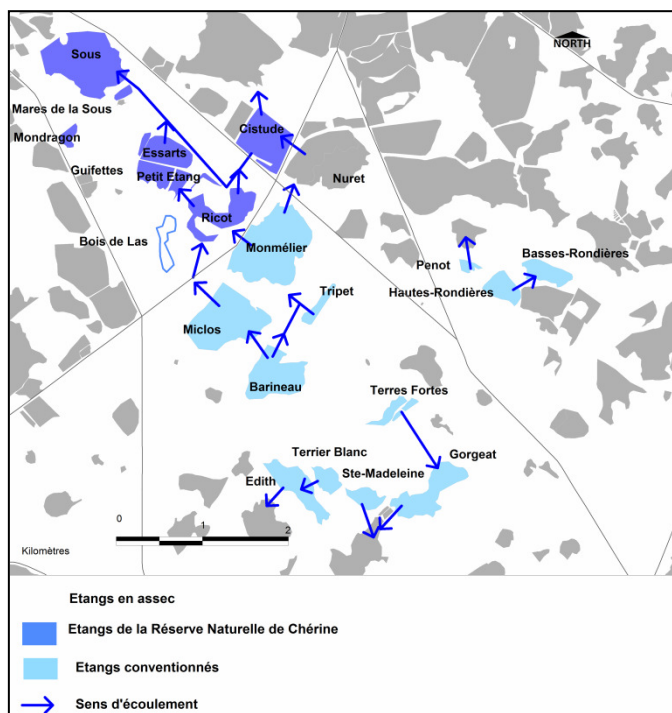
On the left, Benoît, my plumber from the Indre department, author of this monstrous catch and his cousin who helped him to pull it from the river La Creuse in June 2010, this male sheatfish (*Silurus glanis*) weighing 70 kg is 2,21 meters long. The females are even bigger: 90-100 kg, for the French records... These “aliens”, introduced from the Danube in our rivers thirty years ago, devour everything, are very active at night when the other fishes are asleep and even eat coypus... No Emys can survive in the river La Creuse for more than three days... And this is a problem: the catchment area of the river la Creuse drains  $\frac{3}{4}$  of the Brenne (with the most important Emys population of all France) and all attempt of natural colonization of the specie stops there.

There is also problem of the human management, this region is being deserted, even by its aquatic biodiversity... And what are the authorities doing? Nothing at all, this magnificent countryside is neglected. After Emys Conservation was received on the 26th of May 2011, at the French Environment Ministry by Patrick Vauterin, in charge of water and biodiversity there has been no follow-up at all... These politicians in their Ministry often forget that people also vote... When Benoît applied for a licence at the Prefecture to fish the sheatfish by night when it is the most active, his demand was refused...

This letter N° 16 is therefore focused on river La Creuse, the Brenne Park with an interview of Zoey Owen- Jones, information from France and the rest of the world...

*Enjoy reading!*  
*Alain Veysset, editor*

## LA CISTUDE D'EUROPE SUR LA RESERVE NATURELLE DE CHERINE



1) La Cistude d'Europe a fait l'objet d'un suivi de 2007 à 2010 sur la Réserve Naturelle de Chérine et les propriétés périphériques. Au total, ce sont 21 plans d'eau de superficie variable qui ont été échantillonnés. Ceci, afin d'évaluer les effectifs, le sex-ratio, la structure d'âge, les déplacements et le domaine vital des populations. Un article reprenant les résultats de l'étude concernant la dispersion et l'impact de la gestion piscicole est en cours de rédaction.

Les effectifs sont importants, les densités variables en fonction des étangs et les juvéniles très peu représentés.

2) Sur la conservation, nous avons décliné le PNA au niveau de la région et sur Chérine travaillé sur la fécondité et les écrasements routiers.

Afin d'estimer la fécondité, 26 femelles ont été équipées pour le radio-tracking et suivies par palpation et radiographie tout au long de la période de reproduction. Nous avons constaté que 30% d'entre elles effectuaient des doubles pontes : la 1ère se situant vers la fin mai et la 2ème fin juin début juillet.



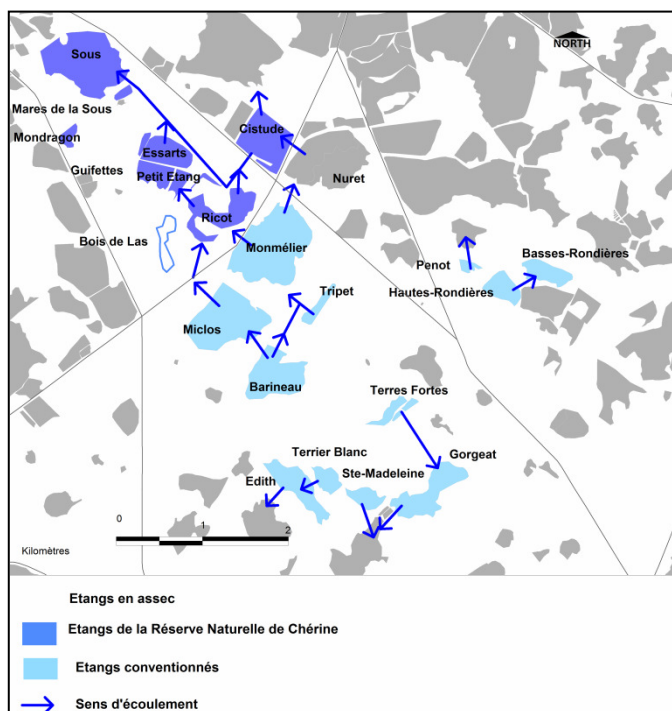
Grâce au radiopistage nous avons pu protéger un nombre variable de nids au cours des 3 années de suivi. Ainsi, en 2008 le taux d'émergence observé a été de 50%, en 2009 de 23%, et en 2010 de 0%. La prédation des nids, estimée à partir d'un protocole de fausse ponte, a été de 70% en moyenne en 2009 contre 77% en 2010. Le prédateur principal mis en évidence est le renard.

33 individus ont été retrouvés écrasés entre 2008 et 2010 sur les axes routiers (13.5 km) ceinturant la réserve. En conséquence, des actions de prévention sont mises en place, notamment à travers des panneaux de signalisation routiers amovibles. En effet, ces derniers ne sont en place que durant la période d'activité de l'espèce. Une plaquette intitulée "Levez le pied" a également été éditée dans le cadre du Plan Régional d'Actions. Les écrasements ont principalement lieu en sortie d'hivernation, en période de ponte et suite aux assecs. Des actions de conservation ont également lieu au niveau des sites de ponte afin d'augmenter les surfaces favorables disponibles ainsi qu'au niveau des fossés. En effet, les fossés en eau constituent des voies migratoires privilégiées et des sites relais pour la ponte.



Zoey Owen Jones

## THE EUROPEAN POND TURTLE IN THE NATURAL RESERVE OF CHERINE



1) Between 2007 and 2010 the European pond turtle has been monitored on the Natural Reserve de Chérine and the surrounding properties. In all 21 ponds of varying sizes have been sampled to assess number, sex ratio, age structure, activity and home range of the population. A paper, including results of the study relating to dispersion and impact of fish farming management plans is to be published.

The number of individuals is important, density varies depending on ponds and juveniles are but a few.

2) Concerning conservation, we have implemented the National Plan of Action in the region and focused on fertility and animals crushed on the roads.

To estimate fertility rate, 26 females were radiotracked and monitored by palpations and x-rays during the whole reproduction period. We ascertained that 30% of them laid eggs twice: the first time around end of May and the second end of June/beginning of July.



The radio tracking allowed us to protect a varying number of nests during the 3 years of monitoring. Thus, the observed rate of hatching was 50% in 2008, 23% in 2009 and 0% in 2010. With a protocol of pretend egg-laying, we estimated that the predation on nests was on average 70% in 2009 against 77% in 2010. The fox proved to be the main predator.

Between 2008 and 2009, 33 individuals were found run over on the roads surrounding the Reserve. As a result preventive measures have been put in action and notably removable road signs. These signs are only installed during the active period of the species. Within the framework of the Regional Action Plan a leaflet entitled "Levez le pied!" has also been published. The animals are mainly being crushed at the end of hibernation, during the egg-laying and the drainage of ponds. Conservation measures have also been implemented in regards to the nesting sites in order to increase favourable areas and the ditches. In fact, ditches containing water are preferred migration routes and relay sites for egg-laying.



Zoey Owen-Jones

## LES PRINCIPALES QUESTIONS ABORDEES LORS DE NOTRE RENCONTRE DU 1<sup>er</sup> MARS 2011

1°) **Etat des lieux**, une étude 2007-2010 de 21 étangs conventionnés, avec piégeage afin d'évaluer les effectifs, le sex-ratio, l'âge, les déplacements, la surface couverte, cela en vue de publication dans une revue scientifique anglaise.

2°) **Conservation**, PNA (plan national d'action) décliné le au niveau de la région et travaillé sur la fécondité. 26 femelles ont été équipées pour le radio-tracking. Nous avons constaté que 30% d'entre elles avaient des doubles pontes, 1ère fin mai, 2ème, fin juin. Nous avons constaté en 2008, 50% d'éclosion, 2009, 23%, 2010, 0%, les nids n'étant plus protégés... Les pontes se font régulièrement sur les mêmes sites, avec des fausses pontes, nous envisageons, pas seulement la palpation mais aussi des radios des femelles gravides afin d'évaluer plus précisément le nombre d'œufs produits. La prédation des nids, essentiellement, des renards, est de 70% en moyenne, 77% en 2010. Il ne reste donc que 6% de juvéniles, qui doivent adopter des stratégies de discrétion sévères pour échapper à leur tour aux très nombreux prédateurs des étangs. La survie de l'espèce est donc liée aux années de climat favorable, à d'éventuelles protections humaines et à la taille globale de la population qui permet ce renouvellement.

3°) **Les actions de conservation** concernent les espèces invasives telle l'écrevisse de Louisiane qui arrive sur la réserve de Chérine, la tortue de Floride est inexistante en Brenne. Un programme Life est programmé sur l'écrevisse par le Parc Naturel Régional de la Brenne. L'ONF programme un inventaire des mares de la forêt de Chateauroux, où les Florides risquent d'être présentes. Par contre nous menons des actions de préventions contre les écrasements dont sont victimes les cistudes sur les routes de Brenne. Ces dernières sont de plus en plus fréquentées.; une trentaine d'écrasements constatés en 3 ans, pendant la période de ponte ou de mise en assec des étangs [la destruction des femelles gravides a toujours été une catastrophe pour l'espèce (appréciation perso.)]. Des panneaux mobiles ont donc été installés pendant ces périodes sur les lieux de déplacements des animaux. Nous n'avons pas encore mesuré leur impact.

Alain Veysset, pour ce résumé

## THE MAIN QUESTIONS ADRESSED DURING OUR MEETING ON THE 1st OF MARCH 2011

1°) **Situation**, a study between 2007-2010 of 21 ponds under contract, with capture in order to evaluate numbers, sex ratio, age, movements and surface cover, with an article to be publish in an English science magazine.

2°) **Conservation**, the national Plan of Action has been implemented in the region and focused on fertility. 26 females were equipped for radio tracking. We ascertained that 30% of them lay eggs twice, first time end of May and second time end of June. In 2008 we observed 50% of hatching, 23% in 2009 and 0% in 2010. Egg-laying takes place at the same sites, with pretend egg-laying, we are planning not only palpation but also x-rays of the pregnant females in order to evaluate more precisely the number of eggs produced. The predation of nests, mainly by foxes, is on average 70%, 77% in 2010. Therefore only 6% of the juveniles remain, who then have to adopt extreme survival techniques to escape the numerous predators in the ponds. The survival of the species thus depends on years of favourable climate, on possible protection by humans and the global size of the population who allows this renewal.

3°) **The conservation actions** include invasive species like the American crayfish which is present on the Reserve of Chérine, the Florida Turtle is inexistent in Brenne. A programme Life is programmed concerning the crayfish, and the ONF is planning an inventory of the ponds in the forest of Chateauroux were the Florida turtles risk to be present. On the other hand we are taking preventive actions against the crushing on the roads which the European pond turtles are subjected in Brenne. These are more and more frequent; 33 animals were run over in the last 3 years during the period of egg-laying and the emptying of ponds [the destruction of pregnant females is always catastrophic for a specie (personal appreciation)]. Removable road signs have therefore been installed during these periods in the locations the animals frequent during displacement. The impact has not been evaluated yet.

Alain Veysset, for this summary

**LEVEZ LE PIED !**

La cistude fait l'objet d'un Plan National d'Actions (2011 – 2015), dont la déclinaison en région Centre est confiée à l'équipe de la Réserve naturelle de Chérine. En charge de l'entretien des routes, le département de l'Indre contribue à ce plan en installant, à la belle saison, des panneaux de signalisation spécialement conçus pour attirer l'attention des automobilistes. Les services du département pratiquent également un entretien des accotements compatible avec la vie des espèces: fauches tardives, curage des fossés adapté.




# Levez le pied !



Conception rédaction : Jacques Trognon, Zey Owen-Jones, Pascale Robinet - Le Kwak - 2011 Imp. 020836 02 39 24 16  
Illustrations : François Desbordes



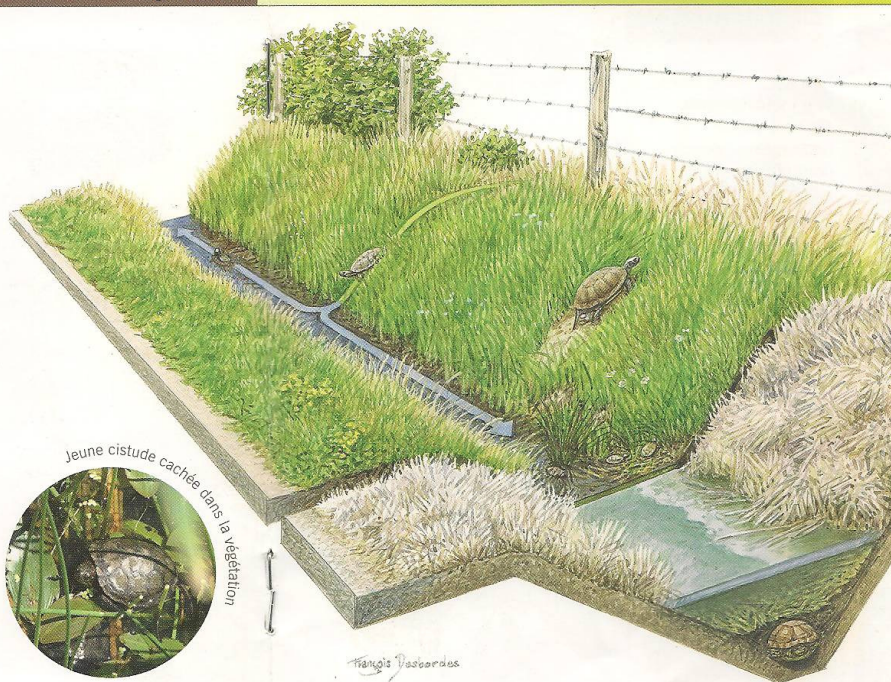
Réserve Naturelle  
CHÉRINE



**Les bords de route : des lieux fréquentés par les cistudes !**

**En Brenne, les bords de route sont fréquentés par les cistudes de différentes façons :**

- lorsqu'elles quittent les étangs, leurs milieux de prédilection, elles utilisent préférentiellement les fossés en eau – ou même seulement humides – car ce sont des espèces aquatiques ;
- les jeunes trouvent refuge dans les fossés garnis de végétation aquatique pour s'alimenter, se chauffer au soleil et se déplacer à l'abri des prédateurs ;
- elles pondent sur les talus bien exposés au soleil dont la végétation est rase ;
- elles hivernent dans les fossés envasés.

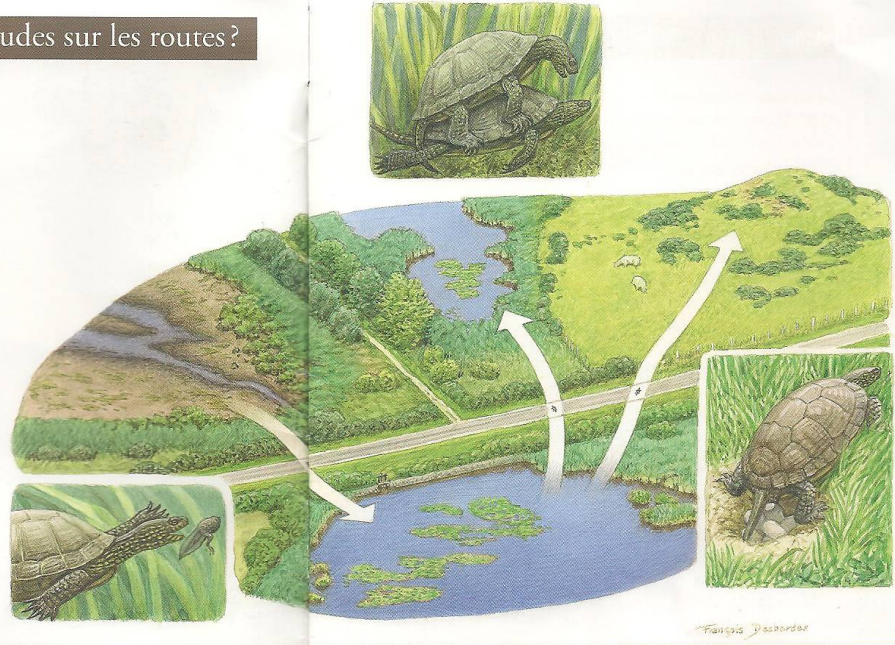


**LEVEZ LE PIED !**

**Que font les cistudes sur les routes?**

**Pourquoi trouve-t-on des cistudes sur les routes, à partir du mois d'avril?**

- parce qu'en début du printemps, alors qu'elles viennent juste de s'extirper de la vase où elles s'étaient enfouies pour hiverner, les cistudes découvrent que l'étang qui les abritait est vide ; elles partent alors en quête d'un étang voisin ;
- parce que les mâles recherchent des femelles pour s'accoupler ;
- parce que les femelles recherchent des lieux de ponte, parfois jusqu'à 1 km de distance de leur étang d'origine!



2

3

**Levez le pied!**

En Brenne, la cistude n'est pas la seule à se faire écraser. Soyez vigilants!



Cistude



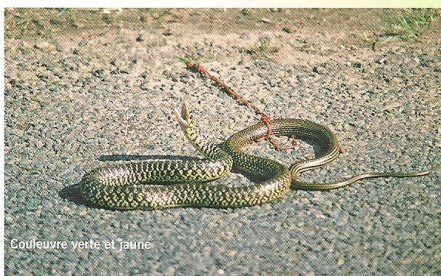
Écureuil



Couleuvre à collier et sa ponte



Madre



10

Couleuvre verte et jaune

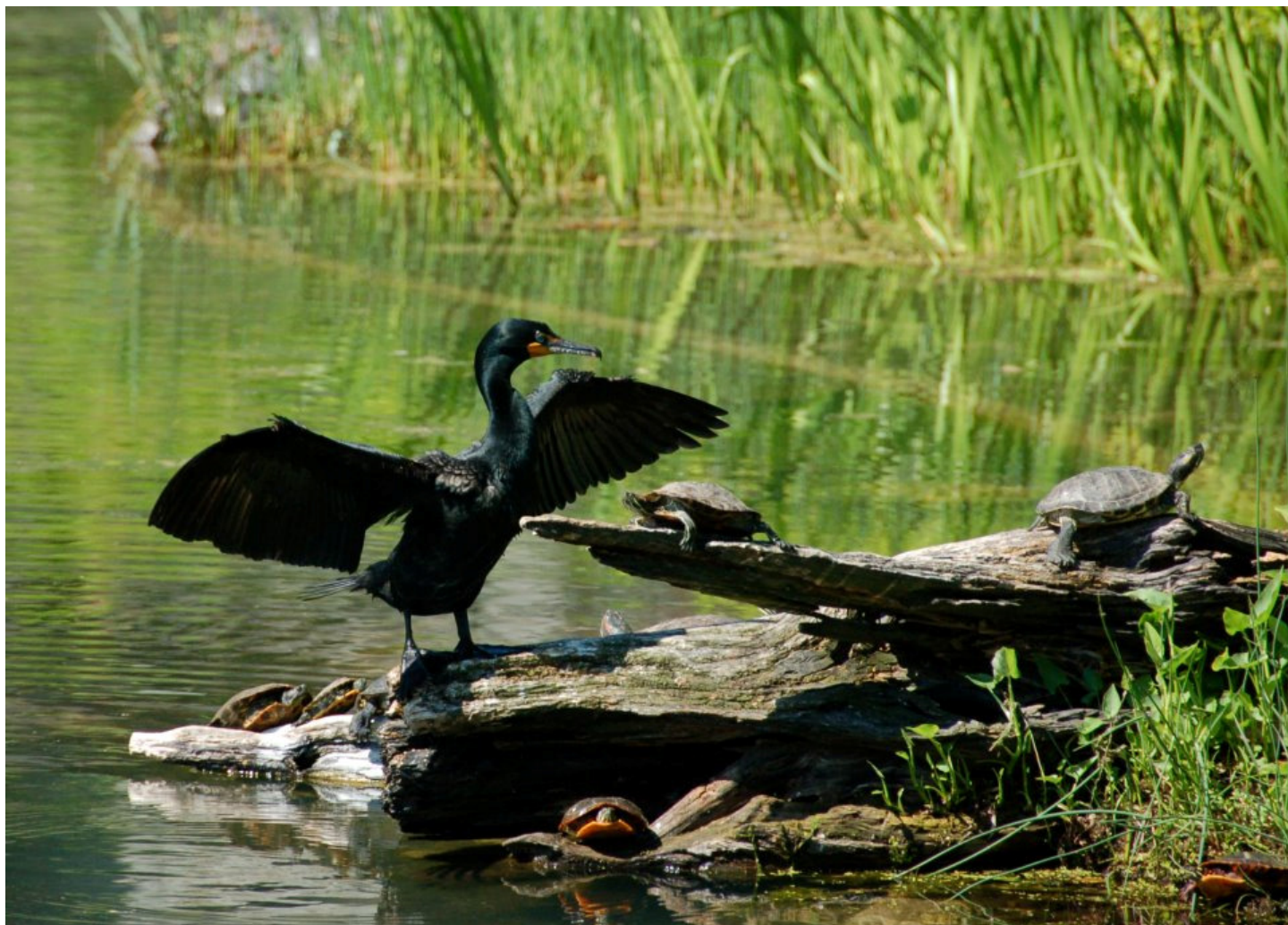


Grive draine

Photos : RN Chérine - J. Trotignon 11



## LES CORMORANS MARINS ONT ENVAHIS LA BRENNE



Allen Salzberg

An example of how tame some where. The turtles were there first. No damn cormorant is going to move them. Great sun and spot for basking. They were there first. And yes two native e. painted turtles on bottom. Saw one more painted turtle. They are outnumbered.

Les cormorans marins ont envahis la Brenne depuis des années, y a-t-il compétition pour les sites d'ensoleillement, comme dans ce parc des Etats-Unis avec les tortues peintes ?

## CAMBRIOLAGE AU CENTRE DE REPRODUCTION DES TORTUES DE L'ALBERA

Dans la nuit du 15 avril (0h45), le Centre de Reproduction des Tortues de l'Albera (C.R.T.) a été victime d'un cambriolage qui a occasionné de gros dégâts matériels et le vol de 4 tortues : un couple de **Centrochelys sulcata** adultes (longueur 60cm, poids d'environ 45 kg) et un couple de **Stigmochelys pardalis**.

### **Les Sulcatas**

Le mâle identifié par la puce 0000E0043, est reconnaissable suite à deux trous percés dans l'écaille supra caudale (voir photos).

La femelle dont la puce est 0000020D922, est identifiable grâce aux deux bandes d'usure sur la carapace, laissées par les pattes du mâle lors de l'accouplement.

Les juveniles de ces tortues sont destinées au projet SOS Sulcata au Sénégal, pour la sauvegarde de cette espèce dans la Réserve Naturelle du Ferlo.



### **Les Pardalis**

Mâle et femelle non pucés, de 40 cm, sont reconnaissables à l'aide des photos (la femelle a un œil très proéminent).



Une plainte a été déposée auprès de la Police qui mène les recherches.  
Si quelqu'un a une piste qui permettrait de récupérer les tortues il peut nous contacter directement.

**CRT de l'Albera / telf. 972 55 22 45 (0034 depuis la France) / [crt@tortugues.cat](mailto:crt@tortugues.cat) / [www.tortugues.cat](http://www.tortugues.cat)**

## CISTUDE D'EUROPE : EMYS ORBICULARIS



Le projet d'élevage de réintroduction de cette petite tortue d'eau douce dans le nord de l'Alsace avance ! 55 individus sont hébergés au Parc zoologique et botanique de Mulhouse et à la Petite Camargue alsacienne depuis 2009. Le site de réintroduction, situé à Lauterbourg, est prêt à accueillir l'espèce : une zone humide et un couvert végétal ont été restaurés et la zone est protégée des perturbations. Le CNRS va apporter sa contribution scientifique avec un suivi des individus relâchés et de leur reproduction. Ce projet se fait dans le cadre d'un dispositif "Interreg", qui permet une collaboration transfrontalière avec l'Allemagne.

### Présentation

Arrivée courant de l'année 2008 au Zoo de Mulhouse, cette petite tortue plutôt discrète est présente en France (étangs de Brenne et dans le Var) et en Europe. Au Zoo, elle se montre sur les berges autour de sa mare lorsque le soleil lui permet de se réchauffer. Ce petit reptile régule ainsi sa température corporelle. Les autres activités ont lieu dans l'eau: un peu de patience et vous apercevrez la petite tête brune pointillée de jaune sortir de l'eau pour respirer.

2) Field assistant in evolutionary ecology of European pond turtles

We are looking for a student field assistant to participate in a conservation project on European pond turtles (*Emys orbicularis*) from April to September 2012 at the Research Station Petite Camargue Alsacienne in France ([www.camargue.unibas.ch](http://www.camargue.unibas.ch)).

The work will include caring for the about 80 pond turtles living in the station's outdoor enclosures, capturing the turtles, observing breeding behaviour, locating nests and collecting eggs for artificial incubation in the lab. Ideally, the applicant should stay for the entire field season from April to September, but it is also possible to cover only the first or second half of that period. The work is planned as a student internship, thus applicants must be students.

The field site is situated in the nature reserve Petite Camargue Alsacienne in France, about 10 km north of Basel (Switzerland). We cannot cover travel expenses, but accommodation and living expenses at the research station will be covered.

The position will be filled as soon as possible. Applications should be in English, French or German, and should include, in one single pdf or word file, a curriculum vitae and a letter of motivation. Please provide names and email addresses of two persons who are willing to write a letter of recommendation, and send applications by email to the following address:

PD Dr. Valentin Amrhein  
Zoological Institute  
University of Basel  
[pca.recherche@orange.fr](mailto:pca.recherche@orange.fr)

Valentin Amrhein <[pca.recherche@orange.fr](mailto:pca.recherche@orange.fr)>

## **LA MÔLE : LA LIGUE DE PROTECTION DES OISEAUX CONTRE L'EXTENSION DE LA PISTE DE L'AERODROME**

Bonjour à tous ! Il n'y a pas que l'allongement de la piste de l'aéroport de Mayotte qui pose problème... Là, c'est celui de La Môle dont il est question, et bien sûr au sujet des Cistudes. Merci la LPO ! Alain Dupré

Le dossier concernant la mise en sécurité de la piste est très loin de faire l'unanimité. Bien au contraire. Dernière opposition en date, celle de la LPO.

**Dans le cadre de l'enquête publique intitulée « Mise en sécurité de la totalité de la piste de l'aéroport de La Môle », la Ligue de protection des oiseaux (LPO) a fait part de son opposition au projet.**

Voici des extraits du courrier rédigé par Benjamin Kabouche, directeur de la LPO PACA et remis au commissaire-enquêteur : "*La Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) souhaite porter à votre connaissance, et à celle du public, les espèces présentes sur le site concerné et attirer votre attention sur l'impact néfaste du projet sur la biodiversité. En effet le projet prévoit, d'après nos informations, l'allongement de la piste de l'aérodrome, avec pour conséquence la modification du tracé de la rivière, et donc la destruction des espèces animales et végétales présentes sur cette partie de la rivière. Vous trouverez annexé à ce courrier la liste des espèces que nous avons observées sur le site... Parmi ces espèces, la Cistude d'Europe présente un très fort enjeu de conservation. Comme d'autres espèces présentes elle bénéficie d'un statut de protection réglementaire, cette tortue aquatique est très menacée dans notre région... La LPO souhaite également attirer votre attention sur la hausse de fréquentation de l'aérodrome rendue possible par ce projet. La piste modifiée pourra accueillir plus de rotations d'avions, et de plus grosse capacité. Ceci induira l'élévation du niveau de nuisance pour les espèces riveraines de la piste, et un abandon possible des zones limitrophes pour les espèces les plus sensibles au dérangement...*"

### **La tension monte**

"*En conséquence nous ne pouvons qu'émettre un avis défavorable vis-à-vis du projet à cause de son impact négatif pour la biodiversité. La LPO souhaite la préservation de la biodiversité de la vallée de la Môle et donc l'abandon du projet d'allongement de la piste de l'aérodrome.*" Dans le même temps, une pétition vient d'être ouverte à l'initiative des associations. Autant dire que la tension monte. La consultation se poursuit en mairie de La Môle et de Cogolin.

Publié le samedi 04 février 2012 à 14h18

## LITTLE TURTLE PACKAGE

On a commercial street in China, little turtles are found packaged as souvenir!!! These little turtles are still alive and swimming inside a herbal solution. The store owner says it can live for 1-3 months. 5 RMB a piece.

This is too cruel and unacceptable!!! God knows how many litle's lives were slowly suffocated to silent death; their fate sealed in a bag!!!

Has the commercial world no more other ideas to make money!!!

Please help "Share" this. Hopefully some media or government will pick up this news and step in to stop this animal cruelty! Perhaps find the real victim and put an end to such uncivilized act.

Please help this little's lives. Small as they may be, they are still lives!!!!!!!!!!!!

<http://www.change.org/petitions/stop-living-creatures-being-sold-as-keyrings>

Let us share this until the media pick this up!!!!



## AGDE : AU BAGNAS, LA TORTUE CISTUDE EST DE NOUVEAU CHEZ ELLE

Midi Libre

11/05/2012, 18 h 57 | Mis à jour le 11/05/2012, 19 h 00

### Réagir

Disparue, la tortue cistude, une espèce endémique, colonise à nouveau les zones humides du territoire agathois. Dans les marécages des Verdisses, autour de Bessan et Florensac, plusieurs spécimens ont déjà été observés à l'état naturel. Mais pour que cette tortue d'eau douce retrouve pleinement sa place dans la biodiversité locale, il fallait un coup de pouce. C'est là tout l'intérêt d'un programme régional démarré en 2006, financé par l'Europe, l'État, la Région et le conseil général de l'Hérault, qui prévoit la réintroduction progressive de l'espèce dans la réserve naturelle du Bagnas, mais également dans celle de l'Estagnol, à Villeneuve-lès-Maguelone. Vendredi après-midi, une dizaine de scientifiques et d'étudiants, flanqués des maires d'Agde et Marseillan, Gilles d'Ettore et Yves Michel, ont validé le dernier volet de l'opération en procédant à la mise à l'eau de 45 tortues supplémentaires dans un petit canal d'eau douce, situé aux confins de la réserve. Un lieu paisible, qu'elles vont progressivement adopter

## ANNOUNCEMENT AND CALL FOR SESSIONS/WORKSHOP – TURTLE ALLIANCE

The Turtle Survival Alliance will host the 10th Annual Symposium on the Conservation and Biology of Tortoises and Freshwater Turtles, 16-19 August 2012, Tucson, Arizona

Joint Annual meeting of the Turtle Survival Alliance and IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group

The Turtle Survival Alliance (TSA) and the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group (TFTSG) are pleased to announce the dates of their joint Symposium, Thursday – Sunday, August 16–19, 2012 in Tucson, Arizona. This is the 10th annual conference hosted by the TSA, and has become the largest gathering of non-marine turtle biologists and captive breeding specialists in the world.

In its first decade, the TSA symposia have exhibited upward growth, maintaining an average attendance of 250 turtle biologists representing over 20 countries! This IS the conference to attend for anyone interested in the biology, ecology, husbandry, and in - and ex-situ conservation of turtles worldwide.

Planning is well underway to ensure that this is the best conference you attend in 2012!

Each year the Program Committee works hard to bring together a wide variety of presentations from around the world, ranging in topic from captive husbandry to field techniques to conservation. This symposium also provides a venue for specialized paper sessions. During its nine-year history, symposia have included special sessions covering China, Madagascar, India, Australia, and South America, Alligator Snapping Turtles, Gopher Tortoises, Southwestern Kinosternids, and the genus Cuora to name a few. Past workshops have dealt with egg incubation, filtration, and translocation.

You can help make this conference better by organizing a session or a workshop.

**Sessions** – These typically are based upon turtle groupings (e.g. Genus Graptemys), region (e.g. Chinese Chelonians), or a topic (e.g. husbandry, head-starting, chelonian veterinary care and rehabilitation), yet we are open to your suggestions. Session organizers should plan on organizing between 5 and 10 talks on their subject.

**Workshops** – These provide an active arena to share advancements, new techniques, or specific knowledge about chelonians. Workshops can also provide the opportunity for experienced practitioners to collaborate with other enthusiasts, to develop new ideas about a topic of common interest, and to share experiences with other chelonian enthusiasts as well as to those new to chelonian husbandry and research.

If you are interested in organizing a session or a workshop, please contact Andrew Walde at [awalde@turtlesurvival.org](mailto:awalde@turtlesurvival.org). We encourage you to respond as soon as possible as there is room for only a few specialized symposia.

A call for papers and more information regarding the conference will be following in a couple of weeks.

We look forward to seeing you in Tucson!

Andrew Walde & Daren Riedle  
Program co-chairs

10th Annual Symposium on the Conservation and Biology of Tortoises and Freshwater Turtles  
<http://www.turtlesurvival.org/get-involved/conference>

## WILD TURTLES MOVE CLOSER TO INTERNATIONAL TRADE PROTECTION



Wild Turtles Move Closer to International Trade Protection - Proposed CITES Designations Would End Unsustainable Exploitation of 17 U.S. Turtles in Midwest, South, East MINNEAPOLIS, Minn. 4/10/12 — Press Release - The U.S. Fish and Wildlife Service today announced that it may propose 17 species of U.S. freshwater turtles for protection at the next meeting of the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) in Thailand in 2013. Today's announcement that the turtles cleared the first hurdle toward international restrictions responds to a 2011 petition submitted by the Center for Biological Diversity that asked the Service to help end unsustainable international trade in U.S. freshwater turtles. Millions of wild freshwater turtles are caught in the U.S. every year and exported.

"Turtle traders are depleting U.S. turtle populations at a frightening rate. It's got to stop before we lose these incredible animals from the wild," said the Center's Collette Adkins Giese, an attorney and biologist who works to save endangered reptiles and amphibians. "Commercial harvesting only compounds the daily problems native turtles already face from habitat loss, water pollution and road mortality."

More than 2 million wild-caught, live turtles are exported from

the United States each year. Most are used to supply food and medicinal markets in Asia, where turtle consumption rates have soared and where native populations of turtles have already been decimated. Adult turtles are also taken from the wild to breed hatchlings for the international pet trade.

Overharvest has caused population declines in almost all turtle species and many are now either protected as endangered under the Endangered Species Act or under consideration for such protection. For example, the beautiful Barbour's map turtle — now moving toward Endangered Species Act protection due to a Center listing petition — has suffered sharp declines because of overcollection for the pet trade. And the alligator snapping turtle, which can reach 250 pounds and is the largest freshwater turtle in the United States, has been intensively exploited for its meat. The Center petitioned several states in the South and Midwest to ban commercial harvest of snapping turtles and other native turtle species plummeting because of demand and a lack of regulation.

"The United States needs to act now to save our freshwater turtles," said Adkins Giese. "International protection from exploitation is vital for the survival of wild freshwater turtle populations across the country."

The list of species released today by the Service contains 17 species of U.S. turtles being considered for CITES Appendix I or II, including the alligator snapping turtle, spotted turtle, Blanding's turtle, diamondback terrapin and 13 species of map turtles, all of which the Center recommended in its 2011 petition. The Service also announced that four other species proposed by the Center — three species of softshell turtle and the common snapping turtle — will not be proposed for inclusion in the CITES appendices.

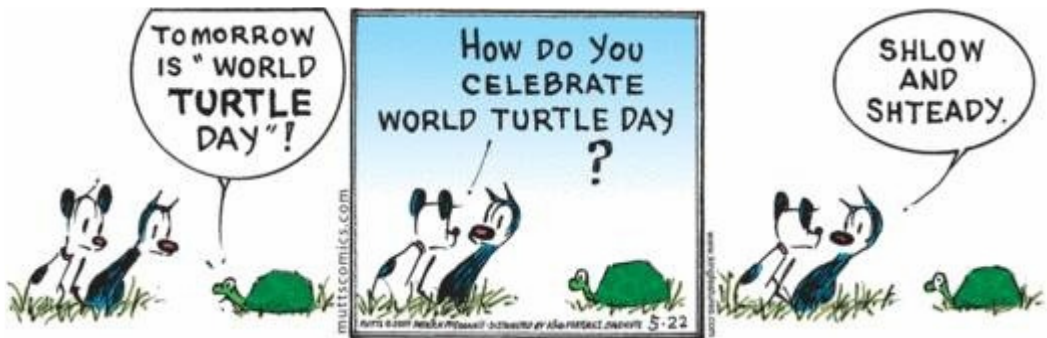
When turtles are added to CITES Appendix II, their international trade will be regulated using a permit system, with permits issued only when trade has been determined to be nondetrimental to species survival. CITES Appendix I species are threatened with extinction, so turtles included in this appendix would generally not be permitted in commercial trade. CITES-listed species are also subject to mandatory reporting requirements.

The Service received more than 25,000 comments supporting trade restrictions for the North American turtles. The Service is now opening another public comment period on its species proposals for the sixteenth meeting of the Conference of the Parties ("CoP16"), which will be held in March 2013 in Thailand. The agency is expected to announce its final species proposals by the end of the year.

Contact: Collette Adkins Giese, (651) 955-3821



**AMERICAN TORTOISE RESCUE CELEBRATES WORLD TURTLE DAY**



**American Tortoise Rescue Celebrates World Turtle Day**

April 2012

Dear Turtle and Tortoise Lover:

We have great plans for this year's World Turtle Day held annually on May 23rd. We have a week's worth of fun, including our first special event below, raffles, giveaways on Facebook and twitter, and even a special Groupon outreach to help us build our sustainable garden. You **DO NOT** want to miss the fun this year. More to come, but mark your calendars for May 20th at the World Famous Shack in Santa Monica!

Have a Turtle Day,  
Susan and Marshall  
American Tortoise Rescue

**WORLD TURTLE DAY BENEFIT EVENT**

Sunday May 20, 2012  
1-3pm  
\$20 (donation requested)  
RSVP\* - info@tortoise.com  
*\*space is limited*



AMERICAN  
TORTOISE  
RESCUE  
1011210E.C211

- \*Raffles
- \*Prizes
- \*All ages

\*Complementary hors d'oeuvres

All proceeds go directly to American Tortoise Rescue

 .com/AmericanTortoiseRescue

 .com/tortoiserescue



2518 Wilshire Blvd.  
Santa Monica, CA 90403  
310-449-1171  
www.shacksm.com

About World Turtle Day

American Tortoise Rescue ([www.tortoise.com](http://www.tortoise.com)), a nonprofit organization established in 1990 for the protection of all species of tortoise and turtle, is sponsoring its 12th annual World Turtle Day on May 23rd. The day was created as an annual observance to help people celebrate and protect turtles and tortoises around the world

## EMYS CONSERVATION – EDITORIAL POLICY

### Emys Conservation Editorial Policy :

Emys Conservation Org. is a non-profit corporation that publishes this electronic newsletter and runs his future website.

---

The editor reserves all rights to decide what should be included in these publications. Publication does not indicate endorsement or accuracy of any article or book included, sold or mentioned. It is up to the reader to make that determination. All copyrighted material is rewritten or excerpted to pass the fair use law or permission has been given for Emys Conservation to use. Since the editor can't guarantee the accuracy of the articles, Emys Conservation is not liable for anything said in an article. Documented corrections of an item included in Emys Conservation Newsletter will be considered for posting as a "Letter to the Editor". No Back Issues are available. No issues in print are available. If you have any suggestions, articles or announcements you wish to see posted in Emys Conservation Newsletter please contact the editor at [emyso@aol.com](mailto:emyso@aol.com)

---

### Emys Conservation Also Accepts Advertising.

Rates differ for profit and non-profit organizations, newsletters, seminars, books, pet care products (no live animals) and for placement on the newsletter or the website Contact [emyso@aol.com](mailto:emyso@aol.com) for more information.

---

You are receiving Emys Conservation Newsletter because you are concerned. If you wish to stop receiving Emys Conservation Newsletter just contact [emyso@aol.com](mailto:emyso@aol.com) and your subscription will be terminated immediately.

---

If you have any questions or complaints please send them directly to us at [emyso@aol.com](mailto:emyso@aol.com) and you'll receive a response or acted on immediately.

---

### L'équipe de rédaction :

Editeur : Alain Veysset  
Corrections et traductions : Zoey Owen-Jones, Alain Dupré, Thierry Fretey

### Les membres du bureau :

Alain Veysset : Président  
Alain Dupré : Vice-Président  
Jean Servan : Vice-Président  
Maryse Servan : Trésorière

### Remerciements :

Logo : Pierre DEOM, rédacteur de La Hulotte  
Soutien : Soptom (France) - Carapax (Italie) - CRT (Espagne)  
Informations, crédits photos : Allen Salzberg et Herdigest (U.S.A), Internet...