



Plan Régional d'Actions pour la Cistude d'Europe en Auvergne

*La responsabilité de
l'Auvergne*

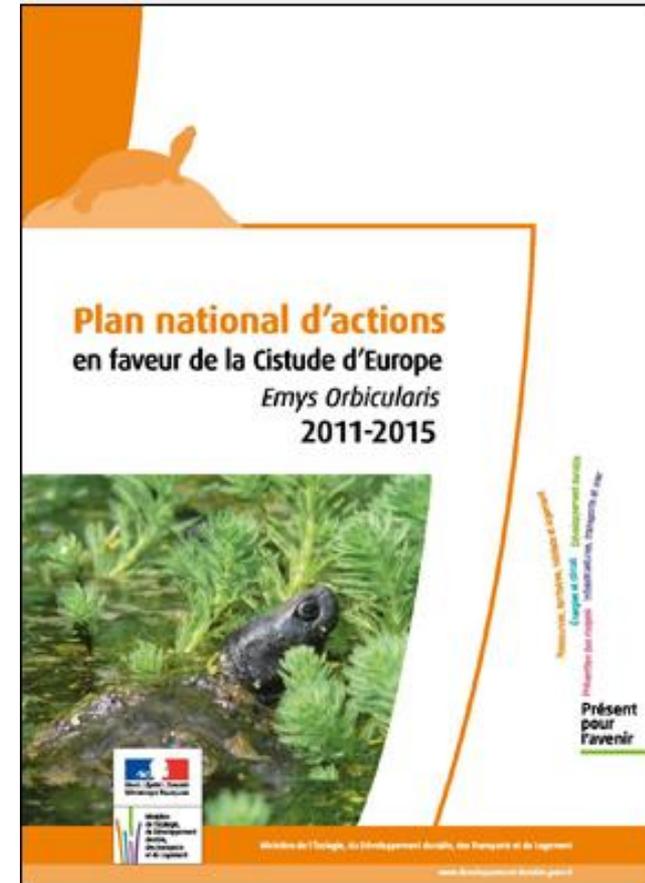
Plans nationaux d'actions en faveur des espèces menacées en milieux aquatiques

Journée technique - 7 juin 2012 – St-Genès-Champanelle



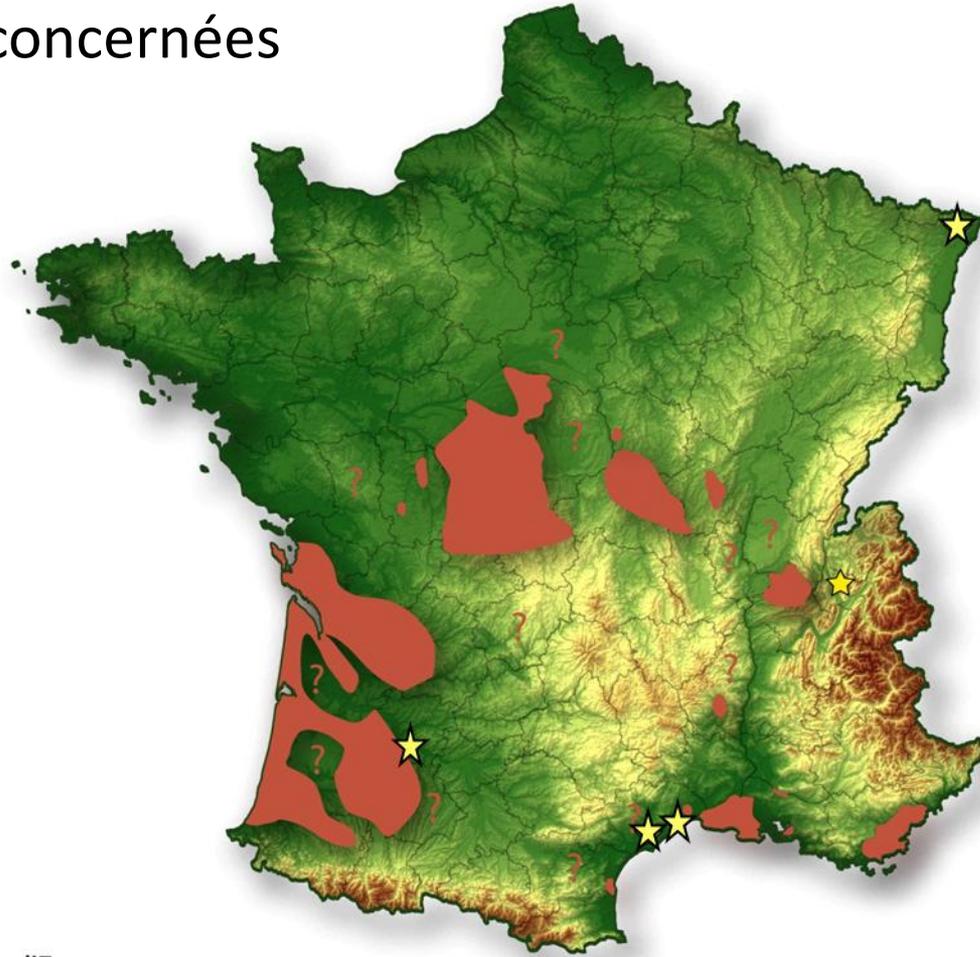
Un Plan national d'actions :

- initié en 2010
- déterminé pour 5 années (2011-2015)
- constitué de 23 actions (*Etude : 5 / conservation : 11 / communication : 7*)
- appuyé sur l'analyse de partenaires locaux
- destiné à être décliné dans chaque région où l'espèce est présente





11 régions concernées



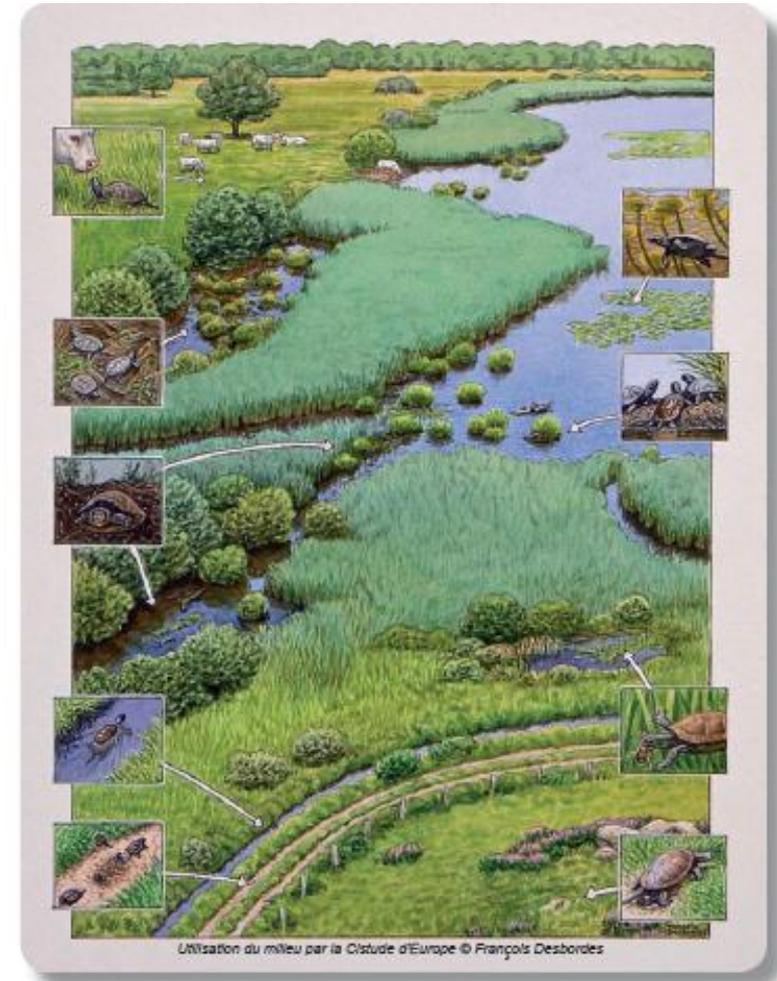
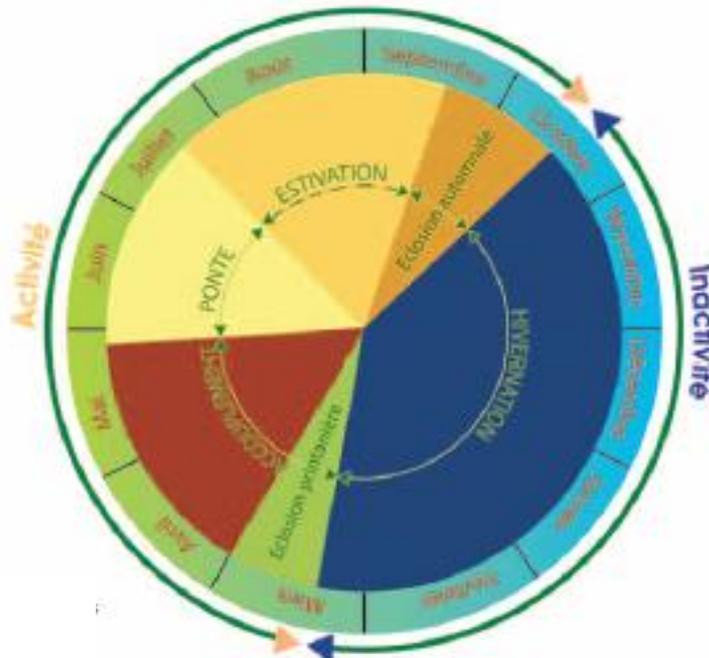
- Population de Cistude d'Europe
- ★ Réintroduction

Contexte



Une espèce inféodée :

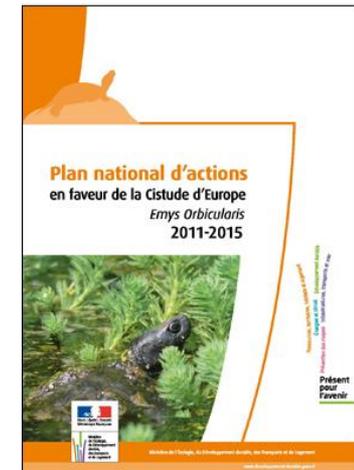
- aux milieux aquatiques
- aux zones humides
- aux milieux secs





Synthèse de la situation décrite pour l'Auvergne :

- Présente principalement en Sologne bourbonnaise et, de moindre mesure dans les boires et bras morts du val d'Allier
- Espèce déterminante de 24 ZNIEFF, présente au sein de 5 sites Natura 2000, d'une réserve naturelle nationale et d'un Espace naturel Sensible
- Description d'une réduction de sa répartition régionale
- Survie des populations actuellement incertaine à moyen terme
- Menaces décrites :
 - ✓ Destruction, dégradation et/ou fragmentation de milieux de vie (comblement, qualité de l'eau...)
 - ✓ Limitation des sites de ponte favorables
 - ✓ Concurrence avec la Tortue dite « de Floride »



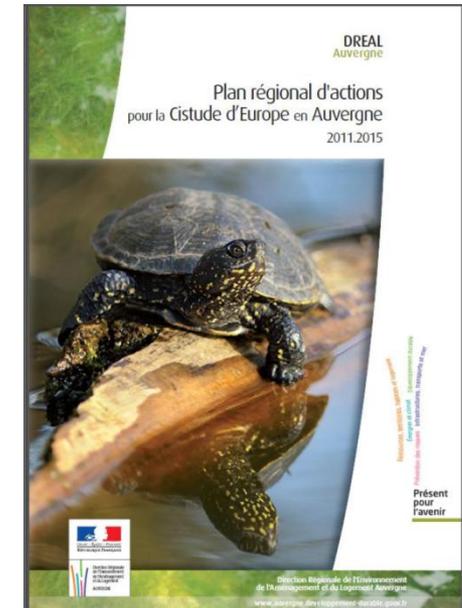
Le PRA Cistude d'Europe



- Rédaction de la déclinaison, pour l'Auvergne, du PNA Cistude en 2011

- Objectifs recherchés :

- ✓ Confirmer et renforcer l'état des lieux des actions de connaissance, de protection et de sensibilisation menées en Auvergne ;
- ✓ Confirmer et renforcer les menaces, les objectifs de conservation et le programme d'actions selon les menaces et contextes locaux ;
- ✓ Confirmer et renforcer un réseau d'acteurs régional ;
- ✓ Déterminer, coordonner et évaluer les méthodes et moyens de mise en œuvre du programme d'actions quinquennal.



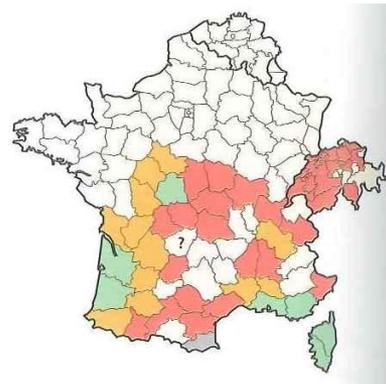
Le PRA Cistude d'Europe



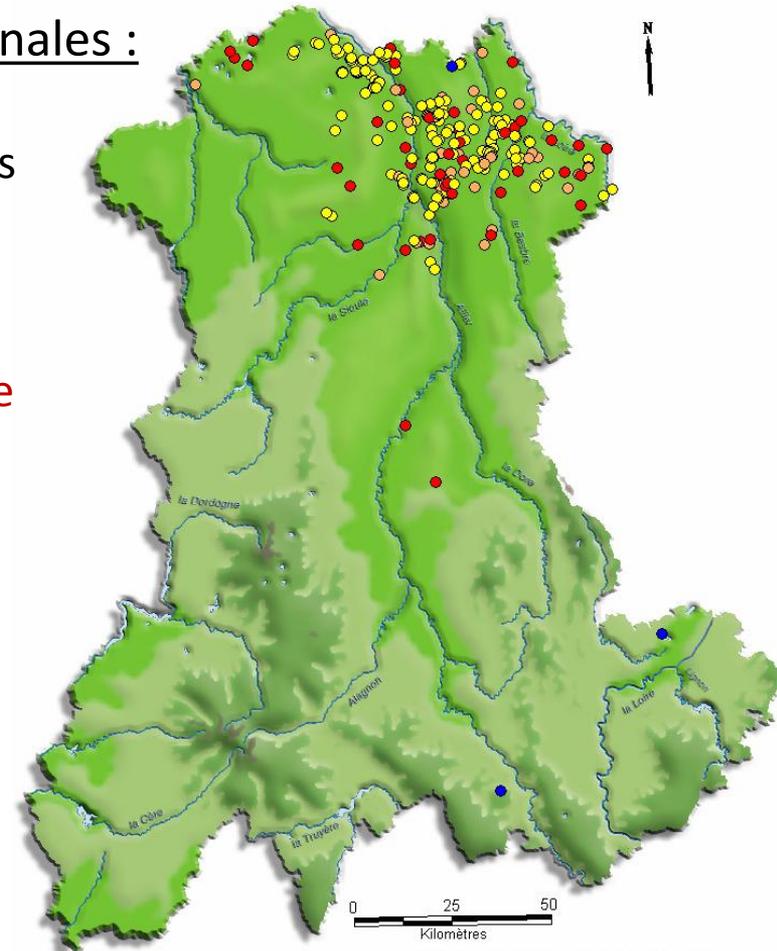
Etat des lieux des populations régionales :

Populations uniquement présentes dans l'Allier (près de 250 sites abritant l'espèce recensés de 1980 à 2011).

Mise en évidence d'une lecture partielle de la responsabilité de l'Auvergne par les acteurs nationaux :



Ouvrage de synthèse national (2010)
les populations de l'Allier jugées rares
à très rares



statut des stations connues

- présence récente avérée
- présence récente à confirmer
- mention à préciser
- disparue

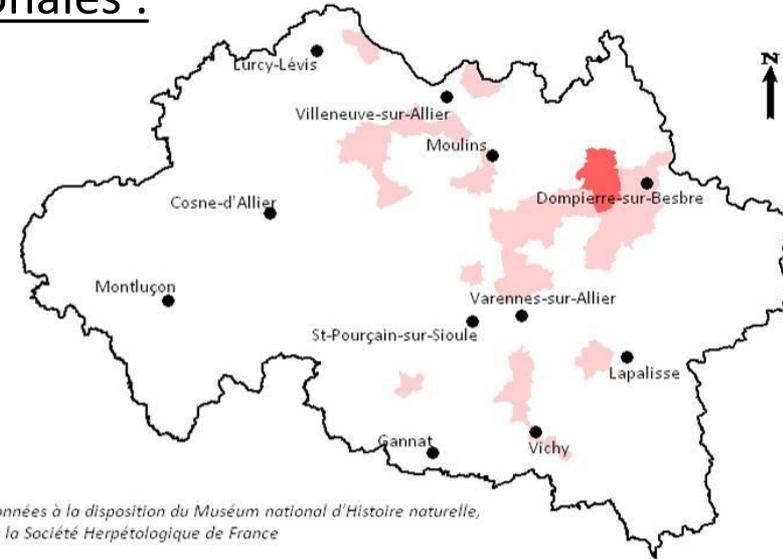
Sources : CEN Allier, CBNMC, CG03, DDT03, FPPMA03, FDC03, LPO Auvergne, ONCFS sd.03, ONF Allier, RNN Val d'Allier, A.Confession, C.Lemarchand, Y. Pineau
Réalisation : CEN Allier, sept. 2011

Le PRA Cistude d'Europe



Etat des lieux des populations régionales :

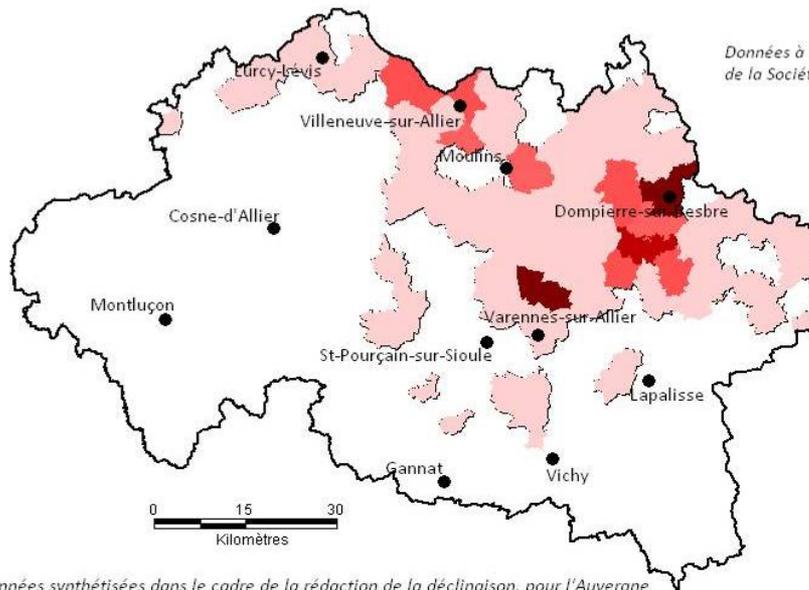
Le PRA constitue le 1^{er} bilan exhaustif porté à la connaissance des acteurs



Données à la disposition du Muséum national d'Histoire naturelle,
de la Société Herpétologique de France

Nombre de stations recensées

de 1 à 5 de 6 à 10 10 <



Données synthétisées dans le cadre de la rédaction de la déclinaison, pour l'Auvergne
du Plan national d'actions "Cistude d'Europe"

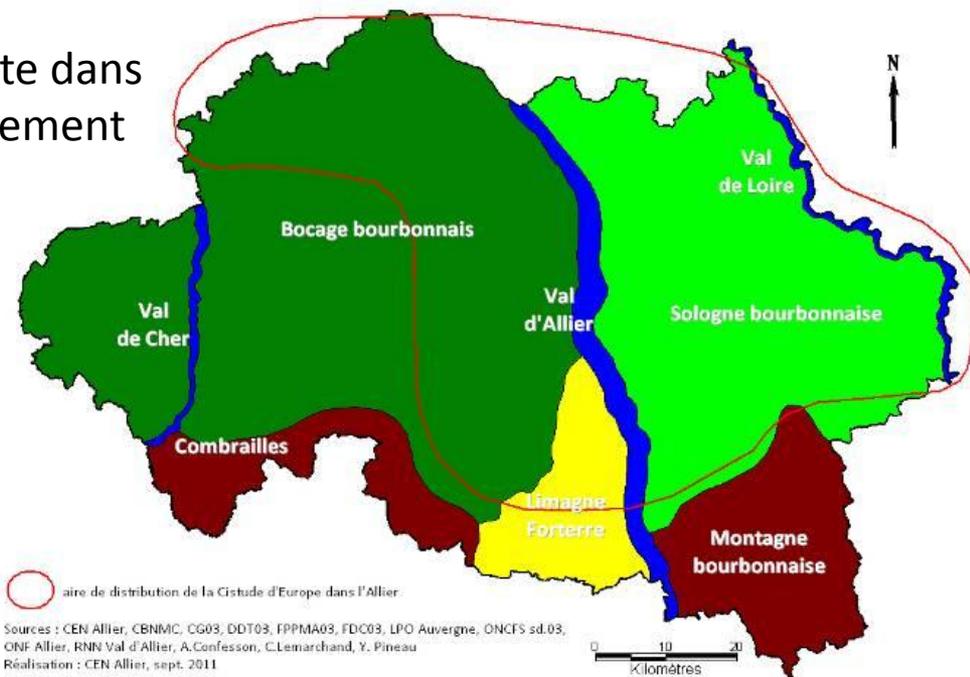
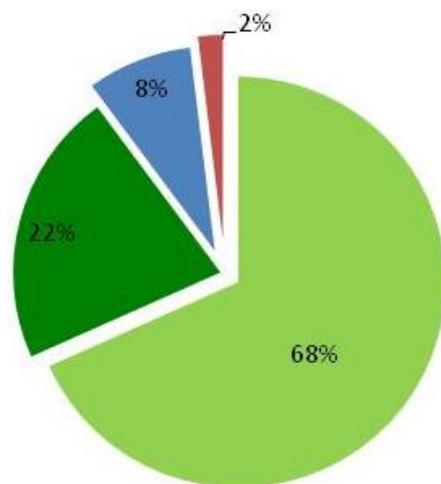
Le PRA Cistude d'Europe



Répartition des populations régionales :

Espèce principalement présente dans
3 régions naturelles du département
de l'Allier :

- Sologne bourbonnaise
- Bocage bourbonnais
- Val d'Allier



- Sologne bourbonnaise
- Bocage bourbonnais
- Val d'Allier
- Limagne Forterre

Le PRA Cistude d'Europe



Habitats naturels utilisés :

Habitats généraux	
Etangs	Mares
Boires et bras morts	Marais
Corridors fluviaux	Fossés
Ruisseaux et rivières	
Insolation	
Végétations arbustives proche du niveau d'eau	Berges dépourvues de végétation
Arbres morts émergés	Roselières
Souches	
Ponte	
prairie à faible végétation, au sol meuble	culture
Substrat de la digue	Bord de chemin
Bord de ligne ferroviaire	Zone de rupture topographique au sein des prairies pâturées
Hivernage	
Sous la vase	Queue d'étang arbustive
Plantes aquatiques	Bois morts

 Habitats utilisés

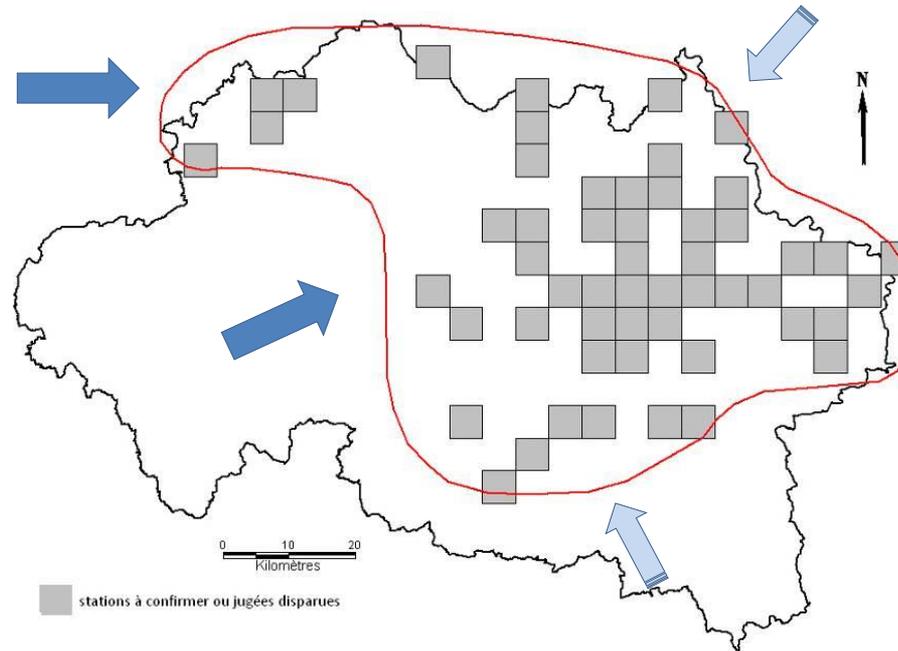
 Habitats potentiels

Le PRA Cistude d'Europe



Tendances des populations :

- ✓ Aire de distribution jugée en régression



Sources : CEN Allier, CBNMC, CG03, FPPMA03, FDC03, LPO Auvergne, ONCFS sd.03, ONF Allier, RNN Val d'Allier, A.Confession, C.Lemarchand, Y. Pineau
Réalisation : CEN Allier, sept. 2011

- ✓ Cloisonnement des populations au sein de l'aire de répartition

Le PRA Cistude d'Europe



Destruction, dégradation des habitats aquatiques	Destruction de zones de vie (<i>roselières, saulaies, jonchaies, végétations aquatiques flottantes</i>)
	Comblement de mares, assèchement et drainage de zones humides
Destruction, dégradation des habitats de ponte	Fermeture des milieux (<i>déprise agricole, plantation, ...</i>)
	Tassement du sol
Gestion inadaptée des milieux	Travail du sol des zones de ponte pendant l'incubation des œufs
	Travaux en période hivernale au niveau des sites d'hivernation
	Assec hivernal prolongé
	Pente abrupte des fossés après curage
Disparition, diminution des ressources alimentaires	Implantation d'espèces exotiques envahissantes (<i>écrevisses, black-bass...</i>)
	Faucardage non adapté des herbiers aquatiques
Fragmentation des habitats, isolement des populations	Réduction et destruction de connexions entre les populations, notamment par la destruction de zones humides, la mise en œuvre de grands travaux
Risques directs sur les individus	Dérangement occasionné par les activités de loisirs
	Capture accidentelle par les pêcheurs
	Noyade dans les nasses à poissons
	Prédation déséquilibrée des nids
	Risques sanitaires (<i>mycoses, algues incrustantes</i>)
	Collision routière ou piétinement (bétail)
	Prélèvement et destruction intentionnelle
	Compétition avec les tortues exotiques présentes

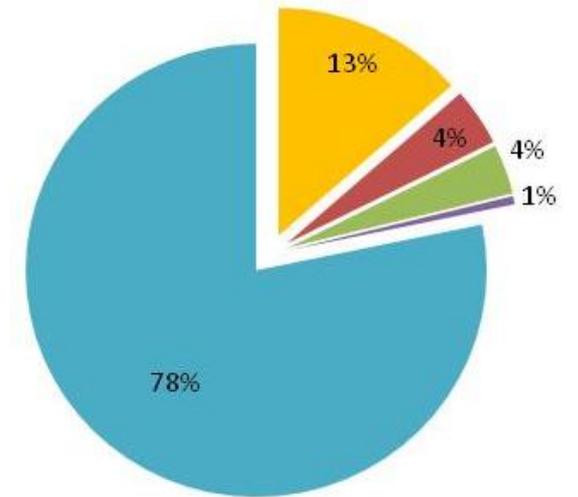
Le PRA Cistude d'Europe



Le PRA Cistude d'Europe

Les actions et outils de protection actuellement déployés :

- ✓ près de 80 % des stations ne bénéficient d'aucun outil de protection
- ✓ répartition inégale des outils existants
 - Faible en Sologne bourbonnaise
 - Très faible en bocage bourbonnais
 - Satisfaisant en val d'Allier



- Natura 2000/APPB (hors réserve)
- Réserve naturelle du val d'Allier
- Sites gérés par les partenaires régionaux
- Espace naturel sensible
- Aucune protection

Le PRA Cistude d'Europe



Objectifs de conservation définis :

✓ Protéger

- Maintenir et restaurer les habitats utilisés
- Maintenir et restaurer les corridors biologiques entre les populations

✓ Etudier

- Poursuivre l'identification des habitats utilisés
- Déterminer l'état de conservation des populations présentes
- Préciser les menaces avérées et potentielles

✓ Sensibiliser

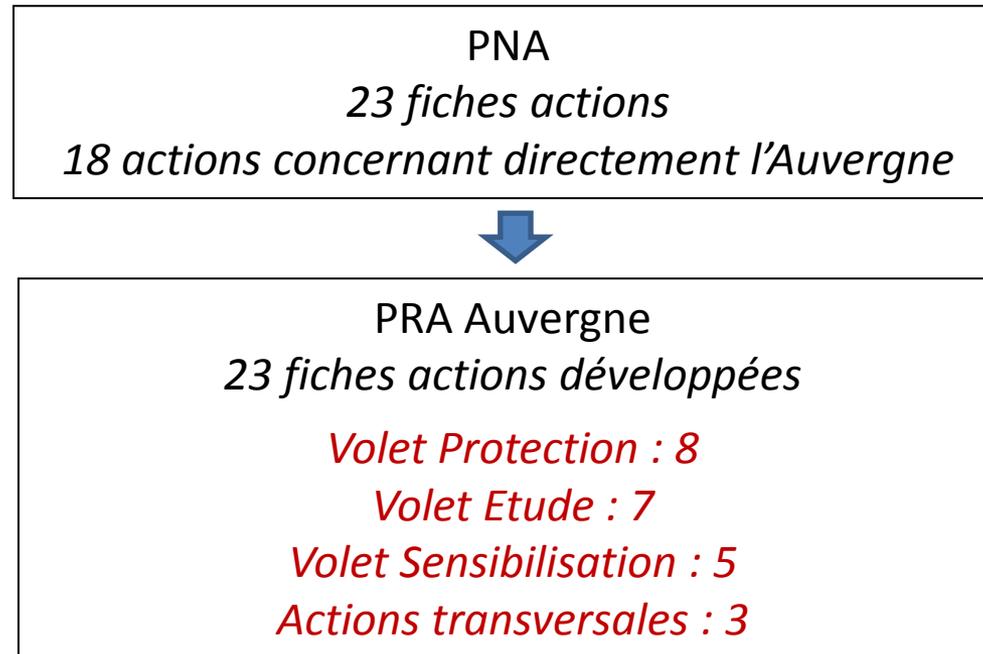
- Œuvrer en étroite relation avec les propriétaires et gestionnaires
- Sensibiliser les élus, usagers de la nature et le grand-public

Le PRA Cistude d'Europe



Le programme d'actions :

Actions conçues en adaptant le programme d'actions du PNA aux enjeux régionaux



Le PRA Cistude d'Europe



Un programme d'actions multi partenarial :

Acteurs institutionnels (Etat, collectivités locales, ...)

- Diffuser le PNA et sa déclinaison pour l'Auvergne
- Sensibiliser les propriétaires et gestionnaires
- Veiller à la compatibilité des plans, programmes et projets
- Augmenter la surface de zones protégées
- Renforcer l'application réglementaire de l'espèce,
- Organiser la régulation des tortues exotiques, ...

Partenaires techniques, acteurs locaux (élus, ...)

- Renforcer la protection contractuelle des sites
- Protéger, gérer des zones de ponte, d'hivernation, ...
- Maintenir et développer des connexions fonctionnelles entre les sites
- Préciser la répartition, diagnostiquer les populations, ...
- Permettre la centralisation régionale et nationale des données

Le PRA Cistude d'Europe

Un programme d'actions multi partenarial :

Propriétaires, gestionnaires

- Protéger, gérer des zones de ponte, d'hivernation, ...

Partenaires éducatifs, acteurs de communication

- Sensibiliser les usagers de la nature et le public
- Favoriser le recueil et l'accessibilité des informations
- Développer des projets pédagogiques, ...



Le PRA Cistude d'Europe



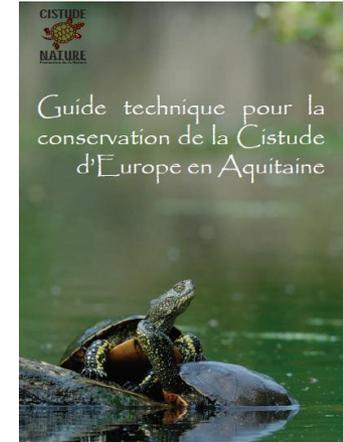
Questions diverses

Le PRA Cistude d'Europe

Pour en savoir plus :



<http://lashf.fr>



<http://www.cistude.org>



<http://www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr/especes>

Le PRA Cistude d'Europe



Contact :

Conservatoire d'espaces naturels de l'Allier

Structure animatrice du PRA pour la Cistude d'Europe en Auvergne

Tel. : 04.70.42.89.34

Maison des associations

rue des écoles

03500 CHATEL-DE-NEUVRE

florian.veron@espaces-naturels.fr



Merci de votre attention