



Journée d'échanges

Espèces exotiques envahissantes

21  
sept.  
2017

**Expérimentation de destruction par tirs sélectifs  
de trachémydes à tempes rouges (*Trachemys scripta  
elegans* W.) présentes dans le val d'Allier bourbonnais  
(département de l'Allier)**

**Florian VERON – Cen Allier**

Journée d'échanges organisée par :



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Auvergne



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

A Clermont-Ferrand  
Hôtel de la région Auvergne-Rhône-Alpes

# Contexte

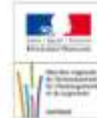
Trachémyde à tempes rouges recensée dans l'Allier depuis 1997

Présence de trachémydes, parfois importante, au sein de sites (*plans d'eau, annexes fluviales*) occupés par la Cistude d'Europe

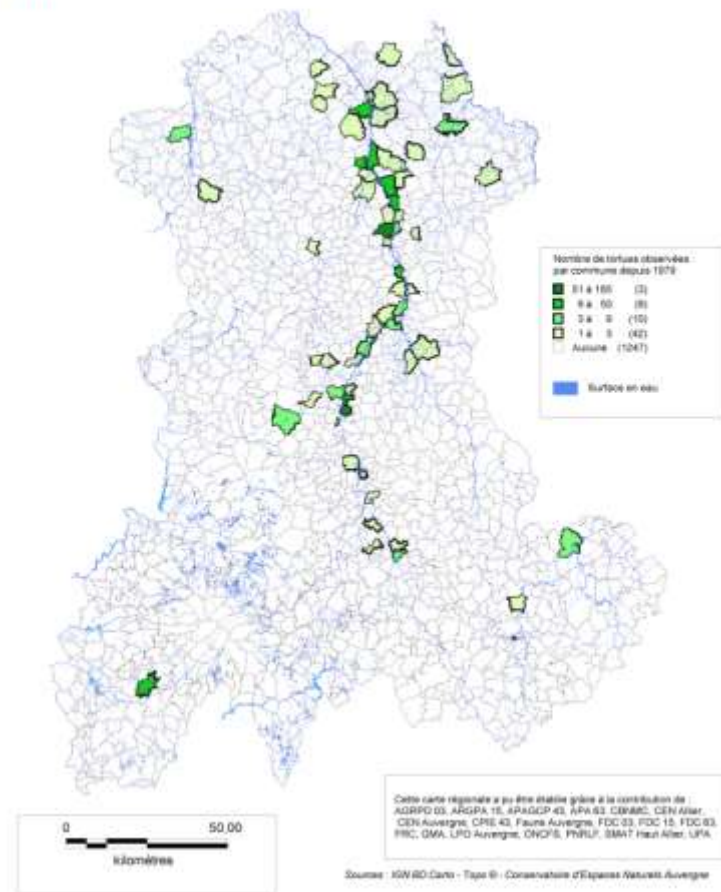
Lutte contre la présence/l'expansion des trachémydes en milieu naturel, affichée dans la déclinaison Auvergne du PNA Cistude (2011) puis relevée par le Groupe régional « Faune exotique envahissante en Auvergne » (2013)

Parallèlement, et conformément aux informations identifiées dans la bibliographie, tests de captures décevants...

Journées d'échanges organisées par :



FAUNE EXOTIQUE ENVAHISSANTE EN AUVERGNE EN 2013  
RECUEIL DES DONNÉES RÉGIONALES SUR LA TORTUE DE FLORIDE



# Description de la phase expérimentale 2014/2017

## Cadre d'intervention et organisation

DREAL Auvergne  
DDT Allier



Constitution d'un arrêté préfectoral type  
(2014), repris les années suivantes  
(jusqu'en 2017)



ONCFS s.d.03  
Cen Allier

### Etapes spécifiques au lancement de l'expérimentation (2014)

Elaboration d'un projet d'arrêté préfectoral

1 mois

Echanges techniques avec les partenaires (*définition des rôles, du nombre de sites à sélectionner, ...*)

Rassemblement du matériel de tir et consolidation de l'arrêté

1,5 mois

Démarches auprès des propriétaires et gestionnaires des sites d'intervention sélectionnés et réceptions des autorisations délivrées

Mise en consultation du projet d'arrêté consolidé puis traitement des contributions

1 mois

Signature et édition/diffusion de l'arrêté

Organisation des sessions de terrain (tirs) et information auprès des propriétaires et gestionnaires des sites d'intervention

2 semaines

Réalisation des sessions de tirs

Journées d'échanges organisées par :



A Clermont-Ferrand  
Hôtel de la région Auvergne-Rhône-Alpes

# Description de la phase expérimentale 2014/2017

## Cadre d'intervention et organisation

- L'arrêté préfectoral « type » élaboré :
  - Basé sur des exemples produits ailleurs (*lutte contre la Grenouille taureau, ...*) dont 1 expérimentation similaire de tirs de destruction de trachémydes dans la réserve naturelle des Marais de Lavours (*Ain*).
  - Nécessité de l'existence d'un arrêté préfectoral identifiée initialement en raison du « vide juridique » existant : la tortue à tempes rouges n'est pas une espèce officiellement nuisible (*même si son lâcher en nature est désormais interdit*)
  - Interventions de tirs décrites dans l'arrêté comme relevant de chasses particulières (*supposant avis de la fédération départementale des Chasseurs*)
  - Assise législative confirmée par le service « Police » de la Direction générale de l'ONCFS

Journées d'échanges organisées par :



A Clermont-Ferrand  
Hôtel de la région Auvergne-Rhône-Alpes

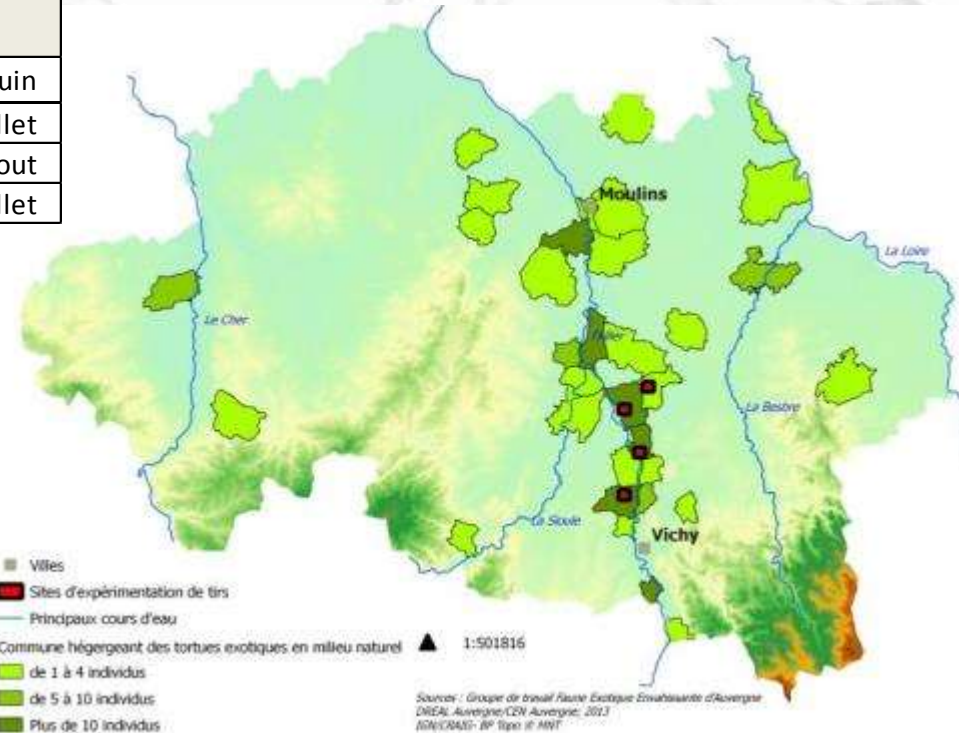
# Description de la phase expérimentale 2014/2017

## Réalisation

Arrêtés préfectoraux			Réalisation
Années	Dates d'édition	Périodes autorisant la réalisation des tirs	Période de réalisation des tirs
2014	27-mars	1 <sup>er</sup> avril / 30 juin	10 avril / 19 juin
2015	15-avr	15 avril / 15 juillet	28 mai / 3 juillet
2016	05-juil	10 juillet / 15 septembre	13 juillet / 5 août
2017	12-mai	15 mai / 15 août	29 mai / 28 juillet

Plans d'eau visés		2014	2015	2016	2017
Lieux-dits	Communes				
Le Clos Richard	Varennes-sur-A.	X	X		
L'île de Chazeuil			X	X	X
Les Andrivaux	Créchy	X	X	X	X
Les Palaquins	Montoldre	X	X		X
L'Etang	Saint-Rémy-en-Rollat	X			

Utilisation d'une carabine 22 LR,  
Intervention en binôme (sécurité)



Journées d'échanges organisées par :



A Clermont-Ferrand  
Hôtel de la région Auvergne-Rhône-Alpes

# Description de la phase expérimentale 2014/2017

## Résultats

	Sessions de tirs		Résultats	
	Nombre total de sorties	Nombre cumulé d'heures-agents	Nombre total d'individus tirés	Nombre total d'individus tués
2014	9	42H30	11	9
2015	4	25H	15	15
2016	4	19H30*	1	1
2017	10	23H	1	1
<b>Total :</b>	<b>27</b>	<b>110H</b>	<b>28</b>	<b>26</b>



Meilleur rendement obtenu (2015) : 1 individu tué pour 1,66 heures de travail

Sur la base de l'expérimentation de l'Ain (*captures et tirs de destruction sur le même site une même année*) : rendement obtenu par les tirs plus de 40 fois supérieur aux résultats des captures

Journées d'échanges organisées par :



A Clermont-Ferrand  
Hôtel de la région Auvergne-Rhône-Alpes

# Description de la phase expérimentale 2014/2017

## Discussion

- Importante fluctuation des résultats obtenus

Difficultés d'organisation, avec réactivité moindre d'acteurs (moyens humains & financiers)  
Moins d'observations, liées aux mauvaises conditions météorologiques

- Des pistes d'amélioration identifiées

Édition plus précoce des arrêtés, permettant des opérations de tirs dès le début du printemps (tortues plus actives et visibles, végétation moins développée, ...)

Un allègement administratif par l'édition par exemple d'un arrêté bisannuel

Prise d'informations complémentaires afin d'affiner le retour d'expériences : cartographie par session des zones de présence, des zones où des tortues ont été sujettes à des tirs...  
durées par sites des différentes sessions

Journées d'échanges organisées par :



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Auvergne



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

A Clermont-Ferrand  
Hôtel de la région Auvergne-Rhône-Alpes

# Merci pour votre attention



florian.veron@espaces-naturels.fr

[www.cen-allier.org](http://www.cen-allier.org)

DREAL Auvergne : david.happe@developpement-durable.gouv.fr

DDT Allier : celia.marchetti@allier.gouv.fr

ONCFS Allier : Christian.Benoit@oncfs.gouv.fr

Journées d'échanges organisées par :



A Clermont-Ferrand  
Hôtel de la région Auvergne-Rhône-Alpes