

# Groupe de travail réactualisation des Docob des sites Natura 2000 du Val d'Allier

Améliorer les connaissances des habitats et espèces d'IC

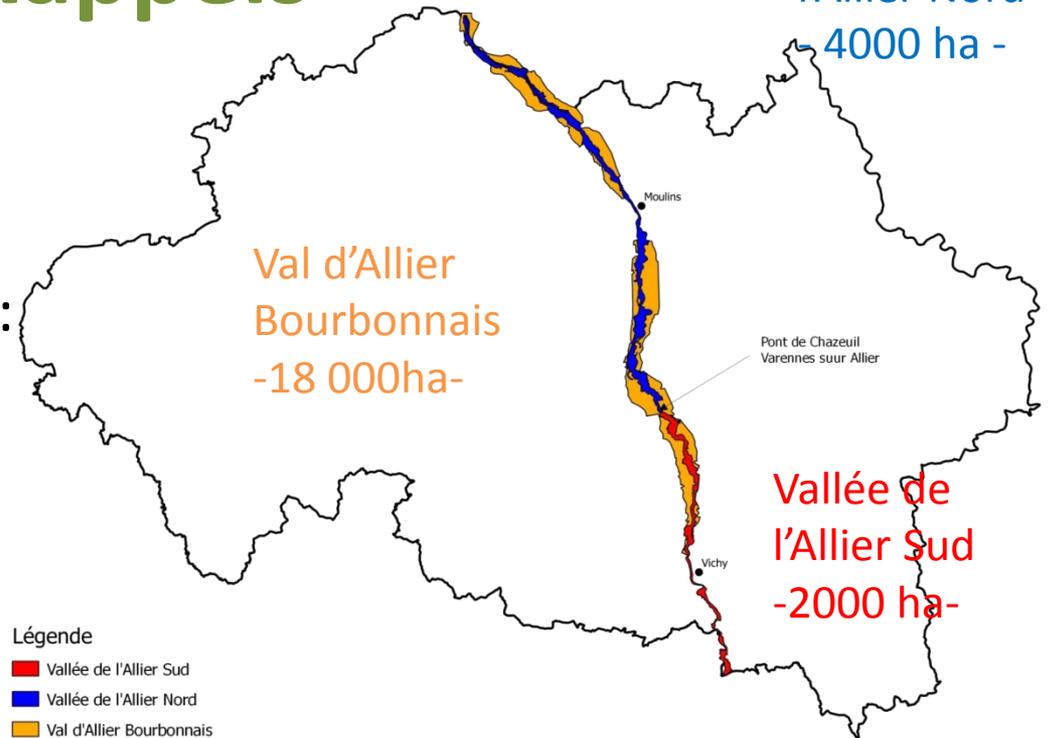


© Philippe BUSSE

# Rappels

Vallée de  
l'Allier Nord  
- 4000 ha -

- 3 sites Natura 2000
- 3 Docob anciens et denses :  
2002-2003



→ **Nécessité de réactualiser les Docob**

→ **Simplifier : 1 Docob pour les 3 sites**

→ **Quels objectifs, quels outils et mesures ?**

# Principaux objectifs des Docobs Natura 2000

des sites du val d'Allier 03

validés par les comités de pilotage en 2002-2003

- Favoriser le maintien d'une dynamique fluviale active et d'un espace de liberté
- Favoriser le maintien ou le retour d'activités humaines adaptées
- Informer, sensibiliser à la préservation de ce patrimoine naturel

## 4 thématiques :

- Actions d'animation, de coordination, de communication
- Actions foncières et réglementaires
- Actions de gestion du patrimoine naturel
- Actions de suivis scientifiques

## ➤ Améliorer les connaissances des habitats et espèces d'IC

**Groupe de travail n°5**  
**Améliorer les connaissances**  
**des milieux naturels et des**  
**espèces d'IC**  
-  
**Suivis scientifiques.**

Caractérisation des pelouses (& prairies)

Suivi de la reconquête de la Loutre

Evaluation du statut du Gomphe serpentin

Evaluation du statut de l'Agrion de Mercure

Suivi du Cuivré des marais

Suivi du Grand Capricorne

Recherche des frayères de la Grande Alose

Evaluation du statut de la Bouvière

Recherche de la Barbastelle

Suivi de la Marsilée à quatre feuilles

Suivi de la Cistude d'Europe

Suivi des oiseaux d'intérêt communautaire

		2012		2013		2014		2015		2016		
<b>Oedicnème criard - zones bocagères</b>	Secteur géographique	<b>VA Vichy-Bressolles</b>	Estimation effectifs reproducteurs (recherche exhaustive ?)	<b>RNNVA</b>	Estimation effectifs reproducteurs (recherche exhaustive ?)	<b>Bressolles à Château sur Allier</b>	Estimation effectifs reproducteurs (recherche exhaustive ?)					
	Budget prévisionnel	LPO										
	Intervenant possible			LPO								
	Secteur géographique	ZPS VA Bourbonnais		PS VA Bourbonnais		Suivi des sites et effectifs de rassemblements post-nuptiaux		ZPS VA Bourbonnais	Suivi des sites et effectifs de rassemblements post-nuptiaux			
	Budget prévisionnel			LPO		LPO						
	Intervenant possible	LPO										
<b>Sternes/Oedicnème criard - lit mineur</b>	Secteur géographique	<b>VA 03 entier</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	<b>VA 03 entier</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	<b>VA 03 entier</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	<b>VA 03 entier</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	<b>VA 03 entier</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	
	Budget prévisionnel	<i>Observatoire Loire Nature /LPO</i>		<i>Observatoire Loire Nature - LPO</i>		<i>Observatoire Loire Nature - LPO</i>		<i>Observatoire Loire Nature - LPO</i>				
	Intervenant possible											
<b>Cistude d'Europe</b>	Secteur géographique			<b>VA 03 entier</b>	Etat de lieux nord moulins + vérification stations connues au sud (données ONCFS étude 2010)							
	Budget prévisionnel											
	Intervenant possible			CEN Allier -ONCFS								
<b>Agrion de mercure</b>	Secteur géographique	<b>VA 03 nord</b>	Etat de lieux commencé en 2009 sur le Val d'Allier sud (finalisation en 2012)									
	Budget prévisionnel											
	Intervenant possible	CEN Allier										
<b>Gomphe serpentini</b>	Secteur géographique			<b>VA 03 zones échantillon</b>								
	Budget prévisionnel											
	Intervenant possible			CEN Allier								
<b>Taupin violacé (Limonicus violaceus)</b>	Secteur géographique	<b>VA 03 nord</b>	Etat de lieux des arbres à cavités, comme réalisé en 2010 sur secteur Varennes - Moulins	<b>VA 03 nord</b>	Recherche de l'espèce dans les arbres identifiés comme potentiels	<b>VA 03 nord</b>	Suite recherche de l'espèce dans les arbres identifiés comme potentiels					
	Budget prévisionnel											
	Intervenant possible	CEN Allier		CEN Allier		CEN Allier						
<b>Pique prune</b>	Secteur géographique	<b>VA 03 Varennes - Moulins</b>	Recherche de l'espèce dans un échantillon des arbres identifiés en 2010			<b>VA 03 nord</b>	Recherche de l'espèce dans un échantillon des arbres identifiés en 2012					
	Budget prévisionnel											
	Intervenant possible	SHNAO				SHNAO						
<b>Unio crassus</b>	Secteur géographique	<b>Toulon s/ Allier</b>	Poursuite étude 2009-2010 de viabilité de la population Analyse physico chimique eau sonnante + recherche nouvelle population							<b>Toulon s/ Allier</b>	Suivi de l'évolution de la population	
	Budget prévisionnel											
	Intervenant possible	CG								CEN Allier		
<b>Ecrevisse à pieds blancs</b>	Secteur géographique											
	Budget prévisionnel											
	Intervenant possible			ONEMA								
<b>Marsilée à quatre feuilles</b>	Secteur géographique	<b>Boire des Pinots (Mariol)</b>		<b>Boire des Pinots (Mariol)</b>		<b>Boire des Pinots (Mariol)</b>		<b>Boire des Pinots (Mariol)</b>		<b>Boire des Pinots (Mariol)</b>		
	Budget prévisionnel											
	Intervenant possible	CEN Allier		CEN Allier		CEN Allier		CEN Allier		CEN Allier		
<b>Poissons</b>	Secteur géographique	<b>VA 03</b>	Comptage poissons migrateurs barrage Vichy + points pêches électriques	<b>VA 03</b>	Comptage poissons migrateurs barrage Vichy + points pêches électriques	<b>VA 03</b>	Comptage poissons migrateurs barrage Vichy + points pêches électriques	<b>VA 03</b>	Comptage poissons migrateurs barrage Vichy + points pêches électriques	<b>VA 03</b>	Comptage poissons migrateurs barrage Vichy + points pêches électriques	
	Budget prévisionnel	Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI		Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI		Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI		Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI				
	Intervenant possible											
<b>Loutre/Castor</b>	Secteur géographique	<b>VA 03</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	<b>VA 03</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	<b>VA 03</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	<b>VA 03</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	<b>VA 03</b>	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	
	Budget prévisionnel	Suivi bassin Loire		Suivi bassin Loire		Suivi bassin Loire		Suivi bassin Loire				
	Intervenant possible	ONCFS		ONCFS		ONCFS		ONCFS				

## SP1. Suivi des habitats d'intérêt communautaire



### Suivre et mesurer leur état de conservation

*Travail effectué par CBNMC – 2005*

*Evaluation de l'évolution des boisements et des éléments du bocage – CEN Allier – 2010*

*Evaluation de l'état des forêts alluviales par les syrphes – CEN Allier – 2009/2010*

*Etude de l'évolution des forêts alluviales - 2014*

*Cartographie CHANES en 2013/2014*

- Poursuivre ce suivi sur la mise en place de 2 fiches
  - ↳ Suivi des pelouses et prairies d'IC
  - ↳ Suivi des forêts alluviales d'IC



Evolution des milieux fermés entre Bressolles et Toulon-sur-Allier entre 1946 et 2013.





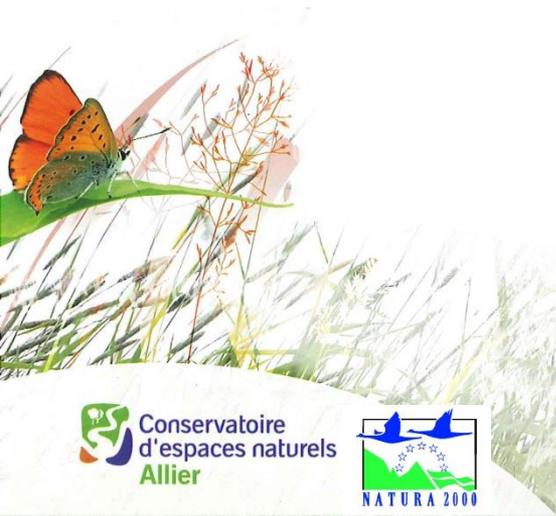
## SE1. Caractérisation des pelouses



### Amélioration des connaissances sur les groupements rares (pelouses à corynéphore, pelouses pionnières)

*Travail effectué par CBNMC en 2005  
Cartographie des habitats de l'ensemble du VA03*

- Action à poursuivre dans le cadre de la fiche «Suivi des pelouses et prairies d'IC »



## SE2. Suivi de la reconquête de la Loutre

- Suivi de la progression et de la colonisation de l'Allier et de ses affluents par l'espèce

*Actions menées par l'ONCFS*

↪ Mise en place d'une fiche action en prenant compte différentes espèces comme Castor, campagnol amphibie (fiche de suivi des actions des autres partenaires sur les mammifères)



RÉPARTITION DE LA LOUTRE EN AUVERGNE EN 2012



## SE3. Evaluation du statut du Gomphe serpentin

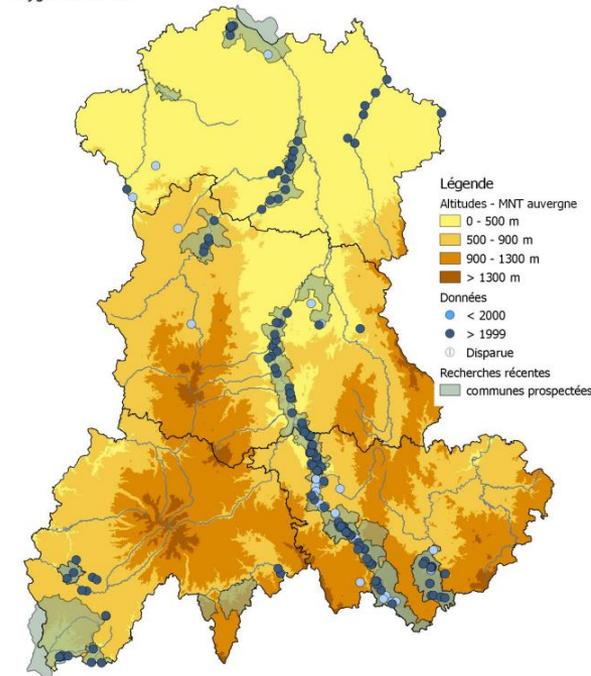


Améliorer les connaissances sur la répartition de l'espèce sur le val d'Allier  
*Evaluation de son état de conservation*

Action menée en 2013 sur VAS – nouvelle donnée sur Mariol – Limite d'aire de répartition  
Transmission des données au PRA Odonates

↪ Fiche à élargir à l'ensemble des odonates d'IC (faire un état sur VAN – Intégrer l'Agrion de mercure et la Cordulie à corps fin)

*Oxygastra curtisii*



Observateurs : F. Bronnec, J.F. Arod, J.P. Barbarin, D. Brugière, G. Burot, E. Cadé, G. Cochet, P. Duboc, Duchasseint, D. Fry, J.A. Francez, G. Issartel, G. Jacquemin, T. De Jong, G. De King, A. Ladet, T. Leroy, N. Lohve, P. Nectoux, A. Soissons, M. Dallongeville, F. Touzet, J.M. Prot, S. Parasot, J. Frat, J.L. Gaden, R. Dessecures, M. Rambourdin, M. Uhos, A. Ruffoni, D. Lerat, A. Ratti.

## SE4. Evaluation du statut de l'Agrion de mercure

Améliorer les connaissances de la répartition de l'espèce sur le site  
Evaluer son état de conservation

Action menée en 2009 sur VAS et 2010 sur VAN

Pour VAS : populations très isolées et effectifs très faibles

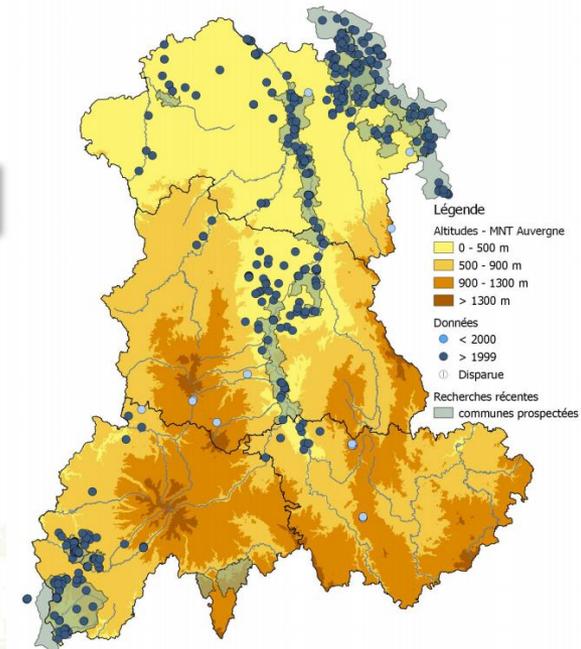
Pour VAN : les habitats réellement favorables à l'espèce sont moindres



↪ A fusionner avec la fiche sur le suivi des odonates d'IC



*Coenagrion mercuriale*



Observateurs : E. Amoy, F. Bronnec, J.A. Francoz, J. Frat, B. Gilard, E. Cadé, J.P. Barbarin, A. Giosa, D. Grand, T. De Jong, C. Lebarz, T. Leroy, L. Robert, N. Lohve, H. Le Boedic, OGE Environnement, S. Parantot, G. Passavy, A. Rablé, R. Legrand, A. Sossions, L. Talland, L. Velle, F. Touzet, D. Viger, S. Vignaud, P.E. Préziosi, M. Dallongeville, M. Wemhofer, M. Lohy, T. Roques.

## SE5. Suivi du Cuivré des marais

**Améliorer les connaissances sur la répartition de l'espèce sur ce site**

**Evaluer son état de conservation**

*Aucune action mise en œuvre via N2000 car jugé non prioritaire*

↪ Fiche action à maintenir car régression de ces habitats (prairies et friches humides) – Améliorer les connaissances sur la colonisation de cette espèce



## SE6. Recherche des frayères de la Grande Alose



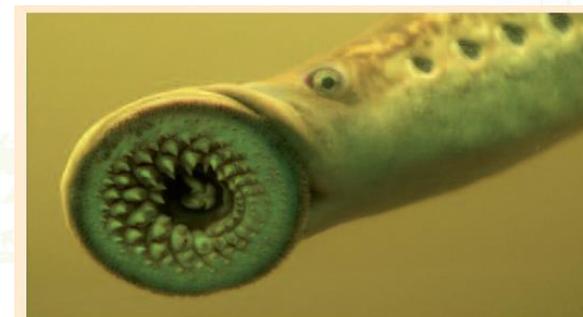
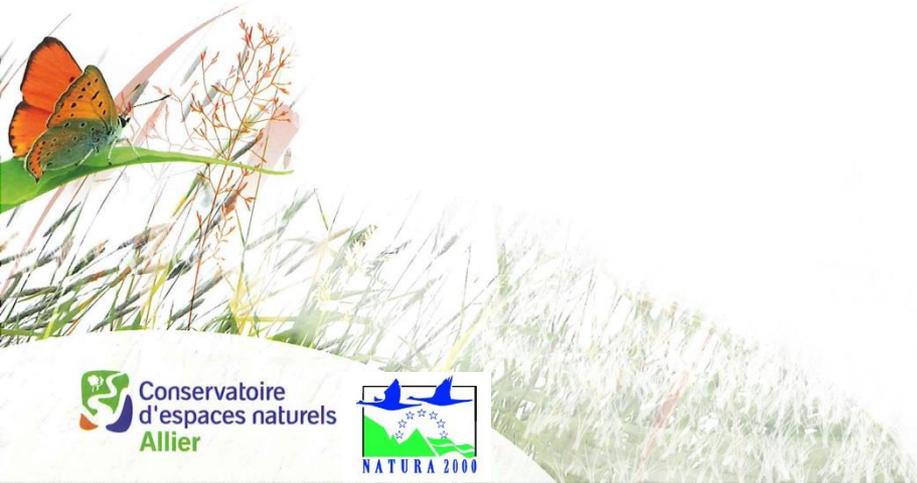
- **Améliorer les connaissances sur l'espèce**  
Recensement des frayères entre Mariol / Varennes  
Evaluer l'état de conservation de l'espèce



*Suivi mise en place par LOGRAMI*

*Frayères connues en aval du Pont Régemortes et du Pont Barrage de vichy et sur VAS plus en Amont?*

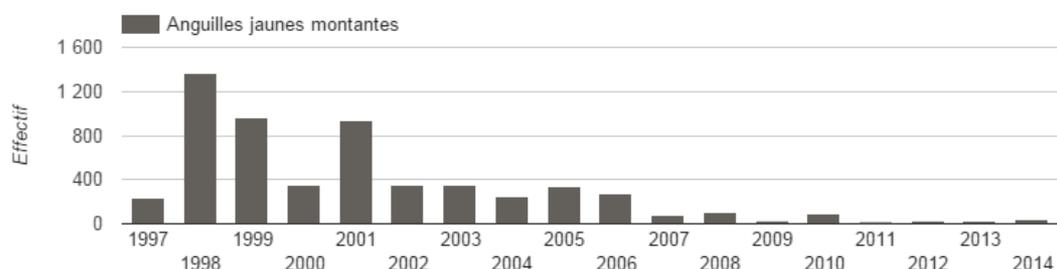
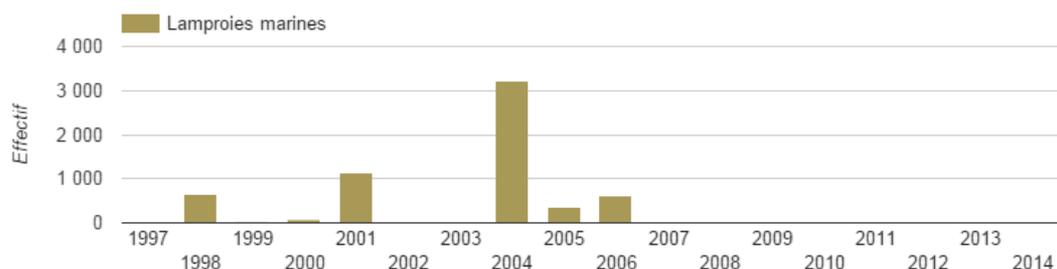
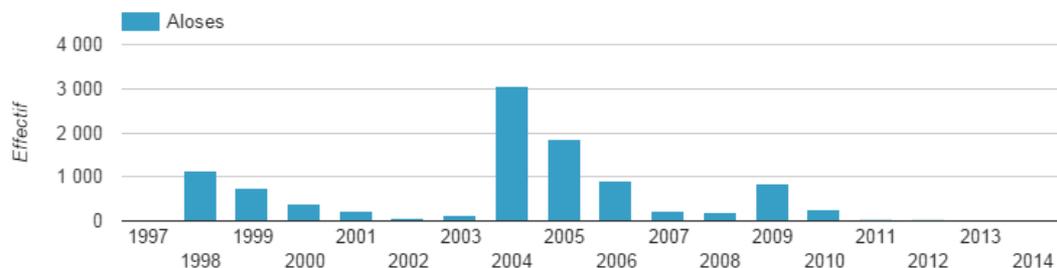
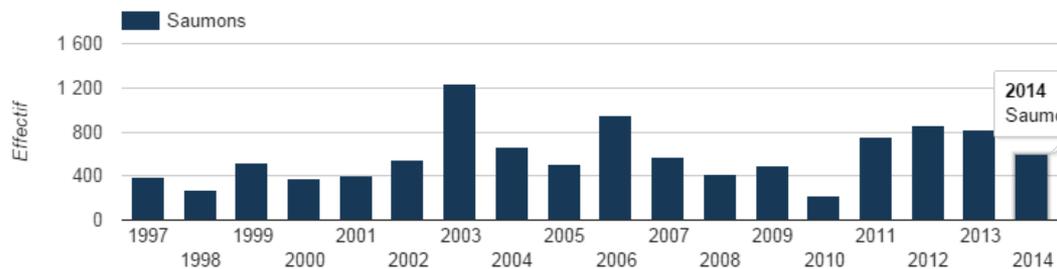
↪ Fiche action à poursuivre et à élargir à l'ensemble des poissons d'IC (saumon, Lamproie marine, bouvière) – Permet le suivi des actions des partenaires



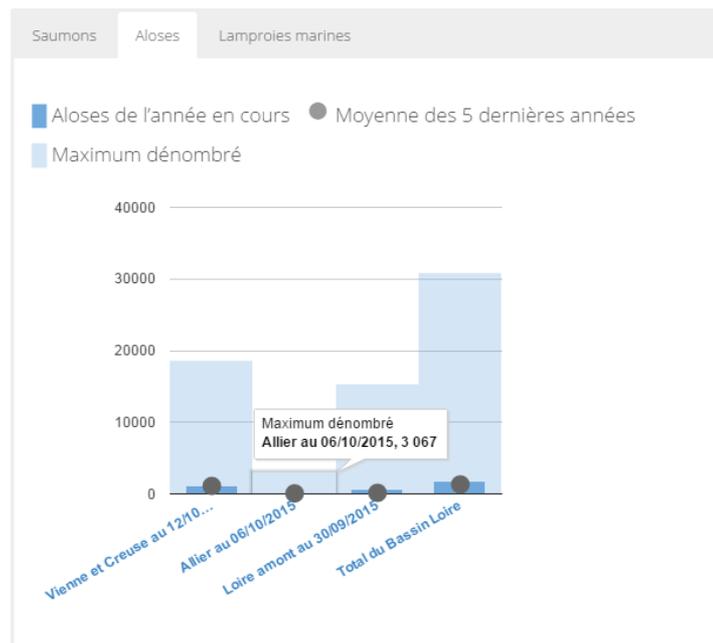
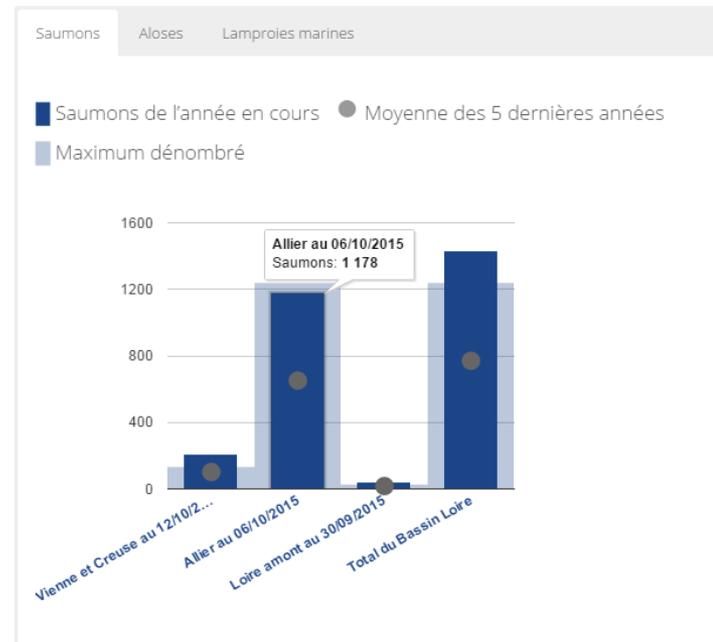
Lamproie marine. Photo Logrami-Jean-Michel Bach.

# SE6. Recherche des frayères de la Grande Alose

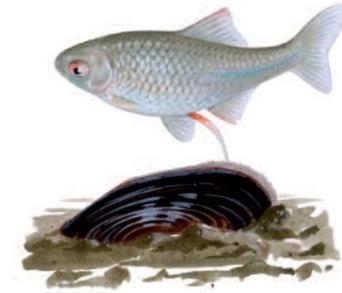
## HISTORIQUE DES COMPTAGES



## COMPTAGES DE L'ANNÉE EN COURS



## SE7. Evaluation du statut de la Bouvière



Ponte d'une bouvière  
dans un anodonte.  
Ill. Philippe Coque.

- **Améliorer les connaissances de la répartition de l'espèce**  
Inventaire des zones favorables pour l'espèce (boire et plan d'eau)

*Aucune action mise en œuvre via N2000 – Suivi des actions des fédérations de pêche*

↳ Espèce à intégrer dans la fiche « suivi des poissons d'IC »  
Action complémentaire à la fédération de pêche .  
Intégrer aussi une fiche action « Inventaire et Suivi des stations à Mulette épaisse »



## SE8. Recherche de la Barbastelle



**Présence potentielle au sein du site**  
**Action non prioritaire**

*Aucune action mise en œuvre via N2000*

↪ Constat de méconnaissance des chauves souris – Mise en place d'une fiche action intégrant d'autres espèces : « Inventaire et Suivi des chauves souris d'IC »  
Lien avec Chauves-Souris Auvergne

Espèces	Présence
Barbastella barbastellus	x
Eptesicus serotinus	x
Myotis alcathoe	x
Myotis bechsteinii	x
Myotis daubentonii	x
Myotis emarginatus	x
Myotis myotis/blythii	x
Myotis mystacinus	x
Myotis nattereri_spA	x
Nyctalus leisleri	x
Nyctalus noctula	x
Pipistrellus kuhlii	x
Pipistrellus pipistrellus	x
Pipistrellus pygmaeus	x
Pipistrellus specie	x
Plecotus auritus	x
Plecotus specie	x
Rhinolophus ferrumequinum	x
Rhinolophus hipposideros	x
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>

## SE9. Suivi de la Marsillée à quatre feuilles

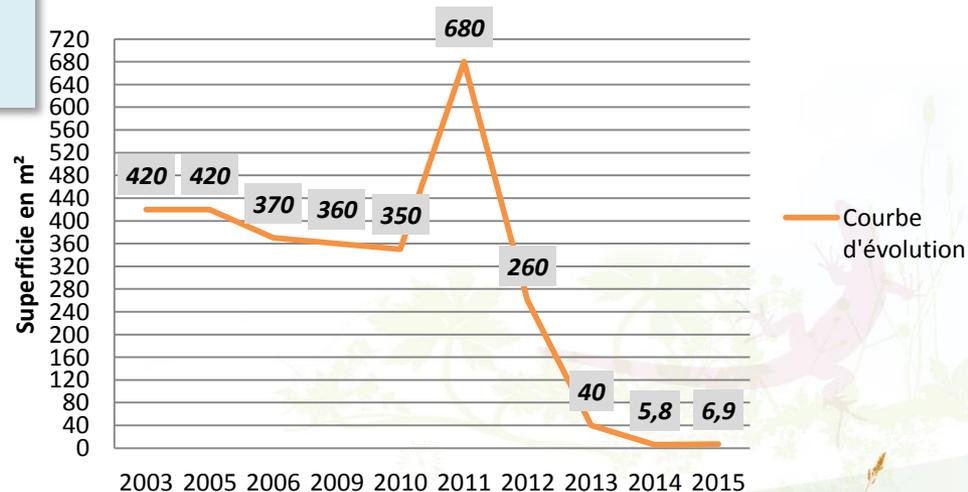
**Historiquement 2 données (Abrest, Mariol)  
Prévoit un suivi annuelle de sa répartition et de l'état des populations**

*Disparition de la population sur Abrest  
Suivi mis en place annuellement depuis 2001 sur la boire des Pinots  
Problématiques d'espèces floristiques invasives, de qualité d'eau et de la présence du ragondin*

↪ Aux vues des enjeux, poursuivre l'action de suivi sur le boire des pinots et lien avec la fiche action « Gestion/Restauration des boires » pour une analyse de qualité d'eau.



### Surface de recouvrement de la Marsillée



## SE10. Suivi de la Cistude d'Europe



- Amélioration des connaissances sur les populations présentes (effectifs, classe d'âge, sex-ratio)

*Aucune action mise en œuvre via N2000*

*Autres programmes mis en place : Mesures compensatoires de Varennes/Allier  
PRA Cistude*

↪ Fiche action à poursuivre



## GO15. Suivi des oiseaux d'IC



- Suivre et évaluer à long terme la dynamique des populations de ces espèces
- Identifier des menaces potentielles

Suivi des espèces nicheuse, des espèces migratrices et hivernantes

*Action mise en œuvre : suivi des populations d'oedicnème en 2012 - LPO*

*Suivi des actions d'autres partenaires et d'autres inventaires (wetland, suivi des sternes LPO/RNVA)*

*Autres programmes mis en place : Programme d'étude de conservation du Milan royal en Auvergne*

*Action future : Contrat val d'Allier – LPO  
PRA Pie grièche*

↪ Fiche action à maintenir.

Prévoir un inventaire des héronnières sur le Val d'Allier et milieux associés

Prévoir un inventaires des autres espèces à hiérarchiser :

- Guêpiers, hirondelles rivages, Martin pêcheur
- Oiseaux des grèves
- Oiseaux forestiers et du bocage (cigognes)
- Grues, Balbuzard pêcheur ?



## ➤ Améliorer les connaissances des habitats et espèces d'IC

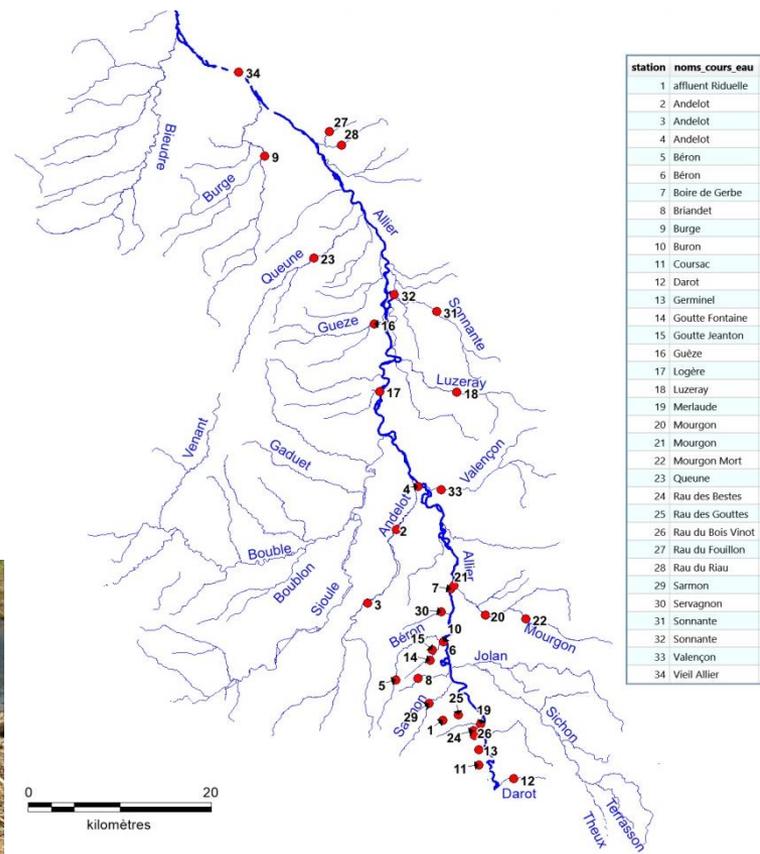
### Actions non inscrites dans les DOCOBS actuels :

#### Etude/Diagnostic des boires du Val d'Allier

- enjeu fort multi-espèces.
- Etude à la fois sur faune/flore
- Etude en lien avec la fédération de pêche 03

#### Caractérisation des végétations aquatiques du Val d'Allier et des herbiers flottants

- Méconnaissance de ces milieux et des espèces floristiques
- CBNMC



## ➤ Améliorer les connaissances des habitats et espèces d'IC

### Actions non inscrites dans les DOCOBS actuels :

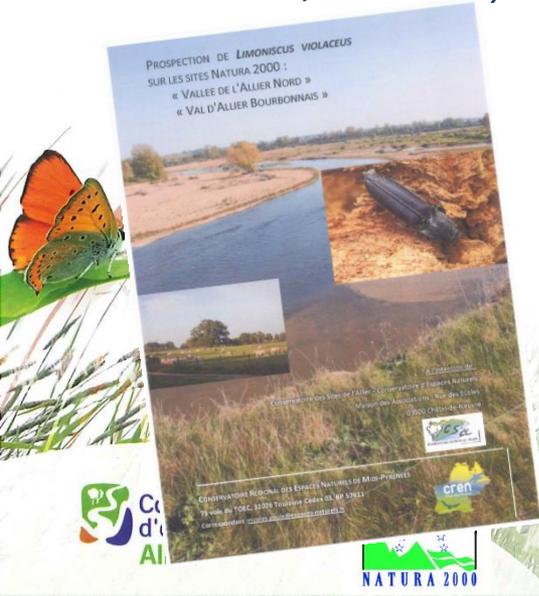
#### Inventaire et suivi des insectes saproxyliques

Méconnaissance de ce groupement

→ enjeu fort pour Taupin violacé –

Pique Prune et Grand Capricorne / bocage et autres espèces en forêts alluviales

→ SHNAO/CEN Midi-Py



## ➤ Améliorer les connaissances des habitats et espèces d'IC

Actions du DOCOB 2003-2004	Proposition des nouvelles actions du DOCOB
Caractérisation des pelouses (& prairies)	Evaluation et suivi des prairies et pelouses d'IC
Suivi de la reconquête de la Loutre	Suivi de la reconquête de la Loutre & du Castor
Evaluation du statut du Gomphe serpentín	Suivi et Evaluation du statut des odonates d'IC (Gomphes serpentín – Cordulie à corps fin et Agrion de mercure)
Evaluation du statut de l'Agrion de Mercure	
Suivi du Cuivré des marais	Suivi et Evaluation du statut des lépidoptères d'IC (Cuivré des marais- Damier de la Succise)
Suivi du Grand Capricorne	Suivi et Evaluation des insectes saproxyliques d'IC
Recherche des frayères de la Grande Alose	Suivi et Evaluation des populations de poisson d'IC ( <i>Inventaire et suivi des stations à Bouvière et Unio crassus</i> )
Evaluation du statut de la Bouvière	
Recherche de la Barbastelle	Recherche des Chauves Souris d'IC et Evaluation du statut de la Barbastelle
Suivi de la Marsilée à quatre feuilles	Suivi de la Marsilée à quatre feuilles
Suivi de la Cistude d'Europe	Suivi et évaluation des populations de Cistude d'Europe
Suivi des oiseaux d'intérêt communautaire	Suivi des oiseaux d'intérêt communautaire
	Evaluation et suivi des forêts alluviale d'IC
	Diagnostic écologiques des boires et caractérisation des végétations annuelles nitrophiles et à Herbiers flottants



	2016		2017		2018		2019		2020	
<b>Milan noir</b>										
		*								
<b>Oedicnème criard - zones bocagères</b>					Bressolles à Château sur Allier ***	Estimation effectifs reproducteurs (recherche exhaustive ?)				
					LPO					
					ZPS VA Bourbonnais	Suivi des sites et effectifs de rassemblements post-nuptiaux				
					LPO					
<b>Alouette lulu / Pie grièche écorcheur</b>		**							ZPS VA Bourbonnais	Estimation des effectifs nicheurs dénombrement de zones échantillons/extrapolation VA
									LPO	
									VA 03 entier	
<b>Sternes</b>	VA 03 entier	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	VA 03 entier	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	VA 03 entier	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	VA 03 entier	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	VA 03 entier	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire
	Observatoire Loire Nature /LPO		Pas de programme-LPO		Pas de programme-LPO		Observatoire Loire Nature - LPO			
<b>Bihoreau gris / Aigrette garzette</b>		****	VA 03	Comptage national Ardéidés nicheurs tous les 5 ans (dernier en 2012/13)			ZPS VA Bourbonnais	Localisation des colonies et dénombrement		
			LPO /réseau bénévole				LPO			
<b>Cigogne blanche</b>	**									
<b>Martin pêcheur</b>										
<b>Busard cendré, Busard Saint-Martin, Bondrée apivore</b>										
<b>Grande Aigrette</b>	VA 03	Comptage annuel 15/01	VA 03	Comptage annuel 15/01	VA 03	Comptage annuel 15/01	ZPS VA Bourbonnais	Dénombrement / localisation des dortoirs d'hivernants	VA 03	Comptage annuel 15/01
	Comptage Wetland		Comptage Wetland		Comptage Wetland		LPO			
<b>Grue cendrée</b>	VA 03	Comptage annuel 15/01	VA 03	Comptage annuel 15/01	VA 03	Comptage annuel 15/01	ZPS VA Bourbonnais	Dénombrement des hivernants	VA 03	Comptage annuel 15/01
	Comptage Wetland		Comptage Wetland		Comptage Wetland		LPO			
<b>Balbulard</b>	VA 03 entier	Comptage simultané effectifs								



	2016		2017		2018		2019		2020	
<b>Cistude d'Europe</b>			VA 03 entier ***	Etat de lieux nord moulins + vérification stations connues au sud						
			CENA Allier - ONCFS							
<b>Agrion de mercure</b>										
<b>Gomphe serpent Cordulie corps fin</b>			VA 03 nord + gravières CEN Allier/SHNAO	*			VA 03 zones échantillon CEN Allier/SHNAO			
				*	VA 03 sud CEN Allier		VA 03 vareennes - moulins CEN Allier		VA 03 nord moulins CEN Allier	
<b>Taupin violacé (Limoniscus violaceus)</b>	VA 03 nord	Etat de lieux des arbres à cavités, comme réalisé en 2010 sur secteur Vareennes - Moulins	VA 03 nord **	Recherche de l'espèce dans les arbres identifiés comme potentiels	VA 03 nord	Suite recherche de l'espèce dans les arbres identifiés comme potentiels				
	CEN Allier		CEN Allier		CEN Allier					
<b>Pique prune – Taupin violacé – Grd Capricorne</b>	**				VA 03 nord	Recherche de l'espèce dans un échantillon des arbres identifiés			VA 03 Vareennes - Moulins	Recherche de l'espèce dans un échantillon des arbres identifiés
					SHNAO			SHNAO		
<b>Unio crassus</b>	**		Toulon s/ Allier	Poursuite étude 2009-2010 de viabilité de la population Analyse physico chimique eau sonnante + recherche nouvelle population					Toulon s/ Allier	Suivi de l'évolution de la population
			CEN Allier						CEN Allier	
<b>Ecrevisse à pieds blancs ???</b>										

	2016		2017		2018		2019		2020	
<b>Marsilée à quatre feuilles</b>	Boire des Pinots (Mariol)	Etude qualité d'eau en parallèle	Boire des Pinots (Mariol)		Boire des Pinots (Mariol)		Boire des Pinots (Mariol)		Boire des Pinots (Mariol)	
	CEN Allier		CEN Allier		CEN Allier					
<b>Poissons d'IC</b>	VA 03	Comptage poissons migrateurs barrage Vichy + points pêches électriques	VA 03	Comptage poissons migrateurs barrage Vichy + points pêches électriques	VA 03	Comptage poissons migrateurs barrage Vichy + points pêches électriques	Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI	Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI	Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI	Comptage poissons migrateurs barrage Vichy + points pêches électriques
	Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI		Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI		Fédération de pêche 03, ONEMA, LOGRAMI					
<b>Loutre/Castor/Campagnol amphibie</b>	VA 03	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	VA 03	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	VA 03	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	VA 03	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire	VA 03	Etat des lieux réalisé sur l'ensemble du bassin Loire
	Suivi bassin Loire		Suivi bassin Loire		Suivi bassin Loire					
	ONCFS		ONCFS		ONCFS					
<b>Barbastelle et autres chauves souris d'IC</b>	VA03	Inventaire qualitatif	Secteur identifié	Complément avec captures						
	Chauves-Souris Auvergne	***	Chauves-Souris Auvergne							
<b>Triton crêté, Sonneur à ventre jaune</b>	???									
<b>AUTRES ESPECES ?</b>										

# Calendrier prévisionnel

~~Vendredi 16 octobre à Varennes-sur-Allier~~ : → Reporté au 12 novembre à Varennes/Allier

- gestion et restauration des milieux naturels (volet agricole)

Début 2016 : Remise à jour du Docob

Copil validation réactualisation Docob

*(transmission 1 mois avant du document aux membres du Copil pour relecture et remarques)*

Merci pour votre participation.





**Merci pour votre participation !**



© Philippe BUSSE