

# COMITÉ DE PILOTAGE

Site Natura 2000 FR 8301039 Artense

Champs-sur-Tarentaine-Marchal, le lundi 14 décembre 2015, 14h30

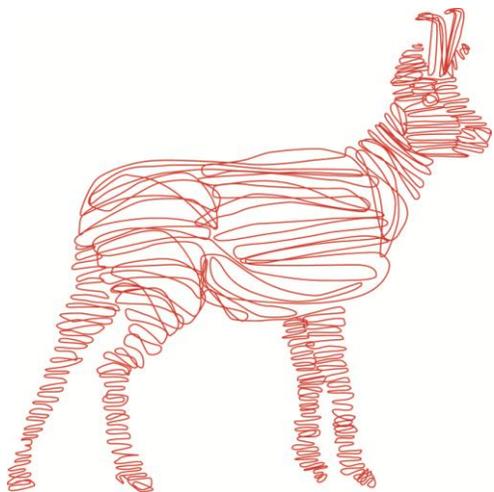


# ORDRE DU JOUR



- 1. Rappels rapides sur Natura 2000**
- 2. Bilan de l'animation 2014 et 2015**
- 3. Perspectives d'animation en 2016/2017**
- 4. Questions diverses**

# 1. RAPPELS



# Le réseau Natura 2000

**Directive Oiseaux**  
(1979)

**Directive Habitats, Faune, Flore**  
(1992)

**181 espèces d'oiseaux**  
**231 types d'habitats naturels - 900 espèces animales et végétales**  
**=**  
**Des espèces et habitats d'intérêt communautaire**

**Une espèce d'intérêt communautaire** est une espèce en danger ou vulnérable ou rare ou endémique.

**Un habitat naturel d'intérêt communautaire** est un habitat terrestre ou aquatique, généralement caractérisé par sa végétation, répertorié dans un catalogue et faisant l'objet d'une nomenclature. Considéré comme menacé de disparition à plus ou moins long terme, avec une aire de répartition naturelle réduite.

**Ensemble d'espaces naturels** européens, terrestres et marins, identifiés pour la qualité, la rareté ou la fragilité des espèces sauvages, animales ou végétales et de leurs milieux naturels



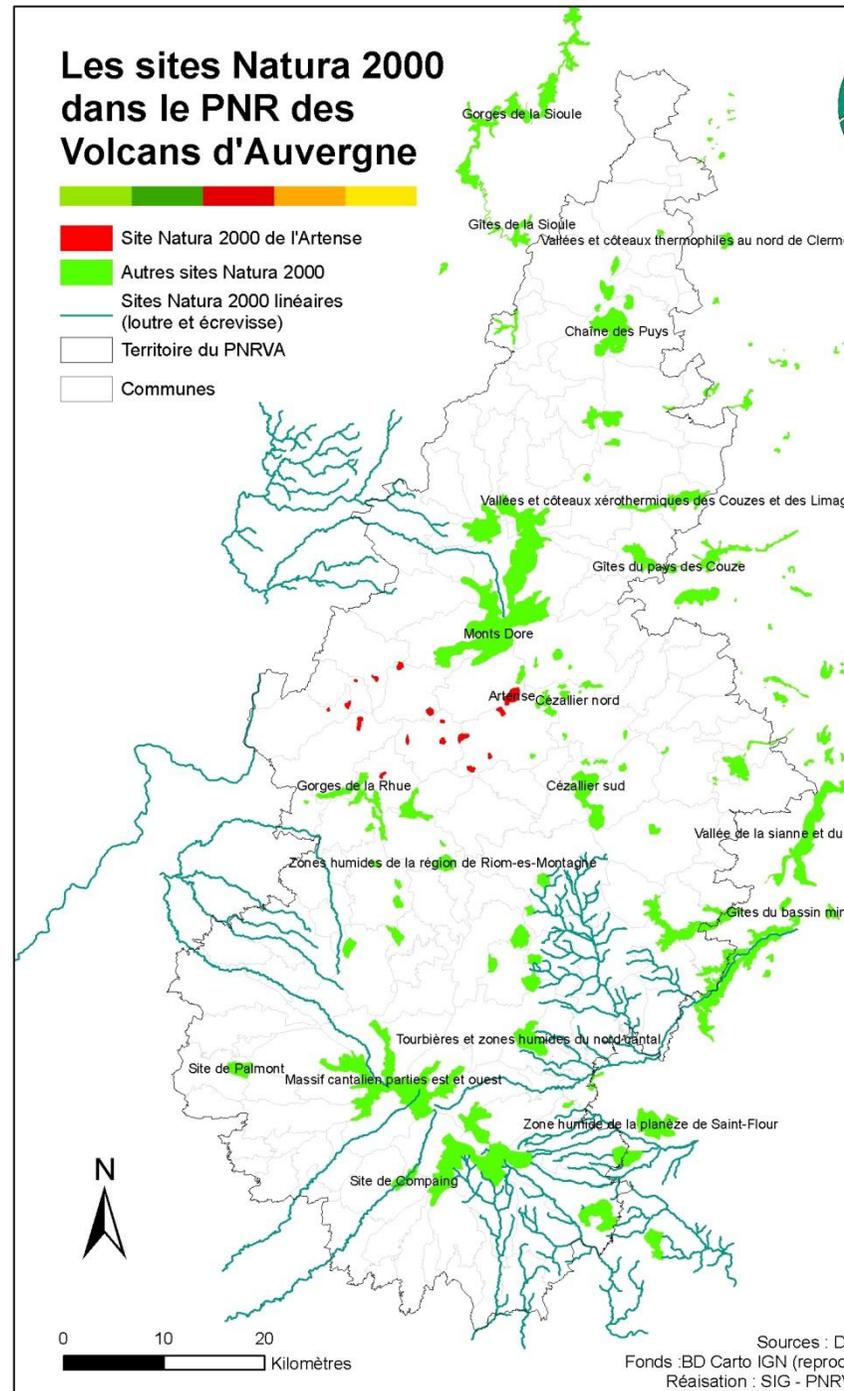
# **Objectif de Natura 2000**

**Maintenir voire restaurer dans un bon état de conservation les espèces et les habitats d'intérêt communautaire en conciliant les activités humaines et la préservation du patrimoine naturel**

# Le site Natura 2000

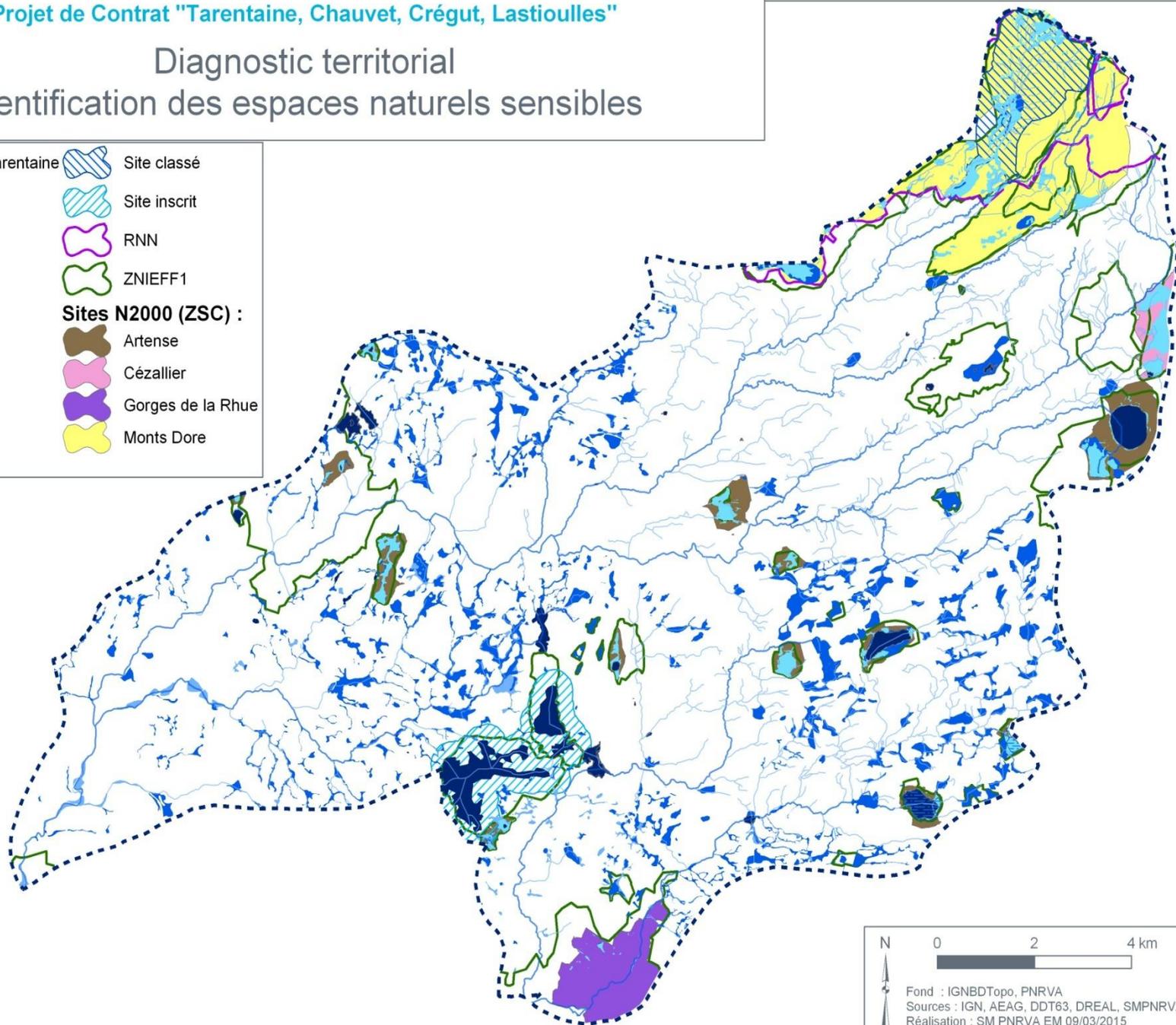
## « Artense »

- > Site désigné au titre de la directive « Habitats, Faune, Flore »
- > 699 ha
- > 16 entités
- > 9 communes
- > Tourbières, zones humides, lacs et leur bassin versant
- > 1er DOCOB validé en 2010

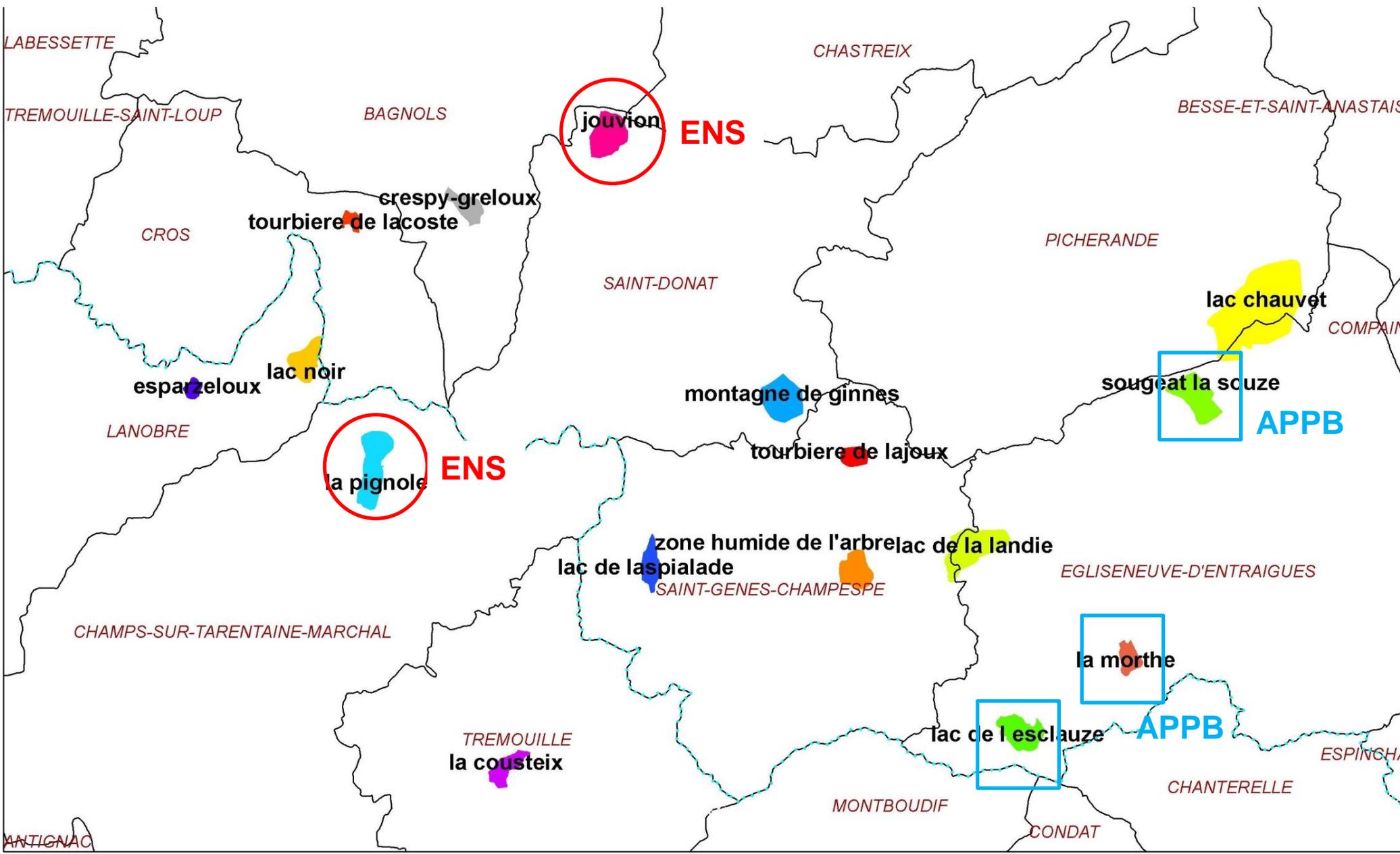


# Diagnostic territorial

## Identification des espaces naturels sensibles



# Le site Natura 2000 « Artense »



# Pourquoi un site Natura 2000 ? Quels enjeux ?

**18 habitats d'intérêt communautaire** couvrant 38% de la surface du site

## **2 habitats prioritaires :**

- Tourbières hautes actives
- Nardaies montagnardes riches en fleurs

## **8 espèces d'intérêt européen :**

- Buxbaumie verte
- Hypne brillante
- Ligulaire de Sibérie
- Fluteau nageant
- Damier de la succise
- Cuivré de la bistorte
- Lucane cerf volant
- Loutre d'Europe



Objectif global : **préservation voire restauration de l'intégrité et de la fonctionnalité des tourbières et zones humides**, en favorisant des pratiques respectueuses des milieux naturels.

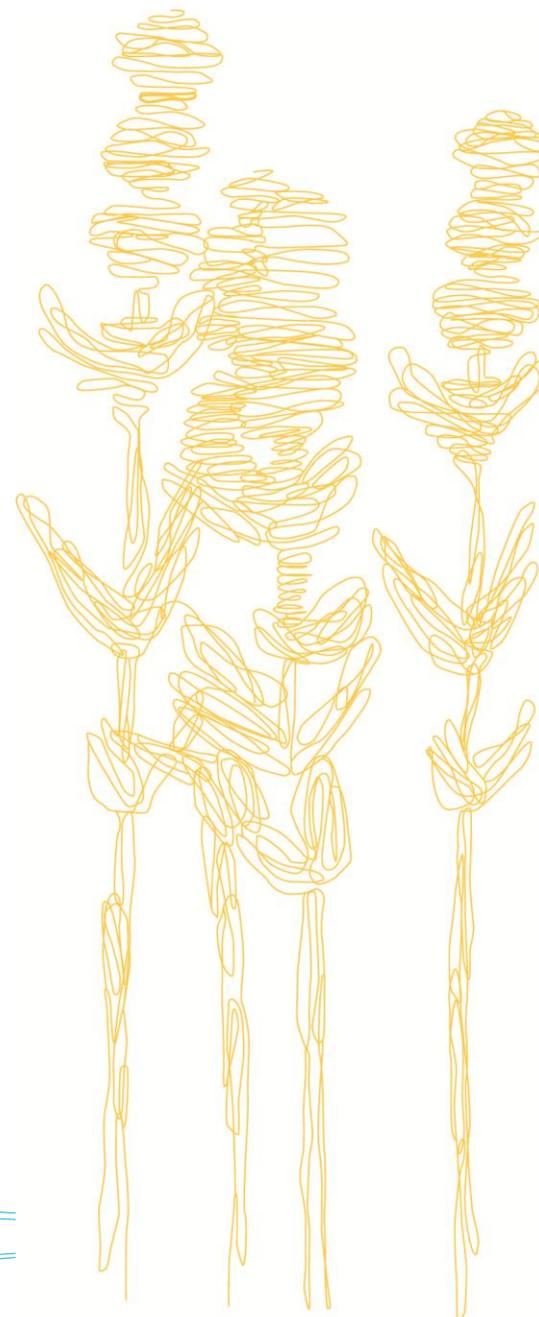


Sougeat-la-Souze

La Cousteix

La Pignole

## 2. BILAN DE L'ANIMATION 2014 ET 2015



### Objectif

Engager une transition vers une forêt plus naturelle en favorisant une régénération naturelle du hêtre notamment

### Actions 2014-2015

Nombreux échanges et rdv avec l'ONF, le CEN Auvergne, la DDT63

Etablissement d'un cahier des charges – à affiner

Demande d'une étude de faisabilité de coupe de bois par câble mat à l'ONF (financée par AEAG et LEADER)

### Résultats

Etude préalable réalisée par l'ONF

### Suite à donner

Organisation d'une nouvelle réunion sur le terrain pour définir les travaux à mettre en place

Engagement de la phase opérationnelle (suivi et coordination des travaux)



### Objectif

Favoriser une gestion forestière préservant les zones humides et tourbières de Sougeat-la-Souze

### Action 2013

Pré-diagnostic fonctionnel de la tourbière de Sougeat-la-Souze et analyses des conséquences possibles de coupes forestières

### Résultats

Rééquilibrage de la tourbière suite à un arrêt du pâturage

Le complexe est adapté aux apports (diffus et solides) qui pourraient intervenir lors d'une coupe (le haut marais ancien s'est construit sur une zone à l'abri des apports)

A priori, pas d'impact majeur mais recommandations à suivre : éviter l'érosion des sols, ne pas modifier le système d'écoulement, aucun passage d'engins en tourbière

### Suite à donner

Prise en compte des résultats de l'étude pour la phase opérationnelle des travaux



### Objectif

Disposer des éléments de connaissance nécessaire à la compréhension du fonctionnement et de l'histoire de la tourbière de la Pignole

Disposer d'éléments permettant, si besoin, la prise de décision pour des actions de gestion visant à évaluer l'évolution de la tourbière et à préserver le fonctionnement du système et sa richesse écologique

### Action 2014-2015

Diagnostic fonctionnel de la tourbière (13 000 €, 60% AEAG et 40% Natura 2000)

### Résultats

En attente – Rapport d'étude prévu fin 2015

### Suite à donner

Types d'intervention (ou non intervention) à définir selon les résultats du rapport d'étude

Journée de restitution



### Objectif

Préserver voire restaurer la tourbière et les zones humides de Crespy-Greloux

### Actions 2014-2015

Nombreux échanges avec le CEN

Suivi des travaux et études en cours : diagnostic fonctionnel de la tourbière en cours (MO CEN) / 2 conventions pluriannuelles de pâturage

### Résultats (MO CEN)

Restauration d'un point de franchissement du ruisseau

Suppression d'une buse

Rapport d'étude du diagnostic fonctionnel prévu pour décembre 2015

### Suite à donner

Poursuivre le partenariat avec le CEN



### Objectif

Limiter l'impact des travaux forestiers sur les zones humides et tourbeuses d'intérêt communautaire (zone tampon)  
Préserver la station de Buxbaumie verte

### Action 2014-2015

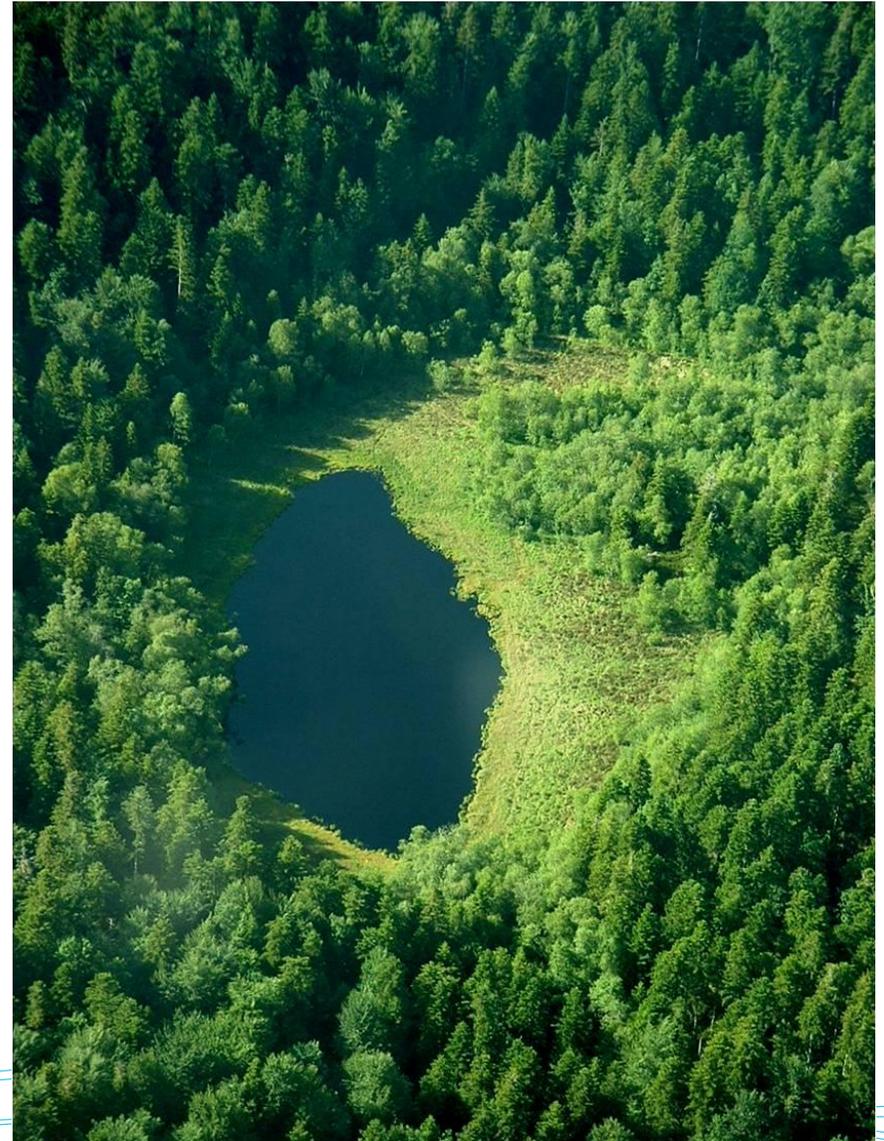
Nombreux échanges avec le gestionnaire forestier  
Rdv de terrain le 23/09/2014 : présentation du contrat bois sénescent  
Rdv de terrain le 03/12/2015 : délimitation de l'îlot + marquage des arbres

### Résultats

Réalisation du contrat et dépose auprès de la DREAL/DDT (début 2016)

### Suite à donner

Suivi du contrat



# Gestion des habitats et des espèces

**Esparzeloux**

## Objectif

Limiter le développement des ligneux sur le tremblant (bouleaux, pins sylvestre)

## Action 2014-2015

Rdv de terrain le 23/09/2014 avec le gestionnaire forestier : présentation du contrat « Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable »

## Résultats

Dynamique d'embroussaillage importante (croissance de 2m de certains ligneux en 5 ans)

## Suite à donner

Le contrat envisagé étant assez interventionniste, des questions se posent quant à la dynamique du tremblant et l'état écologique à atteindre.

Le SMPNRVA propose de prendre contact avec le CBNMC pour en discuter.



# Gestion des habitats et des espèces

## Lac Chauvet

### Objectif

Améliorer la qualité de l'eau du lac et limiter l'érosion des berges par la mise en défens du lac avec pose d'abreuvoirs

### Action 2015

Contact, dans un autre contexte, avec un exploitant concerné

### Résultats

Pas de volonté d'installation d'abreuvoir (pas de problème identifié selon l'exploitant)

### Suite à donner

Exploitant à revoir sur cette question en particulier

## Lac de l'Esclauze

### Objectif

Limiter l'embroussaillage du tremblant

### Actions 2014

Nombreux appels et messages laissés au propriétaire

### Résultat

Le propriétaire semble ne plus être intéressé (n'a pas repris contact avec le Parc)

# L'évaluation des incidences

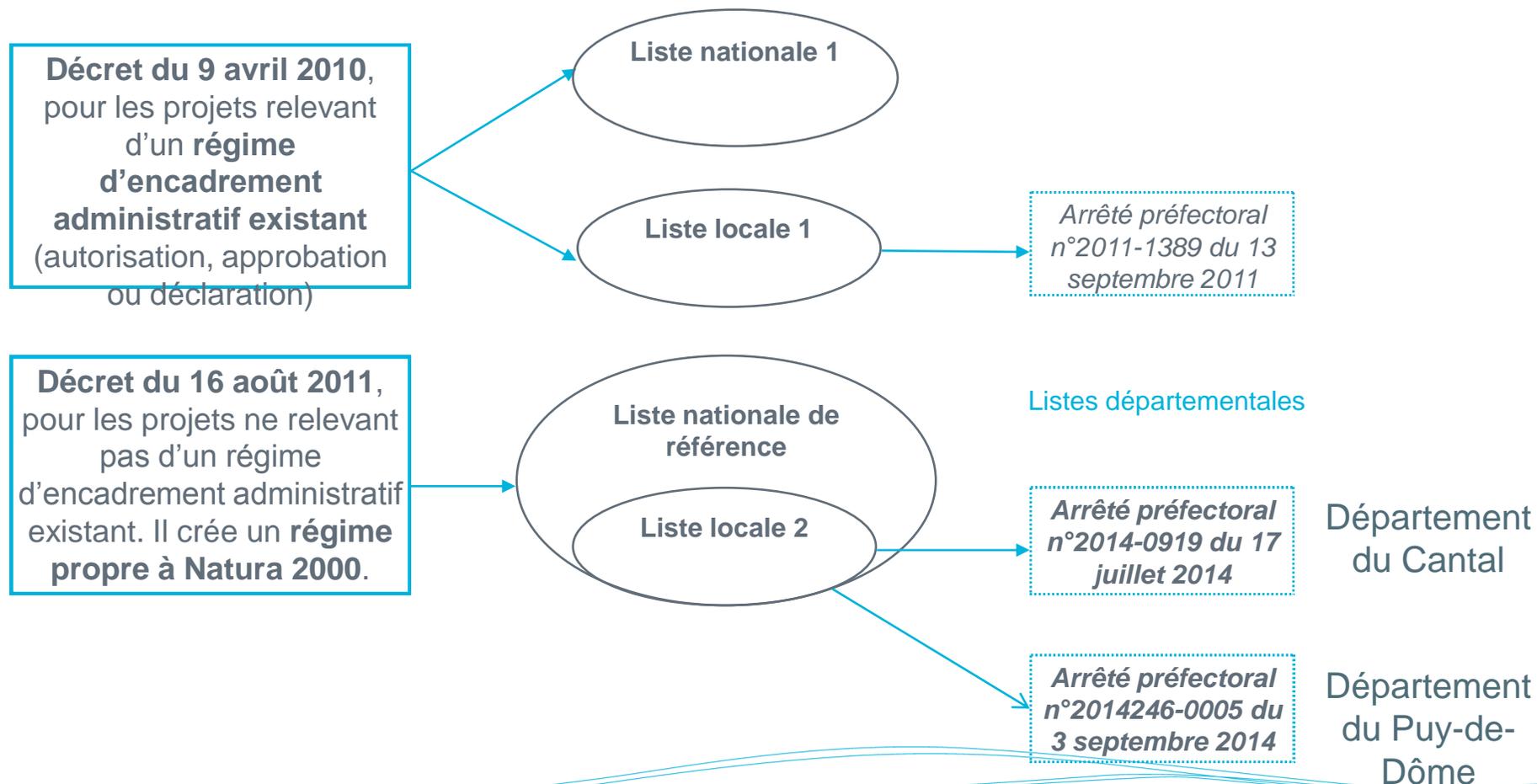
À titre préventif, la procédure vise à s'assurer que les projets soient compatibles avec les objectifs de préservation des milieux naturels et des espèces.

L'objectif est de **ne pas dégrader l'état de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire** ayant justifié la désignation du site.

Les activités ne sont pas donc pas a priori interdites, mais il doit être démontré avant leur réalisation qu'elles n'ont pas d'incidences par rapport à l'état initial du site.

# L'évaluation des incidences

Les activités soumises à évaluation des incidences figurent sur des listes.  
Depuis 2010, la France a renforcé le dispositif des évaluations des incidences à la demande de l'Union Européenne.



# L'évaluation des incidences

**Listes locales 2 : 3 nouveaux items soumis à EI depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015**

## **Création de voie forestière**

Voies permettant le passage de camions grumiers.

Longueur de voie créée supérieure à 100 m.

## **Création de place de dépôt de bois**

Places de dépôt nécessitant une stabilisation du sol.

Surface de la place de dépôt créée supérieure à 500 m<sup>2</sup>

## **Création de piste pastorale**

Voies permettant le passage de camions de transports de matériels ou des animaux

Longueur de voie créée supérieure à 100 m.

**Attention : des projets peuvent être soumis à EI hors site Natura 2000 : PLU, infrastructures routières, manif sportive si budget >100 000€, travaux en cours d'eau, travaux sur zone humide...**

# L'évaluation des incidences

A/ Si le porteur de projet considère que les incidences sont négligeables, il peut simplement remplir un formulaire d'évaluation simplifiée.

B/ Si le projet est important ou présente des incidences potentielles, une évaluation complète doit être réalisée. Dans ce cas, il est conseillé au porteur de projet de s'adresser à un bureau d'études.



PRÉFET DU CANTAL

Direction départementale des territoires du Cantal  
Service Environnement  
Unité Nature et Biodiversité

## ÉVALUATION SIMPLIFIÉE DES INCIDENCES NATURA 2000

### RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Directive 79/409/CEE du conseil du 2 avril 1979 (directive "oiseaux")  
Directive 92/43/CE du conseil du 21 mai 1992 (directive "habitats")  
Code de l'environnement : articles L414-1 et suivants, articles R414-19 à 26, notamment le décrivant le contenu de l'évaluation

### AVERTISSEMENT

L'évaluation des incidences Natura 2000 doit être proportionnée au projet et peut se présenter sous la forme d'une évaluation simplifiée s'il ne génère pas d'impacts significatifs sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire. Dans ce cas contraire il convient de rédiger l'évaluation des incidences complète, telle que mentionnée à l'article B.114.22 du Code de l'environnement.

En cas d'incertitude sur la nature des opérations susceptibles d'avoir un impact significatif, veuillez prendre contact avec le service instructeur en charge du dossier ou un correspondant du réseau Natura 2000 de la Direction départementale des territoires du Cantal (voir contact en fin de document)

Les renseignements ci-dessous ne préjugent en rien de l'avis du service instructeur de l'État, qui, s'il le juge nécessaire, se réserve la possibilité de solliciter des éléments complémentaires, en regard des effets et des mesures proposées.

L'utilisation du présent support pour évaluer les incidences du projet est non obligatoire

### Demandeur

Nom et prénom : .....

Adresse : .....

Téléphone : ..... E-mail : .....

### Projet

Intitulé : .....

Nature (précisez s'il s'agit de travaux, d'activités...) : .....

Situation géographique (commune(s), lieu(x)-d'ici(s)) : .....

N° parcelles cadastrales (Section et N°) : .....

Joindre une carte IGN localisant le projet au 1/25000 et un plan à l'échelle cadastrale

### I- PRÉSENTATION SIMPLIFIÉE DU PROJET ET DU(DES) SITE(S) :

#### I.1 – Localisation du projet par rapport au(x) site(s) Natura 2000 :

Vous avez accès à la cartographie en ligne des sites Natura 2000 à l'aide du lien suivant : [http://carto.geo-ife.application.developpement-durable.gouv.fr/460/Donnees\\_Environnement\\_map](http://carto.geo-ife.application.developpement-durable.gouv.fr/460/Donnees_Environnement_map)  
Les 3 couches dont le nom commence par NATURA 2000 vous permettront de déterminer les sites Natura 2000 concernés par votre projet

Le projet se situe-t-il à l'intérieur d'un site Natura 2000 ?  OUI  NON  
Si OUI,  
Nom du site :  
Numéro du site : FR\_.....  
Nom du site :  
Numéro du site : FR\_.....

# L'évaluation des incidences

## Projets 2014

- › La foulée champespoise (émission d'un avis favorable)
- › Trial 4\*4 de Cros (avis réservé avec demande de précision sur les modalités de la manifestation – tracé, traversée de cours d'eau?? + échanges avec DDT63, ONCFS et DREAL pour suivi manif sans succès)

## Projets 2015

- › Trail aquaterra (émission d'un avis favorable)
- › Enfouissement ligne électrique au Lac Chauvet (impact zone humide et ruisseaux > émission d'un avis avec demande de réalisation d'une EI – accompagnement pour réalisation EI)

## Résultats

- › Aucun problème à signaler pour les courses à pieds ou multisports
- › Problème lié au trial 4\*4 Cavalos

## Suite à donner

- › Poursuivre la veille globale et le suivi
- › Accompagnement selon projet
- › Organiser une réunion sur la thématique des manifs sportives dans le secteur

# Suivre l'évolution des habitats et des espèces d'intérêt communautaire sur le site

## Objectif

Comprendre le fonctionnement des populations de cuivré de la bistorte

## Action 2014-2015

Etude de la connectivité des populations de cuivré de la bistorte dans le Cézallier et l'Artense (11 250€, financement DREAL/FEADER)

Sites : Sougeat-la-Souze (Egliseneuve d'Entraigues) et Lac d'en Bas (Godivelle)

## Résultat

> étude fonctionnelle et génétique en 2014 sur Sougeat la Souze

## Suite à donner

- > finalisation du rapport d'étude
- > valorisation de l'étude
- > intégration pour la préservation de l'espèce



# Mobiliser et informer les acteurs locaux pour la mise en œuvre du DOCOB

## Objectif

Mettre en cohérence les différentes actions de gestion des milieux naturels avec d'autres démarches (ENS notamment)

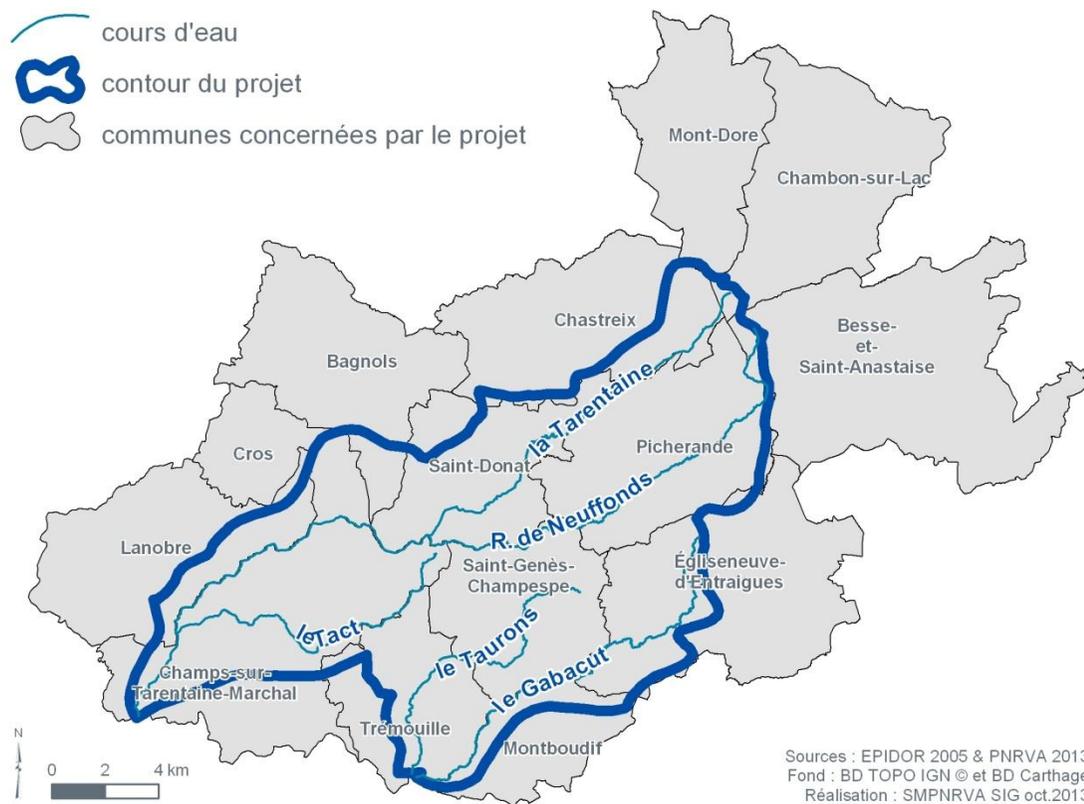
## Actions 2014-2015

- Coordination avec Philippe Boichut pour élaboration du 2<sup>nd</sup> schéma directeur de l'ENS de Jouvion et montage d'un projet sur l'azuré des mouillères (site test pilote)
- Sollicitation du Parc par le CD15 pour préciser le contenu d'une vidéo de valorisation de l'ENS de La Pignole
- Echange avec le CD15 pour discuter des actions possibles dans le cadre de la révision du schéma directeur de l'ENS Pignole

# Mobiliser et informer les acteurs locaux pour la mise en œuvre du DOCOB

## Actions 2014-2015

- Coordination avec Elodie Mardiné sur l'élaboration du contrat « Milieux aquatiques » Tarentaine/Chauvet/Crégut/Lastiouilles
- **Objectif** : préservation et amélioration de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques
- **Contenu** :
  - Diagnostic de territoire multithématique (diagnostic eau et milieux aquatiques, diagnostic socio-économique, identification d'enjeux, d'objectifs et de dynamiques)
  - Plan d'actions identifiant les maîtrises d'ouvrages, les budgets, les financements
- **Durée** : 5 ans
- **Formalisation** : Signature du contrat par tous les partenaires : financeurs et maîtres d'ouvrage en juin 2016



# Mobiliser et informer les acteurs locaux pour la mise en œuvre du DOCOB

## Objectif

Sensibiliser les scolaires

## Actions

Intervention auprès d'une classe de BTS  
Gestion forestière du CFA d'Aurillac le  
29/04/2015

## Résultats

15 élèves sensibilisés



# Mobiliser et informer les acteurs locaux pour la mise en œuvre du DOCOB

## Actions 2014-2015

Participation à l'élaboration d'une plaquette de communication régionale sur les actions menées dans le cadre de Natura 2000 depuis 15 ans

2 articles concernent le site de l'Artense :

- Retour sur le projet pédagogique « tourbières » de 2013
- Contribution à la connaissance du Cuivré de la bistorte

## Résultats

Edition de la plaquette

**Suite à donner**

Diffusion de la plaquette



30

## Un projet pédagogique autour des tourbières du parc naturel régional des volcans d'Auvergne

Le Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne recèle une formidable densité de zones humides et tourbières d'importance nationale.

La préservation de ce patrimoine naturel ne peut réussir sans qu'habitants et acteurs locaux soient conscients de sa valeur et convaincus de l'intérêt de le conserver.

Les sites  
ensuite p  
d'un grand ra  
à Eglise-neuve d'En  
Fête des tourbières  
ainsi son entrée dans la vie  
locale.



Renouée bistorte - plante hôte du cuivré



### Contribution de Natura 2000 à la connaissance du Cuivré de la bistorte dans le parc naturel régional des volcans d'Auvergne

Les symbioses et autres formes d'associations bénéfiques entre espèces sont monnaie courante dans le monde du vivant.

Le papillon Cuivré de la bistorte (*Lycœna helle*), inscrit à l'annexe II de la directive habitats, faune, flore, en est un exemple. Son existence dépend intégralement de la présence d'une plante, la Renouée bistorte. En plus de son nom, il lui est redevable du gîte et du couvert qu'elle procure à ses chenilles. Ce n'est donc pas par hasard que ce Cuivré se cantonne aux prairies humides et aux franges des tourbières, qui sont précisément les zones où fleurit la belle Bistorte.

Le Massif central est considéré aujourd'hui comme abritant le plus important peuplement de toute l'Europe occidentale et le Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne est à ce titre un noyau majeur pour l'espèce.

Entre 2009 et 2012, plusieurs campagnes d'inventaires menées dans le cadre de la mise en œuvre de Natura 2000 sur les sites « Artense », « Cézaillier », « Tourbières du nord-est Cantal » et « Zones humides de Riom-es-Montagnes » se sont attachées à actualiser et affiner la répartition de l'espèce au sein des sites Natura 2000 concernés et à caractériser son habitat.

En revanche, elles n'ont apporté que peu d'informations sur la structure et la dynamique des populations de Cuivré de la bistorte. Or l'efficacité de la préservation de l'espèce dépend à la fois de la préservation de ses lieux de vie mais également du maintien des capacités d'échanges entre populations dispersées (brassage génétique).

Aussi, en 2013,

le Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne, structure animatrice de ces différents sites, a déployé un nouveau projet d'étude, orienté cette fois vers le sujet de la connectivité des populations.

L'expérience, basée sur un protocole de capture/marquage/re-capture, s'est déroulée sur la tourbière de la Pignole, l'une des tourbières du site Natura 2000 « Artense ».

Plus de 1000 individus ont été marqués, confirmant ainsi l'importance, largement sous évaluée jusque-là, des populations sur le territoire du Parc des Volcans. De plus, des déplacements ont pu être mis en évidence entre différents secteurs, donnant ainsi des indices sur la stratégie de dispersion de l'espèce. Grâce à ce travail, nombre de zones d'ombre du fonctionnement de l'espèce ont été partiellement levées sur un site particulier.

Un premier pas vers une meilleure appréhension des problématiques de préservation dans d'autres contextes et une illustration concrète de la réalité de la trame verte sur notre territoire régional.



# Mobiliser et informer les acteurs locaux pour la mise en œuvre du DOCOB

## Actions 2014-2015

- Participation à la réunion départementale des animateurs Natura 2000 le 20/02/2014 à Clermont-Ferrand
- Participation au séminaire régional des animateurs Natura 2000 les 18 et 19/09/2014 dans l'Allier
- Intervention au séminaire régional des animateurs Natura 2000 le 11/09/2015 dans le Cantal

# Évaluer la mise en œuvre du DOCOB et suivre l'évolution des habitats et des espèces

## Actions 2014 et 2015

- Montage des demandes de subvention/paiement
- Élaboration des programmes d'actions annuels
- Rédaction des rapports d'activités

## Résultats

- Réalisation d'une partie des actions prévues en 2014 et 2015
- Bilans rédigés
- Suivi financier

## Suite à donner

- Poursuivre



## RAPPORT D'ACTIVITÉS ANNÉE 2014

Site Natura 2000 FR 8301039 (ZSC)  
« Artense »



Directive européenne n°92/43/CEE relative à la conservation des habitats naturels et des habitats d'espèces

Janvier 2015

Région Auvergne  
Département du Cantal et du Puy de Dôme

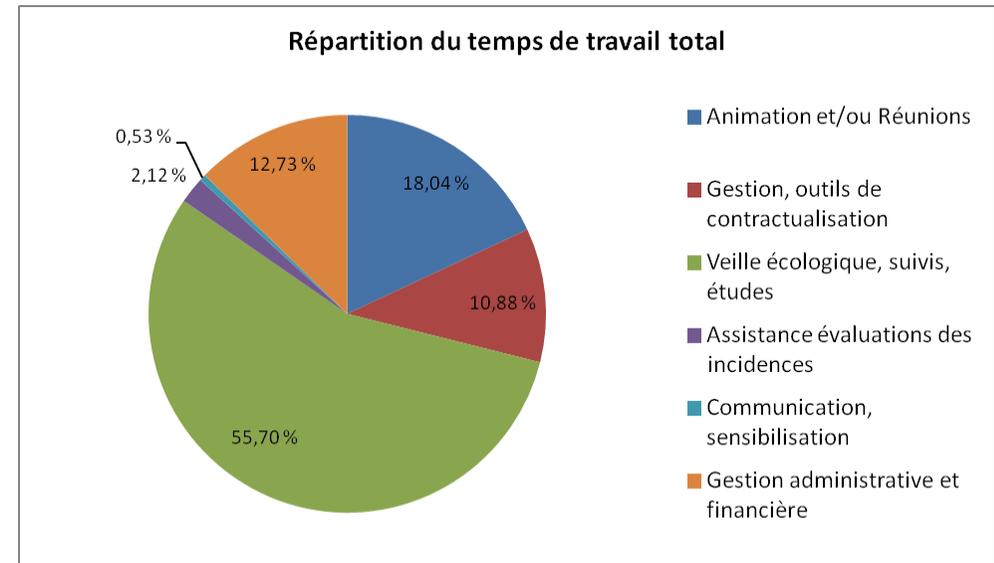


# Synthèse de l'animation 2014 – Bilans technique et financier

## Bilan technique

30j de chargés de missions Natura

8j de chargée de mission coordinatrice



## Bilan financier

Nature de la dépense	Montant prévisionnel (€)	Montant réalisé (€)
Prestation de services	7 200 €	8 100 €
Frais de personnel	7624,69 €	7158,02 €
Frais de structure	1524,31 €	1216,06 €
<b>Total</b>	<b>16 349 €</b>	<b>16 474,08 €</b>

# Synthèse de l'animation 2015 – Bilans technique et financier

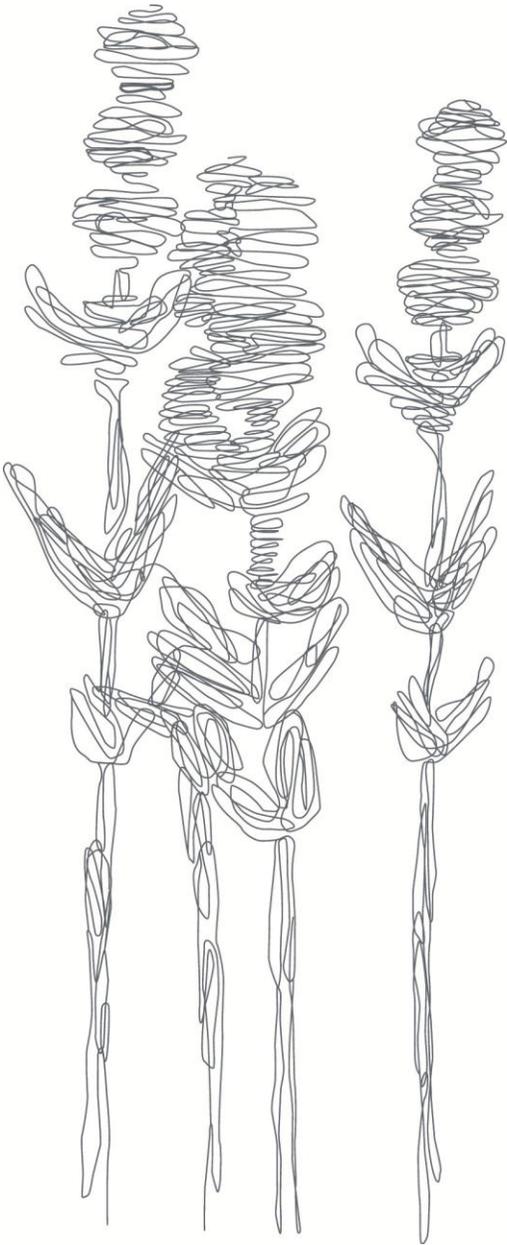
## Bilan technique

25j de chargés de missions Natura

8j de chargée de mission coordinatrice

## Bilan financier

Nature de la dépense	Montant prévisionnel (€)	Montant réalisé (€)
Prestation de services	6 000 € TTC	6 000 € TTC
Frais de personnel	6 281,05 €	??€
Frais de structure	969,24 €	969,24 €
<b>Total</b>	<b>13 250,29 €</b>	<b>?? €</b>

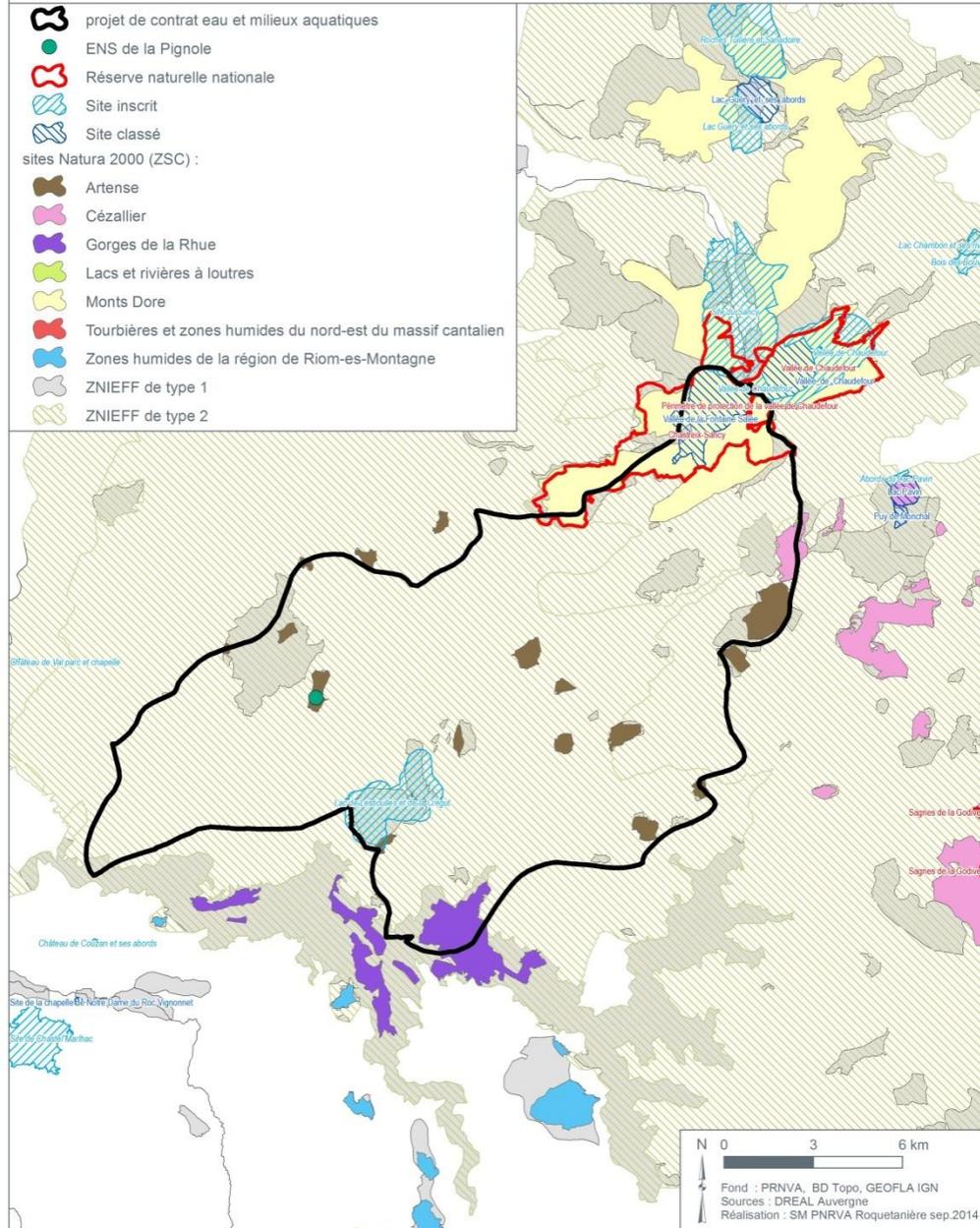


### **3. PERSPECTIVES 2016**

# Perspectives 2016 – Nouvelles actions

- **Finalisation de l'élaboration du Contrat milieux aquatiques « Tarentaine, Chauvet, Crégut, Lastioule »**  
Signature du contrat par tous les partenaires : financeurs et maîtres d'ouvrage en juin 2016
- **Elaboration d'un Projet Agro-Environnemental et Climatique à l'échelle du contrat Tarentaine incluant le site Natura 2000 Artense (+ PPG Sources de la Dordogne ?)**

Si projet validé par le Conseil régional d'Auvergne, contractualisation de mesures agro-environnementales possible en 2017 et 2018



# Perspectives 2016 – Nouvelles actions

Objectifs	Actions			
		Projet de Contrat territorial	Natura 2000	ENS
<b>Préserver le patrimoine naturel</b>				
Connaitre et suivre les espèces patrimoniales et indicatrices de l'état des milieux	Études et suivis	x	x	x
Reconquérir les espaces agricoles abandonnés	MAEC, expérimentation		x	x
Favoriser les pratiques sylvicoles compatibles avec l'intérêt patrimonial des milieux et des espèces	Accompagnement projets forestiers, connaissance (contrats Natura 2000)		x	
	Préservation/restauration des zones humides (forêt)	x	x	
Tous projets soumis à autorisation administrative	Evaluation des incidences		x	
<b>Enrayer le processus d'eutrophisation des lacs et plans d'eau, zones humides et tourbières, cours d'eau</b>				
Réduction des apports en nutriments sur le bassin versant	Accompagnement des agriculteurs	x	x	x
	MAEC	x	x	
	Aides investissements	x		
Maintenir le niveau hydrique des plans d'eau et l'alimentation en eau des zones humides	Concertation avec concessionnaire des barrages hydroélectriques, des collectivités en charge des AEP	x		
	Accompagnement des agriculteurs	x	x	x
	Aides investissements	x		
Limiter les dégradations du milieu liés aux sur piétinements et au passages d'engins motorisés	Accompagnement des agriculteurs	x	x	x
	MAEC	x	x	
	Aides investissements	x	x	x
<b>Informier, mobiliser et valoriser l'Artense</b>				
Animation	Mettre en cohérence les différentes actions et démarches en concertation avec l'ensemble des acteurs	x	x	x
	Identifier et appuyer les acteurs locaux pour la signature des contrats, chartes et autres opérations particulières	x	x	
Valorisation	Information/sensibilisation grand public	x	x	x
	Améliorer la signalétique / parcours thématiques, de manifestations, etc. en lien avec acteurs touristiques		x	x

# Perspectives 2016 – Nouvelles actions

Evaluation de l'état de conservation des tourbières (test de 2 méthodes)

Organiser une sortie sur le terrain pour les élus

Organiser des animations environnement en lien avec l'OT Sumène Artense

- > Une **animation tourbières 1/2 journée pour les collégiens** (cadre scolaire) sur l'ENS Pignole
- > Une **animation libellules pour les habitants**
- > Une **animation pour des ados** (extra scolaire) dans le cadre du Cyber Journal (Pays Haut Cantal Dordogne)

## D'autres pistes/projets ?

# Questions diverses ?

Merci de votre attention