

# Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond et Péret Bel-Air



**Jeudi 26 février 2015, Bonnefond.**



Une autre vie s'invente ici



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Ordre du jour

- Bilan d'animation 2014-2015 : PNRML
  - 1 – Chiffres clés
  - 2 – Bilan de la contractualisation
  - 4 – Communication/Vulgarisation
  - 5 – Amélioration des connaissances
  - 6 – Autres points
  - 7 – Perspectives
- Programme d'activité 2015-2016
- Renouvellement de la Présidence du COPIL



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Plan

- 1 – Rappel et chiffres clés
- 2 – Bilan de la contractualisation
- 4 – Communication/Vulgarisation
- 5 – Amélioration des connaissances
- 6 – Autres points
- 7 – Perspectives



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

## 1 - Rappel et chiffres clés

Année de validation du DOCOB

2005

Surface du site (ha) :  
506 avant 2008

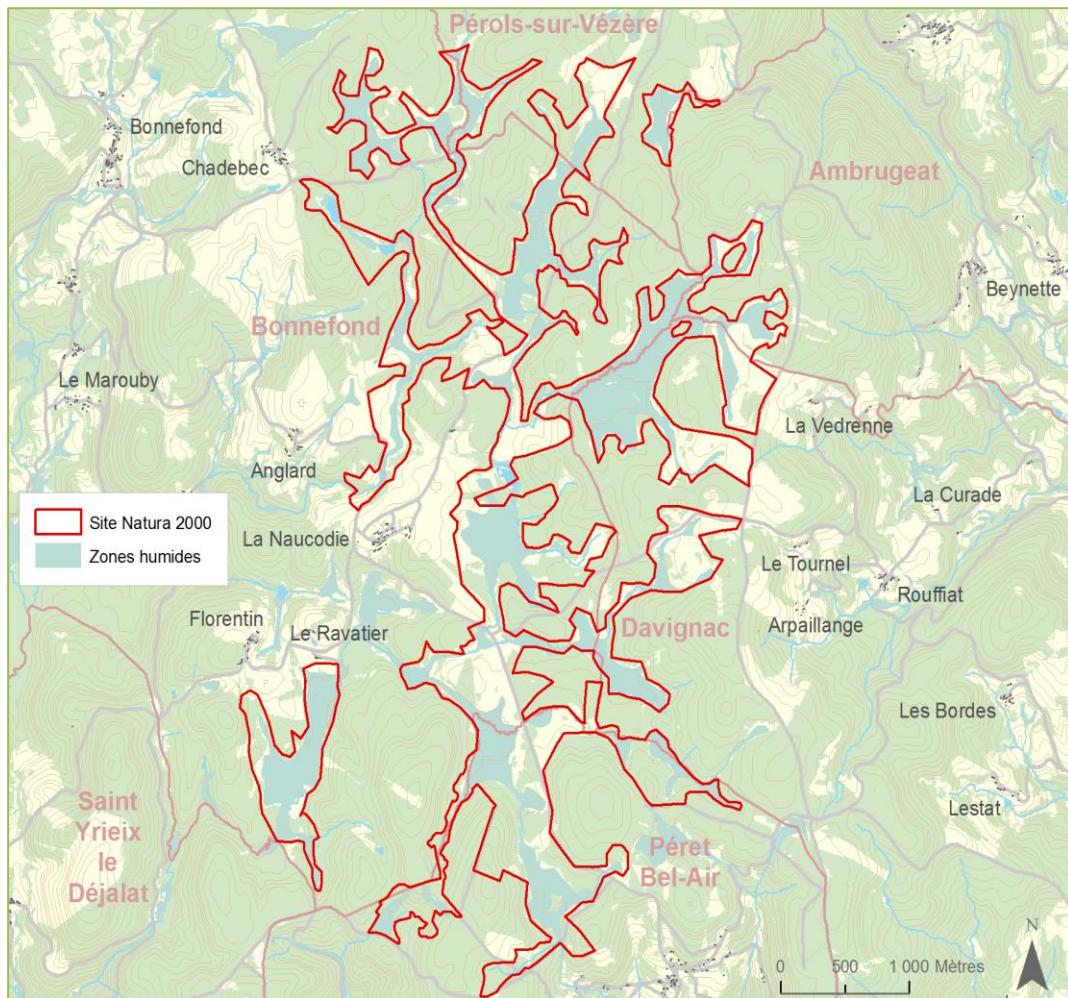
732

5

Communes :  
Ambrugeat,  
Bonbefond,  
Davignac,  
Péret Bel-Air,  
Pérols sur Vézère.

468

- ha d'habitats d'intérêt communautaire :
- Landes sèches et pelouses à Nard
  - Végétation des zones humides
  - Hêtraies à houx et tourbières boisées



### Objectifs de conservation :

- Préservation des landes et tourbières par la maintien ou le retour du pâturage extensif,
- Maintien d'une bonne qualité des eaux par limitation des apports d'intrants.

# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

## 1 - Rappel et chiffres clés

- Dernier COPIL : novembre 2013
- Nombre de jours et coûts d'animation :

2012-2013	2013-2014	2014-2015
49 jours	55 jours	62 jours
18 800€	16 200 €	16 000 €

# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Plan

1 – Chiffres clés

2 – Bilan de la contractualisation

4 – Communication/Vulgarisation

5 – Amélioration des connaissances

6 – Autres points

7 – Perspectives



### Mesures Agro-Environnementales territorialisées

- 5 exploitants engagés depuis 2007

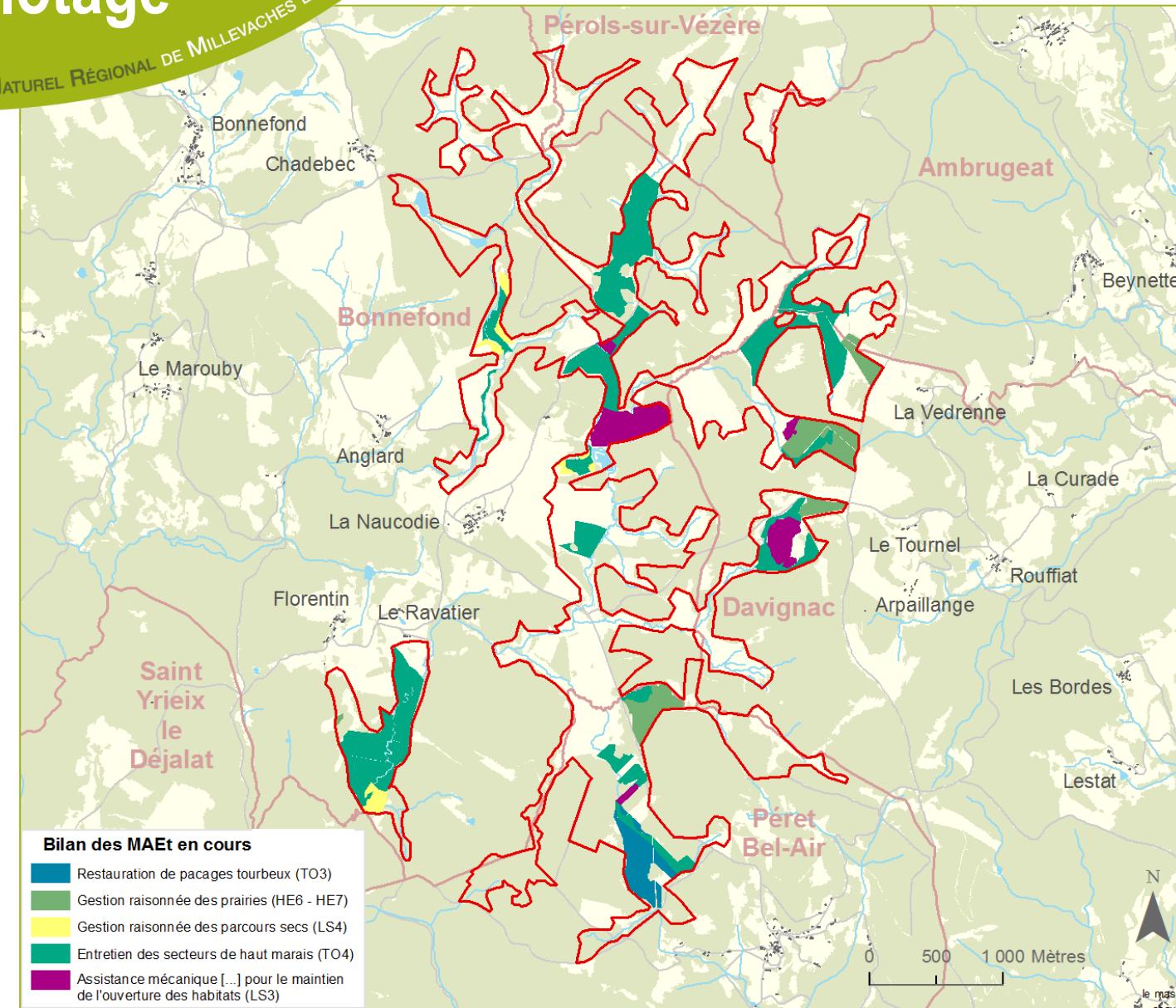
Mesures en cours	Surface
Gestion raisonnée des prairies (HE6 et HE7)	23,95 ha
Assistance mécanique [...] pour le maintien de l'ouverture des habitats (LS3)	22,68 ha
Gestion raisonnée des parcours secs ( LS4)	7,35 ha
Restauration des pacages tourbeux (TO3)	13,42 ha
Entretien des secteurs de haut marais (TO4)	112,95 ha
<b>TOTAL</b>	<b>180,35 ha</b>

# Comité de pilotage

## 2 - Bilan de la contractualisation

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

### Mesures Agro-Environnementales territorialisées



25 %

du site

Total 5 ans

hors PHAE :

222 600 €

# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

## 2 - Bilan de la contractualisation

### Contrats « ni-ni »

- 8 contrats engagés depuis 2008
- 4 maîtres d'ouvrage concernés

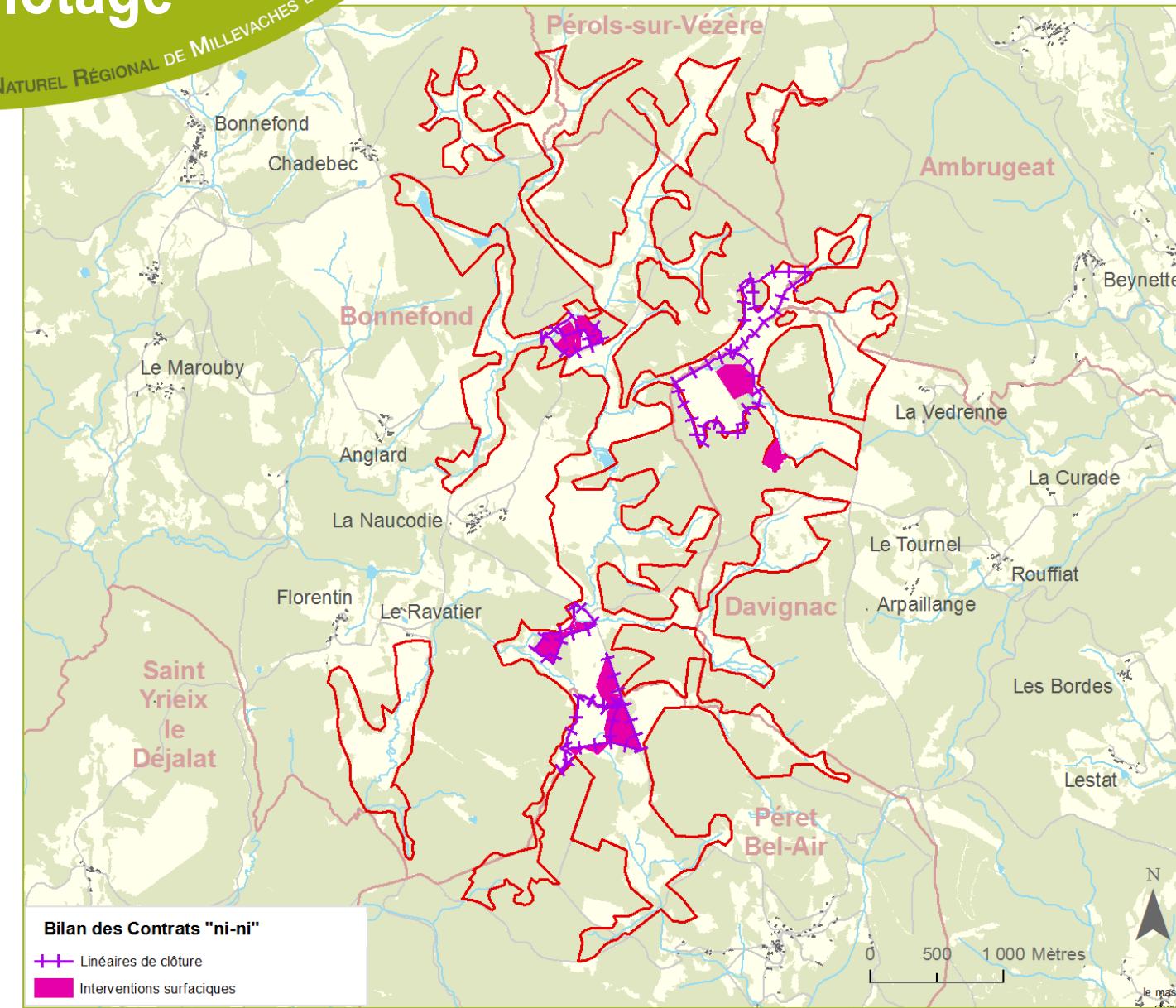
Interventions mécaniques de restauration	Linéaire / Surface
Clôtures	10 779 ml
Bûcheronnage - Débardage	20,95 ha
Elimination des résidus de coupe	18,09 ha
Girobroyage	4,89 ha
Broyage forestier	3,18 ha
Fauche de fougères	10,16 ha
<b>TOTAL des interventions</b>	<b>10,8 km + 57,27 ha</b>
<b>Surface totale des parcs</b>	<b>75,3 ha</b>

# Comité de pilotage

## 2 - Bilan de la contractualisation

### Contrats « ni-ni »

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN



10 %  
du site

198 300€

### Autres outils financiers : PLAE

#### Programme Local Agri-Environnemental

- 4 contrats engagés depuis 2008
- 3 maîtres d'ouvrage concernés

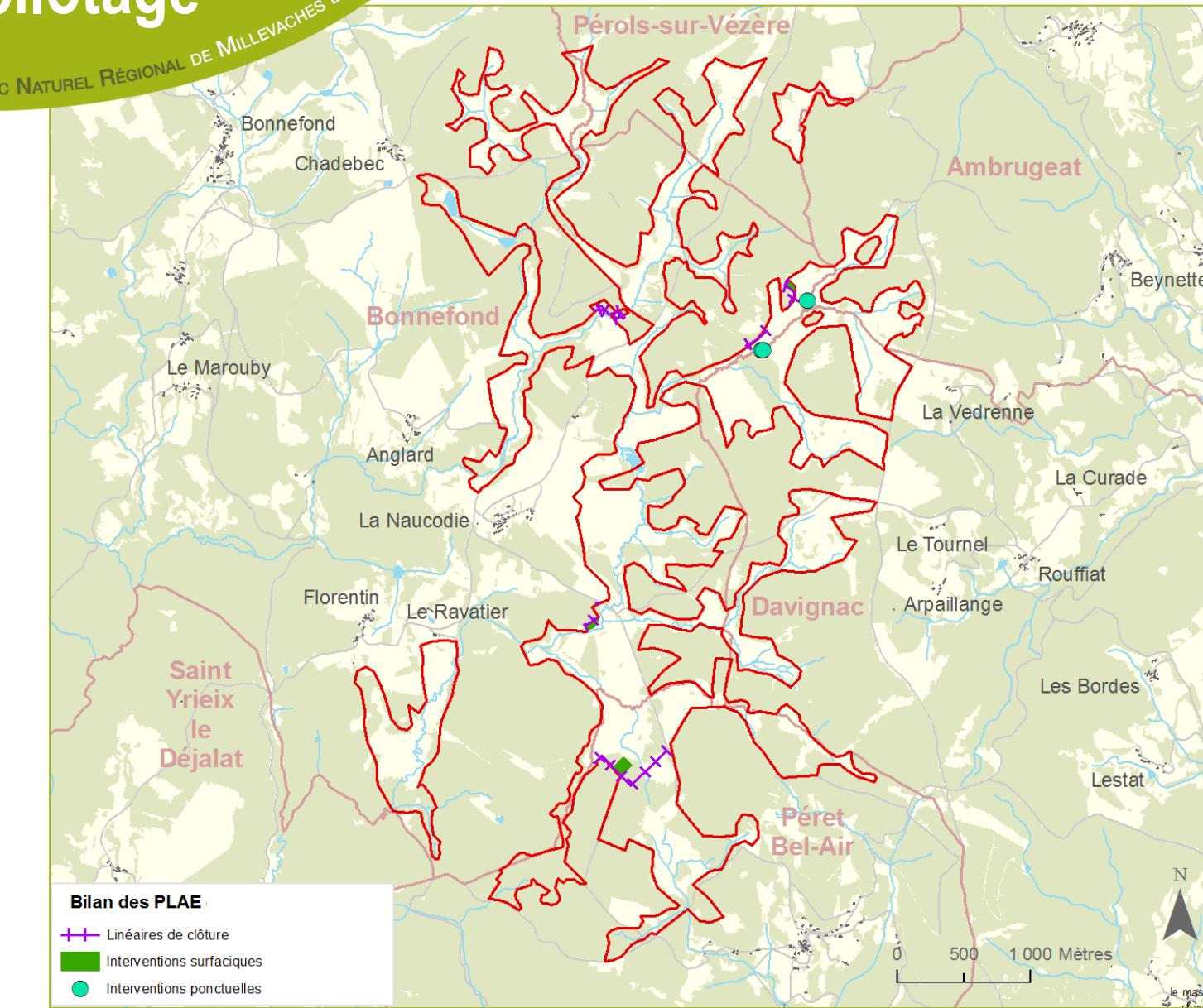
Interventions mécaniques de restauration	Linéaire / Surface
Clôtures	1 309 ml
Bûcheronnage - Débardage	1,15 Ha
Broyage forestier	1,20 Ha
Passerelles à bovins	2
Abreuvoir aménagé	1
<b>TOTAL</b>	<b>1,3 km + 2,35 ha</b>

# Comité de pilotage

## 2 - Bilan de la contractualisation

### Autres outils financiers : PLAE

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN



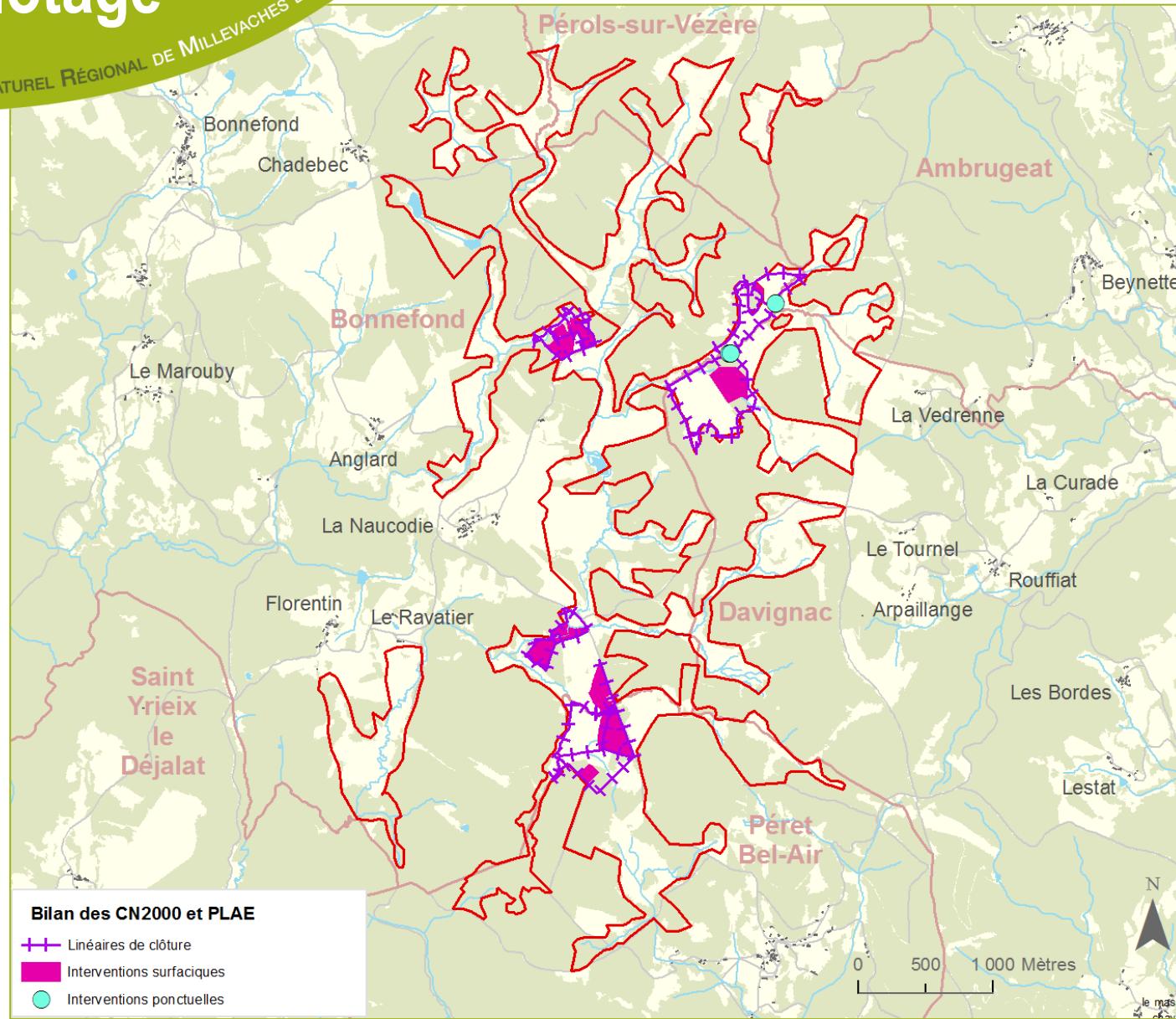
21 500 €

# Comité de pilotage

## 2 - Bilan de la contractualisation

### Contrats « ni-ni » + PLAE

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

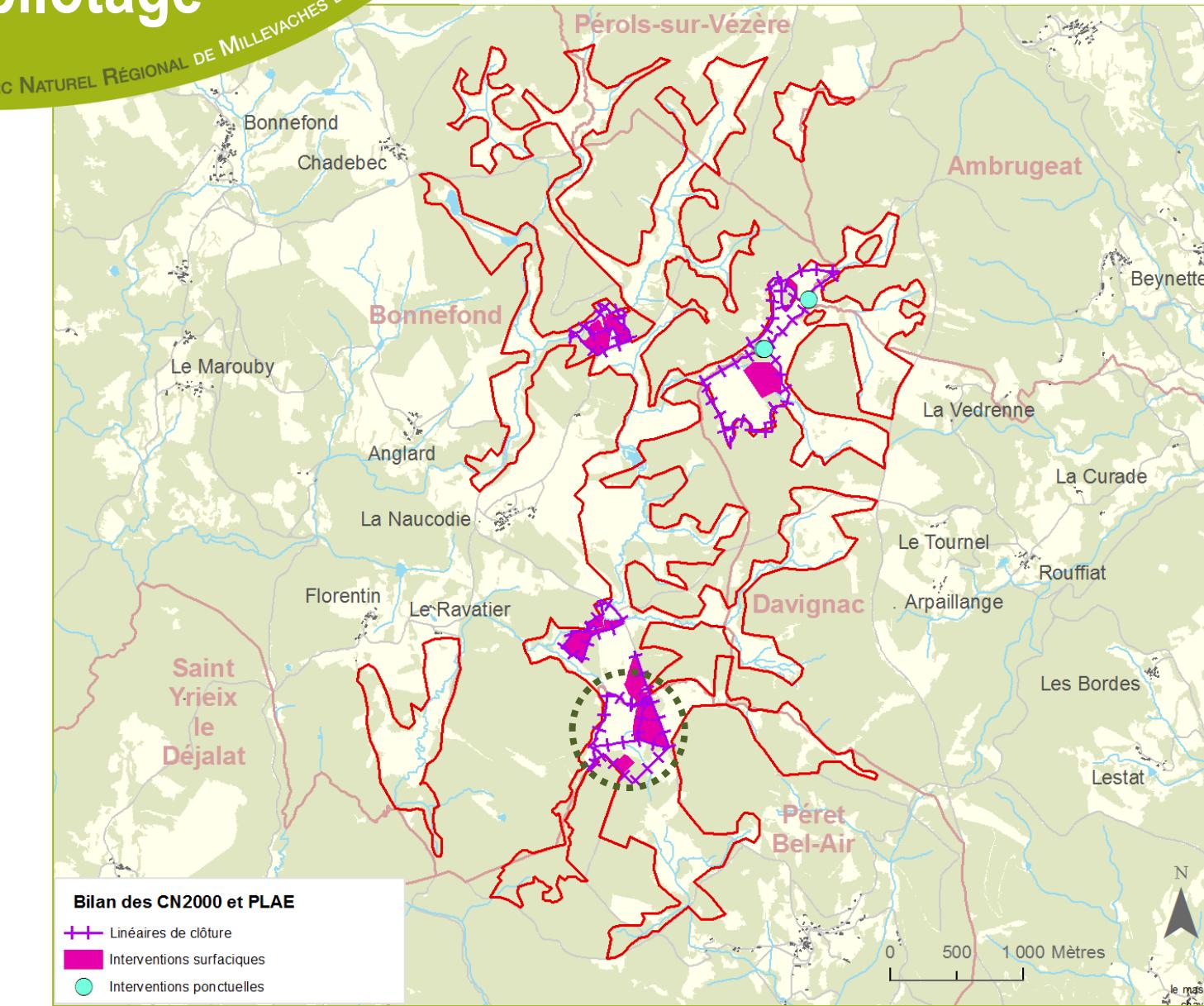


# Comité de pilotage

## 2 - Bilan de la contractualisation

### Zoom : contrat sectional du bourg de Péret Bel-Air

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN



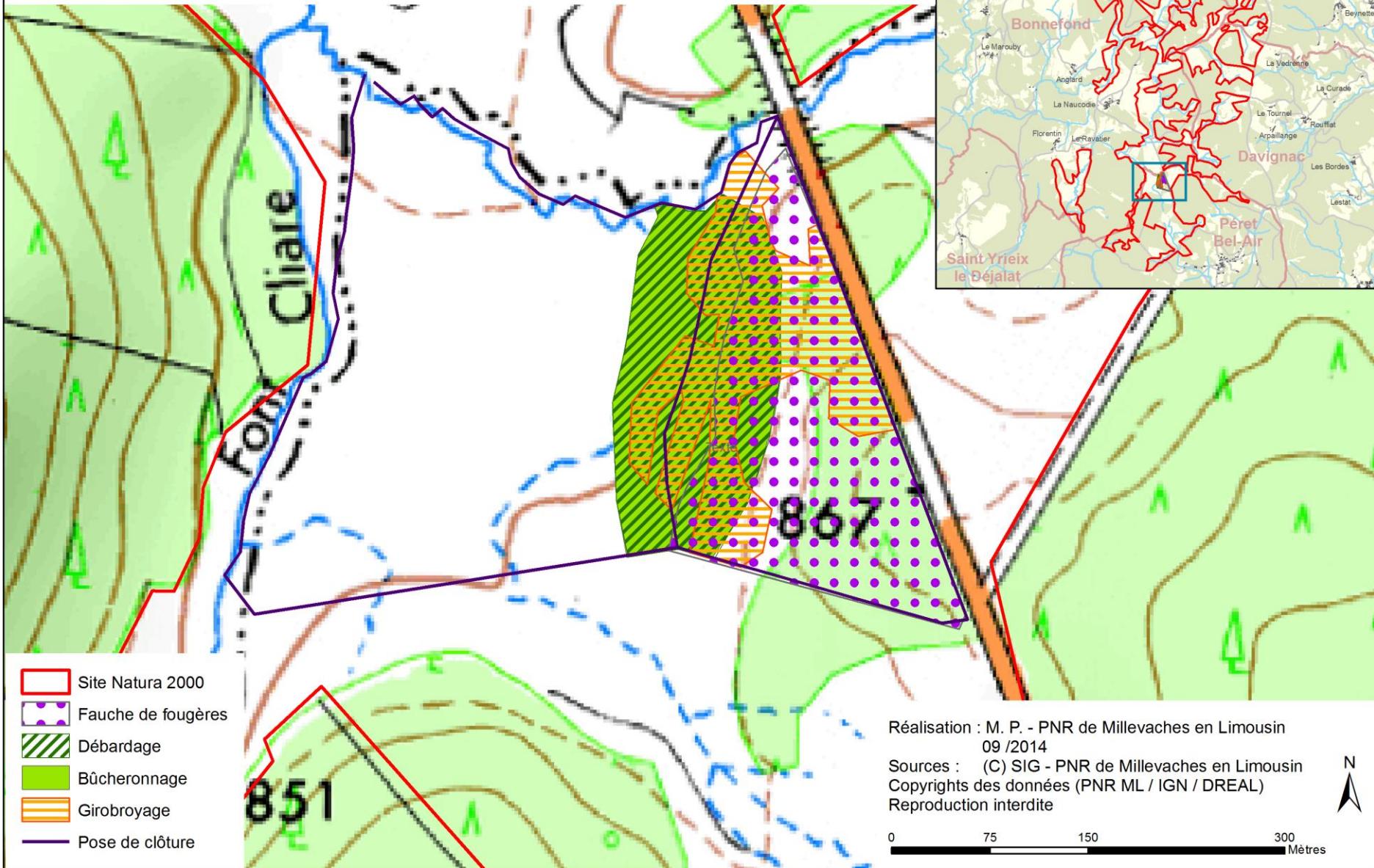
MO : PNR

41 100 €

## 2 - Bilan de la contractualisation



### Cartographie des travaux réalisés dans le cadre du Contrat Natura 2000 n°32309D019000003



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

## 2 - Bilan de la contractualisation

### Zoom : contrat sectional du bourg de Péret Bel-Air



Type de travaux	Année(s)	Quantité	Coût total (€)
Bucheronnage / débardage	2010	2,86 ha	6 330,00
Broyage	2010	2,53 ha	4 403,00
Pose de clôture	2011	2 186 ml	20 475,52
Fauche de fougères	2010 à 2014 (2 passages / an)	3,95 ha	9 875,00

# Comité de pilotage

## 2 - Bilan de la contractualisation

Bilan global

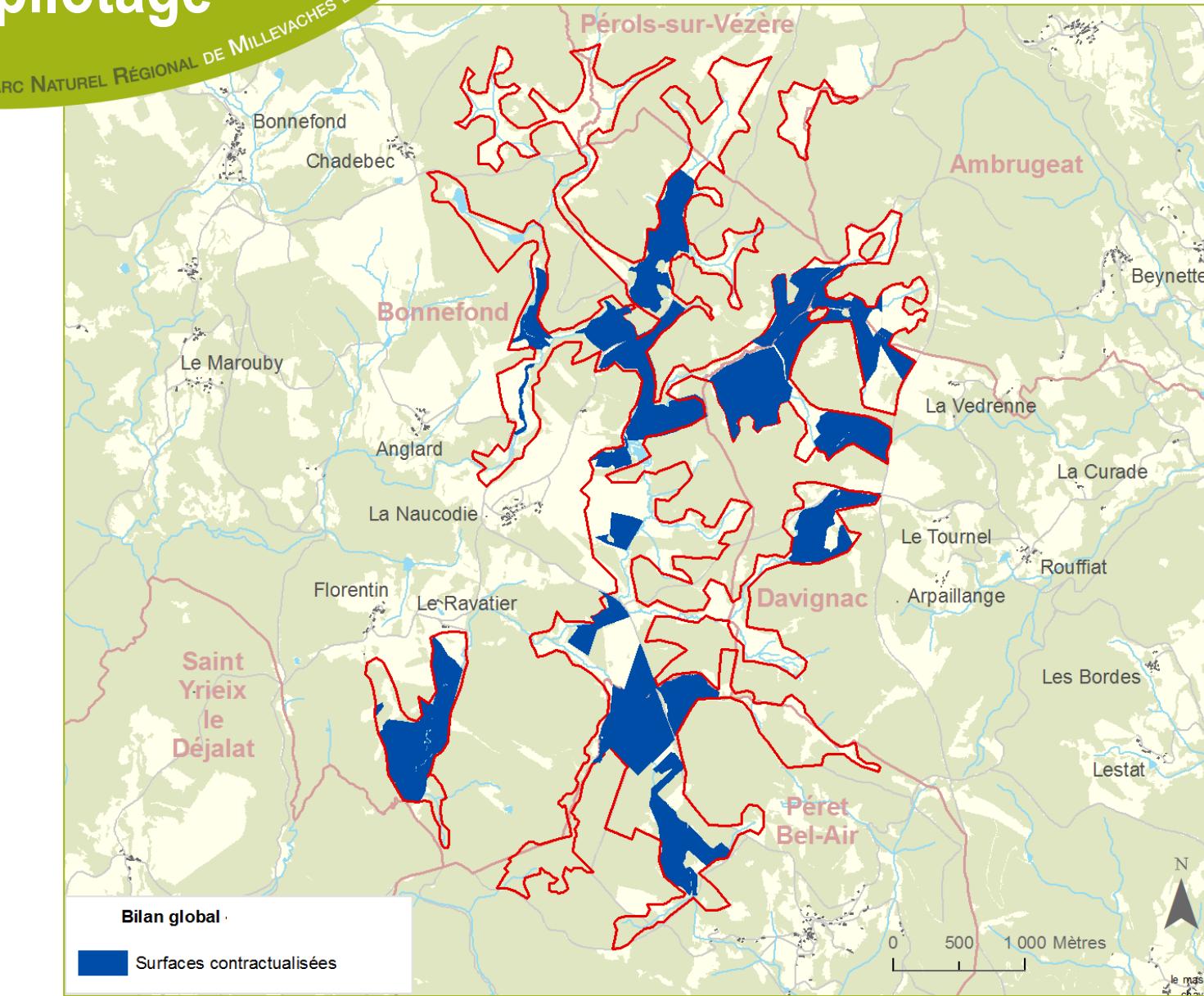
262 ha

36 %

du site

442 400 €

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Plan

1 - Chiffres clés

2 – Bilan de la contractualisation

4 - Communication/Vulgarisation

5 - Amélioration des connaissances

6 – Autres points

7 – Perspectives



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

- Edition de la 3<sup>ème</sup> lettre de liaison
- Distribution postale (450 ex.)
- Dépôt en mairies

**Zoom sur des travaux réalisés dans le cadre d'un contrat Natura 2000**

Le PNR de Millevaches en Limousin a déposé en 2009 un contrat Natura 2000 sur le secteur du Boug de Péret-Bel-Air. D'une durée de cinq ans, il avait pour but la conservation des habitats d'intérêt communautaire (landes, pelouses...).

La première phase des travaux a consisté à limiter le bossement de la lande principalement par le piégeage sur une surface de 2,6 ha. Il s'agissait donc de tailler le broussage dévasté soit par le débroussage des tas ou par tracteur arrière.

**Les suivis scientifiques**

**Inventory des libellules**

Après plusieurs connaissances réalisées au sein de la forêt, une étude de suivi a été réalisée sur les habitats de la lande et de la tourbière. Les résultats sont les suivants : 10 espèces ont été trouvées dont 3 espèces en danger (la Bergeronnette bleue, la Bergeronnette orangée, le Sympetrum norvegicum) et 2 espèces en danger critique (la Cordule Aigue (espèce en danger) et la Leucorrhine Douceuse (espèce en danger critique, voir encart ci-dessous)).

On n'est pas moins de 19 espèces qui ont été trouvées dans les zones humides (la Bergeronnette bleue, la Bergeronnette orangée, le Sympetrum norvegicum, la Cordule Aigue (espèce en danger) et la Leucorrhine Douceuse (espèce en danger critique, voir encart ci-dessous)).

Dans un deuxième temps de grabillage à l'herbe de réseaux 2,5 ha la lande et de limace (qui sont des espèces qui dépendent des zones humides) ont été drainées. 2 000 m de clôture ont été posées afin d'empêcher un arrivage pastoral et de permettre des efforts de restauration à l'issue des contrats.

En complément de ces actions, le travail consistait à peler le développement de la fougère aigle qui empêche les autres végétaux de pousser et conduit à un mauvais état de la lande. Les deux dernières années, 100 ha de lande ont été traitées par pulvérisation de herbicides et brûlés par un chevet et passé sur les fougères deux fois par an (mai et mi-août) pendant 5 ans. L'outil utilisé est une scie à chaîne qui coupe la fougère mais ne la coupe pas, celle-ci repousse alors et devient alors un véritable obstacle pour la pousse des autres végétaux. La fougère aigle qui permet également son régression (l'espèce qui permet également son régression) a été arrachée par les agriculteurs. Ces travaux ont entraîné la régression de la fougère et notamment observée même si nous ne disposons que d'un seul an de suivi.

S'agissant à peu près de 41 000 € sur 5 ans, le coût total de ces travaux a été financé par l'Etat et l'Europe.

**Les animations grand public**

Deux animations grand public ont eu lieu sur le site en partenariat avec le Conservatoire d'espaces Naturels (CEN) du Limousin.

**Rencontre des libellulistes du site Natura 2000**

Le 3 juillet, ce fut l'occasion pour 6 personnes de venir à la découverte des libellules lors d'un après-midi très convivial. Après avoir appris quelques notions fondamentales sur les libellules, les participants ont ensuite pu observer leur spectaculaire ballet aérien. Equipes de filets, les participants ont ensuite pu se déplacer dans la nature pour observer les libellules. En présence de Jacques Vialas, épicurier sur le site, ce fut également l'occasion de la gestion des mises en place dans le cadre de Natura 2000.

**Randonnée découverte de la tourbière de la Ferrière**

Au cours d'une randonnée délimitée le 22 juillet, près de 20 personnes ont délimité la tourbière de la Ferrière. L'objectif était de faire la connaissance du site Natura 2000 de Bonnefond, Oironne, Andramie, et Combrèges qui abrite de véritables caractéristiques des milieux humides et qui sont en voie de disparition, malgré un déclin rythmé par de nombreux chutes liées au déboisement.

Soit également co-organisée avec l'association Sentiers Pédagogiques de Davignac.

**Pour plus d'informations**

Animatrice locale : Malika Constante  
et Marion Poëze  
m.constant@parcnaturel-millevaches.fr  
m.poëze@parcnaturel-millevaches.fr

PNR Millevaches en Limousin  
7 route d'Aubusson - 19290 Millevaches  
www.pnr-millevaches.fr

IPS : Crédit photo : PNR Millevaches en Limousin

Sources : PNRML 09/2012 - 05/2013

## 4 – Communication / vulgarisation

### « Entre landes et tourbières »

Bulletin de liaison  
du site Natura 2000

Tourbières et fonds tourbeux de  
Bonnefond et Pérêt Bel-Air

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN



n°03

Janvier 2015

#### L'Édito du Président du comité de pilotage

Particulièrement impliqué dans le réseau Natura 2000, le Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin est animateur de ce site depuis 2006. Au bout de huit années de travail, la coordination des acteurs (élus, propriétaires, agriculteurs, gestionnaires d'espaces...) que le Parc a assurée, porte ses fruits : la tourbière et les landes de la Font Claire ont été entretenues, permettant ainsi le maintien de ce paysage si particulier, que l'on ne retrouve que sur le Plateau de Millevaches. La tourbière de la Ferrière, après avoir été drainée dans les années 1990, retrouve petit à petit toute sa richesse écologique. Les tourbières et les landes de la forêt domaniale de Larfeuil sont pour plusieurs d'entre elles entretenues par des agriculteurs, qui travaillent en suivant des cahiers des charges agri-environnementaux.

Malgré ces efforts, le site Natura 2000 reste une enclave au milieu d'une forêt omniprésente, et de ce fait, les « tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond et Pérêt-Bel-Air » nécessitent encore que de l'énergie soit consacrée pour éviter que leur boisement (spontané) ne finisse de fermer le paysage.

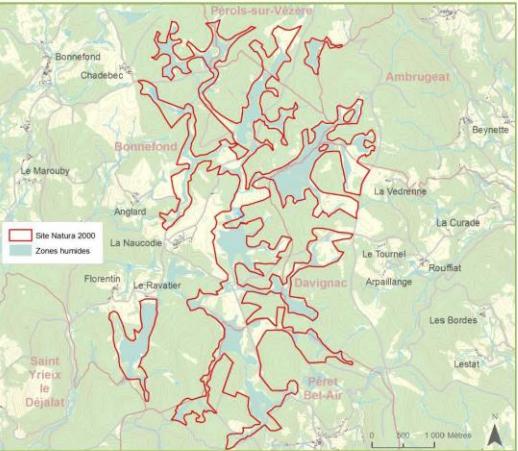
Cette troisième lettre d'information « Entre landes et tourbières » a pour but de vous faire mieux comprendre la vie de ce site d'intérêt européen en vous présentant les actions phares de cette année d'animation, et de vous restituer les éléments de connaissance que nous avons pu acquérir.

**Christian AUDOUIN,**  
Président du Comité de pilotage  
et Président du PNR  
de Millevaches en Limousin.

Qui suis-je ?

Appartenant à la même famille que la myrtille, je suis particulièrement bien adaptée aux tourbières et apprécie les boutons de sphagnes qui servent de tapis à mes fruits, riches en vitamines. Qui suis-je ?

Une autre vie s'invente ici



#### Le site en chiffres :

732 ha

5 communes : Ambrugeat, Bonnefond, Davignac, Pérêt Bel-Air, Pérols sur Vézère

12 habitats d'intérêt européen (soit 465 ha)

2 espèces d'intérêt européen

2005 : année de validation du document d'objectifs (DOCOB)

# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Elaboration d'un site internet dédié

3 onglets :

- Découvrir le site
- L'animation du site
- S'impliquer

## 4 – Communication / vulgarisation

Natura 2000 : qu'est ce que c'est ?

Le site Landes des Monédières

L'animation du site

## Natura 2000

## Landes des Monédières

**Dernières actualités**

Mercredis des Monédières  
27/11/2013  
Rendez vous en juin 2014 pour de nouvelles découvertes.

Fin des inventaires coléoptères forestiers  
27/11/2013  
La SEL a rendu son rapport.

Annulation du comité de pilotage  
21/11/2013  
Compte tenu des conditions météorologiques, le COPIL prévu le 21/11/2013 a été annulé.

Retrouvez toutes nos actualités

**Contact**

**Malika CONSTANS**

Animatrice du site

Parc naturel régional de Millevaches en Limousin

m.constans@pnr-millevaches.fr

05.55.95.39.65

Rechercher :

## Accueil

Bienvenue sur le site Natura 2000 "Landes des Monédières".

Paysages exceptionnels, milieux naturels et espèces remarquables, patrimoine culturel riche...

Le Massif des Monédières fait partie des sites emblématiques du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin.

La richesse en landes sèches, la présence de vieilles hêtraies à houx, de tourbières ou encore de certaines espèces (chauve-souris, lucane cerf-volant, circaète Jean-le-blanc) ont permis de désigner une partie du Massif en site Natura 2000.

Landes à bruyère sur le haut du cirque de Freysselines

Ce site a pour objectif de vous permettre de découvrir :

- Qu'est ce que le réseau Natura 2000
- Les particularités du site Landes des Monédières
- Les actions d'animation et de conservation

# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Limousin



Réseau  
Zones  
Humides  
Limousin



Ramsar



## 4 – Communication / vulgarisation

- Sorties grand public avec le CEN
- Journée mondiale des zones humides : présentation de l'exploitation agricole de Jacques Virolle ; visite de la tourbière du Col de la Blanche ; signature de l'adhésion au RZH de la commune et de l'ONF ➔ 44 personnes dont 19 étudiants du Lycée de Neuvic.
- Après-midi rencontre des libellules du site Natura 2000 ➔ 6 personnes
- Randonnée découverte de la tourbière de la Ferrière ➔ 20 personnes (partenariat avec l'association Sentiers pédestres de Davignac)



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Plan

1 - Chiffres clés

2 – Bilan de la contractualisation

4 - Communication/Vulgarisation

5 - Amélioration des connaissances

6 – Autres points

7 – Perspectives



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

## 5 – Amélioration des connaissances

- Inventaires moules / isoète :

- 1 journée de prospection par 2 agents PNR
- Aucune des 2 espèces n'a été observée
  - Trop près des sources ?
- Nouvelles journées de prospection prévues au printemps



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Plan

1 – Chiffres clés

2 – Bilan de la contractualisation

4 – Communication/Vulgarisation

5 – Amélioration des connaissances

6 – Autres points

7 – Perspectives



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

- Poursuite de la mise à jour du DOCOB
- Actualisation du Formulaire Standard de données



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Plan

1 – Chiffres clés

2 – Bilan de la contractualisation

4 – Communication/Vulgarisation

5 – Amélioration des connaissances

6 – Autres points

7 – Perspectives

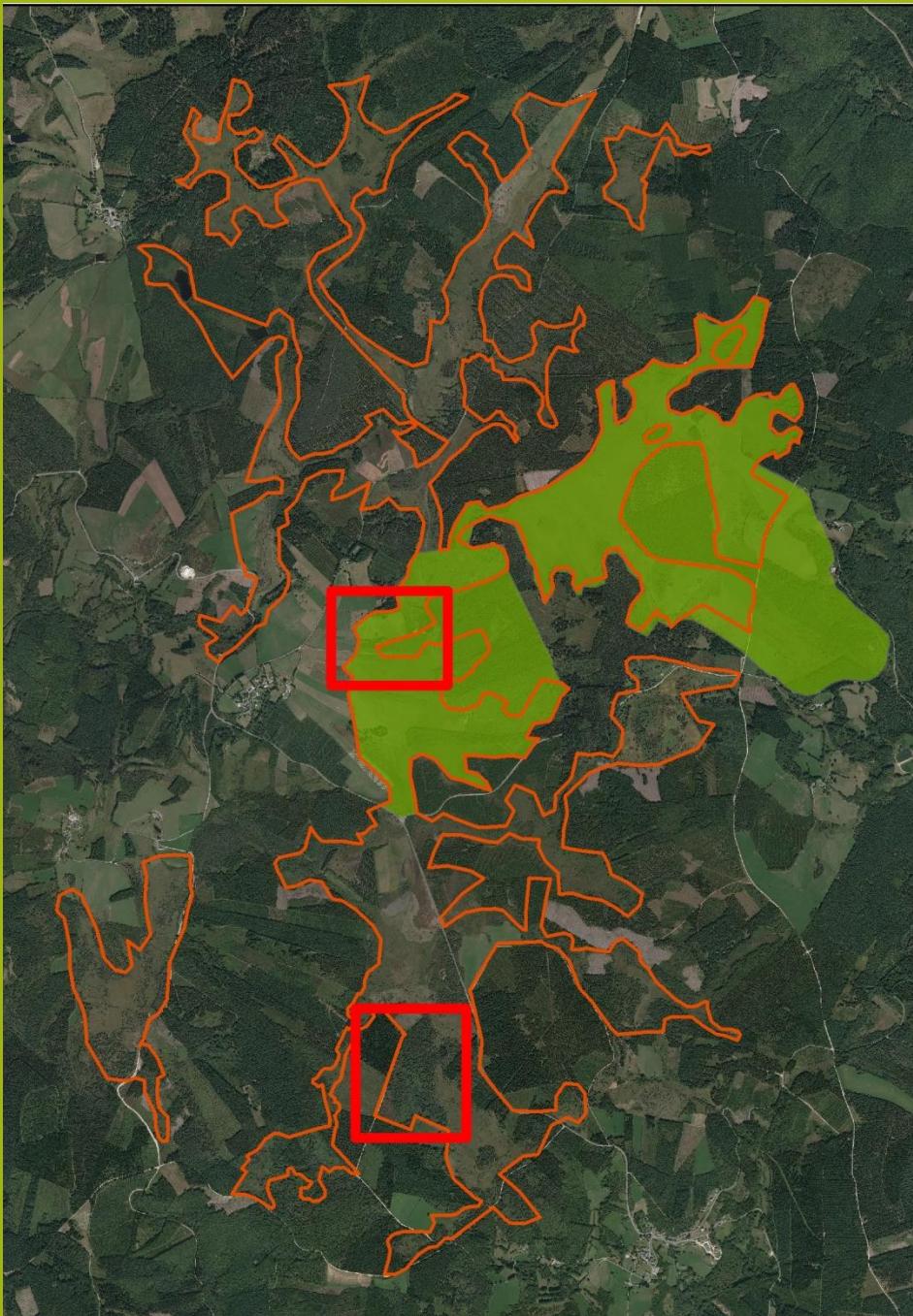


# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

- Gestion des habitats et des espèces
  - Contractualisation de MAEc
  - Prévision de Contrats Natura 2000 :
    - Programmation d'un chantier pédagogique dans le cadre d'une convention avec l'EPLEFPA (Les Combeaux ?)
    - Puy de la Peyrière ?
  - Contribution à la rédaction du nouveau plan de gestion de la Tourbière de la Ferrière du CEN (agrandissement du périmètre)

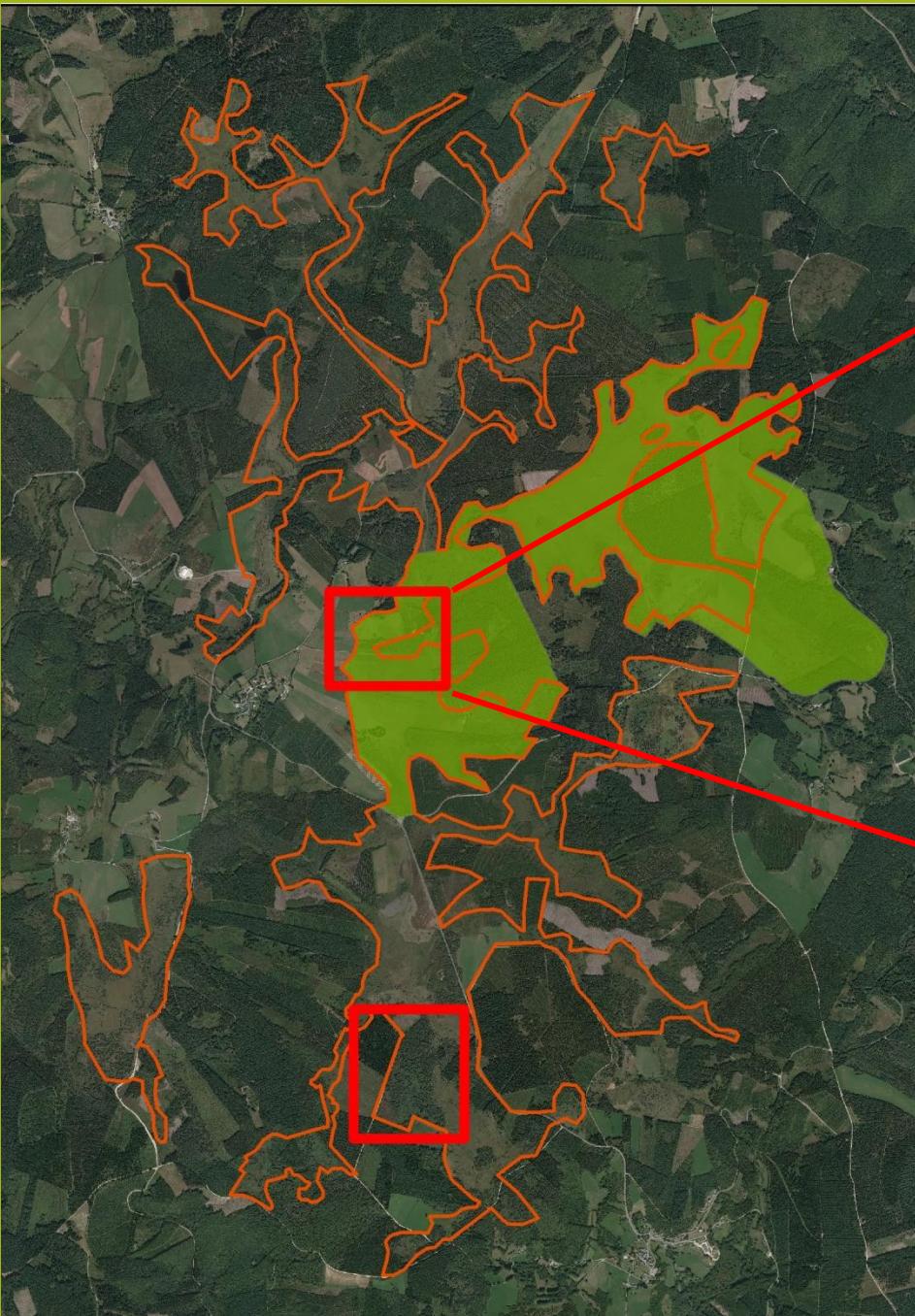
## 7 – Perspectives



N2000\_ZSC



Périmètre du plan de gestion de la Ferrière et de la vallée du Bouzetier



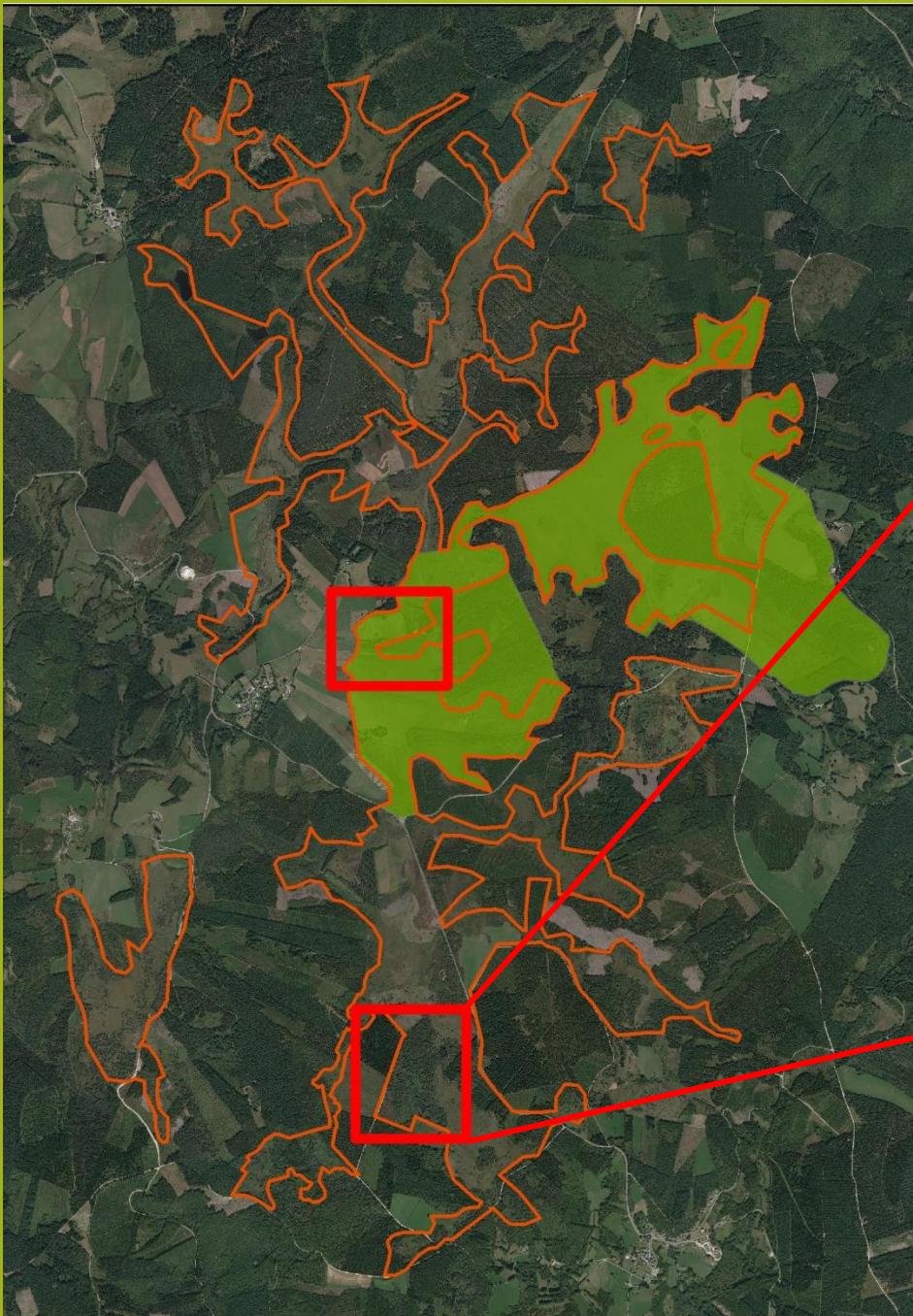
N2000\_ZSC



Périmètre du plan de gestion de la Ferrière et de la vallée du Bouzetier



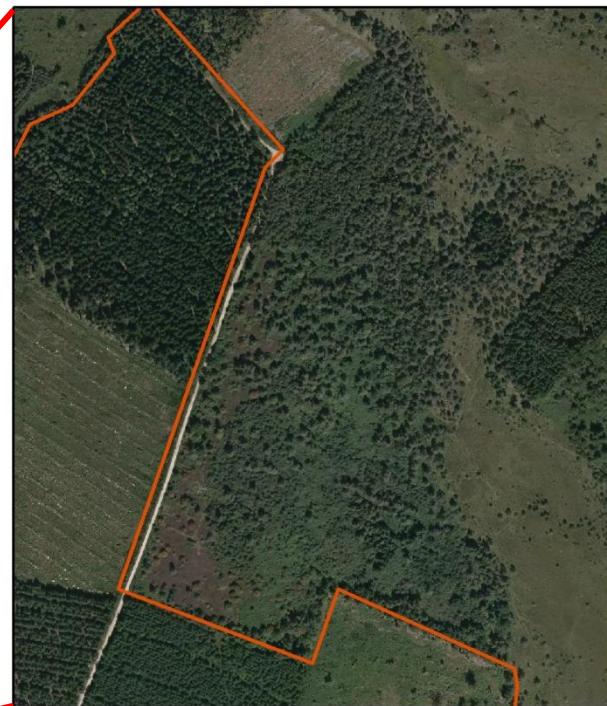
Lande - Les Combeaux



N2000\_ZSC



Périmètre du plan de gestion de la Ferrière et de la vallée du Bouzetier



Puy de la Peyrière

# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

- Amélioration des connaissances / suivi scientifique
  - Mise en place d'un suivi de la végétation (état de conservation des milieux : Forêt de Larfeuille)
- Communication
  - Alimentation du site internet
  - Organisation d'un sortie grand public
  - Edition de la 4<sup>ème</sup> lettre de liaison
- Contribution au projet Life

2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
49 jours	55 jours	62 jours	59 jours
18 800 €	16 200 €	16 000 €	14 700 €

# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Ordre du jour

- Bilan d'animation 2014-2015 : PNRML
  - 1 – Chiffres clés
  - 2 – Bilan de la contractualisation
  - 4 – Communication/Vulgarisation
  - 5 – Amélioration des connaissances
  - 6 – Autres points
  - 7 – Perspectives
- Programme d'activité 2015-2016
- **Renouvellement de la Présidence du COPIL**



# Comité de pilotage

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Natura 2000 - FR7401123

## Merci de votre attention



Crédits photo :

M.P., M.C., C.L., F.D.B., PNR de Millevaches en Limousin 2013, 2014.

Réalisation des cartes :

M.C., M.P. – PNR de Millevaches en Limousin – 11/2013, 02/2014

Sources des données :

©SIG – PNR de Millevaches en Limousin, BDTOPO® - ©IGN – 2012, BDORTHO® - ©IGN - 2009

