

# Animation des sites NATURA 2000

2014/2015

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

**Tourbière de Négarioux-Malsagne  
FR 7401104**

## Rapport d'activité



Une autre vie s'invente ici





## 1. Préambule

---

### 1.1. Le Docob et le(s) site(s) Natura 2000 :

Le document d'objectifs a été rédigé par le Syndicat de préfiguration du Parc. Sa validation est intervenue le 29 avril 2003. Sa révision est en cours.

### 1.2. L'animation :

L'animation du DOCOB est assurée depuis par le Syndicat.

### 1.3. Rappel des enjeux et objectifs du Docob :

La tourbière de Négarioux-Malsagne, en forme d'alvéole caractéristique du Plateau de Millevaches, est entourée de versants agricoles et forestiers composés essentiellement de prairies, de bois de feuillus, de parcelles plantées en résineux et de friches. Autrefois réputés comme des importants gisements de tourbe, plus de 80 % des milieux rencontrés correspondent à des stades évolutifs des tourbières dont la quasi-totalité correspond à des habitats d'intérêt communautaire, soit 106 hectares.

Les espèces d'intérêt communautaire sont représentées par la Bruchie des Vosges et la Loutre d'Europe. Bien d'autres espèces patrimoniales se côtoient comme la Drosera, la Canneberge, le Léopard vivipare, la Vipère péliade, la Cordulie arctique et le Sympétrum noir. Le périmètre du site Natura 2000 intersecte la ZPS « Plateau de Millevaches » d'où une relativement bonne connaissance de l'avifaune. Soulignons la présence de nombreuses espèces d'oiseaux comme l'Engoulevent d'Europe, le Tarier des prés, la Pie grièche grise...

L'animation du Docob est orientée vers le maintien de cette diversité des végétations tourbeuses. Des travaux sont soutenus pour développer des zones d'eau libre et des formations végétales pionnières, quand d'autres parcelles sont laissées à leur libre évolution ce qui permet d'assister au « mûrissement » naturel des tourbières. Entre ces deux cas, le pâturage bovin est favorisé à raison d'une faible pression de pâturage, ce qui permet de maintenir une physionomie herbacée à la tourbière.

La tourbière de Négarioux-Malsagne, est l'un des secteurs les plus remarquables de la vallée de la Chandouille répertoriée comme site prioritaire d'intervention dans le cadre du Plan Loire Nature II. Dans ce cadre, des actions de préservation des milieux remarquables ont été engagées. Un sentier d'interprétation et une charte Natura 2000 présentant une ligne de

recommandations et d'engagements viennent compléter les opérations de valorisation et de gestion du site.

Identifiée en Site d'intérêt écologique majeur (SIEM) dans le plan Parc de la Charte 2004, la tourbière de Négarioux-Malsagne sera incluse dans le plan de Parc 2016 à un site plus vaste, intégrant les landes de Giat-Saint-Fourchat.

#### **1.4. Missions de la structure animatrice :**

Dans ce contexte, l'animation du site se décline selon les actions suivantes :

- **La gestion des habitats et des espèces**

Par la contractualisation de Contrats ni agricoles ni forestiers, de Chartes Natura 2000 ou encore de Mesures Agro-Environnementales.

- **L'assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences**

Par l'émission de conseils techniques pour tous les projets dans ou à proximité du site Natura 2000.

- **L'amélioration des connaissances et suivi scientifique**

Par le biais de prospections naturalistes et d'analyses cartographiques.

- **L'information, la communication et la sensibilisation**

Par la diffusion de supports de communication et l'organisation de manifestations destinées aux scolaires et au grand-public.

- **La gestion administrative, l'animation de la gouvernance du site**

Par l'organisation de Comités de pilotage, et l'émission de bilans d'activité.

- **Le soutien à l'articulation de N2000 avec les autres politiques publiques**

Par la présence aux réunions stratégiques et à la participation à la rédaction des documents de cadrage.

Le détail des différentes actions menées dans le cadre de l'animation Juin 2014 – Avril 2015 du site est présenté ci-dessous.

## **2. Gestion des habitats et des espèces**

---

Nombre de jours prévus : 4

Nombre de jours consacrés : 6,1

### **2.1. Animation des contrats Natura 2000**

Lors de la période d'animation précédente, des échanges avaient eu lieu avec le CEN Limousin pour la mise en place d'un contrat portant sur des travaux de fauche d'entretien, de bûcheronnage et de réalisation de gouilles. Malheureusement la conjoncture ne s'étant pas améliorée, le dépôt du contrat a été repoussé à une période plus favorable. Toutefois, pour ne pas perdre trop de temps, il a été évoqué de nouveau le fait d'organiser un chantier bénévole pour la réalisation des gouilles, le long du caillebotis, même si ce projet semble difficile à mettre en place (travaux mécaniques quasiment obligatoires).

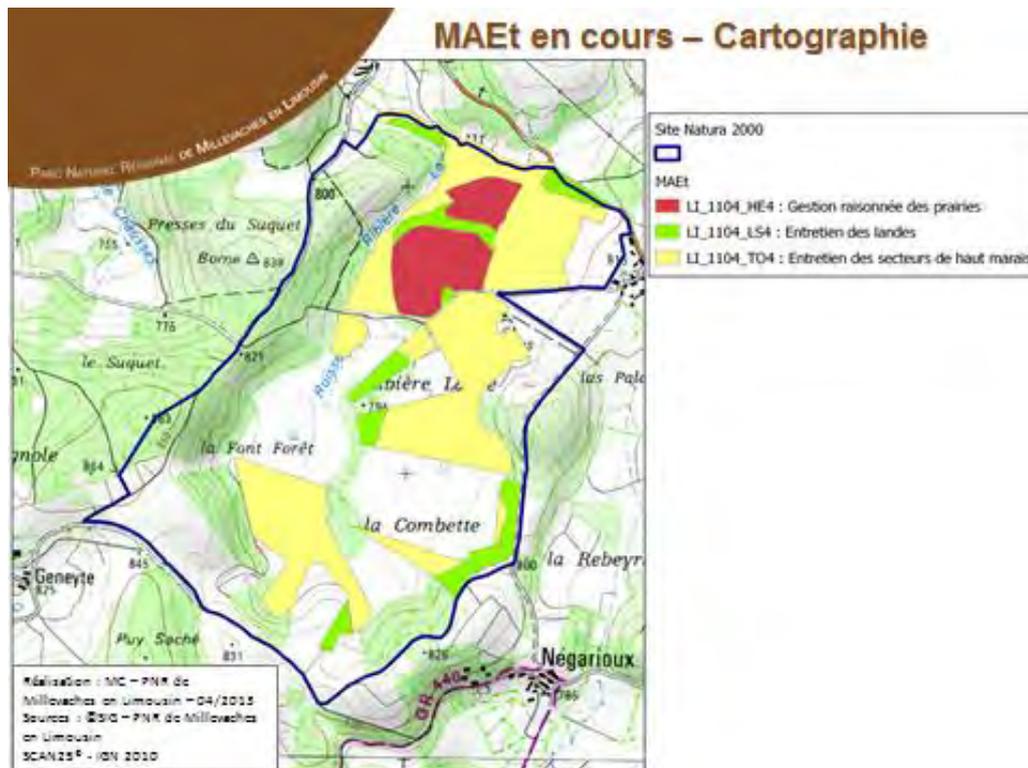
### **2.2. Animation des MAEt**

Depuis 2005, 3 exploitants ont contractualisé des MAE T.

75.95 hectares sont actuellement contractualisés en mesure d'entretien. Ceci représente 40 % de la surface du site.

Un travail concernant le renouvellement des mesures MAE en place a été réalisé. Il s'est agi principalement de participer à l'élaboration des nouveaux cahiers des charges, de choisir ceux adaptés au site et à renseigner le PAEC porté par le PNR de Millevaches en Limousin concernant ce site (bilan des surfaces à re-contractualiser, estimation des surfaces contractualisables pour chaque mesure, détermination de la ZIP).

Une prise de contact avec les différents agriculteurs a également été réalisée.



Les mesures qui ont été retenues pour ce site sont principalement l'entretien par pâturage sans fertilisation (+ travail d'entretien : maintien de l'ouverture et ajustement du pâturage ; restauration de parcelle : travaux et adaptation du pâturage).

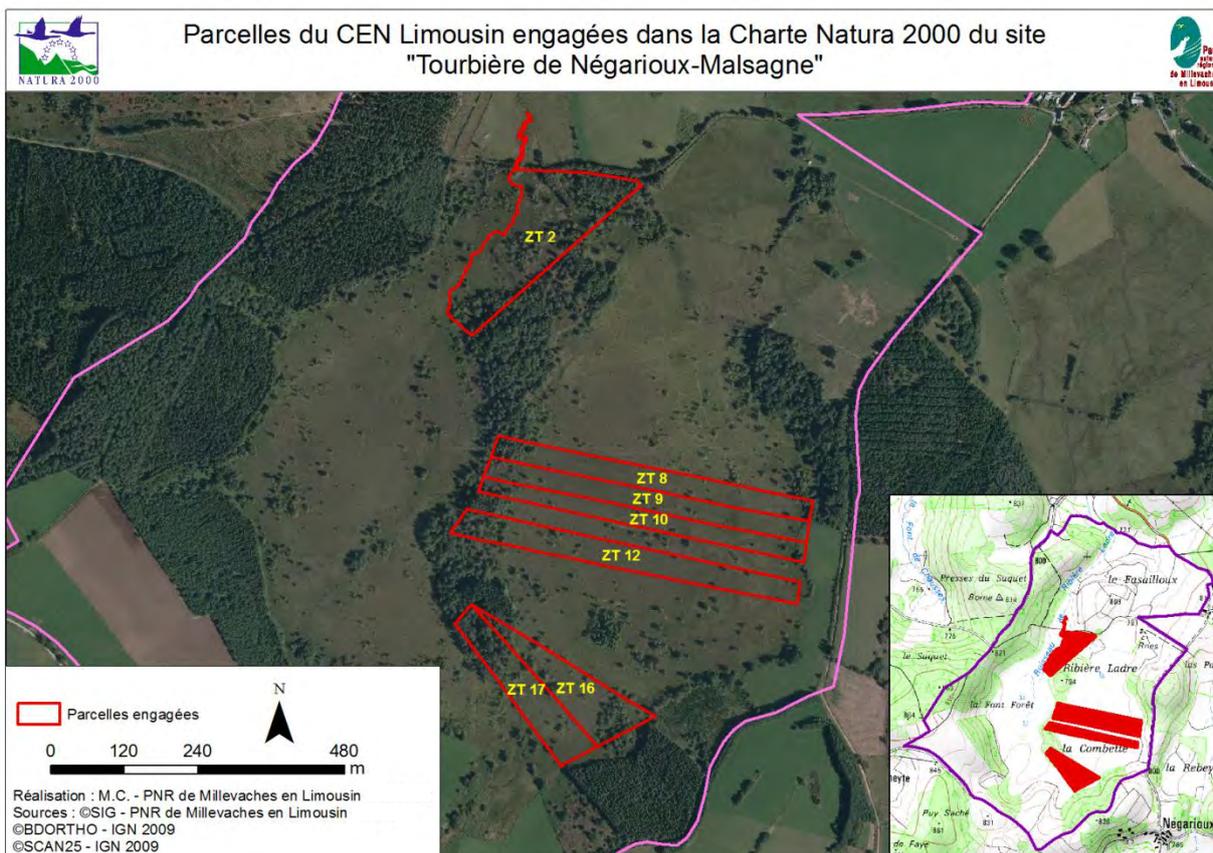
⇒ **Cahier des charges de la (ou des) mesures.**

Par ailleurs, un travail pour l'élaboration d'un outil de diagnostic a été développé par le PNR. Il comprend un volet sous Excel (diagnostic agricole et économique de l'exploitation) et un volet sous QGIS pour le diagnostic écologique. Le volet cartographique a été en partie automatisé, de façon à pouvoir bénéficier des informations contenues dans les bases du PNR (base espèce, base points noirs hydrographiques...), créant ainsi des zones à enjeux (enjeu « espèce », enjeu « habitat d'espèce », enjeu « eau »...). Une procédure harmonisée pour tous les animateurs du PNR a été établie et ces outils et procédure ont été présentés et proposés à tous les animateurs MAE du territoire du PAEC du PNR, afin de servir d'outil commun, ce qui devrait permettre au PNR de récolter en fin de période la totalité des diagnostics de son territoire afin d'établir des bilans et analyses.

⇒ Annexe : Diagnostic type MAEC.

### **2.3. Animation de la charte Natura 2000 :**

Un travail avec le CEN Limousin, propriétaire foncier sur la zone d'étude a été engagé concernant l'adhésion à la charte Natura 2000 de leurs parcelles. Cela représente une surface de 14,18 ha répartis sur 7 parcelles. Ce projet d'adhésion est en cours.



#### **2.4. Animation pour la gestion avec d'autres outils financiers**

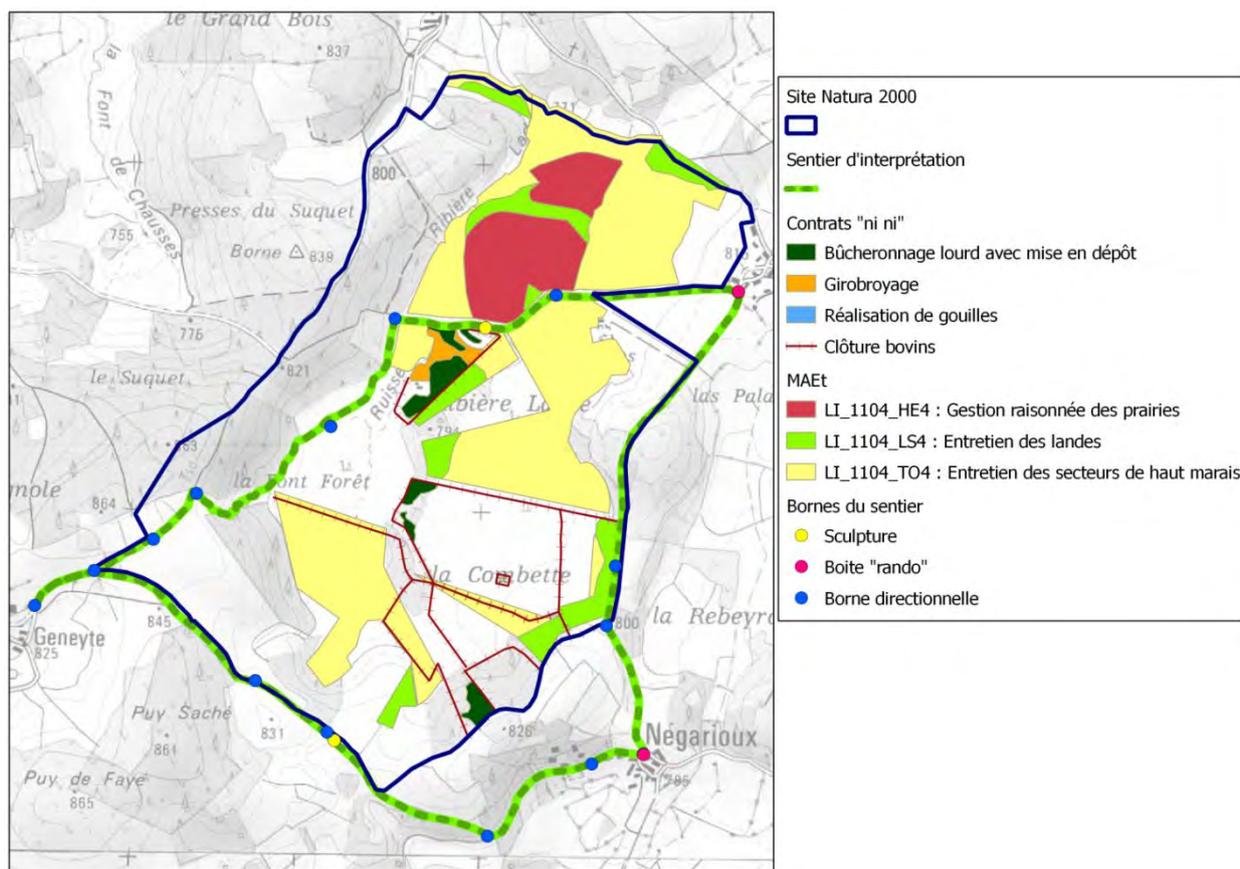
Sur ce site, nous n'avons pas mobilisé d'autres outils financiers que ceux liés à Natura 2000.

#### **2.5. Animation foncière :**

Aucune action particulière n'a été menée dans ce domaine lors de cette période d'animation.

#### **2.6. Bilan global de la contractualisation**

Carte de situation des contractualisations



#### Bilan détaillé des contrats

Contrats	Nombre	Interventions	Montant
Contrats ni-ni	2	3,45 ha 2 350 ml de clôture 4 gouilles	31 379,27 €
MAEt	3	0,93 ha de mesures de restauration 133,18 ha de mesures d'entretien 18.02 ha de CAD	101 160,65 €
Charte	0		0,00 €
<b>Total</b>		<b>75,95 ha contractualisés</b> <b>2 350 ml de clôture</b> <b>4 gouilles</b>	<b>132 539,92 €</b>

### **3. Évaluation des incidences des projets**

---

Nombre de jours prévus : 1

Nombre de jours consacrés : 0,2

Nous n'avons pas été sollicités concernant des projets présentant des menaces potentielles pour le site. Néanmoins, une étude d'incidence a été réalisée sur la ZPS « Plateau de Millevaches » à proximité immédiate du site Natura 2000 « Tourbière de Négarioux-Malsagne », sur une parcelle de bois destinée à la coupe. Des échanges ont eu lieu sur le sujet avec l'animateur ayant réalisé l'expertise, ce dernier ayant réalisé une visite terrain pour vérifier la présence ou non de nids d'éperviers et ayant émis des préconisations concernant les périodes d'intervention auprès du propriétaire.

### **4. Amélioration des connaissances - Suivis scientifiques et techniques**

---

Nombre de jours prévus : 9

Nombre de jours consacrés : 6

Compte tenu de la mobilisation de l'animateur sur les autres volets de l'animation du site, il n'a pas été possible de faire de prospection terrain lors de cette période d'animation.

La mise à jour du DOCOB a été poursuivie, sans toutefois aller jusqu'à la réunion des groupes thématiques permettant de valider le contenu à proposer au COPIL.

Par ailleurs, le géomaticien du PNR a travaillé à l'acquisition de nouvelles données (Orthophotographies, Registre Parcellaire Graphique, Cadastre...) ainsi qu'à la mise en conformité vis-à-vis de la CNIL de plusieurs de nos bases de données contenant des informations dites personnelles. Un travail sur la mise en place d'un observatoire des coupes rases a également été engagé.

### **5. Information, communication, sensibilisation**

---

Nombre de jours prévus : 5

Nombre de jours consacrés : 5,7

#### **5.1. Création / mise à jour d'outils de communication, médias**

Un 3ème numéro de la lettre de liaison a été édité. 290 exemplaires ont été distribués par voie postale et une cinquantaine de lettres seront prochainement déposés en mairies. Ces

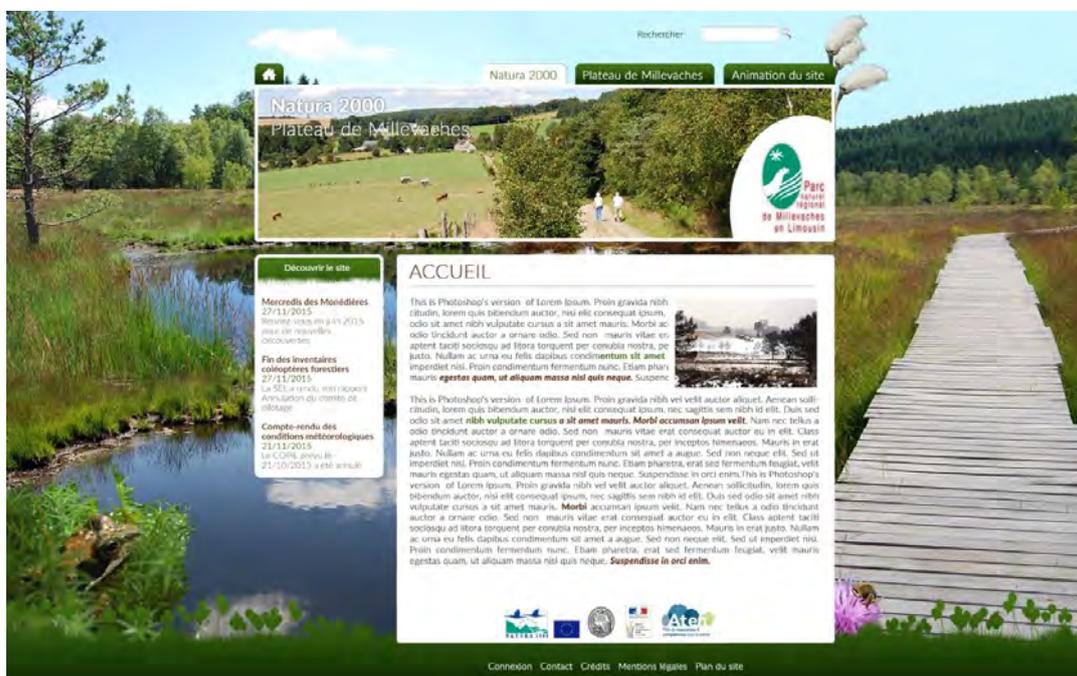
documents sont par ailleurs distribués lors de chaque sortie organisée, ainsi que lors des manifestations auxquelles participent les agents du Parc.

- Annexe : Lettre de liaison n°3

Par ailleurs, le projet de site internet dédié, développé sur la plateforme mise à disposition par l'ATEN a pris forme. Une prestation de personnalisation du design du site a été commandée, pour intégrer une image de fond représentative de la Tourbière de Négarioux, de ses espèces et de ses milieux et paysages. En parallèle, un travail sur le contenu a été initié, avec la proposition d'une arborescence (cf. Annexe).

Ce travail doit être poursuivi puis validé par les membres du COPIL avant la mise en ligne définitive.

- Annexe : Proposition d'arborescence pour le site internet dédié



De plus, en attendant la mise en ligne du site dédié, une page du nouveau site internet du PNR a été consacrée au site Natura 2000 Tourbière de Négarioux-Malsagne. Depuis juillet 2014, un peu plus de 40 connexions ont été comptabilisées sur cette page.



## **5.2. Prises de contacts avec des partenaires potentiels**

Des échanges ont régulièrement lieu entre l'animatrice du site et les partenaires actuels ou potentiels de façon à faire émerger des projets ou à avoir connaissance de projets existants.

## **5.3. Organisation de réunions d'information et de manifestations**

Une sortie à destination du grand public a été organisée le 10 juillet en partenariat avec le CEN Limousin. Elle devait permettre d'aborder les particularités des milieux tourbeux et des espèces de libellules qui y vivent. Plusieurs personnes se sont renseignées et inscrites. Malheureusement, le froid et le brouillard présents ce jour-là ont démotivé les plus courageux puisqu'aucune personne n'était présente au lieu de rendez-vous.



Une nouvelle sortie sur le même thème est prévue pour le mois de juillet 2015. Cette sortie, co-organisée avec le CEN Limousin sera encore une fois l'occasion d'aborder les efforts conduits pour la restauration des milieux du site et les espèces patrimoniales qu'il abrite.

Par ailleurs, l'animatrice du site a répondu à plusieurs sollicitations de visiteurs en leur envoyant notamment les documents d'accueil disponibles pour ce site (livret du chemin de découverte de la Tourbière de Négarioux-Malsagne, lettres de liaison...).

#### **5.4. Communication /animation auprès des scolaires**

L'animatrice du site n'a pas été sollicitée pour des animations auprès de scolaires.

#### **5.5. Participation à la vie du réseau Natura 2000 au delà du site**

L'animatrice a participé à la réunion régionale des animateurs Natura 2000 du Limousin qui s'est tenue le jeudi 20 novembre 2014 à la Maison de la Réserve de l'Étang des Landes et qui avait pour thème la conciliation des actions de préservation d'un site et sa valorisation auprès du public.

La Tourbière de Négarioux-Malsagne en étant un bon exemple, une présentation a été réalisée pour l'occasion.

- Annexe : présentation réunion régionale des animateurs Natura 2000 du Limousin

## **6. Veille à la cohérence des politiques publiques et programme d'actions sur le site**

---

Nombre de jours prévus : 2

Nombre de jours consacrés : 6,9

Le PNR étant en pleine révision de sa Charte, de nombreuses réunions avec les partenaires, les collectivités ou encore les habitants du territoire ont été organisées depuis septembre 2013. Certaines de ces réunions ont eu lieu à proximité du site Natura 2000 et ont été l'occasion de veiller à l'intégration de la politique Natura 2000 dans la future stratégie du territoire, à travers la nouvelle Charte, notamment par le biais du groupe « biodiversité ».

L'animatrice du site a rencontré le propriétaire du Golf se situant à proximité de la zone aménagée pour le départ du circuit de découverte de la Tourbière de Négarioux-Malsagne pour aborder les éléments en lien avec l'aire d'accueil du sentier d'interprétation.

Le PNR élabore un projet de Life Biodiversité « Une deuxième nature pour les friches » qui concerne la Tourbière de Négarioux-Malsagne dans sa totalité. Pour des questions de transversalité, des réunions d'informations et des échanges ont eu lieu avec la personne en charge du dossier.

## **7. Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site**

---

Nombre de jours prévus : 10

Nombre de jours consacrés : 6,1

### **7.1. Rédaction d'une fiche de synthèse du site**

Un travail de recherche bibliographique et méthodologique a été opéré pour la rédaction d'une fiche de synthèse du DOCOB. Toutefois, le temps a manqué pour entamer la rédaction de cette fiche.

### **7.2. Mise à jour de l'outil SUDOCO**

Malheureusement, faute de temps, la saisie dans SUDOCO n'a pas pu être opérée.

### **7.3. Bilan annuel d'activités et proposition d'animation n+1**

Le présent rapport d'activité et le programme prévisionnel d'activité ont été élaborés par l'animatrice du site.

Par ailleurs, elle a aussi participé à la rédaction du rapport d'activité 2014 du PNR, permettant ainsi de valoriser les actions « Natura 2000 » à une échelle territoriale plus large.

#### 7.4. Élaboration de la charte

La Charte actuelle ne nécessitant pas d'être révisée, aucune action particulière n'a été faite dans ce sens.

### 8. Synthèse

	Prévu	Réalisé
<b>1.Amélioration des connaissances -suivi scientifique</b>	<b>9</b>	<b>6</b>
Mise jour du DOCOB (FSD, cartographies, cahiers des charges)	8	6
Suivis scientifiques-inventaires	1	0
<b>2.Gestion administrative- Animation de la gouvernance du site</b>	<b>10</b>	<b>6.1</b>
Rédaction d'une fiche synthèse du site	2	0.3
Mise à jour de l'outil SUDOCO	1	0
Bilan annuel d'activités et proposition d'animation n+1	5	4.6
Assistance aux réunions avec les services de l'Etat	2	1.2
<b>3. Gestion des habitats et des espèces</b>	<b>4</b>	<b>6.1</b>
Recherche de contractants potentiels		
Suivi des contrats non agricoles -non forestiers et forestiers		
Montage d'un contrat dont diagnostic préalable	1	0.6
Animation de la Charte	2	0.4
Animation des MAE	1	5.1
Animation foncière		
<b>4.Assistance à l'application du régime évaluation des incidences</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>
Information en amont aux porteurs de projet- Appui technique aux services de l'Etat	1	0.2
<b>5.Information communication et sensibilisation</b>	<b>5</b>	<b>5.7</b>
Mise à jour des outils de communication	3	3.9
Organisation participation à des sorties manifestations ( élus, scolaires, grand public)	2	1.8
<b>6.Soutien à l'articulation de N2000 avec les autres politiques publiques</b>	<b>2</b>	<b>6.9</b>
Veille à la cohérence des programmes d'actions sur le site- conseil en amont	2	6.9
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

# ANNEXES

## Bilan d'activités 2014-2015

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

### Site Natura 2000 Tourbière de Négarioux-Malsagne

# ANNEXES



Une autre vie s'invente ici



# ***Annexe 1***

## ***Diagnostic type MAEC et procédure***

# Procédure d'utilisation des outils de saisie des MAEC

## Préambule :

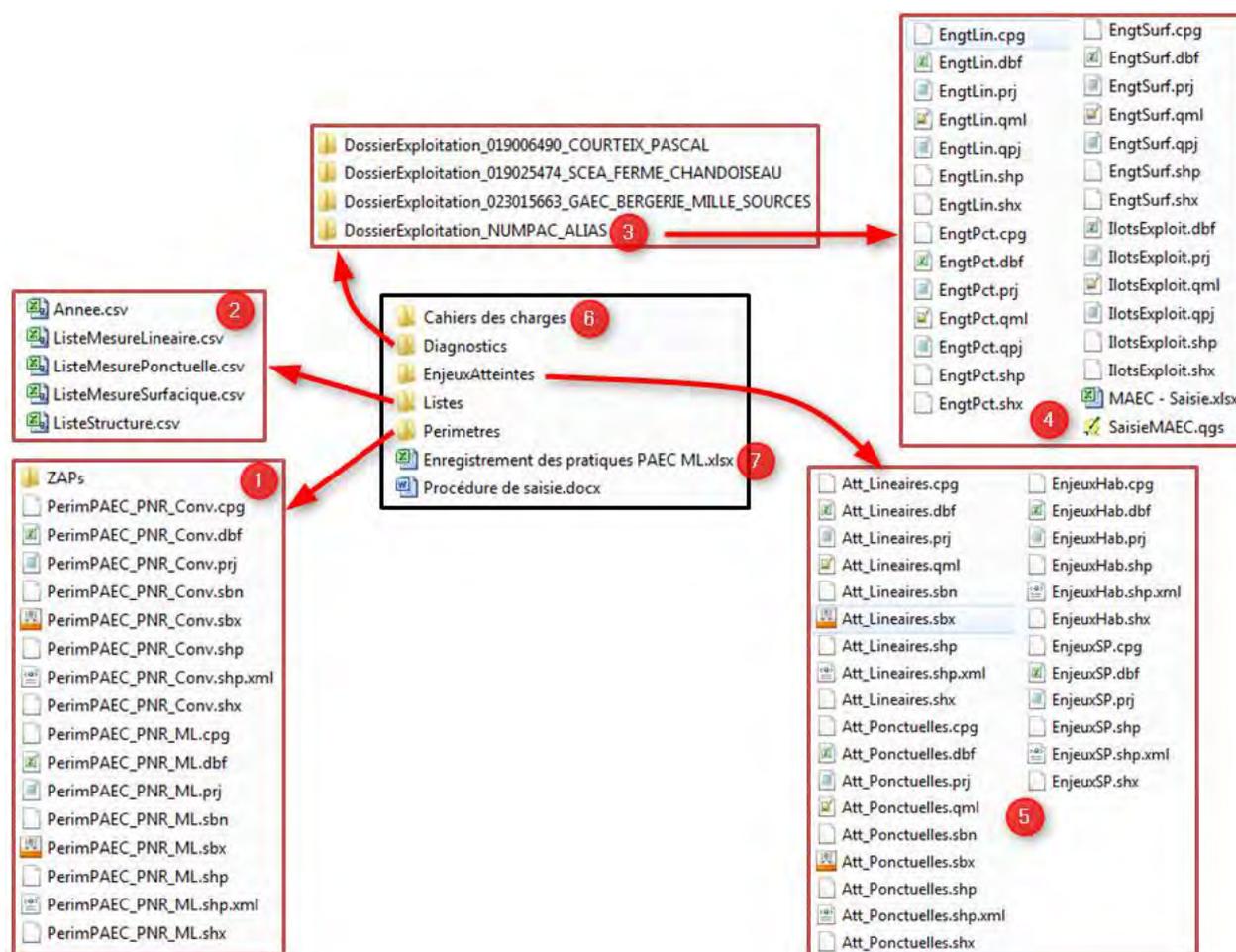
Cet outil a été construit de façon à simplifier la saisie des dossiers MAEC, de permettre l'élaboration de bilans automatiques, tout en respectant la confidentialité des données des agriculteurs.

Ainsi, chaque dossier d'agriculteur fera l'objet d'un fichier au format Excel (.xlsx) et de shapefiles distincts.

Pour permettre la compatibilité des informations entre l'outil de saisie Excel et l'outil de saisie sous QGIS, certaines données sont obligatoires comme le numéro PACAGE par exemple.

Les outils ont été développés pour Excel 2010 et QGIS 2.8.1 Wien.

Les fichiers mis à disposition sont les suivants :



**1- Répertoire Perimetre** : il contient les shapefile du périmètre du PAEC du Parc et des ZAPs

**2- Répertoire Listes** : il contient les fichiers csv pouvant être chargés pour paramétrer les listes déroulantes des shapefiles des engagements.

**3- Répertoire d'une exploitation** : il contient un jeu de données vierges pour la saisie d'un nouveau diagnostic (4). Ce répertoire doit être dupliqué pour chaque exploitation.

**5- Répertoire EnjeuxAtteintes** : il contient les shapefiles des enjeux espèces et habitats d'espèces ainsi que les atteintes aux cours d'eau.

**6- Dossier Cahiers des charges** : il contient l'ensemble des cahiers des charges.

**7-Fichier Enregistrement des pratiques PAEC ML.xlsx** : Fichier Excel à imprimer lorsque l'exploitant souscrit à une MAE qui nécessite un enregistrement des pratiques

## Sommaire

---

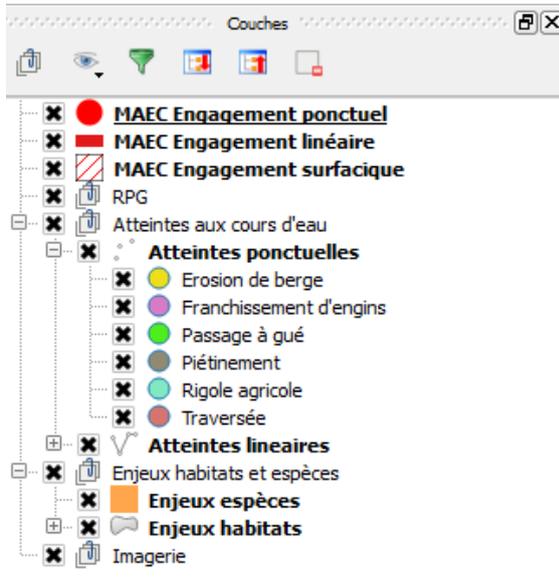
Etape préliminaire – Préparation de l'outil.....	3
Etape 2 – Fichier Excel : Données générales, diagnostics agricole et économique .....	7
Etape 3 – Projet QGIS : Saisie des données.....	13
Etape 4 – Fichier Excel : Diagnostic écologique.....	18
Etape 5 – Fichier Excel : Récapitulatif financier et récépissés.....	19
Etape 6 – Fichier Excel : Enregistrement des pratiques .....	21
Etape 7 – Envoi des fichiers de diagnostic.....	21

# Etape préliminaire – Préparation de l’outil

Copiez l’ensemble des données dans votre arborescence personnelle.

## - Projet QGIS

### 1. Ajout de données



Ouvrez le projet SaisieMAEC.qgs avec QGIS (répertoire DossierExploitation\_NUMPAC\_ALIAS)

Le panneau couche comporte l’ensemble des données chargées dans le projet QGIS.

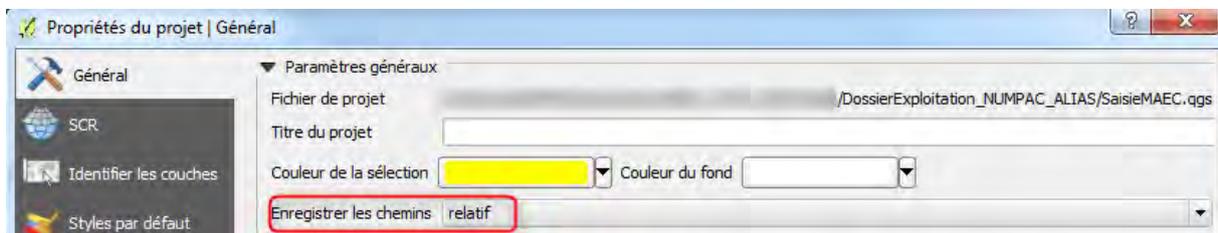
Vous noterez que le PNR ne vous fournit pas les données de l’IGN (Bd Ortho, Scan25) et de l’ASP (RPG niveau 4).

Si vous disposez de ces données, vous pouvez les ajouter dans :

Imagerie pour la BD Ortho et le Scan 25

RPG pour le RPG niveau 4 (RPG anonymisé)

Vérifiez ensuite que le projet QGIS enregistre le chemin des données en relatif (Ctrl+Maj+P) ou Menu Projet >Propriétés du projet.



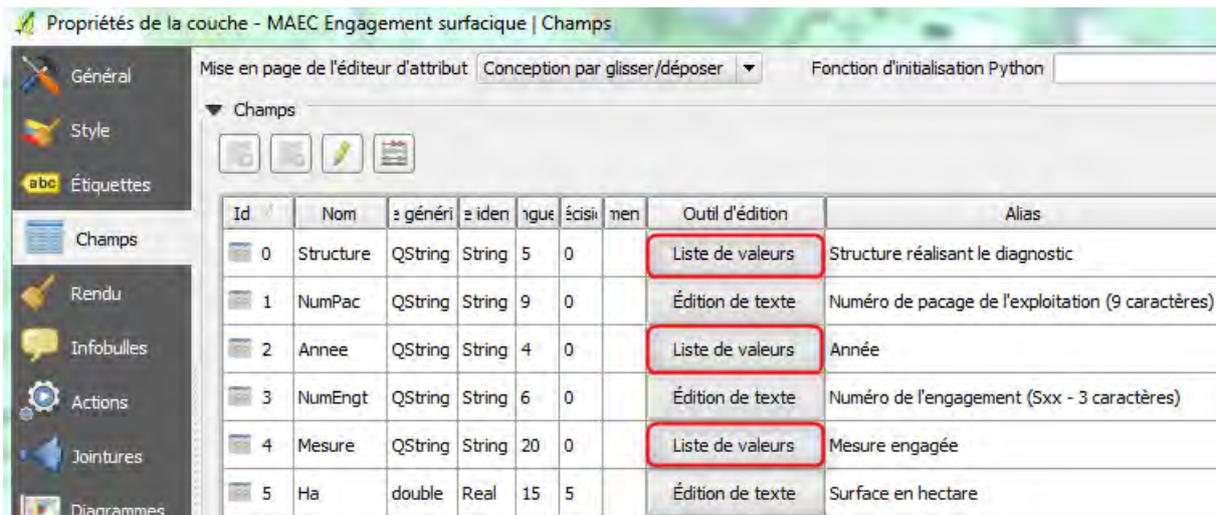
### 2. Paramétrage des listes déroulantes

Afin de simplifier la saisie des engagements, vous pouvez paramétrer des listes déroulantes dans les tables attributaires des couches MAEC engagement.

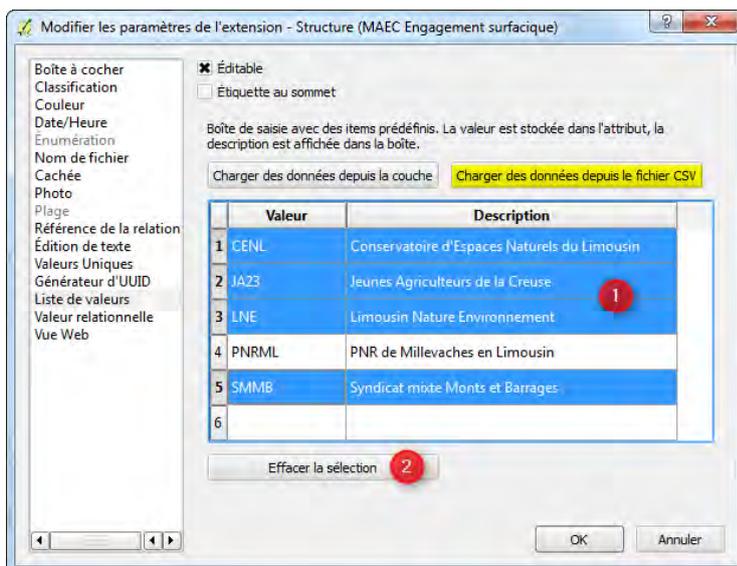
Dans le dossier Listes, vous trouverez 5 fichiers csv :

- Année.csv propose l’année 2015, 2016, 2017
- ListeMesureLineaire.csv
- ListeMesurePonctuelle.csv } liste les mesures disponibles
- ListeMesureSurfacique.csv
- ListeStructure.csv liste les structures réalisant des diagnostics

## Exemple des MAEC surfaciques :



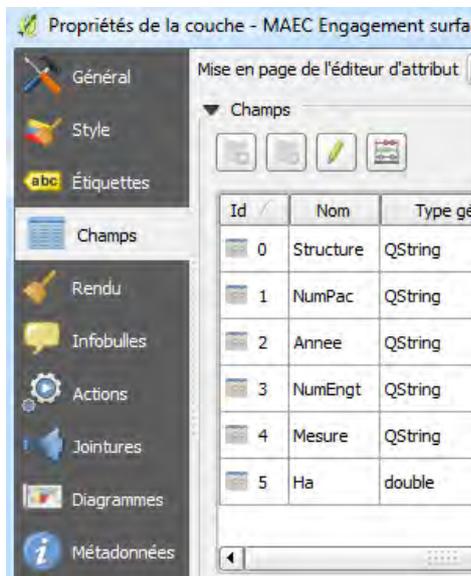
En cliquant sur Liste de valeurs pour le champ Structure, vous pouvez ainsi ne conserver que votre structure.



Sélectionnez les structures inadéquates puis cliquez sur Effacer la sélection.

Vous pouvez aussi charger un fichier csv pour paramétrer cette liste.

Répétez l'opération sur chacune des couches des engagements.

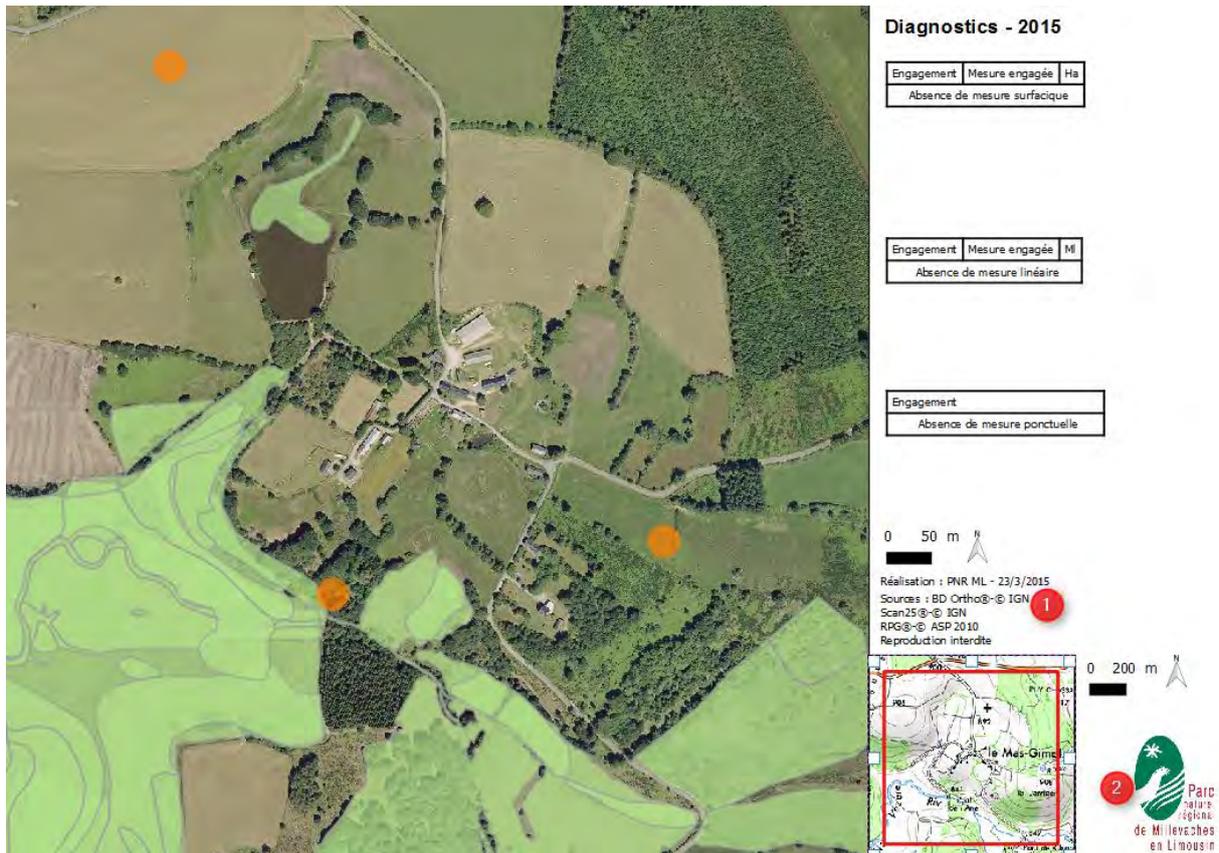
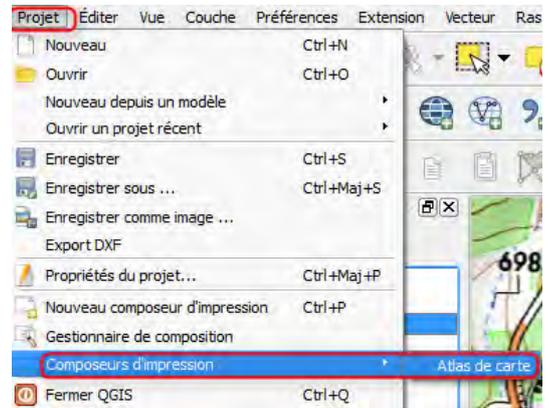


Une fois les listes paramétrées, enregistrez le style des couches engagement comme Défaut.

### 3. Paramétrage du composeur d'impression

Vous pouvez paramétrer votre mise en page type pour la génération de l'atlas depuis le composeur d'impression.

Par défaut, le modèle du PNR est proposé sous le nom Atlas de carte.



Si vous utilisez le modèle du PNR, pensez à adapter les sources de la carte (1- Réalisation : PNR ML) et le logo (2).

**Enregistrez le projet et fermez QGIS**

## - Fichier Excel

Ouvrez le fichier Excel MAEC - Saisie.xlsx (répertoire DossierExploitation\_NUMPAC\_ALIAS).

Pour éviter les « mauvaises surprises », la plupart des onglets et cellules sont verrouillés. Toutefois, pour vous permettre d'intégrer les logos de votre structure, vous pouvez paramétrer la page de garde du diagnostic, contenue dans l'onglet 00\_COUV du fichier Excel.

Pour respecter le format d'impression, veillez à ce que les images insérées ne dépassent pas la zone d'impression définie (jusqu'à la cellule D48).

Par ailleurs, pour vous éviter de saisir votre nom et vos coordonnées à chaque nouveau diagnostic, vous pouvez d'ores et déjà les paramétrer dans ce même premier onglet.

**Enregistrez puis fermez le fichier Excel.**



### Projet Agro-Environnemental et Climatique du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin

Diagnostic d'exploitation



Animateur référent :

Nom :	
Prénom :	
Structure :	PNR de Millevaches en Limousin
Code structure :	PNRML
Adresse :	
Email :	
Téléphone :	



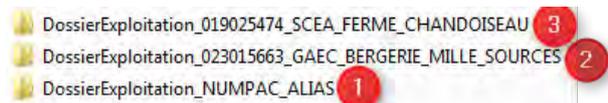
## - Répertoire DossierExploitation NUMPAC ALIAS

Ce répertoire contient l'ensemble des fichiers que vous aurez à renseigner lors de la réalisation d'un diagnostic agricole.

Ainsi, pour chaque nouveau diagnostic, afin de ne pas altérer les fichiers sources et respecter la confidentialité des données, il est nécessaire, avant toute autre chose, de **créer un dossier au nom de l'exploitation (numéro PACAGE) et d'y copier l'ensemble des fichiers du répertoire DossierExploitation\_NUMPAC\_ALIAS**

L'arborescence prendra la forme suivante :

- 1- Le dossier avec les fichiers sources
- 2- Un dossier au nom de l'exploitation 1
- 3- Un dossier au nom de l'exploitation 2



Chaque exploitation a ainsi un répertoire particulier et les fichiers sources ne sont ainsi pas altérés.

## Etape 2 – Fichier Excel : Données générales, diagnostics agricole et économique

---

Une fois les fichiers copiés, la saisie des premiers éléments peut commencer.

Ouvrir le Fichier Excel **MAEC – Saisie.xls** situé dans le répertoire de l'exploitation à diagnostiquer.

**Vous devez renseigner les champs gris clairs et/ou blancs. Tous les champs qui apparaissent en gris foncés sont calculés automatiquement à partir des données que vous renseignez par ailleurs.**

De plus, pour préserver l'intégrité de l'outil, la plupart des cellules sont verrouillées et vos actions possibles limitées. Par exemple, vous ne pouvez pas ajouter ou supprimer de lignes dans le fichier, ou « écraser » les formules contenues dans les cellules grisées.

Renseigner dans l'ordre les onglets suivants :

- 01\_INFOS\_GENERALES
- 02A\_DIAG\_AGRI
- 02B\_DIAG\_ELEVAGE
- 02C\_DIAG\_FERTI
- 03\_DIAG\_ECONOMIQUE

## Onglet : 01\_INFOS\_GENERALES.

<b>Informations générales</b>	
<b>Diagnostic</b>	
Date du diagnostic :	
Lieu du diagnostic :	
Campagne MAE :	2015
<b>PAEC</b>	
PNR Millevaches en Limousin	
Chambre d'Agri. 19	
Chambre d'Agri. 23	
Chambre d'Agri. 87	
Code PAEC :	
<b>Exploitation</b>	
Numéro PACAGE :	
Statut :	
Raison sociale :	
Adresse :	
Code Postal :	
Commune :	
<b>Exploitant référent</b>	
Nom :	
Prénom :	
Année de naissance* :	
Téléphone fixe :	
Téléphone portable :	
Email :	
<b>Déclaration PAC</b>	
Mode :	
Structure d'aide :	
Technicien contact :	
* si exploitation individuelle	

Attention : pour permettre un lien avec les fichiers cartographiques il est nécessaire de bien renseigner le numéro PACAGE de l'exploitation.

## Onglet : 02A\_DIAG\_AGRI.

Diagnostic agricole - Surfaces et cultures			
<b>Surfaces</b>			
SAU :		ha	
dont Surface Fourragère Peu Productive :		ha	
Surface en Herbe :		ha	
Surface Fourragère Principale :		ha	
Surface en Céréales, Oléagineux, Protéagineux (SCOP) :		ha	
Surface en maïs :		ha	
Surface en protéagineux :		ha	
			MAE Système
			Maintenance    Évolution
SH/SAU :		70% mini	60% mini
Maïs/SFP :		20% max	20% max
SCOP/SAU :		10%	10%
Protéagineux/SCOP :		5% mini en année 3	
<b>Lutte chimique</b>			
Utilisation d'herbicide :			
Utilisation de Bromadiolone :			

Le tableau "MAE Système" comporte une liste d'indicateurs qui sont calculés automatiquement à partir des données renseignées dans le tableau des surfaces. Il permet de visualiser en un coup d'œil si l'exploitation pourrait être éligible à une MAE Système et ainsi l'orienter vers la Chambre d'agriculture. C'est également le cas pour le volet 02B\_DIAG\_ELEVAGE.

Si l'exploitant n'est pas en mesure de fournir toutes les surfaces listées dans le premier tableau, il est nécessaire de **renseigner au minimum la SAU**, car la valeur de cette dernière permettra de calculer le chargement de l'exploitation.

## Onglet : 02B\_DIAG\_ELEVAGE.

### Diagnostic agricole - Élevage

#### Élevage

Nombre de brebis :	
Nombre de béliers :	
Nombre d'agnelles :	

dont animaux finis

Nombre de vaches :		
Nombre de génisses d'un an :		
Nombre de génisses de 2 ans :		
Nombre de taurillons :		
Nombre de taureaux :		
Nombre de veaux rosés :		
TOTAL :		

Nombre total de bovins sortis :	
---------------------------------	--

Nombre d'autres animaux :	
Type d'autres animaux :	

Places en bâtiments (ovins) :	
Places en bâtiments (bovins) :	

Kg de concentrés achetés :		kg
Autonomie fouragère :		

UGB Total :		UGB
Chargement moyen de l'exploitation :		UGB/ha

	MAE Système	
	Maintien	Évolution
Quantité de concentrés/UGB Bovins :	800 kg/UGB max	800 kg/UGB max
UGB Bovins total :	10	10
Bovins sortis boucherie / sortis :	80% mini	40% mini

#### Vermifugation

Action	Période d'intervention			
	Printemps	Été	Automne	Hiver
Coprologie				
Traitement systématique				
Traitement des lots infestés				

Les nombres de bêtes peuvent être renseignés à partir de l'état de situation du cheptel, document que l'éleveur reçoit une fois par an et qui fait état des différents mouvements survenus sur le troupeau pendant l'année.



## Onglet : 03\_DIAG\_ECONOMIQUE.



### Diagnostic économique

---

**Main d'œuvre**

Unités de Travail Homme (UTH) :		
Régime fiscal :		

---

**Revenus d'exploitation**

Exercice de l'année n-1 :		
Année d'exercice :		
Exédent Brut d'Exploitation (EBE) :		
Produit brut :		
Annuité :		
Revenu disponible :		
Revenu disponible par UTH :		
% Annuité par EBE :		

---

**Valorisation des productions**

Cahiers des charges de production :		ex. : AB
Produits transformés :		
Activités de service :		
Type d'activité de service :		ex. : accueil

Une fois ces onglets renseignés, il est temps de renseigner le volet cartographique depuis QGIS.

## Etape 3 – Projet QGIS : Saisie des données

Ce volet cartographique va permettre de localiser les engagements de l'exploitation en cours de diagnostic, et également de calculer les surfaces ou les linéaires de ces engagements.

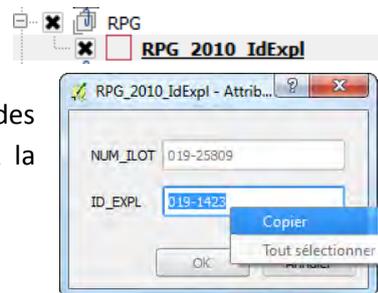
Afin d'automatiser l'export des cartes des engagements de l'exploitation, vous serez amené à vérifier ou mettre à jour la couche des ilots de l'exploitation. L'outil d'Atlas de QGIS réalisera une carte par ilot à partir d'une mise en page type (que vous pouvez adapter).

Ouvrez le projet  SaisieMAEC.qgs contenu dans le dossier de l'exploitation.

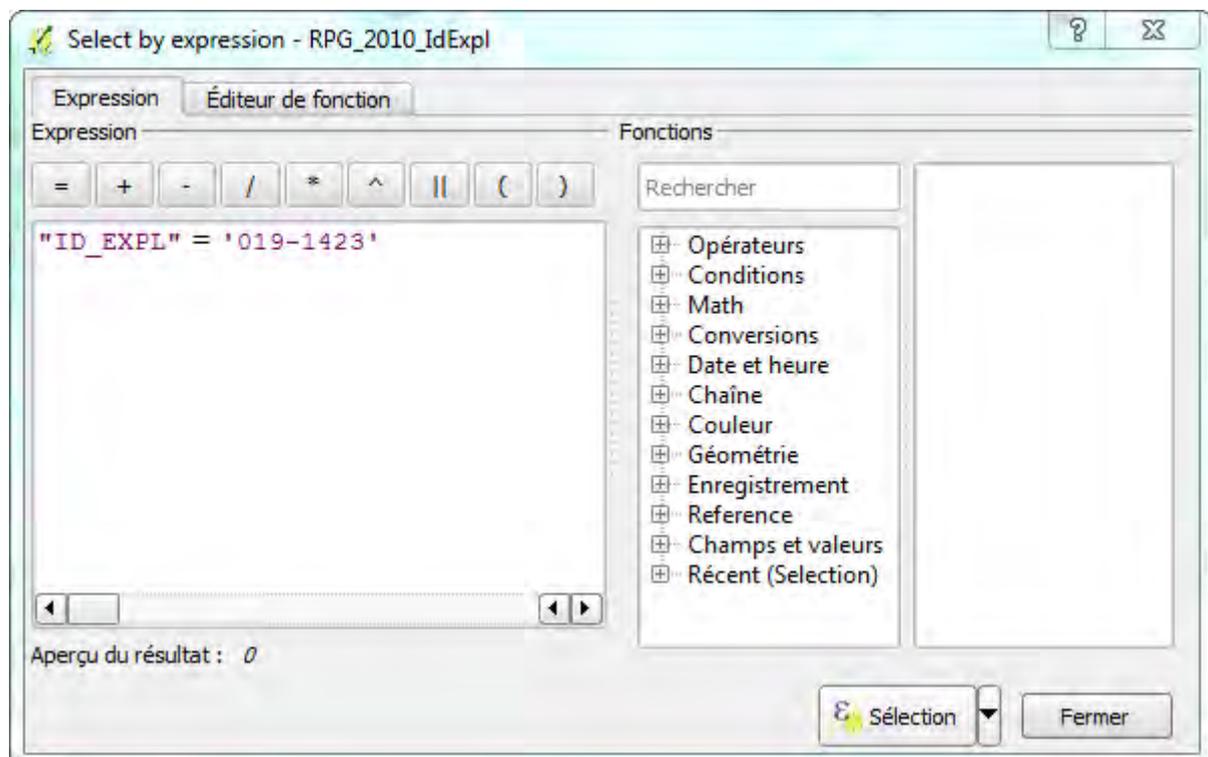
### Identifier les ilots de l'exploitation

Pour cela, cliquez sur la couche du RPG (mise en surbrillance),

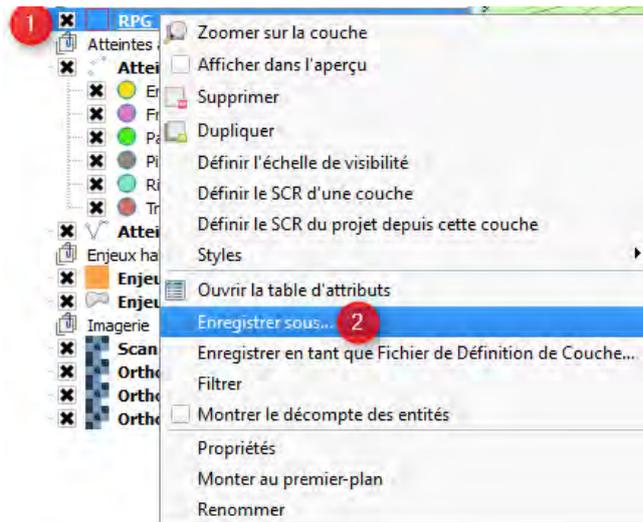
puis grâce à l'outil Identifier les entités , cliquez sur un des ilots. La table attributaire s'ouvre en mode formulaire. Copiez la valeur du champ ID\_EXPLO.



A partir de l'outil de sélection par expression  sélectionnez que les ilots de l'exploitation à partir de la requête "ID\_EXPL" = 'valeur copiée ci-dessus'.



Enregistrez la sélection dans le répertoire de l'exploitation sous le nom IlotsExploit.shp.

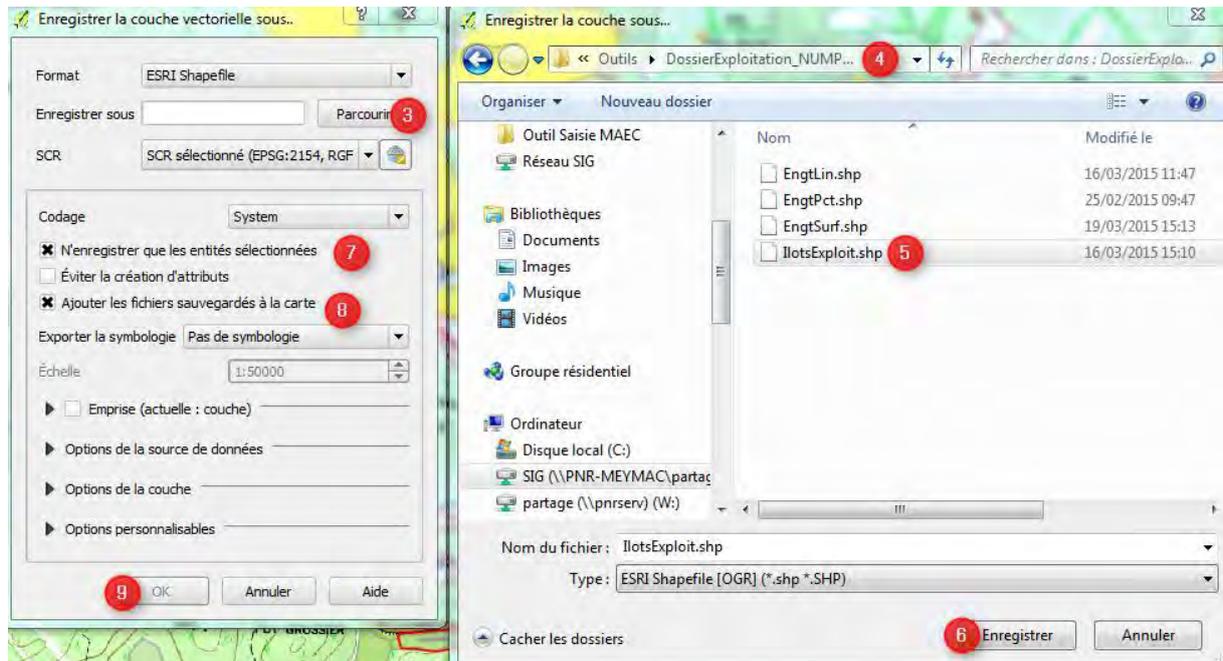
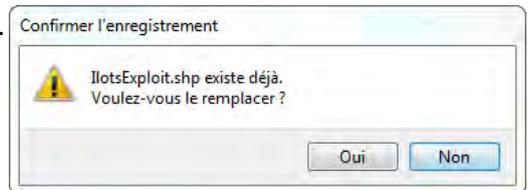


Clic droit sur la couche du RPG -> Enregistrer sous.

Cliquez sur Parcourir.

Dans le répertoire de l'exploitation, sélectionnez la couche IlotsExploit.shp.

Confirmez l'enregistrement (écraser le fichier).



Cochez les cases « N'enregistrer que les entités sélectionnées » et « Ajouter les fichiers sauvegardés à la carte ». Cliquez sur Ok pour finir.



Décochez la visibilité de la couche RPG.

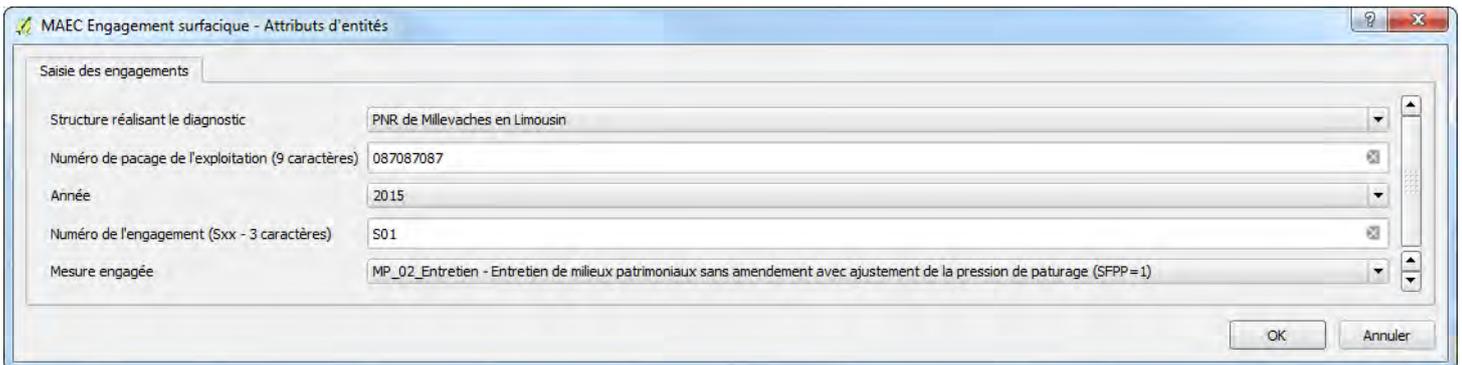
Vérifiez avec l'exploitant que tous les ilots sont représentés, sinon modifiez la couche en ajoutant ou supprimant des ilots.

## Edition des engagements

Ouvrez le mode édition sur les couches des engagements 

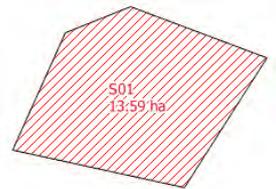
-  Engagements ponctuels
-  Engagements linéaires
-  Engagements surfaciques

A la saisie d'une nouvelle entité, le formulaire attributaire s'ouvre automatiquement. Saisissez les informations attendues pour les 5 champs.



Lors d'une nouvelle saisie, les valeurs des champs prennent par défaut celles de la dernière entité saisie. Seuls le numéro de l'engagement et la mesure sont ainsi à modifier.

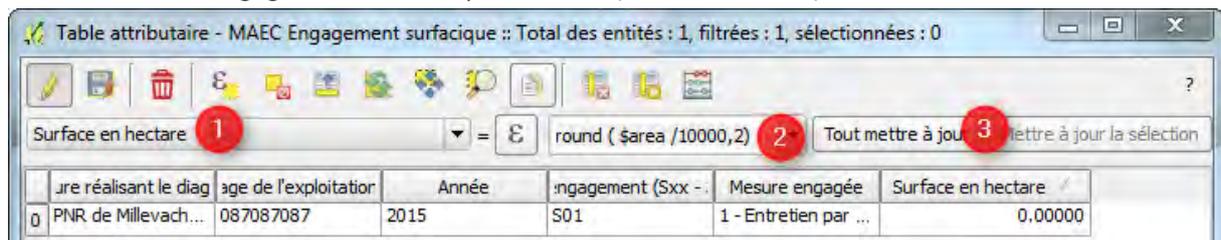
Les couches des atteintes aux cours d'eau et les enjeux d'espèces ou d'habitats d'espèces peuvent vous aider au choix de l'engagement.



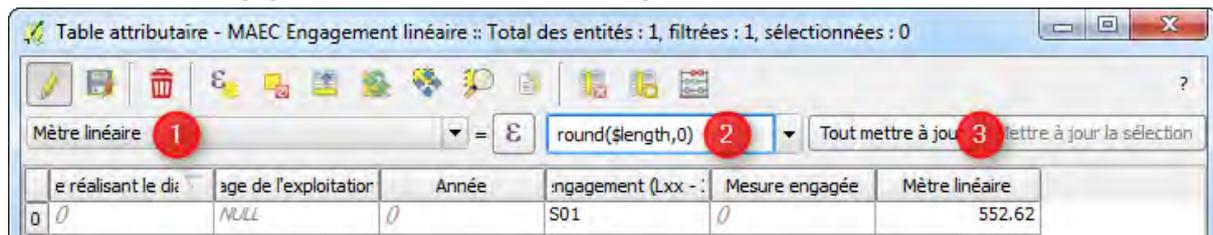
Après chaque saisie, une étiquette apparaît sur l'objet en donnant pour information le numéro de l'engagement.

Une fois la saisie des engagements terminés, calculez la surface en ha ou en mètre linéaire pour les mesures surfaciques et linéaires. Pour cela, ouvrez la table attributaire effectuez les calculs suivants :

- Pour les engagements surfaciques :  $\text{round} (\$area / 10000, 2)$



- Pour les engagements linéaires :  $\text{round} (\$length, 0)$



**Sauvegarder l'édition de chacune des couches.**



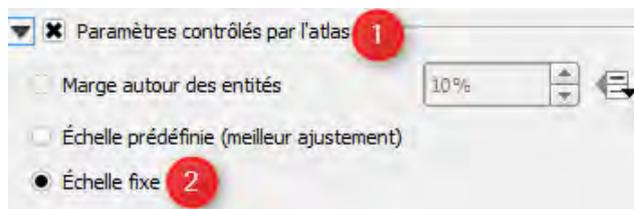
Supprimez les îlots non concernés par des engagements. Sélectionner plusieurs îlots.



Maintenir Ctrl pour

## Export automatique - Atlas de cartes

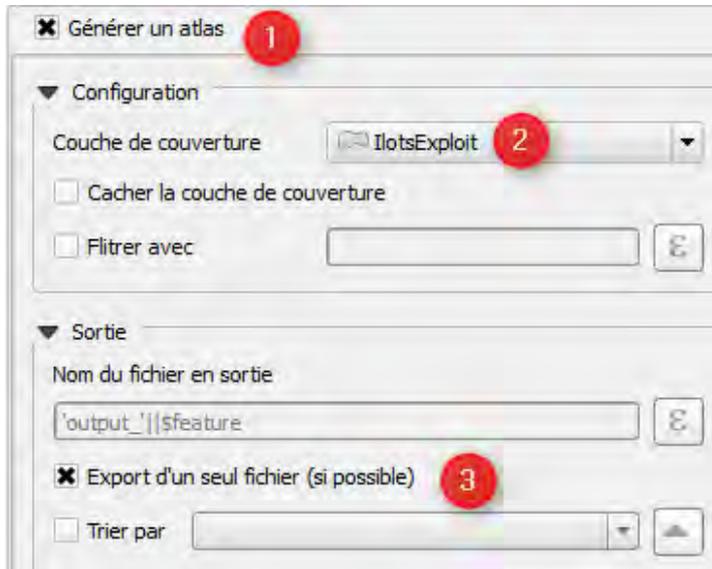
Ouvrir le composeur d'impression Atlas de carte. Sélectionner l'objet carte principale (carte 1). Une fois que vous avez défini les couches visibles à afficher, cliquez sur Mise à jour de l'aperçu puis cochez la case Verrouillez les couches pour cette carte.



Ensuite, activez les paramètres contrôlés de l'atlas sur l'objet carte 1.



Comme pour la carte 1, paramétrez la carte 2 (miniature de localisation au 1/25000).



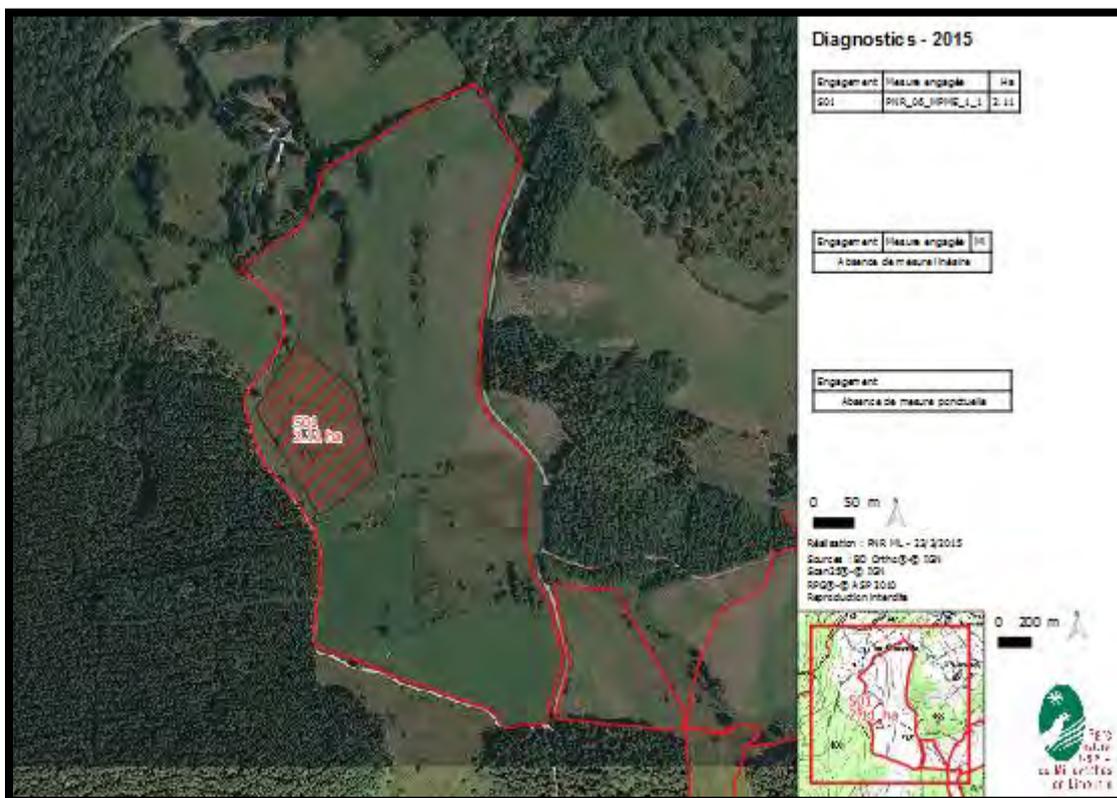
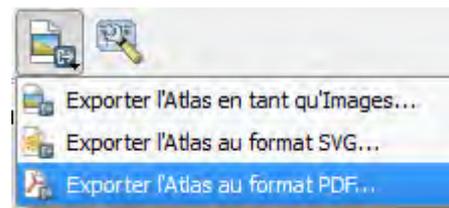
Dans l'onglet Génération de l'atlas, cocher Générer un atlas puis dans Couche de couverture indiqué la couche du RPG de l'exploitation.

Cocher également Export d'un seul fichier.

Exécuter l'aperçu de l'atlas  (barre d'outils Atlas)

Exporter en pdf dans le dossier de l'exploitation.

Imprimer le fichier .pdf.



## Etape 4 – Fichier Excel : Diagnostic écologique

Reprendre la saisie dans le fichier Excel.

Renseigner les onglets :

- 04\_DIAG\_ECO\_SURF
- 05\_DIAG\_ECO\_LIN
- 06\_DIAG\_ECO\_PONCT

### 04\_DIAG\_ECO\_SURF :

Saisir dans ce fichier les engagements surfaciques. L'identifiant unique (zone gris foncé) est calculé automatiquement dès-lors que le champ N° S est renseigné et à condition que le numéro PACAGE ait été préalablement saisi dans l'onglet 01\_INFOS\_GENERALES.

Il est important de respecter le même numéro de S entre la saisie dans QGIS et les données saisies dans ce fichier Excel.

La surface engagée est à « piocher » dans les données générées par QGIS (via l'atlas .pdf imprimé).

Diagnostic écologique - Mesures surfaciques										
Identifiant unique (source QGIS)	Engagement MAEt	N° S	Mesure proposée :	Surface engagée (ha)	Libellé de Mesure :	Plan de gestion	Diagnostic d'ouverture	Montant unitaire :	Remarques de l'exploitant :	Conseil et préconisations de l'animateur :

Vous pouvez aussi ouvrir le fichier EngtSurf.dbf du dossier de l'exploitation afin d'y copier les valeurs des cellules D, E et F directement dans l'onglet 04\_DIAG\_ECOLOGIQUE\_SURF en cellule C3.

**N'enregistrez pas le fichier EngtSurf.dbf à sa fermeture après copie des données.**

### 05\_DIAG\_ECO\_LIN :

Diagnostic écologique - Mesures surfaciques										
Identifiant unique (source QGIS)	Engagement MAEt	N° S	Mesure proposée :	Surface engagée (ha)	Libellé de Mesure :	Plan de gestion	Diagnostic d'ouverture	Montant unitaire :	Remarques de l'exploitant :	Conseil et préconisations de l'animateur :

Saisir dans cet onglet les engagements linéaires. Le fonctionnement est identique à l'onglet 04\_DIAG\_ECO\_SURF. Pour la copie des mesures depuis le fichier Dbase des engagements linéaires, il vous faut utiliser le fichier EngtLin.dbf.

**N'enregistrez pas le fichier EngtLin.dbf à sa fermeture après copie des données.**



Complétez ensuite l'onglet 08\_RECEPISSE. L'onglet 09\_RECEPISSE est automatiquement mis à jour à partir de l'onglet 08\_RECEPISSE.

**Sauvegardez le fichier Excel.**

Une fois la saisie terminée, procéder à l'impression du fichier Excel et le remettre à l'agriculteur avec l'atlas précédemment imprimé.

**Paramètres**



Si des onglets ne sont pas saisis (engagements linéaires ou ponctuels par exemple), vous pouvez ne sélectionner que les feuilles (onglets) à imprimer en précisant « Imprimer le classeur entier » dans les paramètres d'impression.

**Paramètres**



**Conservez l'un des récépissés signés.**

## Etape 6 – Fichier Excel : Enregistrement des pratiques

---

Si l'exploitant vient de souscrire à une MAE qui nécessite un enregistrement des pratiques (voir le cahier des charges des mesures) vous pouvez imprimer les feuilles des trois onglets d'enregistrement (plan de fumure, interventions mécaniques, gestion des chargements).

Vous pouvez également lui envoyer en format numérique (avec des formules de calcul numériques)

### Paramètres

---



L'exploitant complétera ce fichier lui-même.

## Etape 7 – Envoi des fichiers de diagnostic

---

En fin de campagne MAEC, n'oubliez pas de faire parvenir l'ensemble de vos fichiers de diagnostics (un dossier par agriculteur) à la coordinatrice en charge du PAEC au Parc :

Clémentine Le Naire  
[c.lenaire@pnr-millevaches.fr](mailto:c.lenaire@pnr-millevaches.fr)  
05 55 96 97 25

**Merci !**

---

**FIN**

---

# Projet Agro-Environnemental et Climatique du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin

## Diagnostic d'exploitation



Animateur référent :

Nom :	
Prénom :	
Structure :	
Code structure :	
Adresse :	
Email :	
Téléphone :	

## Informations générales

### Diagnostic

Date du diagnostic :	
Lieu du diagnostic :	
Campagne MAE :	2015

### PAEC

PNR Millevaches en Limousin	
Chambre d'Agri. 19	
Chambre d'Agri. 23	
Chambre d'Agri. 87	
Code PAEC :	

### Exploitation

Numéro PACAGE :	
Statut :	
Raison sociale :	
Adresse :	
Code Postal :	
Commune :	

### Exploitant référent

Nom :	
Prénom :	
Année de naissance* :	
Téléphone fixe :	
Téléphone portable :	
Email :	

### Déclaration PAC

Mode :	
Structure d'aide :	
Technicien contact :	

\* si exploitation individuelle

## Diagnostic agricole - Surfaces et cultures

### Surfaces

SAU :		ha
dont Surface Fourragère Peu Productive :		ha
Surface en Herbe :		ha
Surface Fourragère Principale :		ha
Surface en Céréales, Oléagineux, Protéagineux (SCOP) :		ha
Surface en maïs :		ha
Surface en protéagineux :		ha

		MAE Système	
		Maintien	Évolution
SH/SAU :		70% mini	60% mini
Maïs/SFP :		20% max	20% max
SCOP/SAU :		10%	10%
Protéagineux/SCOP :		5% mini en année 3	

### Lutte chimique

Utilisation d'herbicide :	
Utilisation de Bromadiolone :	

## Diagnostic agricole - Élevage

### Élevage

Nombre de brebis :	
Nombre de béliers :	
Nombre d'agnelles :	

dont animaux finis

Nombre de vaches :		
Nombre de génisses d'un an :		
Nombre de génisses de 2 ans :		
Nombre de taurillons :		
Nombre de taureaux :		
Nombre de veaux rosés :		
<b>TOTAL :</b>		

Nombre total de bovins sortis :	
---------------------------------	--

Nombre d'autres animaux :	
Type d'autres animaux :	

Places en bâtiments (ovins) :	
Places en bâtiments (bovins) :	

Kg de concentrés achetés :		kg
Autonomie fouragère :		

UGB Total :		UGB
Chargement moyen de l'exploitation :		UGB/ha

		MAE Système	
		Maintien	Évolution
Quantité de concentrés/UGB Bovins :		800 kg/UGB max	800 kg/UGB max
UGB Bovins total :		10	10
Bovins sortis boucherie / sortis :		80% mini	40% mini

### Vermifugation

Action	Période d'intervention			
	Printemps	Été	Automne	Hiver
Coprologie				
Traitement systématique du troupeau				
Traitement systématique des jeunes				
Traitement des lots infestés				

## Diagnostic agricole - Fertilisation

### Fertilisation

Fertilisation minérale				
N (%)	P (%)	K (%)	Quantité (kg)	Equiv. kg azote
TOTAL				

Fertilisation organique				
Animal	Type	Valeur unitaire	Quantité (t)	Equiv. kg azote
Bovin	Fumier frais	5		
	Fumier composté	8		
	Lisier	4		
Ovin	Fumier	6.5		
	Fumier composté	11		
	Lisier	7.7		
Autre				
TOTAL				

Azote minéral épandu :		kg
Azote minéral épandu par ha de Surface Productive :		kg/ha
Azote organique épandu :		kg
Azote organique épandu par ha de Surface Productive :		kg/ha
Azote total épandu :		kg
Azote total épandu par ha de Surface Productive :		kg/ha

### Amendements

Type/cult (t)	Prairies	Cultures	Autre	TOTAL
Chaux				
Carbonate				
Autre				

## Diagnostic économique

### Main d'œuvre

Unités de Travail Homme (UTH) :		UTH
Régime fiscal :		

### Valorisation des productions

Cahiers des charges de production :		ex. : Label rouge
Label Bio :		
Produits transformés :		
Activités de service :		
Type de prestations de service :		ex. : accueil

### Taux de finition

Nombre de bovins finis / nb bovins totaux :		
Vaches de réforme :		
Génisses :		
Taurillons :		
Veaux rosés :		









## Recepisse de diagnostic MAEC

### Démarche de suivi et d'évaluation du PAEC

---

Exploitant volontaire pour faire l'objet d'un accompagnement agricole gratuit par une structure professionnelle et participer ainsi à l'évaluation du PAEC :

### Conseils et recommandations générales

---

**Vous n'avez pas choisi de mesure à plan de gestion obligatoire, mais vous pouvez prendre contact avec l'animateur pour toute question concernant les interventions à réaliser.**


### Droit d'accès et rectification des données

---

Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la réalisation de votre diagnostic ainsi qu'à l'élaboration de statistiques et d'évaluation des actions du Parc.

Les destinataires des données sont le Parc et ses structures partenaires, dans le cadre du Projet AgroEnvironnemental et Climatique (PAEC).

Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent. Vous pouvez l'exercer en vous adressant à [info@pnr-millevaches.fr](mailto:info@pnr-millevaches.fr) ou par courrier à l'adresse : PNR de Millevaches en Limousin, 7 route d'Aubusson, 19290 Millevaches.

Vous pouvez également, pour des motifs légitimes, vous opposer au traitement des données vous concernant.

### Signatures

---

Je soussigné certifie avoir pris connaissance des cahiers des charges MAEC proposés par l'animateur dans le cadre du présent diagnostic, et avoir été averti que le dépôt effectif des mesures prendra effet avec le dépôt de mon dossier PAC, qui relève de ma responsabilité. Les informations techniques et financières contenues dans ce diagnostic sont données à titre informatif et ne sont pas contractuelles.

Fait à :

Exploitant (Nom, Prénom, signature)

Le :

Animateur

## Recepisse de diagnostic MAEC

Démarche de suivi et d'évaluation du PAEC

---

Exploitant volontaire pour faire l'objet d'un accompagnement agricole gratuit par une structure professionnelle et participer ainsi à l'évaluation du PAEC :

Conseils et recommandations générales

---

**Vous n'avez pas choisi de mesure à plan de gestion obligatoire, mais vous pouvez prendre contact avec l'animateur pour toute question concernant les interventions à réaliser.**


Droit d'accès et rectification des données

---

Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la réalisation de votre diagnostic ainsi qu'à l'élaboration de statistiques et d'évaluation des actions du Parc.

Les destinataires des données sont le Parc et ses structures partenaires, dans le cadre du Projet AgroEnvironnemental et Climatique (PAEC).

Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent. Vous pouvez l'exercer en vous adressant à [info@pnr-millevaches.fr](mailto:info@pnr-millevaches.fr) ou par courrier à l'adresse : PNR de Millevaches en Limousin, 7 route d'Aubusson, 19290 Millevaches.

Vous pouvez également, pour des motifs légitimes, vous opposer au traitement des données vous concernant.

Signatures

---

Je soussigné certifie avoir pris connaissance des cahiers des charges MAEC proposés par l'animateur dans le cadre du présent diagnostic, et avoir été averti que le dépôt effectif des mesures prendra effet avec le dépôt de mon dossier PAC, qui relève de ma responsabilité. Les informations techniques et financières contenues dans ce diagnostic sont données à titre informatif et ne sont pas contractuelles.

Fait à :

Exploitant (Nom, Prénom, signature)

Le :

Animateur

## ***Annexe 2***

### ***Lettre de liaison n°3***

# « Tourb'info »

Bulletin de liaison  
du site Natura 2000

Tourbière de Négarioux-Malsagne

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 assure l'animation de ce site qui s'effectue en concertation avec l'ensemble des acteurs concernés (élus locaux, propriétaires, usagers,...).

2014 a été une année de transition avec la mise en œuvre d'une nouvelle programmation des actions dans le cadre des fonds européens lesquels seront désormais gérés par le conseil régional du Limousin. Durant cette année, le parc naturel régional de Millevaches en Limousin a poursuivi la mise en œuvre des opérations en cours.

Cette troisième lettre d'information « Tourb'info » a pour but de permettre une meilleure compréhension de la vie de ce site caractéristique, reconnu d'intérêt européen.

Ainsi, nous vous proposons un bilan de la gestion du site en lien avec le conservatoire d'espaces naturels du Limousin et une restitution des éléments de connaissances acquis dans le cadre des suivis scientifiques avec notamment une présentation de la « Bruchie des Vosges » qui démontre tout l'intérêt de cet espace naturel.

**Patrick Bernié,**  
Sous-Préfet d'Ussel,  
Président du comité de pilotage du site.



## Le site en chiffres :

**201** ha

**1** commune : Peyrelevade

**10** habitats d'intérêt européen (soit 93 ha)

**2** espèces d'intérêt européen

**2003** : année de validation du document d'objectifs (DOCOB)

### Qui suis-je ?

Afin de m'adapter aux conditions de vie difficiles des tourbières, j'ai développé sur mes feuilles de longs poils gluants qui attirent, piègent puis digèrent les insectes. Qui suis-je ?

La Drosera



Une autre vie s'invente ici

## Zoom sur la gestion du site

L'objectif de gestion sur la Tourbière de Négarioux-Malsagne est de préserver la mosaïque de milieux et plus particulièrement les habitats tourbeux et les espèces animales qui les fréquentent. L'entretien de ces espaces se fait en lien avec les activités en présence. Il est en effet important de maintenir l'activité pastorale sur le site ainsi que



Gouille réalisée par le CEN Limousin dans le cadre d'un contrat Natura 2000

le partenariat avec les exploitants agricoles locaux. Ainsi, le Parc naturel régional de Millevaches en Limousin a accompagné 3 agriculteurs dans la contractualisation de 72 ha de Mesures Agro-Environnementales territorialisées (MAEt\*) sur le site.

Le Conservatoire d'Espaces Naturels du Limousin est également très impliqué dans la gestion de ce site notamment en

développant une politique foncière. Ainsi, 12 parcelles sont aujourd'hui gérées par cette structure soit un peu plus de 40 ha (14,18 ha en acquisition, 4,5 ha en location et 21,5 en convention).

Deux contrats Natura 2000 ont été déposés en 2006 et 2008 concernant la pose de clôture pour bovin (2350 ml), le bucheronnage sélectif (2,45 ha), une fauche de restauration (1 ha) et le creusement de 4 gouilles pour la restauration de tourbières.

L'entretien par pâturage, via notamment des contrats de gestion, vient compléter ces opérations mécaniques et pérenniser la gestion de ce milieu remarquable.

\*MAEt : Mesure Agro-Environnementale territorialisée. Aides agricoles contractualisées pour 5 ans et visant la préservation de l'environnement. Elles sont éligibles sur des territoires prédéfinis, par exemple au sein d'un site Natura 2000. En 2015, elles deviennent des MAE C (c comme climatiques).

## Zoom sur la Bruchie des Vosges

La Bruchie des Vosges (*Bruchia vogesiaca*) est une mousse extrêmement rare dans le monde et qui présente l'essentiel de ses effectifs en France.



Il s'agit d'une espèce qui affectionne les sols acides ainsi que les secteurs dégagés (fortement lumineux) et très humides. On la retrouve ainsi dans des systèmes de pâturage variés, parfois sur les rives de ruisselets temporaires. Elle est également signalée sur des bois pourrissants et sur de « vieilles bouses » de vaches.

Cette mousse a été localisée sur le site Natura 2000. Le maintien d'un pâturage extensif permet à la fois le maintien d'espaces ouverts assuré par un piétinement modéré et un apport organique localisé ce qui est favorable pour le maintien de cette espèce pionnière.

## Les suivis scientifiques

### Inventaire des amphibiens

Les amphibiens sont des animaux vertébrés qui passent le plus souvent leur vie larvaire dans l'eau (on parle de têtards). A l'âge adulte, ils doivent ensuite respirer hors de l'eau, tout en vivant généralement en milieu humide. On compte parmi les amphibiens la grenouille, le crapaud, le triton et la salamandre.

Afin d'améliorer les connaissances naturalistes sur la tourbière de Négarioux-Malsagne ainsi que de pouvoir prendre en compte ces animaux dans la gestion du site, un inventaire a été réalisé entre la fin de l'été 2013 et la fin de l'hiver 2014 au sein de la tourbière. Les résultats mettent en évidence une faible diversité et de faibles effectifs d'amphibiens présents sur la zone d'étude.

Huit espèces sont ainsi connues sur le site : deux espèces de grenouille (rousse et verte) ; deux espèces de crapaud (commun et calamite), l'Alyte accoucheur (voir encart ci-contre), deux espèces de triton (marbré et palmé) ainsi que la salamandre tachetée.

### Les animations grand public

Dans le cadre des journées mondiales zones humides, le Conservatoire d'espaces naturels du Limousin, le Parc naturel régional de Millevaches en Limousin et le Groupe Mammalogique et herpétologique du Limousin proposaient une sortie nature le 21 février « A la recherche de la grenouille rousse ».

Douze personnes étaient présentes (dont 3 enfants). Après avoir découvert ce qu'est le réseau Natura 2000, une tourbière et son entretien et avoir inspecté chaque pièce d'eau stagnante, la balade s'est terminée sous une belle averse de neige...



Durant cette matinée, les participants ont pu observer un lièvre, des traces de blaireau, un Milan royal...mais pas de grenouille ni de triton !!!

### Pour plus d'informations

**Animatrice locale :** Malika Constans  
ou Marion Parois  
m.constans@pnr-millevalches.fr  
m.parois@pnr-millevalches.fr

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

IPNS. Crédit photo : PNR ML ; G. Caublot ; M. Lüth.  
Sources : PNRML, BD TOPO® - © IGN 2011



## ***Annexe 3***

***Proposition d'arborescence  
pour le site internet dédié***

## **Proposition d'architecture pour les menus du site web Natura 2000 Négarioux Malsagne**

1. Découvrir le site
  - a. Le Réseau Natura 2000
    - i. Généralités
    - ii. Les outils
    - iii. Le réseau en France
    - iv. Le réseau en Limousin
  - b. Localisation du site (carte des communes)
  - c. Environnement du site (géographie, climat...)
  - d. Les habitats
  - e. Les espèces
  - f. Les activités humaines
  - g. Les enjeux
  - h. Le COPIL
  - i. Le DOCOB
  - j. Galerie d'images
2. L'animation du site
  - a. L'animateur (structure et rôle)
  - b. La gestion des landes et tourbières
  - c. Les suivis scientifiques
    - i. Inventaires naturalistes
    - ii. Suivis paysagers
    - iii. Etat de conservation des habitats
  - d. La sensibilisation du public
    - i. Les sorties découverte
    - ii. Les lettres de liaison
3. S'impliquer
  - a. Suivre les actualités
  - b. S'informer (documents en téléchargements)
  - c. Adhérer à la Charte
  - d. Signer un Contrat
  - e. Souscrire des MAEC
  - f. Évaluer les incidences des projets
  - g. Contacter les acteurs du site

## ***Annexe 4***

***Présentation réunion  
régionale des animateurs  
Natura 2000 du Limousin***

# Tourbière de Négarioux-Malsagne



**Jeudi 20 novembre 2014**

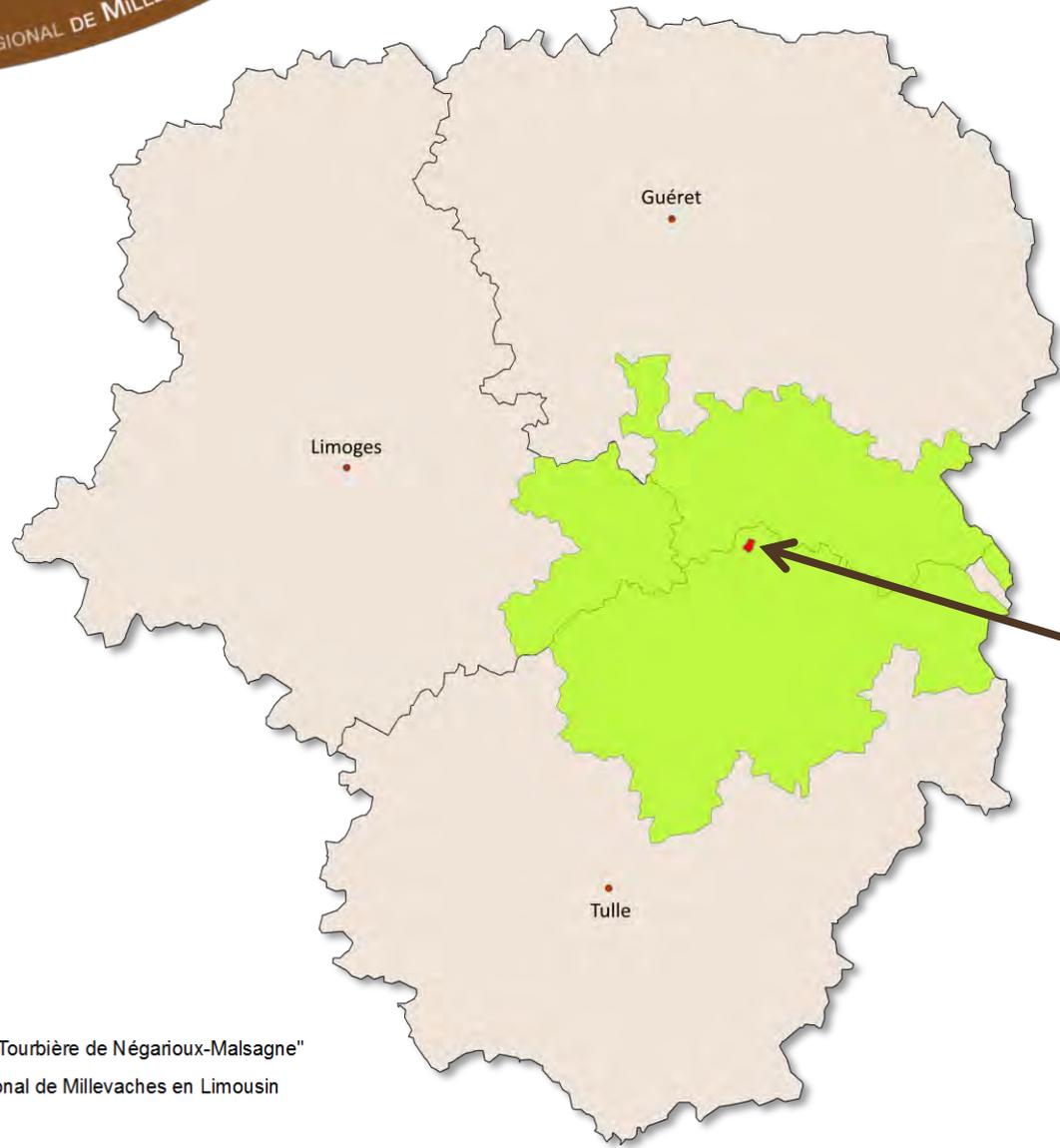
Crédits photos : PNRML.

Une autre vie s'invente ici

# Tourbière de Négarioux-Malsagne

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

## Localisation



Tourbière de Négarioux-Malsagne

-  Site Natura 2000 "Tourbière de Négarioux-Malsagne"
-  Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin
-  Département

# Tourbière de Négarioux-Malsagne

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

## Carte d'identité



Nom : ...*Tourbière de Négarioux-Malsagne*

Commune : .....*Peyrelevade (19)*

Surface : .....*201 hectares*

Altitude (min, max) : .....*768 à 828 mètres*

Validation du DOCOB : .....*Avril 2003*

Structure animatrice : ..*PNR de Millevaches*

## **Naissance du projet**

- **Site Natura 2000 / SIEM**
- **Peu de sentiers d'interprétation**
- **Proximité avec d'autres sites touristiques**
- **Action inscrite dans le DOCOB** (plan d'interprétation)
- **Pré-étude** : Centre Nature « la Loutre » (2004-2005)
- **Maître d'ouvrage** : Communauté de communes du plateau de Gentioux
- **Appui technique** : le PNR de Millevaches en Limousin



## Sentier de découverte

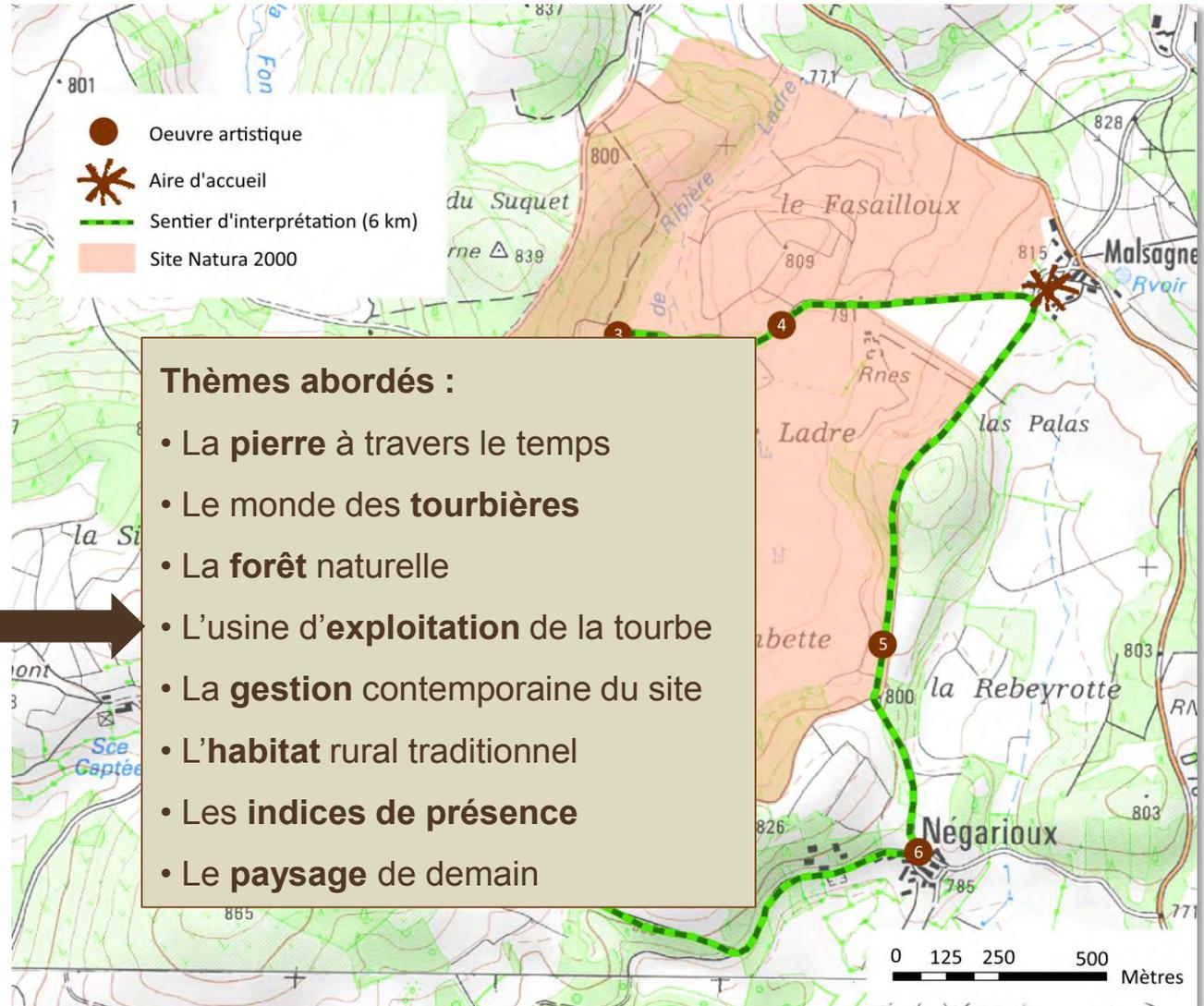
### Le Projet

6,2 Km de sentier

2 Aires d'accueil

8 Stations avec œuvre artistique

16 Bornes directionnelles



## Le marché public

### 5 lots:

- I. Conception du contenu intellectuel des aires d'accueil, d'un livret du visiteur, d'un dépliant promotionnel et d'une rando-fiche
- II. (I bis). Graphisme et impression des supports informatifs
- III. Conception intellectuelle et préparation des supports d'interprétation (sculptures, bornes directionnelles) et création des boîtes
- IV. Préparation des aires d'accueil
- V. Aménagements extérieurs



# *Sentier de découverte*

## Déroulement du projet

- **Octobre 2009** : choix du prestataire (CESAM-OXALIS)
- **Janvier 2010** : création d'un comité de suivi
- **1<sup>er</sup> semestre 2010** : Réalisation des aménagements extérieurs
- **Avril 2010** : rencontre avec les écoliers de Peyrelevade pour contribution artistique au projet
- **2010-2011** : Conception et réalisation des sculptures et des documents de communication
- **11 juin 2011** : inauguration du sentier



# *Sentier de découverte*

## Restauration et aménagements extérieurs

**AVANT**

- Bûcheronnage / débroussaillage
- Restauration d'un chemin creux
- Pose de clôture

**APRES**



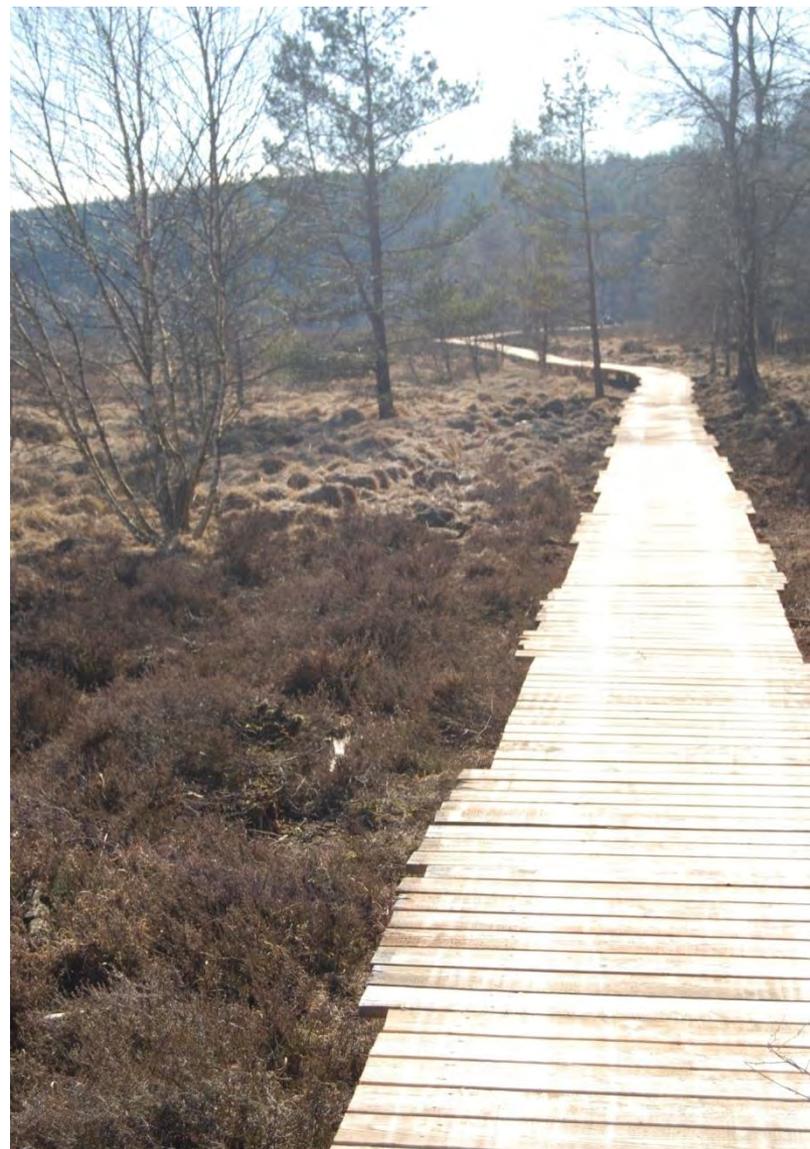
# *Sentier de découverte*

**Restauration et aménagements extérieurs**

**APRES**

○ Caillebotis (600 m)

**AVANT**



# Sentier de découverte

## Conception des supports de communication

**Rando-fiche**  
Chemin de découverte

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

**Le site**  
La tourbière de Négarioux-Malsagne occupe le fond d'un alluvial du Plateau de Millevaches. Elle est entourée de versants couverts de prairies, de bois feuillus, de landes et de parcelles plantées en résineux. Avec 106 hectares, les milieux tourbeux constituent la principale richesse naturelle du site.

Numéros de secours : 18 et 112

**N'oubliez pas le guide**  
Pour vous accompagner dans votre randonnée, un livret de découverte est disponible. Au détour du chemin, ce guide abordé, à travers 8 stations, le paysage, la faune, et la vie locale.

**Où se procurer le livret d'accompagnement ?**  
À la mairie de Peyrelevalade. Tél. : 05 55 94 73 13  
Au syndicat d'initiative (juillet-août). Tél. : 05 55 94 70 84  
Au PNRL de Millevaches en Limousin. Tél. : 05 55 07 97 00  
Au gîte du Chamuzet. Tél. : 05 55 94 77 57.

Fiche Rando

**Chemin de découverte**  
PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

**À Peyrelevalade**  
(80 km de Limoges, 75 km de Tulle, 75 km de Guéret)

Rendez-vous au cœur d'un site naturel remarquable abritant des espèces animales et végétales rares.

Découvrez le chemin de la tourbière de Négarioux-Malsagne.

Admirez des œuvres artistiques en granite.

Dépliant promotionnel

**Chemin de découverte**  
PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

**Tourbière Négarioux-Malsagne**

Communauté de communes du Plateau de Guéret

Livret du visiteur



Aires d'accueil

**Tourbière Négarioux-Malsagne**

Bienvenue sur le site de Négarioux-Malsagne, situé au cœur du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin. Au gré du chemin, découvrez la tourbière et son environnement. Prenez le temps d'observer les sculptures en granite, d'évoquer des thématiques telles que le paysage, la faune, la flore et la vie locale. Pour vous guider sur le sentier, un livret est disponible dans les mairies et les points d'information touristiques.

**Cract du chemin**

- Remarque des stations
- La flore & faune le terrain
- Le monde des tourbières
- La forêt naturelle
- La gestion contemporaine de la tourbière
- La gestion traditionnelle
- Les indices de présence
- Le paysage de chemin

**Aires d'accueil**  
Parking

Comptez à l'heure par les personnes.

Numéros de secours : 18 et 112

**La population**  
« Hello » vous accompagnera dans votre randonnée dans les botches à proximité de Guéret et sur les sites où vous indiquera le nombre de botches à parcourir.

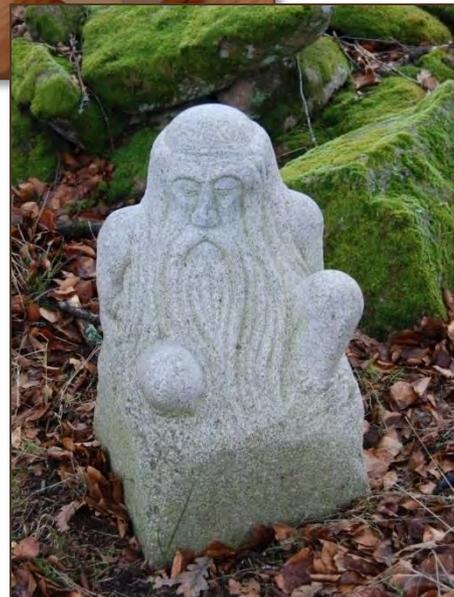
**La vie locale**  
Utilisez la « rando fiche » que vous trouverez dans les botches à proximité de Guéret et de Millevaches. Merci de bien vouloir la remettre à sa place à la fin de votre visite.

# Tourbière de Négarioux- Malsagne

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

## *Sentier de découverte*

Conception et mise en place des sculptures et bornes directionnelles



## Bilan global

- **Coût global** : env. 90 000 €  
(15 % d'autofinancement de la Communauté de communes)
- **Forte intégration** de la culture locale dans le projet (occitan, taille de pierre, histoire locale...)
- **Problèmes rencontrés** :
  - Foncier
  - Surcoût
  - Dégradations
  - Entretien



Financements	Montant	%
Etat MEDAD/DIREN	9000	10
Région	22500	25
Europe (FEDER)	36000	40
Département Corrèze	9000	10
Total des financements publics	76500	85
Autofinancement Communauté de communes	13500	15
Coût Total TTC	90 000,00	100,00

Conception intellectuelle : 9 500 €

Préparation des supports : 60 500 €

Aménagements extérieurs : 20 000 €

Liste des personnes présentes :

- Animatrices et animateurs : Marie Adalbert (SIVOM Vienne-Gorre), Yannick Bienvenu (FDC87), Lucie Blondel (CEN), Michel Defaye (CRPF), Yvan Grugier (CEN), Erik Jeanton (ONF), Christophe Lagorsse (CEN), Marion Mattiuzzo (JA23), Fabienne Nauwinck (CEN), Vincent Nicolas (GMHL), Marion Parois (PNR Millevaches), Bernard Pelissier (CRPF), Laurent Rivière (ONF), Sébastien Versanne-Janodet (MEP19), Olivier Villa (PNR Millevaches) et Anthony Virondeau (SEPOL).

- Représentants de l'État : Véronique Barthélémy (DREAL), Valérie Boirel (DREAL), Évelyne Cotiche (DDT23), Jean-Pierre Crespel (DDT87), Thierry Fourgeaud (DREAL), Aude Lecœur (DDT87), Bruno Liénard (DREAL), Ghislaine Nigen (DDT19), Coraline Mestivier (DDT23).

Monsieur le Président du CG23 était représenté par monsieur Guillon, chargé des questions environnementales au CG.

Monsieur le Maire de Lussat était représenté par madame Paula Ingelse, conseillère municipale.

Absents excusés : Cédric Devilleger (PNR Périgord-Limousin), Aurélie Foucout (CEN), Cyril Laborde (PNR Millevaches), Guillaume Lançon (CPIE 19), Anaïs Lebrun (CEN), Marie-Caroline Mahé (CEN) et Robert Nanot (CRPF).

Corinne Heuclin (DDT19), Nicolas Pralong (DDT23), Catherine Valette-Leyrat (DDT19).

Les structures porteuses invitées et non représentées étaient excusées.

L'ordre du jour était le suivant :

- 1\_ Concilier la gestion d'un site et sa valorisation auprès du public.
- 2\_ Présentation du projet de placette de nourrissage du Milan Royal à St-Bonnet-les-Tours-de-Merle.
- 3\_ Présentation de la maquette finalisée des fiches sites (aide à l'évaluation des incidences).
- 4\_ Points d'actualité et questions diverses.

1 Concilier la gestion d'un site et sa valorisation auprès du public (présentations de Vincent Nicolas, Marion Parois).

- l'aménagement du gouffre de La Fage, présenté par Vincent Nicolas du GMHL.
- le sentier d'interprétation de la tourbière de Négarioux-Malsagne, présenté par Marion Parois du PNR Millevaches en Limousin, qui a également fait une présentation des « Mercredis des Monédières » en lien avec le site des landes des Monédières.

Ces deux présentations ont illustré les difficultés rencontrées pour ces réalisations, mais aussi les intérêts en terme de valorisation. Ils n'ont pas fait l'objet de questions particulières.

2 Présentation du projet de placette de nourrissage du Milan Royal à St-Bonnet-les-Tours-de-Merle (par Anthony Virondeau).

Cette présentation a permis appréhender les contraintes inhérentes a un tel projet et d'approfondir nos connaissances sur cette espèce patrimoniale.

Les diaporamas de ces deux premiers points de l'ordre du jour peuvent être consultés dans la communication figurant sur le site internet de la DREAL:

<<http://www.limousin.developpement-durable.gouv.fr/reunion-annuelle-des-animateurs-des-sites-natura-a1925.html>>

### 3 Présentation de la maquette finalisée des fiches sites (aide à l'évaluation des incidences).

Le projet de maquette finalisée du site de Négarioux-Malsagne a été distribuée en version papier. Élaborées par la DREAL, ces fiches sont destinées à publication en version numérique sur les sites internet DREAL et DDT, et seront librement utilisables par tous. Elles seront soumises à validation des animateurs avant publication. Il est souhaité (Lucie Blondel) que le nom de l'animateur soit mentionné. Ce point sera retenu dans la mesure où une mise à jour de ces fiches numériques pourra être garantie dans la durée.

### 4 Points d'actualité et questions diverses :

- Dans le cadre de la fin de programmation 2007-2013, tous les contrats Natura 2000 doivent être soldés en 2015 (la date limite de dépôt de la demande de solde est fixée au niveau ministériel au 02/03/2015).
- Concernant le PDRR (Plan de Développement Rural Régional) pour la période 2014-2020, la gestion des crédits sera assurée par le Conseil Régional qui pourra en déléguer l'instruction (par exemple aux DDT), mais ce point n'est pas tranché. Le PDRR doit au préalable être validé par la CE (fin premier semestre 2015) pour l'instruction des nouveaux contrats y compris forestiers (cependant les demandes peuvent être déposées à compter du 01/01/2015) mais, à ce jour, le montant des enveloppes 2015 n'est pas connu. Des animateurs expriment le regret de ne pas avoir été associés au choix des nouvelles MAEc et signalent que des recours gracieux sont en cours (Yvan Grugier, Olivier Villa).
- Le regret est également formulé (Yvan Grugier) d'un manque de concertation sur les annexes vertes, ce à quoi il est précisé (Bruno Liénard) qu'un groupe de travail piloté par la DRAAF a été constitué dès 2009, le document de travail se basant sur la synthèse des docobs (les recommandations ne pouvant aller au delà des docobs) et le CRPF (service instructeur) étant contrôlé par la DRAAF et les DDT.
- L'instruction des projets d'extension Natura 2000 en cours se poursuit (Neuvic, Haute Vallée de la Vienne), mais les analyses ministérielles incitent à la prudence pour les projets qui ne sont pas encore engagés.
- La mise à jour des FSD est en cours d'achèvement (fin 2014 / début 2015). À son terme, chacun sera destinataire du/des lien(s) du/des sites(s) qu'il anime, afin d'effectuer une vérification.
- Une remarque est faite (Lucie Blondel) sur les formations à destination des animateurs (dont 2 ont déjà été organisées fin 2013 et début 2014). L'intérêt de formations dans les domaines naturalistes est soulevé (les odonates par exemple). La DREAL devrait pouvoir poursuivre cette initiative, éventuellement dans le cadre des PNA qui prévoient des actions de formation/sensibilisation.

La réunion s'achève à 12h, l'après-midi étant consacré à la visite de terrain animée par Sébastien Bur, conservateur de la réserve.

# ***Annexe 5***

## ***Indicateurs ATEN***

Axes de travail	Sous-axes de travail	Indicateurs	
Gestion des habitats et des espèces	Animation des contrats Natura 2000 non agricoles - non forestier, forestiers et marins	1 Nb de propriétaires démarchés pour les contrats N2000 Nombre de contrat montés Nombre de contrats signés dans l'année	
	Animation des MAE	3 Nombre de propriétaires /exploitants démarchés pour les MAE Nombre de diagnostics réalisés Nombre de contrats déposés au 15 mai Nombre d'exploitants nouveaux engagés dans l'année 3 Nombre d'exploitations engagées en cours Surface d'exploitations nouvelles engagées dans l'année 75.95 Surface d'exploitation engagée en cours Montant des rémunérations annuelles engagées dans l'année (hors PHAE) Montant pour 5 ans nouvellement engagés dans l'année 44 760.96 € Montant totaux pour 5 ans en cours	
	Animation de la charte Natura 2000	1 Nombre de propriétaires démarchés pour la charte Natura 2000 Nombre de chartes signées dans l'année Surfaces totales engagées dans la charte dans l'année Surfaces totales engagées dans la charte	
	Animation pour la gestion avec d'autres outils financiers	Montants financiers obtenus dans l'année	
	Animation foncière	Nombre de propriétés regroupées / acquises Surfaces de propriétés regroupées / acquises	
	Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences	Suivi des évaluations d'incidences concernant le site Natura 2000	1 Nombre de projets sur lesquels l'animateur a apporté un conseil en amont Nombre de projets sur lesquels l'animateur a fourni des données du DOCOB Nombre de projets sur lesquels l'animateur a été sollicité par un service de l'état pour donner un avis technique Nombre de projets sur lesquels l'animateur a alerté les services de l'Etat
	Amélioration des connaissances et suivi scientifique	Suivis scientifiques et techniques (animateur)	Nombre d'habitats d'intérêt communautaire concernés par ces suivis Nombre d'espèces d'intérêt communautaire concernés par ces suivis
	Information, communication et sensibilisation	Création / mises à jour d'outils de communication, média	350 Nombre de personnes touchées par une action de communication 40 Nombre de connections sur un site internet Nombre d'articles de presse
		Prises de contact avec des partenaires potentiels	2 Nombre de partenaires contactés
		Organisation de réunions d'informations ou de manifestations	Nombre de réunions organisées Nombre de participants
		Participations à des manifestations ou réunions sur le territoire	Nombre de participations à des réunions ou manifestations
		Communication / animation auprès des scolaires	Nombre d'actions à destination des scolaires
		Participation à la vie du réseau Natura 2000 au delà du site	Nombre de réunions où l'animateur est simplement participant Nombre de formations suivies
		Soutien à l'articulation de Natura 2000 avec les autres	Veille à la cohérence des politiques publiques et programme d'actions sur le site
	Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site	Gestion administrative et financière	
Organisation de réunion(s) du comité de pilotage		Nombres de réunion du COPIL Nombre de participants	
Animation de groupes de travail		Nombre de groupes de travail en cours dans l'année Nombre de participations totales aux groupes	
Réunions ou rencontre avec les services de l'Etat			
Suivi de la mise en œuvre, Bilan et SUDOCO			
Compléments ou mise à jour du DOCOB			
Elaboration de la charte			
Sous totaux			