# DOCUMENT D'OBJECTIFS

# - ANNEXES -

# SITE NATURA 2000 MASSIF CANTALIEN

# « FR 830 1055 »

# SOMMAIRE


| | | |
|---|---|---|
| Annexe 1 : | Arrêté préfectoral 2007-1405 du 24/09/2007<br>Composition du comité de pilotage du site | p. 82 |
| Annexe 2 : | Dossier de consultation – Révision du périmètre du site | p. 84 |
| Annexe 3 : | Synthèse des données administratives | p. 91 |
| Annexe 4 : | Zonages environnementaux et fiches ZNIEFF | p. 92 |
| Annexe 5 : | Le foncier dans le site (tableau des propriétés) | p. 105 |
| Annexe 6 : | Tableau de l'ensemble des habitats du site (intitulé simplifié) | p. 108 |
| Annexe 7 : | Cartographie des habitats d'intérêt communautaire | p. 110 |
| Annexe 8 : | Le projet Agro Environnemental du site | p. 112 |
| Annexe 9 : | Cartographie des Mesures Agro Environnementales Territorialisées | p. 117 |

# ANNEXE I

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DU CANTAL

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

**ARRETE n° 2007- 1405 bis**
**portant création du comité de pilotage et de suivi du site Natura 2000**
**n° FR 8301055 - Massif cantalien**

**Le préfet du Cantal, chevalier de la Légion d'honneur, chevalier de l'Ordre national du mérite**

Vu la décision de la Commission européenne du 7 décembre 2004 arrêtant, en application de la directive 92/43/CEE du Conseil, la liste des sites d'importance communautaire pour la région biogéographique continentale,

Vu le code de l'environnement, et notamment ses articles L. 414-1 et suivants, R.414-8 à 8-2,

Vu l'arrêté préfectoral n° 2002-45 du 11 janvier 2002, portant création du Comité de pilotage et de suivi du site Natura 2000 n° FR8301055 Massif Cantalien Ouest,

Vu l'avis du directeur départemental de l'agriculture et de la forêt,

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture,

**Arrête :**

**Article 1er** – Est créé le comité de pilotage et de suivi du site Natura 2000 n° FR 8301055 – Massif cantalien.

**Article 2** – Sa composition est fixée ainsi :

**Représentants des services et des établissements publics de l'Etat (siégeant à titre consultatif)**

Le Préfet du Cantal
Le sous-préfet d'Aurillac
Le sous-préfet de Mauriac
Le sous-préfet de Saint-Flour
Le directeur régional de l'environnement
Le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt
Le directeur départemental de l'équipement
Le directeur départemental des affaires sanitaires et sociales
Le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement
Le directeur départemental de la jeunesse et des sports
Le chef du service départemental de l'architecture et du patrimoine
Le colonel du groupement de gendarmerie du Cantal
Le chef du service interministériel de défense et de protection civile
Le chef du service départemental de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage
Le délégué régional de l'Agence de l'eau Adour – Garonne
Le délégué régional de l'Agence de l'eau Loire – Bretagne
Le chef de l'Office National de l'eau et des milieux aquatiques

**Représentants des collectivités territoriales et de leurs groupements**

Le président du Conseil régional
Le président du Conseil général
Le président de l'Association des maires du Cantal

Les conseillers généraux des Cantons de Murat, Pierrefort, Salers, Aurillac IV, Vic sur Cère et Saint Flour Sud
Les maires de Albepierre-Bredons, Brezons, Cezens, Laveissière, Lavigerie, Le Claux, Le Falgoux, Le Fau, Malbo, Mandailles-Saint-Julien, Pailherols, Paulhac, Saint-Clément, Saint-Jacques-des-Blats, Saint-Paul-de-Salers et Saint-Projet-de-Salers
Le président de la Communauté d'agglomération du Bassin d'Aurillac
Les présidents des communautés de communes de Cère et Goul en Carladès, Pays de Murat, Pays de Pierrefort, Pays de Saint-Flour, Pays de Salers et Pays Gentiane
Le président du Parc naturel régional des volcans d'Auvergne
Le président du Syndicat mixte pour l'aménagement touristique du Puy-Mary
Le président du Syndicat mixte de la station du Lioran
Le président du Syndicat intercommunal d'aménagement et de gestion de la zone nordique Lioran - Haute-Planèze

**Représentants des propriétaires, usagers et socio-professionnels**
Le directeur de l'agence Cantal - Haute-Loire de l'Office national des forêts
Le directeur du Centre régional de la propriété forestière
Le président du Syndicat de la propriété agricole
Le président du Syndicat des propriétaires forestiers sylviculteurs
Le président de la Chambre d'agriculture
Le président de la Chambre de métiers et de l'artisanat
Le président de la Chambre de commerce et d'industrie
Le Président du Comité départemental du Tourisme
Le président de la Fédération départementale des syndicats d'exploitants agricoles du Cantal accompagné de l'un de ses membres
Le président du Comité départemental des jeunes agriculteurs du Cantal
Le président du Syndicat des mécontents du Cantal
Le président de la Confédération départementale paysanne
Le président de la Fédération départementale des chasseurs
Le président du comité départemental de la Fédération française de la montagne et de l'escalade
Le président du comité départemental de la Fédération française de randonnée pédestre
Le directeur du Centre permanent d'initiatives pour l'environnement de Haute-Auvergne
Le directeur du Conservatoire des espaces et paysages d'Auvergne
Le président de la Fédération régionale Auvergne pour la nature et l'environnement
Le président de la Ligue pour la protection des oiseaux Auvergne
Le président de la Fédération du Cantal pour la pêche et la protection des milieux aquatiques

**Article 3** – Le président est élu par les représentants des collectivités territoriales et de leurs groupements. A défaut la présidence est assurée par le préfet .

**Article 4** – Chaque membre peut se faire représenter par un membre de son propre organisme.

**Article 5** – Le secrétariat est assuré par la collectivité territoriale désignée par le comité de pilotage.

**Article 6** – L'arrêté préfectoral n° 2002-45 du 11 janvier 2002 est abrogé.

**Article 7** – Le secrétaire général de la préfecture, les sous-préfet des arrondissements de Mauriac et de Saint-Flour, le directeur régional de l'environnement, le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt, les représentants des collectivités territoriales et de leurs groupements, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

À Aurillac, le 24 SEP. 2007

Le préfet

Jean-François DELAGE

# ANNEXE 2

## SITE NATURA 2000 FR 830 1055

### MASSIF CANTALIEN

### DOCUMENT DE CONSULTATION DES COLLECTIVITÉS POUR LA MODIFICATION DU PERIMETRE

Le présent document vous soumet la modification du périmètre de site Natura 2000 du Massif Cantalien. La nécessité d'ajuster le périmètre est apparue au premier stade de l'élaboration du document d'objectifs, au regard de la présence d'habitats d'intérêt communautaire (et notamment ceux qui constituent les pelouses et landes subalpines) au voisinage immédiat du périmètre initial et des réalités de terrain concernant la gestion cohérente de l'ensemble des habitats avec notamment la prise en compte des ilots PAC. Le comité de pilotage du site réuni le 5 mai 2010 a validé ces ajustements ; ainsi, dès la validation du DOCOB, les objectifs et mesures de gestion s'appliqueront en conséquence sur le nouveau périmètre.

#### 1. Description et intérêt du site

Le site du Massif Cantalien comprend un ensemble de crêtes sommets et versants supra-sylvatiques culminant à 1 855 m au Plomb du Cantal. Il comprend 2 secteurs séparés par l'emprise de la station de ski du Super Lioran. Il s'étale sur le territoire de 16 communes et 7 EPCI.

| COMMUNE | EPCI |
|---|---|
| ALBEPIERRE BREDONS | Communauté de communes du Pays de Murat |
| BREZONS | Communauté de communes du Pays de Pierrefort |
| CEZENS | Communauté de communes du Pays de Pierrefort |
| LAVEISSIERE | Communauté de communes du Pays de Murat |
| LAVIGERIE | Communauté de communes du Pays de Murat |
| LE CLAUX | Communauté de communes du Pays Gentiane |
| LE FALGOUX | Communauté de communes du Pays de Salers |
| LE FAU | Communauté de communes du Pays de Salers |
| MALBO | Communauté de communes du Pays de Pierrefort |
| MANDAILLES ST JULIEN | Communauté d'agglomération du Bassin d'Aurillac |
| PAILHEROLS | Communauté de communes Cère et Goul en Carladès |
| PAULHAC | Communauté de communes du Pays de Saint Flour |
| SAINT CLEMENT | Communauté de communes Cère et Goul en Carladès |
| SAINT JACQUES DES BLATS | Communauté de communes Cère et Goul en Carladès |
| SAINT PAUL DE SALERS | Communauté de communes du Pays de Salers |
| SAINT PROJET DE SALERS | Communauté de communes du Pays de Salers |

Ce site abrite un patrimoine naturel exceptionnel avec 22 habitats d'intérêt communautaire dont 4 prioritaires occupant 87% de la superficie du site. Ce sont les milieux ouverts (pelouses à Nard, Landes sèches et subalpines) des zones suprasylvatiques qui concourent à la richesse du site. Des milieux forestiers, rocheux et d'éboulis sont également bien présents.

La flore du site est riche en espèces végétales à statut de protection (10 espèces à statut de protection nationale, 34 à statut de protection régionale). Deux espèces végétales appartiennent à l'annexe II de la Directive Habitats :

- La Ligulaire de Sibérie sous une forme raréfiée occupe une station insolite (parois suintantes des falaises du Bois Mary)
- La Buxbaumie verte est une mousse présente dans les forêts humides du site.

L'agriculture sous la forme de pâturages d'estives est l'activité principale du site, le pastoralisme est garant de la diversité de la mosaïque des habitats ainsi que des paysages du site et la poursuite de cette activité constitue l'enjeu majeur sachant que certains secteurs sont abandonnés ; en revanche, ailleurs, des estives sont transformées en prairie de fauche. Pour bien gérer ces parcelles agricoles, il convient qu'elles soient intégrées entièrement dans le site constituant ainsi des « *entités de gestion* ».

**2 - Pourquoi et comment modifier le périmètre ?**

Les sites Natura 2000 répondent à des critères spécifiques de rareté et d'intérêt écologique, sur la base de données scientifiques (liste des espèces et habitats reconnus d'intérêt communautaire) validées par le Museum National d'Histoire Naturelle), les discussions entre les autorités françaises et la Commission Européenne ont conduit à sélectionner progressivement certains sites. Il s'agit de sites représentatifs de la biodiversité nationale, nécessaires à la constitution d'un réseau cohérent qui garantit la préservation de ce patrimoine naturel à l'échelle de l'Europe.

Les périmètres des sites proposés par la France manquent souvent de précision. C'est notamment le cas pour le Massif Cantalien où la délimitation du site doit être affinée afin d'intégrer au mieux les enjeux patrimoniaux du site et notamment les habitats suprasylvatiques contigus au périmètre initial. Il convient également d'améliorer la cohérence écologique du périmètre pour une meilleure mise en œuvre opérationnelle des mesures contractualisées par les personnes qui le souhaiteront.

Le nouveau périmètre est défini à partir de l'orthophotographie des plans cadastraux des ilots PAC et des visites de terrain, il s'appuie sur des limites naturelles facilement identifiables (rebords de plateau, limite supérieure de forêt, cours d'eau) ou des sentiers. Par ailleurs, localement le périmètre initial proposé présente un décalage bien visible vers le Nord, certainement dû aux erreurs de représentations successives qu'il convient de corriger.

L'ajustement du périmètre s'appuie donc sur les critères suivants :

- *Scientifiques* : la présence d'habitats d'intérêt communautaire sur tout ou partie de l'extension est indispensable
- *De cohérence écologique et de gestion* : toute parcelle incluse pour la plus grande partie dans le périmètre initial a été incluse dans sa totalité dans le périmètre suivant des limites de parcelles cadastrales ou des limites facilement identifiables sur le terrain (dans le cas de parcelles cadastrales trop grandes). L'objectif étant de faciliter la gestion et de contractualiser ultérieurement, l'unité de référence étant la parcelle cadastrale. Le périmètre doit garder une cohérence d'ensemble notamment vis-à-vis des formations subalpines suprasylvatiques.
- *Physiques et géographiques* : afin de faciliter le repérage sur site, ses limites sont calées sur les chemins, les limites parcellaires ou naturelles (lisières forestières, cours d'eau, rebords de plateaux, de falaises…). Les ajustements proposés aboutissent à une extension du périmètre du site portant sur une superficie de 216,83 ha (5 898,95 ha → 6 115,78 ha), soit une augmentation de + 3,7 %.

Tableau n° 1 : SYNTHESE DES AJUSTEMENTS PAR COMMUNE (Services SIG PNRVA)

| COMMUNE | SUPERFICIE (HA) PERIMETRE INITIAL | SUPERFICIE (HA) PERIMETRE VALIDÉ | ÉCART (HA) |
|---|---|---|---|
| ALBEPIERRE | 564,84 | 592,10 | + 27,26 |
| BREZONS | 967,95 | 985,07 | + 17,12 |
| CEZENS | 47,58 | 44,92 | - 2,66 |
| LAVEISSIERE | 387,08 | 452,37 | + 65,29 |
| LAVIGERIE | 554,29 | 567,08 | + 12 ,79 |
| LE CLAUX | 262,55 | 270,88 | + 8,33 |
| LE FALGOUX | 481,94 | 493,98 | + 12,04 |
| LE FAU | 248,20 | 251,53 | + 3,33 |
| MALBO | 88,96 | 84,90 | - 3,96 |
| MANDAILLES ST JULIEN | 463,85 | 517,95 | + 54,10 |
| PAILHEROLS | 216,20 | 220,11 | + 3,91 |
| PAULHAC | 626,20 | 623,17 | - 3,03 |
| ST CLEMENT | 44,30 | 48,91 | + 4,61 |
| ST JACQUES DES BLATS | 452,96 | 466,89 | + 13,93 |
| ST PAUL DE SALERS | 231,77 | 229,17 | - 2,60 |
| ST PROJET DE SALERS | 260,38 | 266,75 | + 6,37 |
| SITE MASSIF CANTALIEN | **5 898,95** | **6 115,78** | **+ 216,83** |

**3 – Habitats et espèces**

Au sein du périmètre initial et validé, les habitats et habitats d'espèces d'intérêt communautaire sont les suivants :

**TABLEAU N° 2 : SYNTHESE DES SURFACES DES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE ET PRIORITAIRE**

| CODE NATURA 2000 ET INTITULÉ DE L'HABITAT | SURFACE INITIALE (HA) | SURFACE AJOUTÉE HA) | SURFACE RETIRÉE (HA) | SURFACE VALIDÉE (HA) |
|---|---|---|---|---|
| 6210.19 – pelouses calcioles mesophiles acificiles du Massif Central | 31,17 | 5,70 | 1,32 | 35,55 |
| 6230.14* – pelouses acidiphiles subalpines à Nard du Massif Central | 801,48 | 45,10 | 0 | 846,58 |
| 6230.4* – pelouses acidiphiles montagnardes du Massif Central | 566,18 | 47,38 | 0 | 613,56 |
| 6230 – pelouses acidiphiles montagnardes à subalpines du Massif Central | 734,15 | 34,20 | 59,00 | 709,35 |
| 6410.11 – près humides montagnards du Massif Central | 34,18 | 3,46 | 0,52 | 37,12 |
| 6430.2 – mégaphorbiaies mésotrophes montagnardes à Reine des prés | 6,94 | 0,42 | 0 | 7,36 |
| 6430.8 – mégaphorbiaies montagnardes et subalpines à Adenostyle | 41,56 | 1,34 | 0 | 42,90 |
| 6430.10 – mégaphorbiaies montagnardes et subalpineà Calanagrastide roseau | 114,35 | 12,07 | 2,81 | 123,61 |
| 7110.1* - tourbières hautes actives | 0,82 | 0 | 0 | 0,82 |
| 7120.1 – tourbières hautes dégradées à Molinie | 0,16 | 0 | 0 | 0,16 |
| 7140.1 – tourbières de transition et tremblants | 8,28 | 0 | 0 | 8,28 |
| 4030.14 – landes acidiphiles subalpines du Massif Central | 1 822,32 | 78,94 | 10,34 | 1 890,92 |
| 4030.17 – landes acidiphiles montagnardes thermophiles du Massif Central | 3,86 | 1,57 | 0 | 5,43 |
| 4060.3 – landes acidiphiles à Camarine noire et Airelles des marais | 24,10 | 0 | 0 | 24,10 |
| 4080 – fourrés de Saules | 12,17 | 0,25 | 0,01 | 12,41 |
| 5120.1 – landes à Genêt purgatif du Massif Central | 605,60 | 68,17 | 19,79 | 653,98 |
| 8110.5 – éboulis siliceux montagnards à subalpins frais | 55,99 | 4,43 | 1,13 | 59,29 |
| 8220.8 – falaises siliceuses montagnardes et subalpines du Massif Central | 36,99 | 1 | 0,13 | 37,86 |
| 8230.2 – pelouses pionnières montagnardes à subalpines des dalles siliceuses du Massif Central | 27,68 | 1,46 | 1 | 28,14 |
| 9120.4 – hêtraies sapinières acidiphiles à Houx et Luzule des neiges | 62,93 | 7,56 | 11,09 | 59,40 |
| 9130.12 – hêtraies sapinières à Dentaire pennée | 76,26 | 1,19 | 5,05 | 72,40 |
| 9140.3 – hêtraies subalpines à Erable et Oseille à feuilles d'Arum du Massif Central | 100,22 | 17,80 | 8,44 | 109,58 |
| 9180.6* - érablaies montagnardes et subalpines à Orme de montagne | 1,23 | 0 | 0 | 1,23 |
| **TOTAL** | **5 168,44** | **332,14** | **120,62** | **5 379,96** |

Ces habitats abritent deux espèces végétales de l'annexe II de la « Directive Habitats ». L'extension en milieu forestier vise à intégrer deux stations de Buxbaumie verte identifiées lors des relevés de terrain effectués au cours de l'été 2006.

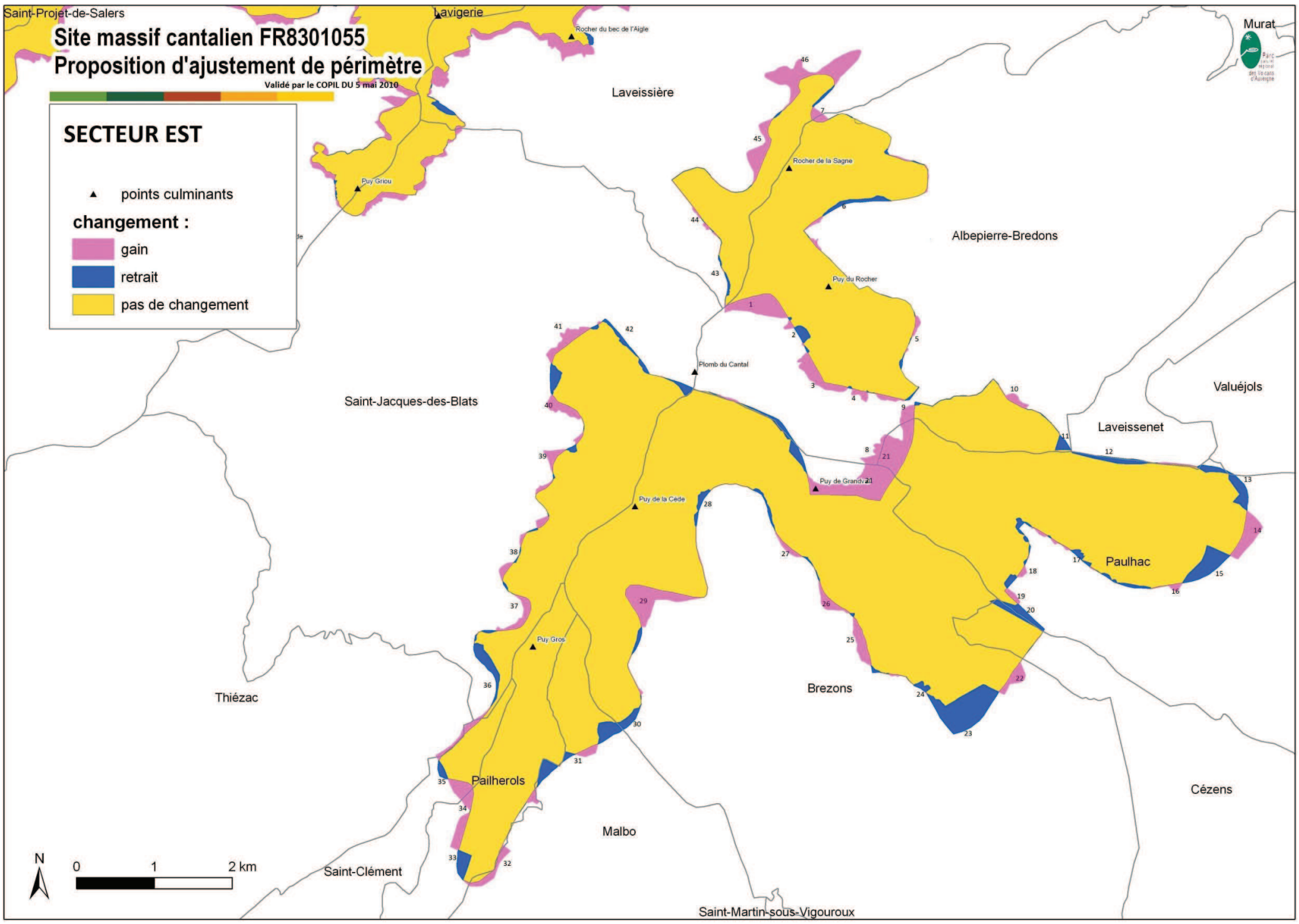
| Code Natura 2000 | | | |
|---|---|---|---|
| 1386 | Buxbauime verte | Buxbaumia viridis | |
| 1758 | Ligulaire de Sibérie | Ligulariann | Sibiricat |

# DETAILS DES AJUSTEMENTS DU PERIMETRE NATURA 2000

Pour simplifier la lecture, nous considérons chacune des entités (Est et Ouest) constituant le site et les modifications commune par commune, les numéros permettant de localiser précisément les ajustements (voir cartes ci-joints).

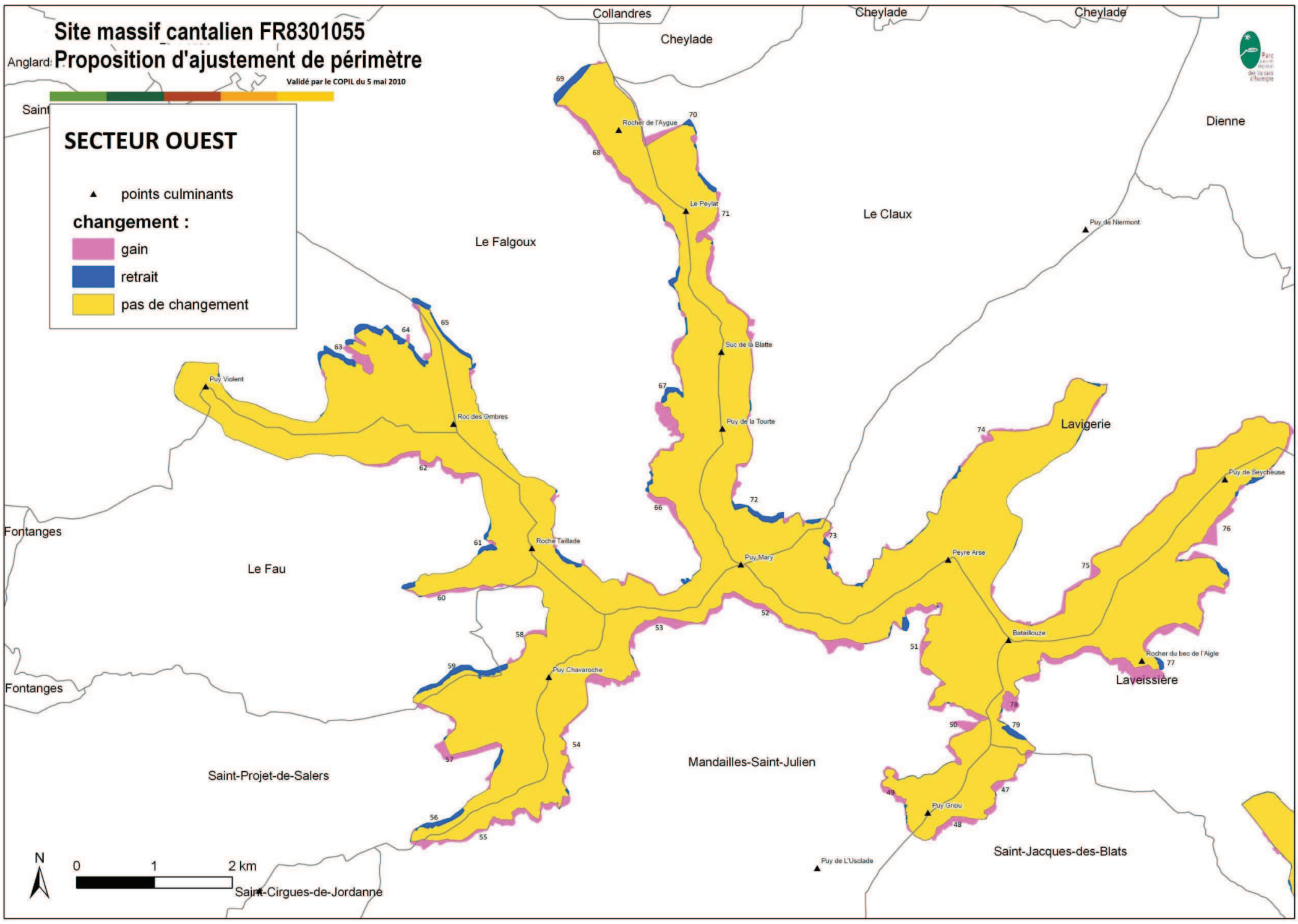
## ENTITÉ EST

| COMMUNE | SURFACE (HA) | SURFACE VALIDÉE (HA) | JUSTIFICATION |
|---|---|---|---|
| **ALBEPIERRE** | 564,84 | 592,10 | 1, 2, 3, 4 : calage sur la piste Prat de Bouc/Pas des Alpins<br>5, 6 : calage sur une piste forestière<br>7 : intégration des landes subalpines jusqu'en limite forestière<br>8, 9 : calage sur la piste Col de Prat de Bouc/ Puy de Prat de Bouc<br>10, 11 : calage sur îlot PAC |
| **PAULHAC** | 626,20 | 623,17 | 12, 13, 14, 15, 16 : calage sur des parcelles agricoles<br>17, 18 : calage sur limites de parcelles et piste de desserte<br>19 : calage sur limite de parcelle forestière intégrée dans le site<br>20 : retrait d'une partie de parcelle<br>21 : calage sur piste jusqu'à l'arrivée du téléski de la Tombe du Père et entité pastorale |
| **BREZONS** | 967,95 | 985,07 | 22 : limite d'une parcelle<br>23 : retrait d'une parcelle agricole transformée en prairie de fauche<br>24 : calage sur limites parcellaires<br>25 : calage sur cours d'eau<br>26, 27 : calage sur piste pastorale<br>28 : lisière forestière<br>29 : intégration partielle hêtraie subalpine + pelouse à Nard<br>30 : calage sur limites parcellaires |
| **MALBO** | 88,86 | 84,90 | 31, 32 : calage sur limites parcellaires |
| **PAILHEROLS/ST CLÉMENT** | 216,20 | 220,11 | 33, 34, 35 : calage sur limites parcellaires et îlots PAC |
| **ST JACQUES DES BLATS** | 394,19 | 400,19 | 36 : calage sur cirque topographique<br>37, 38, 39, 40 : calage sur limite supérieure de la forêt<br>41 : intégration du Bois du Saut du Loup<br>42 : calage sur un thalweg |
| **LAVEISSIERE** | 136,40 | 167,13 | 43, 44 : calage sur piste desserte station<br>45, 46 : intégration des landes suprasylvatiques, zones de reconquête forestière et lisière supérieure de la hêtraie subalpine |



**ENTITÉ OUEST** :

| COMMUNE | SURFACE (HA) | SURFACE VALIDÉE (HA) | JUSTIFICATION |
|---|---|---|---|
| **ST JACQUES DES BLATS** | 58,77 | 66,47 | 47, 48 : intégration de l'ensemble des landes et pelouses suprasylvatiques, calage sur lisière supérieure de la forêt |
| **MANDAILLES ST JULIEN** | 463,85 | 517,95 | 49 : calage sur limite supérieure de la forêt<br>50 : calage sur piste desserte pastorale<br>51 : intégration zone suprasylvatique<br>52 : calage sur CD 17<br>53, 54, 55 : calage sur limite forestière intégration des pelouses et landes (constat décalage périmètre initial vers le Nord) |
| **ST PROJET DE SALERS** | 260,38 | 266,75 | 56, 57, 58 : calage sur limite forestière, les parties retirées correspondent à des secteurs forestiers intégrés par erreur (liée au décalage vers le Nord du périmètre) |
| **LE FAU** | 248,20 | 251,53 | 59 : retrait zone plantation de résineux<br>60 : intégration zone suprasylvatique<br>61 : retrait zone forestière intégrée par erreur<br>62 : intégration zone subalpine |
| **ST PAUL DE SALERS** | 231,77 | 229,17 | 63 : intégration zone suprasylvatique, calage sur lisière forestière<br>64 : retrait forêt intégrée |
| **LE FALGOUX** | 481,94 | 493,98 | 65 : calage sur limite forestière<br>66, 67, 68 : intégration de la zone subalpine jusqu'à la limite supérieure de la forêt<br>69 : calage sur parcelle agricole |
| **LE CLAUX** | 262,55 | 270,88 | 70 : limite îlot PAC<br>71 : limite forestière<br>72 : calage sur une piste forestière du Bois Mary |
| **LAVIGERIE** | 554,29 | 567,08 | 73 : rebord de plateau occupé par une estive<br>74, 75 : calage sur limite forestière |
| **LAVEISSIERE** | 250,68 | 285,24 | 76 : rebord du plateau, limite forestière<br>77 : intégration dans le site de l'ensemble des pelouses et landes subalpines du Bec de l'Aigle<br>78,79 : calage sur limites forestières |



## ANNEXE N° 3 : SYNTHESE DES DONNEES ADMINISTRATIVES

| DONNEES ADMINISTRATIVES | QUANTIFICATION | QUALIFICATION | ENJEUX PAR RAPPORT A NATURA 2000 | ORIGINE DES DONNEES |
|---|---|---|---|---|
| **REGION** | 1 | AUVERGNE | . 94 sites Natura 2000 en Auvergne – 14,4% du territoire régional – 82 sites DHFF – 12 sites DO . Politique de Réserve Naturelle Régionale (RNR) en cours d'élaboration | SIG PNRVA |
| **DEPARTEMENTS** | 1 | CANTAL | 27 sites Natura 2000 Politique départementale de protection, de gestion et d'ouverture au public des Espaces Naturels Sensibles (ENS) ; ENS de Récusset pour partie dans le site. Plan départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnées (PDIPR), GR 4 et 400 + itinéraires de PR | SIG PNRVA |
| **COMMUNES** | 6 cantons | Murat, Salers, Aurillac IV, Pierrefort, St Flour Sud, Vic/Cère | | |
| | 7 communautés de communes | - Pays de Murat (albepierre, Laveissière, Lavigerie),<br>- Pays Gentiane (Le Claux),<br>- Pays de Salers (Le Falgoux, Le Fau, St Paul de Salers, St Projet de Salers), - Communauté d'agglomération du bassin d'Aurillac (Mandailles, St Julien),<br>- Cère et Goul en Carladès (Pailherols, St Clément, St Jacques des Blats),<br>- Pays de Pierrefort (Brezons, Cezens, Malbo), - Pays de St Flour (Paulhac) | - 26,4% de la surface du site du Massif Cantalien<br>- 4,5% de la surface du site du Massif Cantalien<br>- 20,3% de la surface du site du Massif Cantalien<br>- 8,5% de la surface du site du Massif Cantalien<br>- 12% de la surface du site du Massif Cantalien<br>- 18,2% de la surface du site du Massif Cantalien<br>- 10,1% de la surface du site du Massif Cantalien<br>Enjeu fort de développement touristique estival et hivernal sur l'ensemble du site | SIG PNRVA |
| | 16 communes | | 3 612 habitants mais pas d'habitants permanents sur le site. Station de ski du Lioran sur les communes de Laveissière, St Jacques des Blats, et Albepierre dont l'emprise est exclue du site Natura 2000 | SIG PNRVA |

## ANNEXE N° 4 : SYNTHESE DES ZONAGES ENVIRONNEMENTAUX

| DONNEES ADMINSTRATIVES | QUANTIFICATION | QUALIFICATION | ENJEUX PAR RAPPORT A NATURA 2000 | ORIGINE DES DONNEES |
|---|---|---|---|---|
| **PARCS NATURELS REGIONAUX** | 1 | Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne | PNRVA, structure animatrice de plusieurs sites Natura 2000 de son territoire : Monts Dore, Artense, Cézallier, Zones humides de la région de Riom-ès-Montagnes, Tourbières du Nord Est Cantalien depuis la validation du DOCOB en 1998. PNRVA gestionnaire de 4 Réserves Naturelles, contribution à l'identification des trames verte et bleue. | PNRVA |
| **ESPACE NATUREL SENSIBLE** | 1 | ENS du Cirque de Récusset | Concilier la préservation de ce lieu d'exception avec la valorisation et la découverte. Plan de gestion réalisé sous maîtrise d'ouvrage du Syndicat mixte du Puy Mary. Concerne le cirque glaciaire de la tête de la vallée de la Maronne (Cirque d'Impramau, et crêtes du Puy Violent, Roc des Ombres) | CG 15 ? Syndicat Mixte du Puy Mary |
| **SITE CLASSE** | 1 | Massif Cantalien | Site de 10 000 ha autour du Puy Mary, concerne 12 communes : Cheylade, Dienne, Laveissière, Lavigerie, le Claux, le Falgoux, le Fau, Mandailles, St Julien, St Cirques de Jordanne, St Jacques des Blats, St Paul de Salers, St Projet de Salers, dont 9 du site Natura 2000. Enjeu paysager. Est à l'origine de l'opération « Grand Site Puy Mary » (O.G.S.) qui vise à maîtriser et contenir la fréquentation du site pour éviter les dégradations des paysages et des milieux | DREAL Auvergne |
| **ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique) de type 1** | 19 | Plomb du Cantal et Prat de Bouc 0019005 - 3006,94 ha | 60 espèces déterminantes : plantes vasculaires, oiseaux, mammifères (loutres), odonates | DREAL |
| | | Puy Mary – 0019006 2751,16 ha | 81 espèces déterminantes : plantes vasculaires, lépidoptères, oiseaux dont Alouette lulo | |
| | | La Courbatière – 0019007 – 152,98 ha | 9 espèces déterminantes dont le Hibou Grand-Duc + plantes vasculaires | |
| | | Suc de Rond, le Nègre, | 14 espèces déterminantes | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | la Bobbe – 00190008 – 191,4 ha | dont Huperzia Selago (Annexe V DRHFF) | |
| | | Versants de la Vallée d'Alagnon – 00190010 – 1206,54 ha | 37 espèces déterminantes. Plantes vasculaires, oiseaux, loutre | |
| | | Forêt du Falgoux – 00190012 – 1744,18 ha | 21 espèces déterminantes – Plantes vasculaires, oiseaux, loutre | |
| | | Haute vallée du Siniq – 00190020 – 806,4 ha | 18 espèces déterminantes – Plantes vasculaires | |
| | | Bois Mary – 00190032 – 337,11 ha | 17 espèces déterminantes – Plantes vasculaires, lépidoptères, loutre, chauves-souris | |
| | | Haute vallée de l'Aspre – Bois noirs – 00190023 – 712,6 ha | 9 espèces déterminantes – Plantes vasculaires, loutre | |
| | | Haute vallée de l'alagnon – Forêt de Murat – 00190030 – 21212,97 ha | 38 espèces déterminantes – Plantes vasculaires, oiseaux, loutre | |
| | | Versants et torrent de la vallée du Brezons – 00190031 – 2817,27 ha | 35 espèces déterminantes – Plantes vasculaires, écrevisse à pattes blanches, loutre | |
| | | Vallon du Viaguin – 00190032 – 214,97 ha | 13 espèces déterminantes – Plantes vasculaires, loutre | |
| | | Vallon du Ferval – Bois Grand – 00190033 – 432,74 ha | 13 espèces déterminantes – Plantes vasculaires | |
| | | Haute vallée du Goul – 00190045C – 916,06 ha | 10 espèces déterminantes – Plantes vasculaires, écrevisse à pattes blanches | |
| | | Haute vallée de l'Impradine – 00190046C – 333,99 ha | 15 espèces déterminantes – Plantes vasculaires, oiseaux | |
| | | Puys de Prat de Bouc et de Niermont – 00190054C – 376,85 ha | 13 espèces déterminantes – Plantes vasculaires | |
| | | Rocher de l'Aygue et Suc Gros – 00190055C – 136,3 ha | 8 espèces déterminantes – Plantes vasculaires | |
| | | Puy de Seycheuse – 00190057C – 78,96 ha | 13 espèces déterminantes – Plantes vasculaires | |
| **ZNIEFF de type 2** | 1 | Massif du Cantal – 0019000 | Englobe l'ensemble du site Natura 2000 | DREAL Auvergne |
| **SDAGE** | 2 | SDAGE Adour-Garonne<br>SDAGE Loire-Bretagne | Le site Natura 2000 concerne les têtes de bassin versant. Le programme de mesures du SDAGE Adour-Garonne s'appuie sur 6 orientations fondamentales dont une est de réduire l'impact des activités en vue d'améliorer l'état des milieux aquatiques.<br>Les actions du SDAGE Loire-Bretagne relèvent de 5 grandes catégories dont une en faveur des zones humides | Agences de l'Eau |
| **SAGE (Schéma** | 2 | Contrat de rivière | - Plusieurs actions sur les | SIGAL, |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **d'Aménagement et de Gestion des Eaux) et Contrat de rivière** | | Alagnon/ Contrat territorial Alagnon,<br><br>Contrat de rivière Haute-Dordogne (projet de SAGE)<br><br>Contrat de rivière Cère | zones humides, la qualité des cours d'eau et la continuité écologique. Concerne les communes de Laveissière et Albepierre. (cours d'eau : Alagnon et Benet<br>- Plusieurs actions sur les zones humides de tête de bassin versant et la qualité des eaux de surface – Concerne les têtes de bassin versant des cours d'eau suivants : Santoire, Impradine, Petite Rhue)<br>- Terminé (pas de suite) | EPIDOR |
| **OGS (Opération Grand Site)** | 1 | Opération Grand Site Puy Mary | Concerne l'organisation de l'accueil, la maîtrise de la fréquentation autour du site du Puy Mary (+ 500 000 visiteurs par an) | Syndicat mixte du Puy Mary |

# FICHES ZNIEFF

## ZNIEFF AUVERGNE

**Nom de la ZNIEFF :** PUY MARY

**ZNIEFF de Type 1** — **N° Régional proposé:** 00190006

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernant pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

- 15 CLAUX (LE)
- 15 FALGOUX (LE)
- 15 FAU (LE)
- 15 LAVEISSIERE
- 15 LAVIGERIE
- 15 MANDAILLES-SAINT-JULIEN
- 15 SAINT-JACQUES-DES-BLATS
- 15 SAINT-PAUL-DE-SALERS
- 15 SAINT-PROJET-DE-SALERS

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Aiolopus strepens | | 2003 - 2005 | BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | 0 - 0 |
| Alchemilla amphisericea | | - 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Alchemilla grenieri | | - 2004 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | 0 - 0 |
| Allium lusitanicum | | - 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Andromeda polifolia | | - 2000 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Androsace halleri | | - 2003 | ANTONETTI P., LE GUEN M. | 0 - 0 |
| Arabis cebennensis | | - 2005 | BRUGEL E. | - 0 |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1147 sur 1295

## ZNIEFF AUVERGNE

**Nom de la ZNIEFF :** PUY MARY

**ZNIEFF de Type 1** — **N° Régional proposé:** 00190006

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Arctostaphylos uva-ursi | | - 1998 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Asplenium viride | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | - 0 |
| Astrantia minor | | - 2004 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | - 0 |
| Bartsia alpina | | - 2004 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | - 0 |
| Bupleurum longifolium | | - 2005 | BRUGEL E. | - 0 |
| Bupleurum ranunculoides | | - 2001 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Calamagrostis purpurea | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Campanula latifolia | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Carex atrata aterrima | | - 1999 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Carlina vulgaris longifolia | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Cerastium alpinum | | - 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Cochlearia pyrenaica | | - 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Dactylorhiza fuchsii | | - 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Diphasiastrum alpinum | | - 2001 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Dorcadion fuliginator | | - 2002 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | 0 - 0 |
| Draba aizoides | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Drosera rotundifolia | | - 2005 | BRUGEL E. | - 0 |
| Dryas octopetala | | - 2005 | BRUGEL E. | - 0 |
| Empetrum nigrum hermaphroditum | | - 2003 | ANTONETTI P., LE GUEN M. | 0 - 0 |
| Epilobium anagallidifolium | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1148 sur 1295

## ZNIEFF AUVERGNE

**Nom de la ZNIEFF :** PUY MARY

**ZNIEFF de Type 1** — **N° Régional proposé:** 00190006

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Erebia manto | | - 2003 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | 0 - 0 |
| Erebia sudetica | | - 2003 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | - |
| Erigeron alpinus | | - 1995 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Gentiana verna | | - 2005 | BRUGEL E. | - 0 |
| Geum montanum | | - 2004 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | - 0 |
| Hieracium aurantiacum | | - 1995 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Hieracium pullatum | | - 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Huperzia selago | | - 2004 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | 0 - 0 |
| Lanius collurio | R | - 2003 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Ligularia sibirica | | - 1999 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Lilium martagon | | - 2005 | BRUGEL E. | - 0 |
| Limenitis populi | | - 2003 | FOLFUNS T. | 0 - 0 |
| Lonicera alpigena | | - 1998 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Lullula arborea | R | - 2003 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Lutra lutra | | 1996 - 1997 | BOUCHARDY C., BOULADE Y. | 0 - 0 |
| Lycopodium clavatum | | - 2005 | BRUGEL E. | - 0 |
| Miramella alpina | | 2000 - 2005 | BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | 0 - 0 |
| Monticola saxatilis | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Omalotheca norvegica | | - 2004 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | 0 - 0 |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1149 sur 1295

## ZNIEFF AUVERGNE

**Nom de la ZNIEFF :** PUY MARY

**ZNIEFF de Type 1** — **N° Régional proposé:** 00190006

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Parnassius apollo arvernensis | | 2000 - 2005 | CHEVALIER P. | - |
| Parnassius mnemosyne | | - 2003 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | 0 - 0 |
| Pedicularis comosa | | - 2001 | BERGERON G. | - 0 |
| Pedicularis foliosa | | - 2005 | BRUGEL E. | - 0 |
| Pedicularis verticillata | | - 2004 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | - 0 |
| Polysarcus denticauda | | 2000 - 2005 | BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | 0 - 0 |
| Polystichum lonchitis | | - 2004 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | 0 - 0 |
| Potentilla crantzii | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Potentilla rupestris | | - 1995 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Prunella collaris | R | - 2003 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Pulsatilla alpina apiifolia | | - 2004 | BLANC C. | 0 - 0 |
| Pulsatilla vernalis | | - 1996 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Rhamnus alpina | | - 1991 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Salix bicolor | | - 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Salix hastata | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Salix lapponum | | - 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Saxicola rubetra | R | - 2003 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Saxifraga androsacea | | - 1999 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Saxifraga bryoides | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Saxifraga exarata lamottei | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1150 sur 1295

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Salix bicolor | | - 2003 | ANTONETTI P., LE GUEN M. | - 0 |
| Salix lapponum | | - 2005 | CHRISTOPHE H. | - 0 |
| Saxicola rubetra | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 - 0 |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1145 sur 1295

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1145 sur 1295

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **PUY MARY**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé: 00190006

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Saxifraga hieraciifolia | | - | 2003 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Saxifraga oppositifolia | | - | 1999 | LASSAGNE H | - 0 |
| Sempervivum tectorum arvernense | | - | 2004 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | 0 - 0 |
| Seseli peucedanoides | | - | 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Silene rupestris | | - | 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Sorbus chamaemespilus | | - | 2005 | BRUGEL E. | - 0 |
| Streptopus amplexifolius | | - | 2003 | CHRISTOPHE H | - 0 |
| Tozzia alpina | | - | 2003 | CHRISTOPHE H | - 0 |
| Traunsteinera globosa | | - | 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Trifolium pallescens | | - | 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Turdus torquatus | R | - | 2003 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Veronica alpina | | - | 1993 | VIGIER B. | 0 - 0 |
| Veronica urticifolia | | - | 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |
| Woodsia alpina | | - | 2005 | BRUGEL E. | 0 - 0 |


**SOURCES** (Type de source : B=Bibliographique, I=Informateur)

| | | |
|---|---|---|
| BACHELARD P., 2003 - Le Moiré des Sudètes (Erebia sudetica liorana) dans les Monts du Cantal. Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny & Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne : rapport d'étude, 13p. | | B |
| BOUCHARDY C., BOULADE Y., 1997- Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". | Direction Régionale de l'Environnement Auvergne, Catiche Productions : rapport d'étude Natura 2000. | B |
| CHEVALIER P. | | I |
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | | I |
| FOLEUNIS T. | | I |
| Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | | I |


Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1151 sur 1296

Nom de la ZNIEFF : **VERSANTS DE LA VALLEE DU LAGNON**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 60190010

**AVERTISSEMENT : L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernent pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.**

**COMMUNES**

15 ALBEPIERRE-BREDONS
15 LAVEISSENET
15 MURAT

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 1999 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Arabis cebennensis | | - 2004 | SEYTRE L. | | - 0 |
| Bartsia alpina | | - 1994 | LASSAGNE H. | | - 0 |
| Bufo bufo | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 | - 0 |
| Calamagrostis purpurea | | - 1999 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Callitriche stellulata | | - 1998 | FLEURENT D. | 0 | - 0 |
| Cardamine pentaphyllos | | - 1994 | LASSAGNE H. | | - 0 |
| Carduus personata | | - 1994 | LASSAGNE H. | | - 0 |
| Cicerbita alpina | | - 1992 | RICHARD F. | | - 0 |
| Circaetus gallicus | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 | - 0 |
| Dicranum scottianum | | - 1994 | LASSAGNE H. | | - 0 |
| Dryocopus martius | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 | - 0 |
| Epipactis palustris | | - 1995 | LASSAGNE H. | | - 0 |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : VERSANTS DE LA VALLEE DU LAGNON

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 60190010

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Eumedonia eumedon | | - 2003 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | B | 0 | - 0 |
| Gagea lutea | | - 1995 | LASSAGNE H. | | 0 | - 0 |
| Gentiana verna | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | | 0 | - 0 |
| Hupercia selago | | - 1999 | CHRISTOPHE H. | | 0 | - 0 |
| Lathus collurio | R | - 2002 | LPO Auvergne | | 0 | - 0 |
| Lilium martagon | | - 2004 | KESSLER F. | | | - 0 |
| Listera cordata | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | | | - 0 |
| Lonicera alpigena | | - 1993 | JARROT J.P. | | 0 | - 0 |
| Lotus hirsutus | | 1995 - 1997 | BOUCHARDY C., BOULADE Y. | | 0 | - 0 |
| Luzula luzulina | | - 1999 | CHRISTOPHE H. | | | - 0 |
| Lycopodium annotinum | | - 2001 | CHRISTOPHE H. | | | - 0 |
| Glaucopsyche arion | | - 2003 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | B | 0 | - 0 |
| Melica nutans | | - 1993 | LASSAGNE H. | | | - 0 |
| Milvus migrans | R | - 2002 | LPO Auvergne | | 0 | - 0 |
| Milvus milvus | R | - 2002 | LPO Auvergne | | 0 | - 0 |
| Parnassius mnemosyne | | - 2003 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | B | 0 | - 0 |
| Perdix perdix | R | - 2002 | LPO Auvergne | | 0 | - 0 |
| Rhamnus alpina | | - 1992 | FAVRE J.P. | | 0 | - 0 |
| Salix bicolor | | - 1999 | CHRISTOPHE H. | | 0 | - 0 |
| Salix lapponum | | - 2001 | CHRISTOPHE H. | | 0 | - 0 |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : VERSANTS DE LA VALLEE DU LAGNON

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 60190010

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sorbus aucuparia | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 | - 0 | |
| Silene rupestris | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 | |
| Streptopus amplexifolius | | - 2001 | CHRISTOPHE H. | | - 0 | |
| Turdus torquatus | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 | - 0 | |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=Informateur)

| | | |
|---|---|---|
| BOUCHARDY C., BOULADE Y., 1997- Répartition de la Jacinte en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à Jacinthes susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne d'n "Habitats". | Direction Régionale de l'Environnement Auvergne, Cellule Productions ; rapport d'étude Natura 2000 | B |
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | | I |
| Office National des Forêts, Agence du Cantal et de la Haute-Loire | | I |
| Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | | I |

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **HAUTE VALLEE DU SINIQ**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé: 00190020

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernant pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 MALBO

15 NARNHAC

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Anemone ranunculoides | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Arabis cebennensis | | - 2005 | KESSLER F. | - 0 |
| Botrychium matricariifolium | | - 1997 | DAUGE J. | 0 - 0 |
| Campanula latifolia | | - 2005 | KESSLER F. | - 0 |
| Cardamine pentaphyllos | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Carduus personata | | - 2005 | KESSLER F. | - 0 |
| Circaea alpina | | - 2001 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Corallorhiza trifida | | - 2001 | ANOC A., BASTIDE G., CHRISTOPHE H. | - 0 |
| Dactylorhiza fuchsii | | - 2001 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Drosera rotundifolia | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Epipactis palustris | | - 2005 | KESSLER F. | - 0 |
| Epipogium aphyllum | | - 2006 | LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 0 - 0 |
| Gagea lutea | | - 1996 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **HAUTE VALLEE DU SINIQ**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé: 00190020

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lilium martagon | | - 2005 | KESSLER F. | - 0 |
| Meconopsis cambrica | | - 1997 | MOREAU D. | 0 - 0 |
| Salix bicolor | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Silene rupestris | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=informateur)

| | |
|---|---|
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | I |
| Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | I |
| Observatoire du Patrimoine Naturel d'Auvergne, CPIE de Haute-Auvergne & ONF du Cantal, 1995.- Haute vallée du Siniq. Conseil Général du Cantal, 16p. | B |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **FORET DU FALGOUX**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé: 00190012

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernant pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 ANGLARDS-DE-SALERS

15 FALGOUX (LE)

15 SAINT-BONNET-DE-SALERS

15 SAINT-PAUL-DE-SALERS

15 SAINT-VINCENT

15 VAULMIER (LE)

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 1996 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Arabis cebennensis | | - 1993 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Bubo bubo | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Calamagrostis purpurea phragmitoides | | - 1998 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Campanula latifolia | | - 1997 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Circaea alpina | | - 1997 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Cochlearia pyrenaica | | - 2003 | SEYTRE L. | 0 - 0 |
| Dryocopus martius | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Dryopteris remota | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Erebia sudetica | | - 2002 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | 0 - 0 |
| Falco peregrinus | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 - 0 |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **FORET DU FALGOUX**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé: 00190012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Gagea lutea | | - 1994 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Huperzia selago | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Lilium martagon | | - 2003 | SEYTRE L. | - 0 |
| Listera cordata | | - 1992 | LASSAGNE H. | - 0 |
| Lonicera alpigena | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Lutra lutra | | 1996 - 1997 | BOUCHARDY C., BOULADE Y. | 0 - 0 |
| Meconopsis cambrica | | - 2003 | SEYTRE L. | - 0 |
| Milvus milvus | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Pernis apivorus | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Streptopus amplexifolius | | - 1997 | LASSAGNE H. | - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=informateur)

| | | |
|---|---|---|
| BOUCHARDY C., BOULADE Y., 1997- Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". | Direction Régionale de l'Environnement Auvergne, Catiche Productions : rapport d'étude Natura 2000 | B |
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | | I |
| Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | | I |

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **SUC DE ROND - LE NEGRE - LA BOBBE**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 00190008

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernent pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 COLLANDRES
15 FALGOUX (LE)
15 VAULMIER (LE)

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Alchemilla gracilis | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Allium ballsianum | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Betula alpina | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Bupleurum ranunculoides | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Drosera rotundifolia | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Gentiana verna | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Gymnadenia austriaca | | - 2002 | DARNIS F. | 0 | - 0 |
| Hypericum nitidum | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Lilium martagon | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Potentilla alpina splitidia | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Salix bicolor | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Silene rupestris | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Streptopus amplexifolius | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Trichophorum alpinum | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : SUC DE ROND - LE NEGRE - LA BOBBE

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 00190008

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=Informateur)

| | |
|---|---|
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | I |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **BOIS MARY**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 00190022

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernent pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 CLAUX (LE)
15 LAVIGERIE

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Arctium echinatum | | - 1993 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Asplenium viride | | - 2003 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Calamagrostis purpurea | | - 1993 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Carex ovalis latifolia | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Coeloglossum viride | | - 2003 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Corallorhiza trifida | | - 2003 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Euphrasia micrantha | | - 1997 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Abelle d'Obligny | B 0 | - 0 |
| Euphrasia salisburgensis | | 1997 - 2003 | BACHELARD P., 2003 - Le Moliné des Sadènes (Euphrasia salisburgensis) dans les Monts du Cantal. Société d'Histoire Naturelle Abelle d'Obligny & Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne : rapport d'étude, 11p. | B | - |
| Leucorchis albida | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Listera cordata | | 1995 - 1997 | BOUCHARDY C., BOULADE Y. | 0 | - 0 |
| Meesea longiseta | | - 2004 | BLANC C. | | - 0 |
| Myosotis nemorosa | R | - 1999 | Chauve-Souris Auvergne | 0 | - |
| Myosotis nemorosa/sparsiflora | R | - 1999 | Chauve-Souris Auvergne | 0 | - |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : BOIS MARY

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 00190022

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Parnassia epiphe | - 1997 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Abelle d'Obligny | B | - | |
| Parnassia nemorosa | - 2003 | FOURNIER F. | 0 | - 0 | |
| Veronica serpifolia | - 2004 | BLANC C. | 0 | - 0 | |
| Zygaena ochsenheimi | - 2003 | FOURNIER F. | A | 0 | - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=Bibliographique, I=Informateur)

| | | |
|---|---|---|
| BACHELARD P., 2003 - Le Moliné des Sadènes (Euphrasia salisburgensis) dans les Monts du Cantal. Société d'Histoire Naturelle Abelle d'Obligny & Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne : rapport d'étude, 11p. | | B |
| BOUCHARDY C., BOULADE Y., 1997- Réparition de la Leucorchis en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à leucorchis susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". | Direction Régionale de l'Environnement Auvergne, Cellule Recherche : rapport d'étude Nature 2000. | B |
| Chauve-Souris Auvergne | | I |
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | | I |
| Société d'Histoire Naturelle Abelle d'Obligny | | I |

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **HAUTE VALLEE DE L'ALLAGNON - FORET DE MURAT**

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190033

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernant pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 ALBEPIERRE-BREDONS

15 LAVEISSIERE

15 SAINT-JACQUES-DES-BLATS

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 2004 | KESSLER F. | 0 - 0 |
| Arabis cebennensis | | - 2004 | SEYTRE L. | 0 - 0 |
| Asarum europaeum | | - 1998 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Asplenium viride | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Bartsia alpina | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Calamagrostis purpurea | | - 1998 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Campanula latifolia | | - 2004 | SEYTRE L. | 0 - 0 |
| Carduus personata | | - 2004 | SEYTRE L. | 0 - 0 |
| Carex limosa | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Circaea alpina | | - 2004 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Dactylorhiza fuchsii | | - 2004 | KESSLER F. | 0 - 0 |
| Drosera rotundifolia | | - 2004 | SEYTRE L. | 0 - 0 |
| Dryocopus martius | R | - 2000 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Epipactis palustris | | - 2004 | SEYTRE L. | 0 - 0 |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 Page 1189 sur 1236

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **HAUTE VALLEE DE L'ALLAGNON - FORET DE MURAT**

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190033

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Epipogium aphyllum | | - 2001 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Huperzia selago | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Lilium martagon | | - 2004 | KESSLER F. | 0 - 0 |
| Limenitis populi | | 2003 - 2004 | VERNE H. | 0 - 0 |
| Listera cordata | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Lonicera alpigena | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Lullula arborea | R | - 2000 | LPO Auvergne | 0 - 0 |
| Lutra lutra | | 1996 - 1997 | BOUCHARDY C., BOULADE Y. | 0 - 0 |
| Luzula luzulina | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Lycopodium clavatum | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Meconopsis cambrica | | - 2004 | SEYTRE L. | 0 - 0 |
| Melica nutans | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Omalotheca norvegica | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Orchis pallens | | - 1994 | DAUGE J. | 0 - 0 |
| Orobanche flava | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Pedicularis comosa | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Pedicularis foliosa | | - 1998 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Phleum alpinum alpinum | | - 1998 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Polystichum lonchitis | | - 2003 | FAVRE J.P. | 0 - 0 |
| Potentilla rupestris | | - 1997 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Salix bicolor | | - 2004 | SEYTRE L., BENARD D. | 0 - 0 |
| Silene rupestris | | - 2004 | SEYTRE L. | 0 - 0 |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 Page 1190 sur 1236

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **HAUTE VALLEE DE L'ALLAGNON - FORET DE MURAT**

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190033

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Streptopus amplexifolius | | - 2002 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Veronica urticifolia | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=informateur)

| | | |
|---|---|---|
| BOUCHARDY C., BOULADE Y., 1997- Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". | Direction Régionale de l'Environnement Auvergne, Catiche Productions : rapport d'étude Nature 2000. | B |
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | | I |
| GLARD B. | | I |
| Office National des Forêts, Agence du Cantal et de la Haute-Loire | | I |
| VERNE H. | | I |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 Page 1191 sur 1236

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **VERSANTS ET TORRENT DE LA VALLEE DU BREZONS**

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190031

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernant pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 BREZONS
15 CEZENS
15 MALBO
15 NARNHAC
15 PAULHENC
15 PIERREFORT
15 SAINT-MARTIN-SOUS-VIGOUROUX

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 2001 | BASTIDE G., CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Allium lusitanicum | | - 2004 | KESSLER F. | 0 - 0 |
| Anacamptis coriophora coriophora | | - 2004 | KESSLER F. | 0 - 0 |
| Arabis cebennensis | | - 2003 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Asarum europaeum | | - 2004 | KESSLER F. | 0 - 0 |
| Austropotamobius pallipes | | 1994 - 1997 | Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental du Cantal | 0 - 0 |
| Campanula latifolia | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Cardamine pentaphyllos | | - 2001 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Carduus personata | | - 2001 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Carex limosa | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : VERSANTS ET TORRENT DE LA VALLEE DU BREZONS

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190031

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Carlina acanthifolia acanthifolia | | - 2004 | KESSLER F. | 0 - 0 |
| Circaea alpina | | - 1997 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Cochlearia pyrenaica | | - 1995 | DAUGE J., LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Coenagrion hastulatum | | - 2003 | LEROY T. | 0 - 0 |
| Coenagrion lunulatum | | - 2003 | LEROY T. | 0 - 0 |
| Dactylorhiza fuchsii | | - 2001 | BASTIDE G., CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Dianthus superbus | | - 2001 | ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | 0 - 0 |
| Drosera rotundifolia | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Epipactis palustris | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Epipogium aphyllum | | - 2002 | BASTIDE G. | 0 - 0 |
| Gagea lutea | | - 1998 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Hieracium peleterianum peleterianum | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Lilium martagon | | - 2004 | KESSLER F. | 0 - 0 |
| Listera cordata | | - 2000 | DAUGE J., THOMAS M., THOMAS C., BASTIDE G., DARNIS T., CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Lutra lutra | R | 1995 - 2005 | LEMARCHAND C., BOUCHARDY C. | 0 - 0 |
| Meconopsis cambrica | | - 2001 | CHRISTOPHE H. | 0 - 0 |
| Pedicularis comosa | | - 1995 | DAUGE J., LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Polemonium caeruleum | | - 1995 | DAUGE J., LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Potentilla rupestris | | - 2004 | KESSLER F. | 0 - 0 |
| Rhamnus alpina | | - 1995 | DAUGE J., LASSAGNE H. | 0 - 0 |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : VERSANTS ET TORRENT DE LA VALLEE DU BREZONS

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190031

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code Intervalle |
|---|---|---|---|---|
| Salix bicolor | | - 1994 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Sempervivum tectorum arvernense | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Seseli peucedanoides | | - 1995 | DAUGE J., LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Streptopus amplexifolius | | - 1998 | BASTIDE G., LASSAGNE H. | 0 - 0 |
| Sympetrum meridionale | | - 2003 | LEROY T. | 0 - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=Bibliographique, I=Informateur)

| | | |
|---|---|---|
| BOUCHARDY C., BOULADE Y., 1997- Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". | Direction Régionale de l'Environnement Auvergne, Catiche Productions : rapport d'étude Natura 2000. | B |
| Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | | I |
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | | I |
| Groupe Mammalogique d'Auvergne | | I |
| Société Française d'Odonatologie | | I |

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **HAUTE VALLEE DE L'IMPRADINE**

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190045C

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernent pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 CLAUX (LE)

15 LAVIGERIE

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Arabis cebennensis | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Asplenium viride | | - 2005 | BLANC C. | 0 | - 0 |
| Calamagrostis purpurea | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Gentiana verna | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Hypericum nummularium | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Lathraea squamaria | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 | - 0 |
| Lilium martagon | | - 2005 | BLANC C. | 0 | - 0 |
| Menthe pulegium | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 | - 0 |
| Pedicularis foliosa | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Pedicularis verticillata | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Pyrola rotundifolia | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 | - 0 |
| Pulsatilla alpina apiifolia | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Rumex longifolius | R | - 2002 | LPO Auvergne | 0 | - 0 |
| Veronica urticifolia | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : HAUTE VALLEE DE L'IMPRADINE

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190045C

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=informateur)

| | |
|---|---|
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | I |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **PUYS DE PRAT DE BOUC ET DE NIERMONT**

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190056C

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernent pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 ALBEPIERRE-BREDONS

15 LAVEISSENET

15 PAULHAC

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Androsace halleri | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Betula alpina | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Calamagrostis purpurea | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Drosera rotundifolia | | - 2004 | SEYTRE L. | 0 | - 0 |
| Gentiana verna | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Gymnadenia nigra | | - 1994 | DAUGE J. | 0 | - 0 |
| Lycopodium alpinum | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Pedicularis comosa | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Pulsatilla alpina apiifolia | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Pulsatilla vernalis | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Salix lapponum | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Salix myrsinifolia | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Silene nigrescens | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : PUYS DE PRAT DE BOUC ET DE NIERMONT

ZNIEFF de Type 1 N° Régional proposé: 00190056C

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=informateur)

| | |
|---|---|
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | I |

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **HAUTE VALLEE DE L'ASPRE - BOIS NOIRS**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé: 00190023

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernant pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 FAU (LE)

15 SAINT-PROJET-DE-SALERS

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Abondance Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 2005 | BLANC C. | | 0 - 0 |
| Arabis cebennensis | | - 1992 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Circaea alpina | | - 2005 | BLANC C. | | 0 - 0 |
| Erebia manto | | - 1997 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | B | 0 - 0 |
| Erebia sudetica | | - 1997 | BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | A | - |
| Listera cordata | | - 1992 | DAUGE J., LASSAGNE H. | | - 0 |
| Lutra lutra | | 1995 - 1997 | BOUCHARDY C., BOULADE Y. | | 0 - 0 |
| Lycopodium clavatum | | - 1992 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Meconopsis cambrica | | - 1992 | LASSAGNE H. | | - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=Informateur)

| Source | | Type |
|---|---|---|
| BOUCHARDY C., BOULADE Y., 1997- Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". | Direction Régionale de l'Environnement Auvergne, Catiche Productions : rapport d'étude Natura 2000. | B |
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | | I |
| Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | | I |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1177 sur 1295

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **VALLON DE FERVAL - BOIS GRAND**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé: 00190033

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernant pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 SAINT-JACQUES-DES-BLATS

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Abondance Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 1999 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Alchemilla amphisericea | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Arabis cebennensis | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Bartsia alpina | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Cerastium alpinum | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Gentiana verna | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Lilium martagon | | - 1999 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Meconopsis cambrica | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Pedicularis comosa | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Pulsatilla alpina apiifolia | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Salix bicolor | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Silene rupestris | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Streptopus amplexifolius | | - 1999 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=Informateur)

| Source | Type |
|---|---|
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | I |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1197 sur 1295

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **HAUTE VALLEE DE LA JORDANNE**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé: 00190044C

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernant pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 MANDAILLES-SAINT-JULIEN

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Abondance Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Arabis cebennensis | | - 1998 | FETETIN A. | | 0 - 0 |
| Campanula latifolia | | - 2001 | LOUIS J. | | 0 - 0 |
| Dryocopus martius | R | - 2001 | LPO Auvergne | | 0 - 0 |
| Falco subbuteo | R | - 2001 | LPO Auvergne | | 0 - 0 |
| Lanius collurio | R | - 2001 | LPO Auvergne | | 0 - 0 |
| Lutra lutra | | 1995 - 1997 | BOUCHARDY C., BOULADE Y. | | 0 - 0 |
| Meconopsis cambrica | | - 1998 | FETETIN A. | | 0 - 0 |
| Milvus migrans | R | - 2001 | LPO Auvergne | | 0 - 0 |
| Milvus milvus | R | - 2001 | LPO Auvergne | | 0 - 0 |
| Pernis apivorus | R | - 2001 | LPO Auvergne | | 0 - 0 |
| Saxicola rubetra | R | - 2001 | LPO Auvergne | | 0 - 0 |
| Silene rupestris | | - 2000 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=Informateur)

| Source | | Type |
|---|---|---|
| BOUCHARDY C., BOULADE Y., 1997- Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". | Direction Régionale de l'Environnement Auvergne, Catiche Productions : rapport d'étude Natura 2000. | B |
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | | I |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 555 sur 1295

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **LA COURBATIERE**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé: 00190097

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernant pas les espèces ou milieux déterminants, ainsi que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

15 LAVIGERIE

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Abondance Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Bartsia alpina | | - 1995 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Bubo bubo | R | - 2001 | LPO Auvergne | | 0 - 0 |
| Cerastium alpinum | | - 1995 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Gentiana verna | | - 1997 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Huperzia selago | | - 1995 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Lilium martagon | | - 1995 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Meconopsis cambrica | | - 1995 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |
| Silene rupestris | | - 2005 | BLANC C. | | 0 - 0 |
| Veronica urticifolia | | - 1995 | LASSAGNE H. | | 0 - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=Informateur)

| Source | Type |
|---|---|
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | I |

Date d'édition : mardi 8 septembre 2009 — Page 1152 sur 1295

ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **HAUTE-VALLEE DU GOUL**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 03900545C

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernent pas les espèces ou milieux déterminants, c'est que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

| | |
|---|---|
| 15 | JOU-SOUS-MONJOU |
| 15 | PAULHEROLS |
| 15 | PAULHAC |
| 15 | SAINT-CLEMENT |

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 1997 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Actaea spicata subsp. | | - 1997 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Arabis scabra subsp. | | - 1997 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Asarum europaeum subsp. | 1994 | - 1997 | Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental du Cantal | 0 | - 0 |
| Betula alba | | - 1997 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Cochlearia pyrenaica | | - 2004 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Epipogium aphyllum | | - 2001 | BASTIDE O., CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Gagea lutea | | - 2004 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Gentiana verna | | - 1997 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Helleborus viridis | | - 2004 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=Informateur)

| | |
|---|---|
| Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne Limousin | I |
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | I |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **ROCHE DE L'AYGUE ET SUC GROS**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 03900555C

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernent pas les espèces ou milieux déterminants, c'est que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

| | |
|---|---|
| 15 | CLAUX (LE) |
| 15 | FALGOUX (LE) |

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Alchemilla gracilis | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Andromeda hallii | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Arctostaphylos uva-ursi | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Bupleurum ranunculoides | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Dianthus carthusianorum | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Gentiana verna | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Salix bicolor | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Silene nigrescens | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=Informateur)

| | |
|---|---|
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | I |



ZNIEFF AUVERGNE

Nom de la ZNIEFF : **PUY DE SEYCHEUSE**

ZNIEFF de Type 1 — N° Régional proposé : 03900537C

**AVERTISSEMENT :** L'inventaire ZNIEFF est en cours de modernisation en Auvergne. Les informations ne concernent pas les espèces ou milieux déterminants, c'est que les sources utilisées, ne sont pas présentées sur cette fiche. De même, une phase de vérification de terrain va permettre d'ajuster à la marge certains périmètres courant 2009.

**COMMUNES**

| | |
|---|---|
| 15 | LAVEISSIERE |
| 15 | LAVIGERIE |

**ESPECES DETERMINANTES**

| Espèce | Statut dans la ZNIEFF | Période d'observation | Source | Abondance Code | Intervalle |
|---|---|---|---|---|---|
| Aconitum napellus | | - 2003 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Alchemilla gracilis | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Andromeda hallii | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Arctostaphylos uva-ursi | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Gentiana verna | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Hypericum nitidum | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Lilium martagon | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Pedicularis comosa | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Pulsatilla alpina apiifolia | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Salix bicolor | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Silene ciliata | | - 2003 | CHRISTOPHE H. | 0 | - 0 |
| Silene nigrescens | | - 1995 | LASSAGNE H. | 0 | - 0 |
| Trollius europaeus | R | - 2003 | LPO Auvergne | 0 | - 0 |

**SOURCES** (Type de source : B=bibliographique, I=Informateur)

| | |
|---|---|
| Conservatoire Botanique National du Massif Central | I |

## ANNEXE N° 5 : LE FONCIER DANS LE SITE

| SECTEUR OUEST | | | |
|---|---|---|---|
| **COMMUNE** | **PROPRIETE COMMUNALE** | **BIENS DE SECTION** | **PROPRIETES PRIVEES** |
| LAVIGERIE | AL : 8B* | AM : 94, 108, 126, 115, 27<br>AL : 1, 19, 25, 2, 3, 4B , 5B, 6B, 20B, 21B, 22B, 23<br>AK : 1, 2, 4, 9, 10, 11, 18, 29,<br>7 sections | AM : 1, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19B, 20, 116, 117, 118<br>AL : 7B<br>AK : 26, 27, 28<br>4 propriétés privées |
| LAVEISSIERE | D : 38, 39B, 137, 59, 603 | | D40, 41, 42B, 43B<br>1 propriété privée |
| LE CLAUX | | AR : 1, 2, 47, 63, 86, 21, 22, 55, 57, 58, 48, 49B, 50, 53, 54<br>AB : 34, 35B, 38B, 40, 41B, 44B, 45,<br>3 sections | AB : 36B, 37B, 39B, 42B, 43B<br>4 propriétés privées |
| LE FALGOUX | AE : 31, 32, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 53<br>AM : 1, 2, 3, 38<br>AP : 36, 37, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50<br>AR : 7, 15, 17, 18, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 52, 54, 41<br>AS : 53<br>AV : 43, 48, 49 | | AE : 27<br>AP : 39, 40B, 42, 52<br>AR : 49, 50, 51B<br>AV : 47<br><br>4 propriétés privées |
| ST PAUL DE SALERS | AO : 17, 18, 19, 136 | | AO : 12, 13, 14B, 15, 16B<br>AP : 94, 95,<br>3 propriétés privées |
| LE FAU | | | AD : 29, 30, 50, 58<br>AH : 2, 3, 4, 5B, 14B, 15<br>AI : 9a, 9c, 10a, 11, 12, 13, 31, 32, 33<br>3 propriétés privées |
| ST PROJET DE SALERS | AN : 68 | | AN : 23, 25, 26, 28B, 29B, 30B, 75, 76, 81, 82, 83<br>AN : 33, 35, 36, 37, 45, 77, 78, 80, 84, 86, 69<br>4 propriétés privées |
| MANDAILLES ST JULIEN | | St Julien : A : 1, 2, 3, 10<br>Mandailles : A : 2, 6, 7, 13, 15, 26, 180, 205<br>C : 273, 283, 284, 311, 312, 313, 342, 343, 205, 360, 333, 334<br>3 sections | St Julien : C : 4, 6B<br>A : 5, 7B, 8, 9B<br>Mandailles : A : 8, 9B, 10, 11, 12B, 18,19B, 20, 21B, 181, 257, 258, 259, 260, 261, 262B, 263B<br>11 propriétés privées |
| ST JACQUES DES BLATS | | A : 3, 129, 130, 1309<br>2 sections | A : 131, 142, 1278B, 1279B, 1280B, 1281B<br>1 propriété privée |

* la lettre B suivant un numéro indique qu'il s'agit d'un buron

| **SECTEUR EST** | | | |
|---|---|---|---|
| **COMMUNE** | **PROPRIETE COMMUNALE** | **BIENS DE SECTION** | **PROPRIETES PRIVEES** |
| PAILHEROLS | | | AB : 1, 2, 3, 5B, 6B, 7, 8B, 9, 10, 11B, 12B, 13, 14B, 33, 37<br>4 propriétés privées |
| ST CLEMENT | | | AB : 12, 13, 14<br>1 propriété privée |
| MALBO | | | A : 66, 237, 238, 244, 239<br>4 propriétés privées |
| CEZENS | | | A : 1, 2, 3<br>2 propriétés privées |
| BREZONS | OA : 71, 72, 73, 74, 80, 81, 86, 87, 88, 127, 151, 237, 238, 239, 240, 244, 267, 268, 269, 286, 287, 288, 289, 290, 321, 322, 416 | | OA : 68, 70, 389, 390, 391, 399, 401, 464<br>OA : 6, 89, 98, 99, 100, 77B, 394, 396, 398, 82B, 84, 189, 190, 206, 207, 397, 400, 402, 444, 117, 455, 453, 85, 393, 101, 125, 415, 465, 128, 129B, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143B, 144, 140, 145, 146, 147B, 148, 150B, 158B, 159, 160, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 179, 181B, 182B, 183B, 184B, 185, 186, 245, 425, 452, 454, 196B, 197B, 198B, 199B, 200B, 201, 202, 403, 445, 446, 451, 203B, 204B, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 242, 243, 246, 422, 247, 248, 249, 274, 304, 275, 302, 266, 272, 299, 300, 301, 437, 439, 441, 273, 279, 280, 281, 282, 291, 292, 293B, 294, 318, 319, 320, 423, 438, 442, 443, 277, 296, 311, 314, 316, 317, 324, 297, 298, 303, 313, 315, 436, 312, 331, 344, 345, 346, 347B, 348B, 349B, 450, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 404, 424,<br>28 propriétés privées |
| PAULHAC | | ZD : 1, 4, 7, 11, 12<br>AB : 30, 34, 35, 36<br>BO : 77<br><br>3 sections | AB : 9, 12, 13, 16, 17B, 18B, 19B, 20, 21, 22B, 23, 86, 24, 25B, 26, 27, 28, 29, 31, 33, 62, 68, 55B, 82, 108, 109, 110, 111<br>AC : 1, 2, 4, 21, 22, 111, 112<br>BO : 78, 79, 80<br>ZD : 2, 3, 6, 10, 13<br>ZE : 17, 18, 65<br>17 propriétés privées |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALBEPIERRE | ETAT : (F domaniale)<br>D : 18, 22, 23, 27, 28, 46, 56<br>CG 15 : D : 47 | D : 26, 38, 101, 68<br>1 section | D : 48, 50, 52, 49, 51, 53, 54, 55, 91, 139<br>7 propriétés privées |
| LAVEISSIERE | ETAT : (F domaniale)<br>OD : 134<br>AE : 5<br>CG 15 : OD : 578, 580<br>AH : 2 | | OD : 465, 466<br>AL : 1<br>2 propriétés privées |
| ST JACQUES DES BLATS, | | B : 247, 248, 249<br>1 section | B : 212, 213, 214, 219, 220, 249<br>C : 7, 15, 16, 481, 483, 482, 484B<br>8 propriétés privées |
| TOTAL | 6 communes propriétaires<br>+ Etat + CG 15 | 18 sectionnaux | 108 propriétés privées |

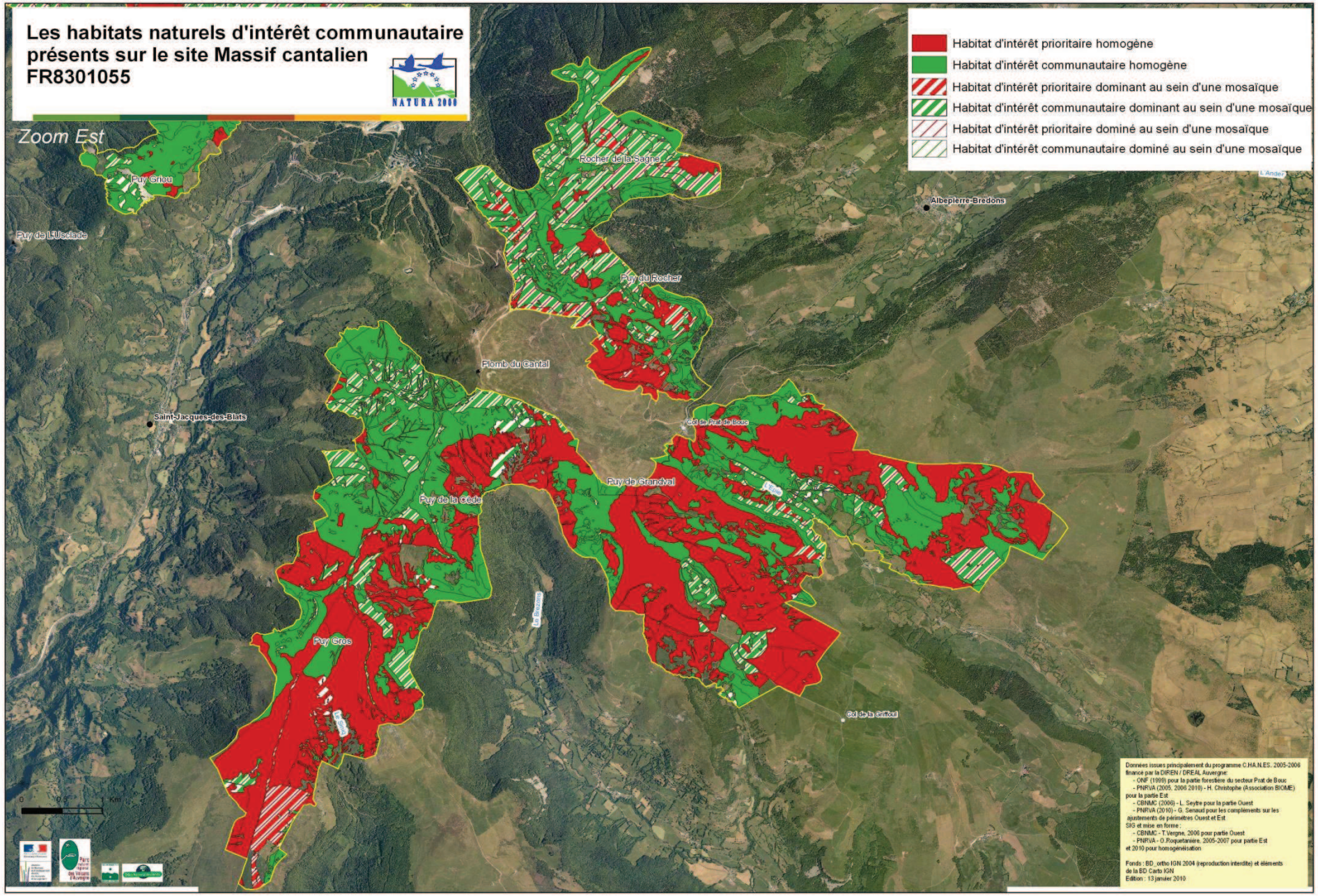
## ANNEXE N° 6

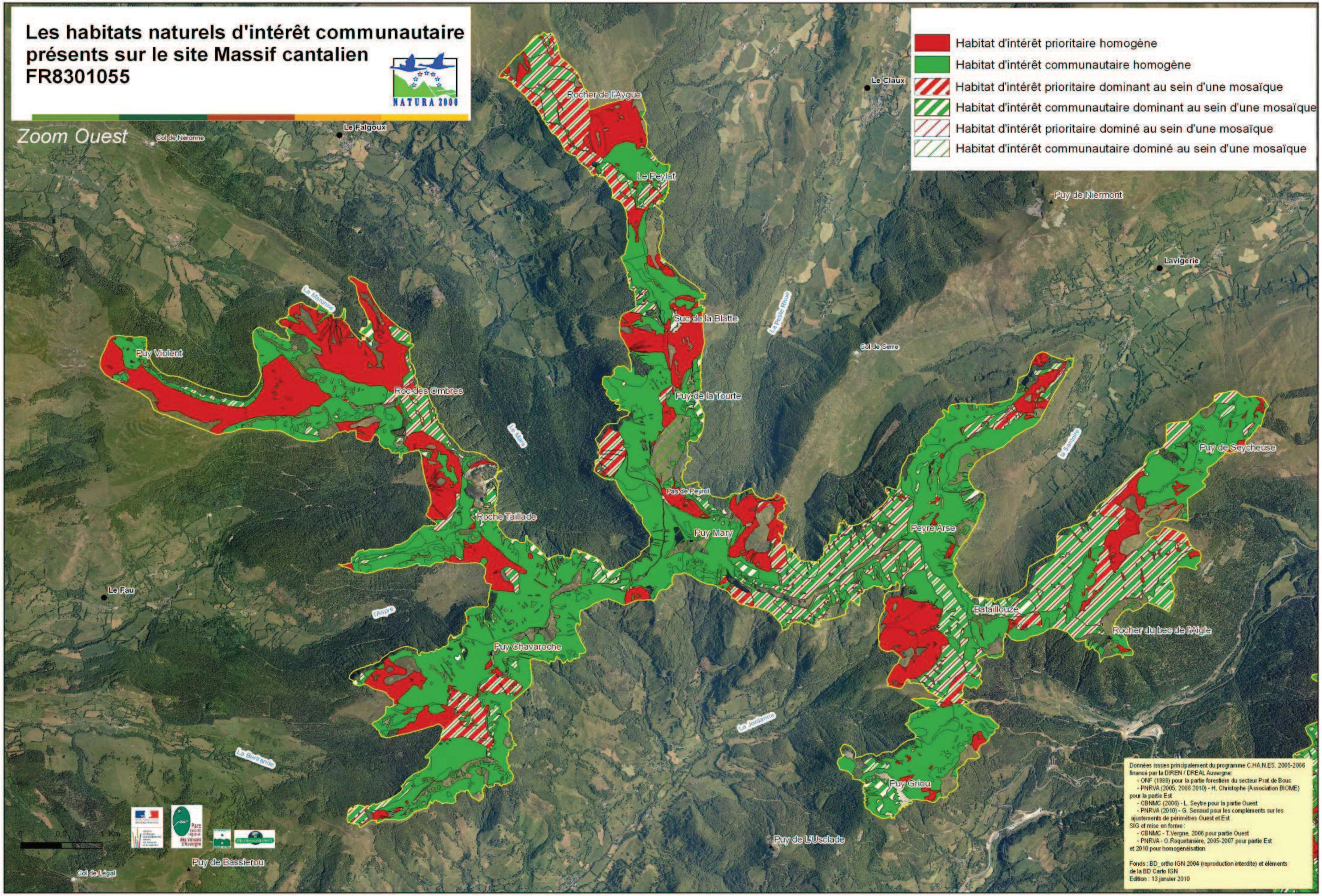
Tableau récapitulatif de l'ensemble des habitats Natura 2000 du site (intitulé simplifié utilisé pour homogénéiser la cartographie des deux secteurs.

| Intitulé simplifié | surface en ha | part relative |
|---|---|---|
| **Nardaie subalpine ou secondaire (6230, PR)** | **2168,53** | **35,47%** |
| Lande acidiphile à Callune (4030, IC) | 1907,21 | 31,18% |
| Lande montagnarde à Genêt purgatif (5120, IC) | 653,98 | 10,69% |
| Mégaphorbiaie hygrophile montagnarde ou subalpine (6430, IC) | 173,86 | 2,84% |
| Pelouse à Fétuque paniculée | 134,79 | 2,20% |
| Hêtraie subalpine (9140, IC) | 109,58 | 1,79% |
| Bas-marais à Laîches , Trèfle d'eau, Jonc squarreux ou Scirpe cespiteux | 106,70 | 1,74% |
| Source d'eau douce pauvre en bases (parfois avec bryophytes) | 78,04 | 1,28% |
| Hêtraie-sapinière humide | 74,57 | 1,22% |
| Sapinière-hêtraie à Dentaire pennée (9130, IC) | 72,39 | 1,18% |
| Hêtraie-sapinière à Luzule des neiges (9120, IC) | 59,40 | 0,97% |
| Eboulis siliceux de l'étage montagnard ou subalpin (8110, IC) | 59,29 | 0,97% |
| Reposoir ou "fumade" | 51,72 | 0,85% |
| Pâture mésophile | 44,06 | 0,72% |
| Nardaie dégradée | 43,40 | 0,71% |
| Fourré montagnard à Sorbier des oiseleurs | 40,92 | 0,67% |
| Végétation des falaises et rochers subalpins (8220, IC) | 37,86 | 0,62% |
| Prairie humide montagnarde à Molinie, parfois tourbeuse (6410, IC) | 37,12 | 0,61% |
| Pelouse à Brachypode penné ou Genêt ailé (6210, IC) | 35,55 | 0,58% |
| Eboulis sans végétation | 31,10 | 0,51% |
| Pelouse pionnière sur rocher ou affleurement (8230, IC) | 28,14 | 0,46% |
| Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard | 19,91 | 0,33% |
| Roselière basse | 15,68 | 0,26% |
| Chemin ou piste non goudronnée | 14,38 | 0,24% |

| | | |
|---|---|---|
| Pré humide à Molinie | 13,58 | 0,22% |
| Lande subalpine à Camarine, à Genévrier nain, à Raisin des ours (4060, IC) | 13,24 | 0,22% |
| Fourré subalpin à saules (bicolore et/ou prostré) (4080, IC) | 12,43 | 0,20% |
| Prairie humide parfois tourbeuse | 11,95 | 0,20% |
| Végétation de clairière forestière | 9,71 | 0,16% |
| Construction, aménagement | 8,42 | 0,14% |
| Tourbière tremblante (7140, IC) | 8,27 | 0,14% |
| Route | 7,24 | 0,12% |
| Source d'eau douce à Cardamines | 6,90 | 0,11% |
| Lande à fougère aigle | 5,38 | 0,09% |
| Boisement d'Epicéas | 4,58 | 0,07% |
| Terrain érodé | 4,35 | 0,07% |
| Formation arbustive de couloir d'avalanche | 3,39 | 0,06% |
| Prairies de fauche de montagne | 2,34 | 0,04% |
| Saussaie marécageuse | 1,81 | 0,03% |
| Forêt de ravin a Erable plane (9180, PR) | 1,23 | 0,02% |
| Eau libre | 1,11 | 0,02% |
| Tourbière haute active (7110, PR) | 0,82 | 0,01% |
| Cariçaie | 0,71 | 0,01% |
| Tourbière haute active dégradée (7120, IC) | 0,16 | 0,00% |
| Dalle rocheuse | 0,04 | 0,00% |
| Hêtraie subalpine (9130, IC) | 0,01 | 0,00% |
| **Total général** | **6115,85** | 100% |

## ANNEXE N° 7 : Cartographie des habitats d'intérêt communautaire (secteurs Est et Ouest)




Les habitats naturels d'intérêt communautaire
présents sur le site Massif cantalien
FR8301055
NATURA 2000
Zoom Ouest
Habitat d'intérêt prioritaire homogène
Habitat d'intérêt communautaire homogène
Habitat d'intérêt prioritaire dominant au sein d'une mosaïque
Habitat d'intérêt communautaire dominant au sein d'une mosaïque
Habitat d'intérêt prioritaire dominé au sein d'une mosaïque
Habitat d'intérêt communautaire dominé au sein d'une mosaïque
Col de Néronne
Le Falgoux
Le Claux
Rocher de l'Aygue
Le Peylat
Puy de Niermont
Lavigerie
La Maronne
Puy Violent
Suc de la Blatte
Col de Serre
Roc des Ombres
Puy de la Tourte
Puy de Seycheuse
Pas de Peyrol
Roche Taillade
Puy Mary
Peyre Arse
Le Fau
l'Aspre
Bataillouze
Rocher du bec de l'Aigle
Puy Chavaroche
La Jordanne
La Bertrande
Puy Griou
Puy de L'Usclade
Puy de Bassierou
Col de Légal
Données issues principalement du programme C.HA.N.ES. 2005-2006
financé par la DIREN / DREAL Auvergne:
- ONF (1999) pour la partie forestière du secteur Prat de Bouc
- PNRVA (2005, 2006 2010) - H. Christophe (Association BIOME)
pour la partie Est
- CBNMC (2006) - L. Seytre pour la partie Ouest
- PNRVA (2010) - G. Senaud pour les compléments sur les
ajustements de périmètres Ouest et Est
SIG et mise en forme :
- CBNMC - T.Vergne, 2006 pour partie Ouest
- PNRVA - O.Roquetanière, 2005-2007 pour partie Est
et 2010 pour homogénéisation
Fonds : BD_ortho IGN 2004 (reproduction interdite) et éléments
de la BD Carto IGN
Edition : 13 janvier 2010

# ANNEXE N° 8 : LE PROJET AGRO ENVIRONNEMENTAL TERRITORIALISÉ

Ce projet pourra être mis en œuvre sur le secteur Est du site (après validation par la Commission Régionale Agro Environnementale au printemps 2011). Si le dispositif MAET est pérennisé au-delà de 2013, terme des contrats actuels sur la partie Ouest du site, de nouvelles contractualisations pourront être mises en œuvre sur la base du présent projet.

## Cadre de la réflexion

Les différentes propositions de MAET qui sont présentées ci-après visent à répondre aux deux objectifs de développement durable A et B.

Objectif A : promouvoir une gestion des pelouses et landes d'altitude conciliant intérêt économique, diversité écologique et favorisant les activités pastorales

Objectif B : Préserver le bon état écologique des zones humides par adaptation des pratiques agricoles et gestion de la ressource en eau.

## MAET N° 1 : GESTION EXTENSIVE DES ESTIVES

La MAET N° 1 a pour objectif le maintien, voire l'encouragement de l'activité pastorale garante de la mosaïque d'habitats diversifiés et de l'attractivité paysagère du site, elle vise également à contenir l'extension des landes.

Habitats agropastoraux d'intérêt communautaire concernés par la mesure (dont * habitats prioritaires) :

4030 : Landes acidiphiles du Massif Central
5120 : Formations montagnardes à Genêt purgatif
6210 : Pelouses sèches à Brachypode penné
6230* : Pelouses montagnardes et subalpines à Nard raide
6430 : Mégaphorbiaies montagnardes et subalpines à Calamogrostide

Surface éligible : 2 000 ha – Taux de contractualisation envisagé : 60%

### → CAHIER DES CHARGES PROPOSÉ

| ENGAGEMENTS UNITAIRES OBLIGATOIRES | OBSERVATIONS | MONTANT |
|---|---|---|
| Socle HO1<br>Socle relatif à la gestion des surfaces en herbe | Socle PHAE2 (selon arrêté préfectoral du Cantal n° 2007-1881 du 11-12-2007, relatif à la mise en œuvre de la prime herbagère agro-environnementale 2 | 76 € /ha/an |
| Ou Socle H03<br>Socle relatif à la gestion des surfaces en herbe par une entité collective | Coefficient réducteur :<br>- PHAE2 – GP1 : chargement compris entre 0,5 et 1 UGB/ha<br>- PHAE2 – GP2 : chargement compris entre 0,2 et 0,55 UGB/ha<br>- PHAE2 – GP3 : chargement compris entre 0,10 et 0,30 UGB/ha | <br>60 €/ha/an<br>45 €/ha/an<br>30 €/ha/an |
| + HERBE 01<br>Enregistrement des interventions mécaniques et de pâturage | | 17 €/ha/an |
| + HERBE 03<br>Absence totale de fertilisation minérale et organique sur prairies et habitats remarquables | | 135 €/ha/an |
| + HERBE 09<br>Gestion pastorale | Pour le Massif Cantalien, l'engagement unitaire Herbe 09 adaptée à la MAET n° 1 comprend les éléments | 53€/ha/an |

| | | |
|---|---|---|
| | suivants :<br>- un taux de recouvrement par la Nard raide < 50% dans les secteurs dégradés (zones de surpâturage)<br>- un taux de recouvrement les ligneux bas (callune, myrtilles, genêt purgatif…) inférieur à 50% également<br>- une progression du taux de recouvrement par les ligneux hauts ne devra par excéder 5% entre le diagnostic initial et l'année 4.<br>- un chargement annuel compris entre 0,2 et 0,55 UGB/ha (saison estimée à 130 jours entre le 1er juin et le 10 octobre). Les chargements saisonniers et instantanés seront ajustés par l'éleveur en fonction des préconisations du diagnostic pastoral.<br>- des équipements pastoraux (clôtures, points d'eau, accès aux parcelles…) entretenus ou adaptés (par exemple sous cloisonnements des parcelles permettant un pâturage tournant). Le cas échéant, la création de points d'eau peut s'avérer nécessaire afin d'éviter des zones de sous pâturage et de sur pâturage. A ce titre, tout aménagement sur le réseau hydrographique fera l'objet d'autorisation auprès des organismes compétents (DDT, ONEMA…)<br>- un entretien des fossés existants sans pour autant permettre le surcreusement et l'élargissement<br>- une limitation des apports calcaires et magnésiens (à 100 U des CA O/ha/an avec des calcaires broyés ou en chaulage d'entretien tous les 5 ans), pas de chaux vive<br>- une élimination mécanique des rejets des ligneux hauts est autorisée s'il est constaté lors des suivis annuels une dynamique de fermeture du milieu non maîtrisé par le pâturage. | |

Autres interdictions :

- Traitements phytosanitaires,
- Feu courant, travail du sol, semis, apport de graines et végétaux,
- Drainage, boisements.

Autres obligations :

- Elaboration d'un plan de gestion pastorale sur l'ensemble des surfaces contractualisées (réalisé au cours de la première année de contractualisation) par la structure animatrice du DOCOB ou son mandataire.

Montants annuels de la MAET N° 1 :

- Socle H01 : 281 €/ha/an
- Socle H03 PHAE2 – GP1 = 266 €/ha/an
  PHAE2 – GP2 = 251 €/ha/an
  PHAE2 – GP3 = 236 €/ha/an

## MAET N° 2 : GESTION DES ZONES HUMIDES DES PÂTURES

La MAET N° 2 a pour objectif de maintenir les habitats et espèces remarquables sur ces écosystèmes humides fragiles par des pratiques agricoles adaptées comme le retard de pâturage et l'absence de fertilisation.

Habitats d'Intérêt communautaire concernés (dont* : habitats prioritaires) :

4080 : Fourrés de Saules
6410 : Prairies humides à Molinie
6430 : Mégaphorbiaies hydrophiles mésotrophes montagnardes
7110* : Tourbières hautes actives
7120 : Tourbières hautes dégradées susceptibles de régénération
7140 : Tourbières de transition et tremblants

Surface éligible : 50 ha – Taux de contractualisation : 60 %

### → CAHIER DES CHARGES PROPOSÉ

| ENGAGEMENTS UNITAIRES OBLIGATOIRES | OBSERVATIONS | MONTANT |
|---|---|---|
| Socle HO1<br>Socle relatif à la gestion des surfaces en herbe | Socle PHAE2 (selon arrêté préfectoral du Cantal n° 2007-1881 du 11-12-2007, relatif à la mise en œuvre de la prime herbagère agro-environnementale 2 | 76 € /ha/an |
| Ou Socle H03<br>Socle relatif à la gestion des surfaces en herbe par une entité collective | Coefficient réducteur :<br>- PHAE2 – GP1 : chargement compris entre 0,5 et 1 UGB/ha<br>- PHAE2 – GP2 : chargement compris entre 0,2 et 0,55 UGB/ha<br>- PHAE2 – GP3 : chargement compris entre 0,10 et 0,30 UGB/ha | 60 €/ha/an<br>45 €/ha/an<br>30 €/ha/an |
| + HERBE 01<br>Enregistrement des interventions mécaniques et de pâturage | | 17 €/ha/an |
| + HERBE 03<br>Absence totale de fertilisation minérale et organique sur prairies et habitats remarquables | | 135 €/ha/an |
| + HERBE 05<br>Retard de pâturage sur prairie et habitats remarquables | Pour le site du Massif Cantalien, l'engagement unitaire Herbe 05 adapté à la MAET N° 2 comprend les éléments suivants :<br>- l'interdiction de pâturage jusqu'au 1er juillet (soit un retard de pâturage de 30 jours), permet aux espèces végétales de ces milieux humides d'accomplir leur cycle reproductif et de contribuer ainsi au maintien de la biodiversité. | 2,35 x 30 jours x 0,7 x 1 = 49,35€/ha/an |
| + HERBE 09<br>Gestion pastorale | Pour le Massif Cantalien, l'engagement unitaire Herbe 09 adaptée à la MAET n° 1 comprend les éléments suivants :<br>- un taux de recouvrement par la Nard raide < 50% dans les secteurs dégradés (zones de surpâturage)<br>- un taux de recouvrement les ligneux bas (callune, myrtilles, genêt purgatif…) inférieur à 50% également<br>- une progression du taux de recouvrement par les ligneux hauts ne devra par excéder 5% entre le diagnostic initial et l'année 4. | 53€/ha/an |

| | | |
|---|---|---|
| | - un chargement annuel compris entre 0,2 et 0,55 UGB/ha (saison estimée à 130 jours entre le 1er juin et le 10 octobre). Les chargements saisonniers et instantanés seront ajustés par l'éleveur en fonction des préconisations du diagnostic pastoral.<br>- des équipements pastoraux (clôtures, points d'eau, accès aux parcelles…) entretenus ou adaptés (par exemple sous cloisonnements des parcelles permettant un pâturage tournant). Le cas échéant, la création de points d'eau peut s'avérer nécessaire afin d'éviter des zones de sous pâturage et de sur pâturage. A ce titre, tout aménagement sur le réseau hydrographique fera l'objet d'autorisation auprès des organismes compétents (DDT, ONEMA…)<br>- un entretien des fossés existants sans pour autant permettre le surcreusement et l'élargissement<br>- une limitation des apports calcaires et magnésiens (à 100 U des CA O/ha/an avec des calcaires broyés ou en chaulage d'entretien tous les 5 ans), pas de chaux vive<br>- une élimination mécanique des rejets des ligneux hauts est autorisée s'il est constaté lors des suivis annuels une dynamique de fermeture du milieu non maîtrisé par le pâturage. | |

Autre interdictions :

- chaulage et traitements phytosanitaires,
- feu courant, travail du sol, semis, apport de graines et végétaux,
- drainage, boisement, création de pistes,
- parc de nuit, nourrisseurs, affouragement des animaux.

Autres obligations :

- Elaboration d'un plan de gestion pastorale sur l'ensemble des parcelles contractualisées (réalisé au cours de la première année de contractualisation), localisation des surfaces mises en défens en accord avec la structure animatrice.
- Accompagnement et suivi des surfaces engagées
- Combinaison obligatoire avec contractualisation d'une MAET sur les surfaces attenantes faisant office de bassin versant.

Montants annuels de la MAET N° 2 :

- Socle H01 : 330 €/ha/an
- Socle H03 : PHAE2 GP1 = 315 €/ha/an
  PHAE2 GP2 = 300 €/ha/an
  PHAE2 GP3 = 285 € /ha/an

## MAET N° 3 : GESTION DES PRAIRIES NATURELLES RICHES EN ESPECES FLORISTIQUES

La MAET N° 3 a pour objectif de contribuer à maintenir en bon état de conservation les prairies de fauche, notamment leur richesse et diversité floristique.

Habitats d'intérêt communautaire concernés (dont * : prioritaires) :

6520 : Prairies de fauche de montagne
6230 : Pelouses montagnardes et subalpines à Nard raide fauchées

Surface éligible : 20 ha – Taux de contractualisation : 60 %

### → CAHIER DES CHARGES PROPOSÉ

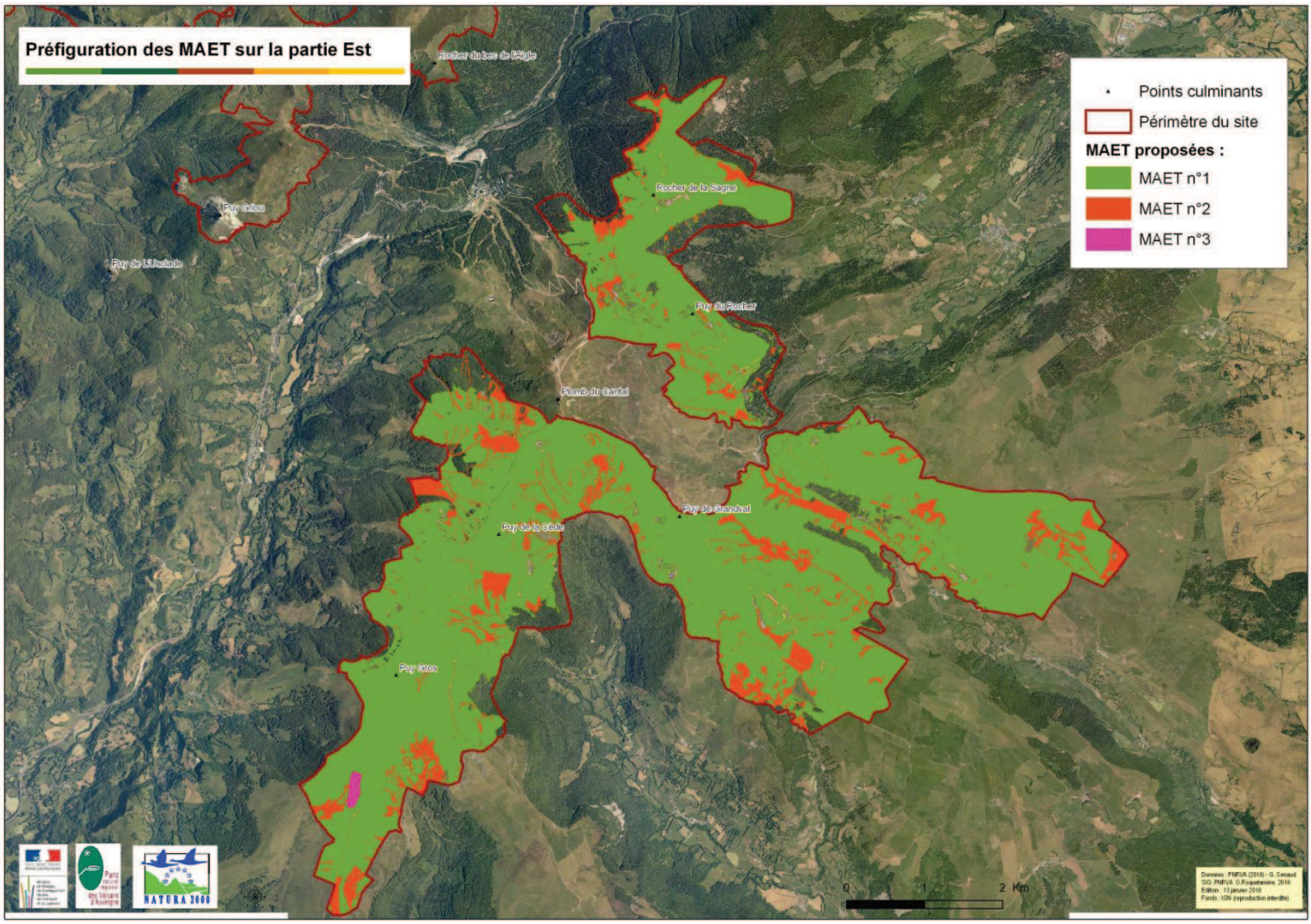
| ENGAGEMENTS UNITAIRES OBLIGATOIRES | OBSERVATIONS | MONTANT |
|---|---|---|
| Socle H01<br>Socle relatif à la gestion des surfaces en herbe | Socle PHAE2 (selon arrêté préfectoral du Cantal n° 2007-1881 du 11/12/2007, relatif à la mise en œuvre de la prime herbagère agro-environnementale 2) | 76 €/ha/an |
| + Herbe 01<br>Enregistrement des interventions mécaniques et de pâturage | | 17 €/ha/an |
| + Herbe 07<br>Maintien de la richesse floristique d'une prairie naturelle | Objectif de résultats : présence d'au moins 4 plantes indicatrices de la qualité écologique des prairies naturelles parmi une liste de plantes indicatrices précisées au niveau du site (voir annexe 1) | 89 €/ha/an |

Autres interdictions :

- Retournement des prairies
- Traitements phytosanitaires
- Feu courant, travail du sol, semis, apport de graines et végétaux
- Drainage, boisement

Montant annuel de la MAET N° 3 :

- Socle H01 = 182 €/ha/an


Préfiguration des MAET sur la partie Est
Points culminants
Périmètre du site
MAET proposées :
MAET n°1
MAET n°2
MAET n°3
Rocher du bec de l'Aigle
Puy Griou
Puy de L'Usclade
Rocher de la Sagne
Puy du Rocher
Plomb du Cantal
Puy de Grandval
Puy de la Gède
Puy Gros
0
1
2 Km
NATURA 2000