



# Bilan de la mise en œuvre du document d'objectifs 2012



# Vallées et coteaux thermophiles au Nord de Clermont-Fd

## Plan de l'exposé :

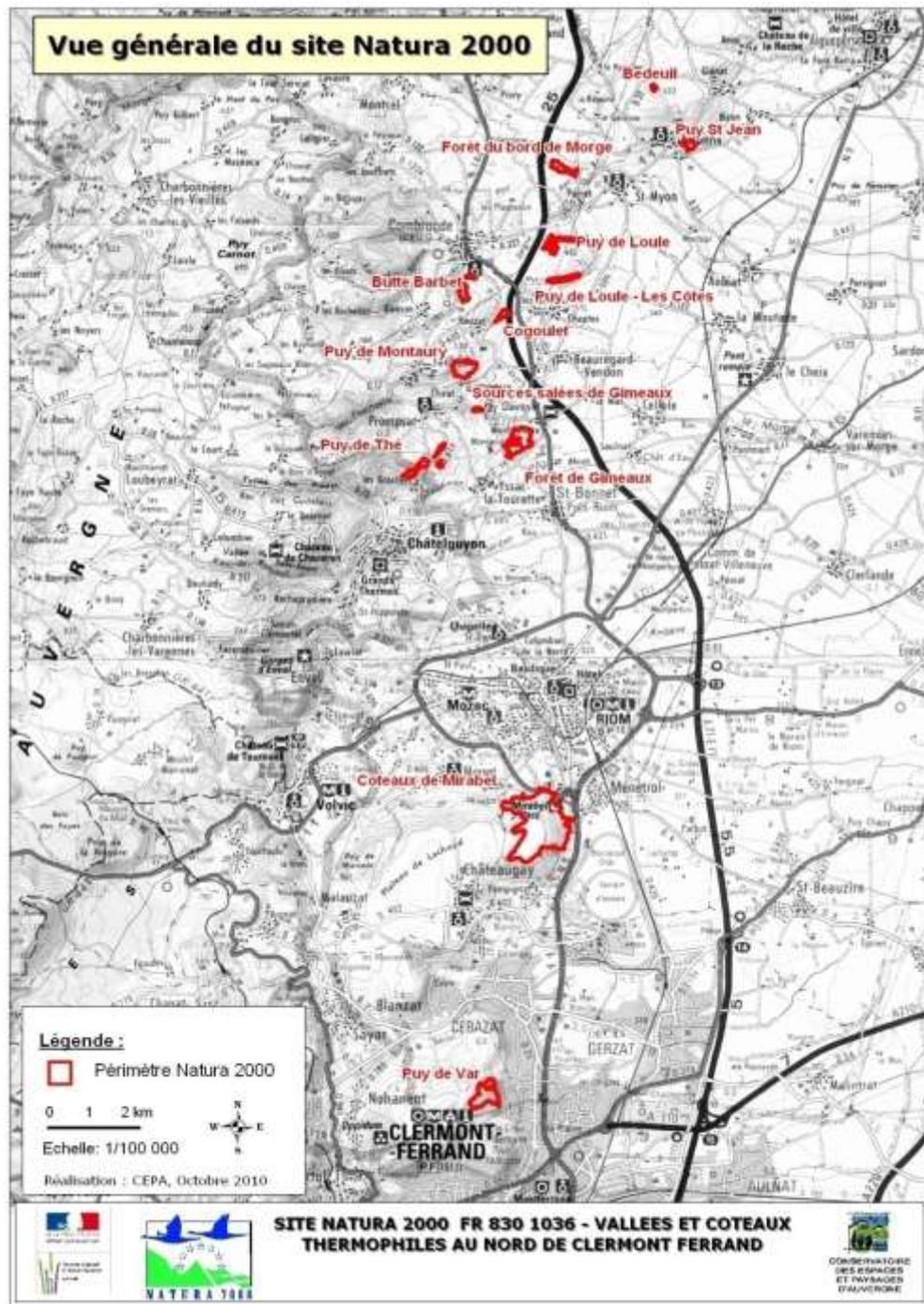
### BILAN 2012

1. Mesures compensatoires A89
2. Contrats Natura 2000
3. Autres travaux
4. Etudes scientifiques
5. Sensibilisation/valorisation
6. Concertation
7. Questions diverses

### PERSPECTIVES 2013



# Vue générale du site Natura 2000



NATURA 2000



**SITE NATURA 2000 FR 830 1036 - VALLEES ET COTEAUX THERMOPHILES AU NORD DE CLERMONT FERRAND**



CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS ET DES PAYSAGES D'Auvergne



auvergne-rhône-alpes  
RÉGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Info: 04 77 12 12 12  
www.auvergne-rhone-alpes.fr



Conservatoire d'espaces naturels  
Auvergne



**Puy de Bedeuil - Artonne**

**Puy St Jean ou la Cotille (Artonne-63)**



**Puy St Jean - Artonne**



**Forêt du bords de Morge – Artonne/St Myon**



**Puy de Loule – Combronde / St Myon**



**Puy de Loule - Beauregard-Vendon**



**Puy de Barbet - Combronde**



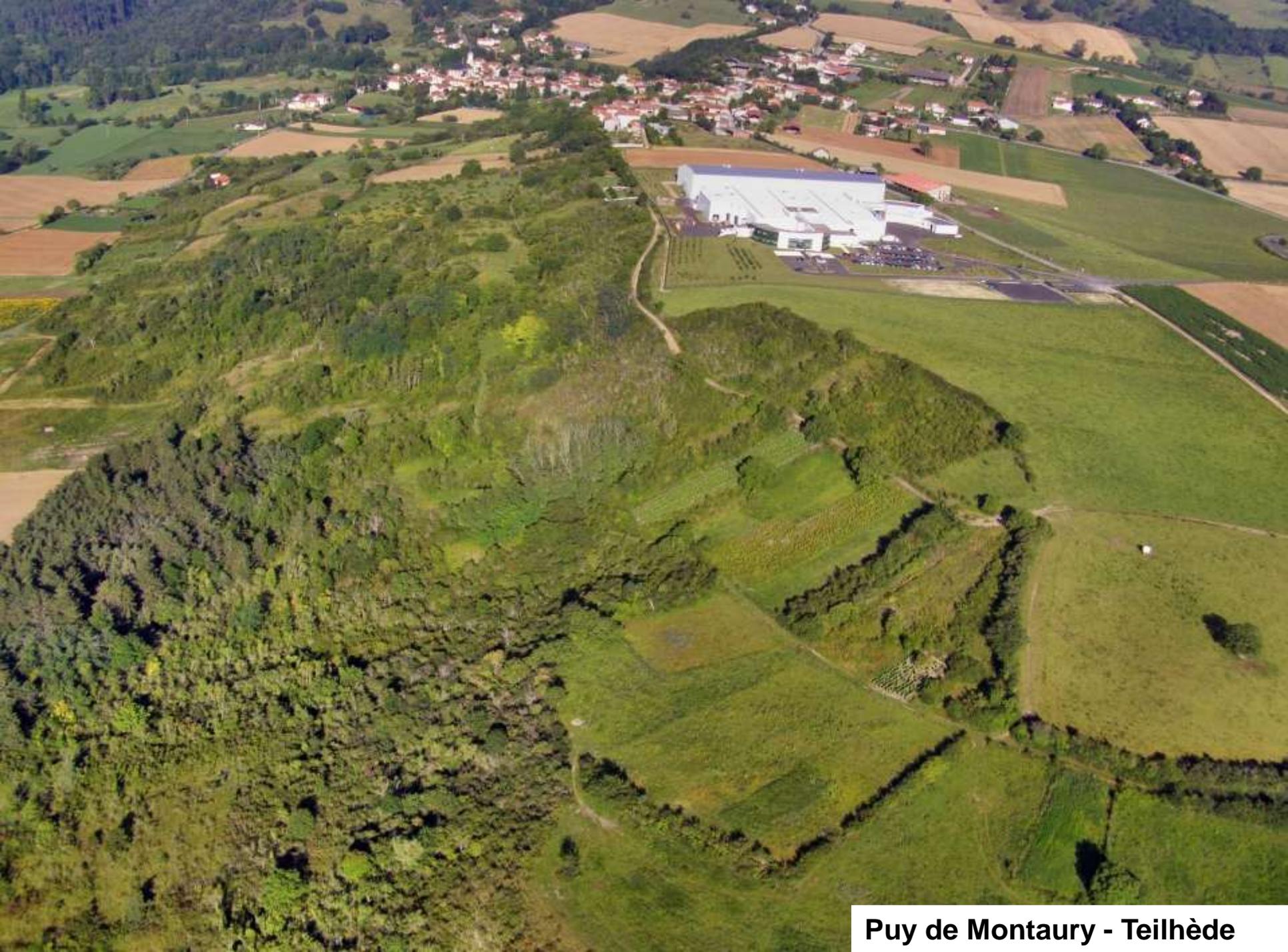
**Sources salées de Gimeaux**



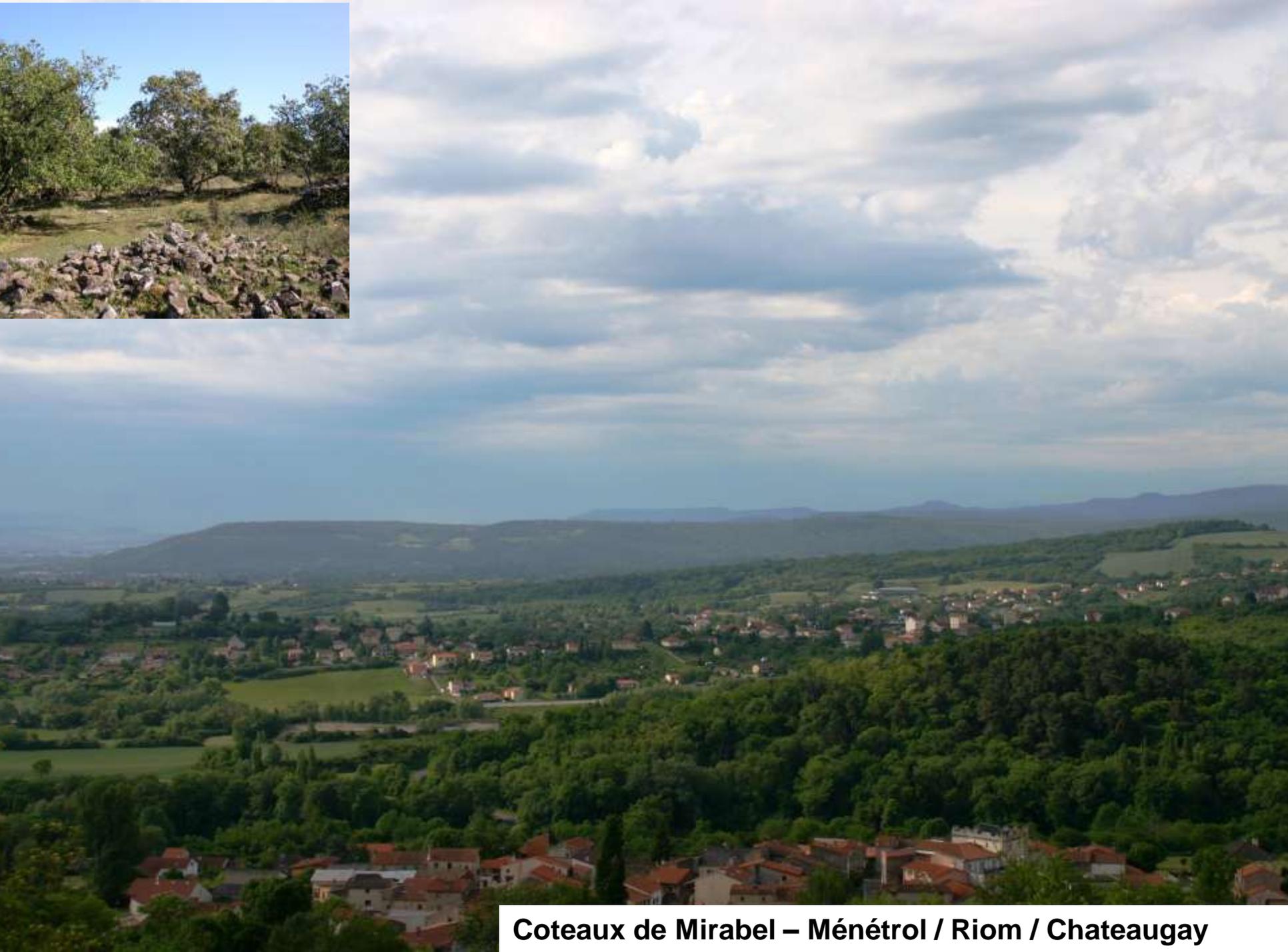
**Forêt alluviale de Gimeaux**



**Puy de Thé – Prompsat/Chatelguyon**



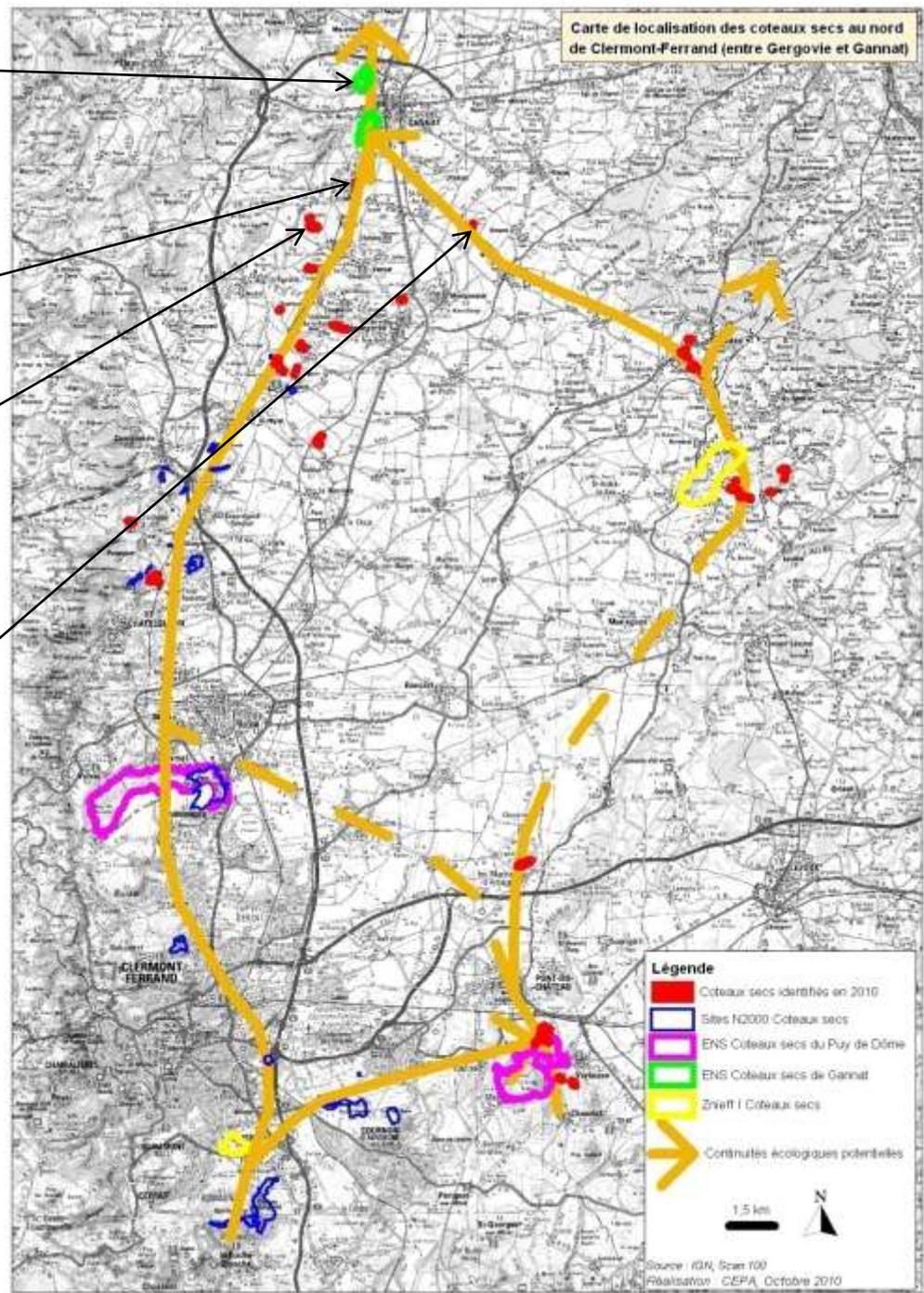
**Puy de Montaury - Teilhède**



**Coteaux de Mirabel – Ménérol / Riom / Chateaugay**



**Puy de Var – Clermont-Fd**



# Budget 2012 : 18 000 € proposés, 10 650 € retenus

## • Travaux de gestion : 3 845 €

- suppression décharge Puy de Thé
- nettoyage forêt Gimeaux
- remise en état Morge

## Communication/sensibilisation : 1 365 €

- animation nature au Puy de Thé
- formation chantier insertion Clermont Communauté

## • Etudes scientifiques : 780 €

- suivi initial avant travaux (Puy de Loule)

## Animation de la mise en œuvre : 4 660 €

- poursuite charte (Ville de Clermont-Ferrand) : Puy de Var
- poursuite foncier (Puy de Montauray, Puy de Thé, Puy de Loule)
- SUDOCO



# 1. Mesures compensatoires A89

Bedeuil ou les Puys - Artonne









## 2. Contrat Natura 2000

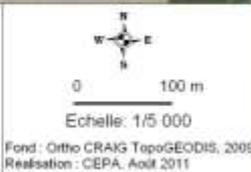
Zonage	Montant	Action engagée	Surface, Linéaire	Période	
Coteaux de Mirabel	13 735 €	Débroussaillage	3,7 ha	2013-2014	Friche 3
Puy de Barbet	12 281€	Débroussaillage, clôtures	792 ml 1,67 ha	2012-2013	Friche 1
Puy de Loule		Débroussaillage, clôtures		2012-2013	Friche 1
TOTAL	26 016 €				



**Contrat N2000 Friches  
Puy de Loule**



- Légende :**
- Périmètre Natura 2000
  - Parc de pâturage  
- Débroussaillage : 2,62 ha  
- Clôture : 1309 m
  - Débroussaillage : 0,18 ha
  - Portes : 4

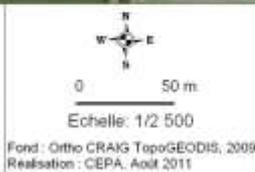


**MISE EN OEUVRE DU DOCUMENT D'OBJECTIFS  
SITE NATURA 2000 FR 830 1036 - VALLEES ET COTEAUX  
THERMOPHILES AU NORD DE CLERMONT FERRAND**

**Contrat N2000 Friches  
Butte Barbet**



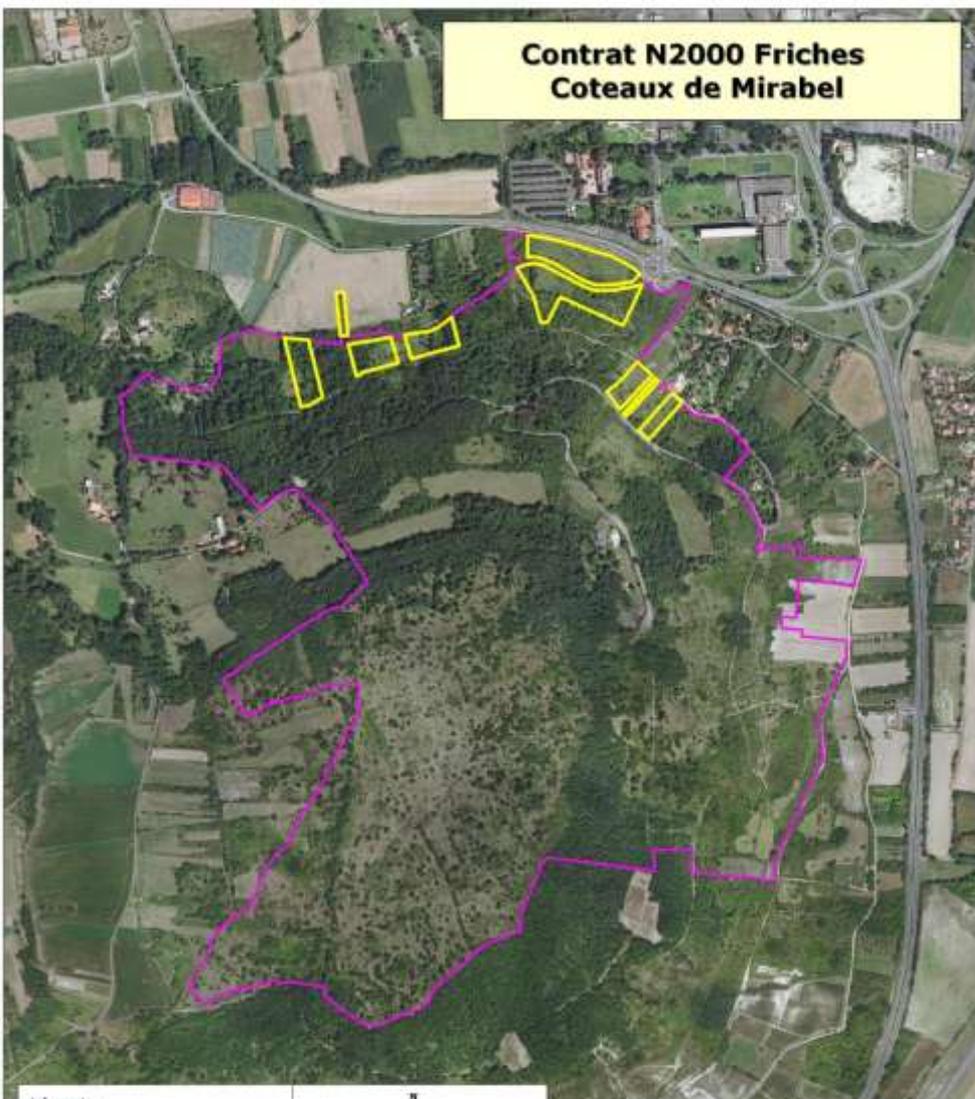
- Légende :**
- Périmètre Natura 2000
  - Parc de pâturage  
- Débroussaillage : 1,09 ha  
- Clôture : 467 m
  - Portes : 1



**MISE EN OEUVRE DU DOCUMENT D'OBJECTIFS  
SITE NATURA 2000 FR 830 1036 - VALLEES ET COTEAUX  
THERMOPHILES AU NORD DE CLERMONT FERRAND**



# Contrat N2000 Friches Coteaux de Mirabel



## Légende :

-  Périmètre Natura 2000
-  Débroussaillage : 5,23 ha



0 200 m

Echelle: 1/10 000

Fond : Ortho CRAIG TopoGEODIS, 2009  
Réalisation : CEPA, Août 2011



**MISE EN OEUVRE DU DOCUMENT D'OBJECTIFS  
SITE NATURA 2000 FR 830 1036 - VALLEES ET COTEAUX  
THERMOPHILES AU NORD DE CLERMONT FERRAND**









# 3. Autres travaux





Puy de Thé





Forêt alluviale de Gimeaux

## Autres travaux

	Intervenant	Travaux	Financement
<b>Puy de Var</b>	Etudes et Chantiers /Clermont Communauté	Entretien des cheminements	Clermont-Communauté
<b>Coteaux de Mirabel</b>	CEN Auvergne	Chantier de nettoyage, entretien du sentier des orchidées	ENS
<b>Forêt du bord de Morge</b>	SIVOM Val de Morge	Chantier de nettoyage Réfection Ecluses	ENS







# 4. Etudes scientifiques



# Répartition des espèces d'orchidées sur la parcelle communale du Puy de Loule

- Ap : *Anacamptis pyramidalis*
- H : *Himantoglossum hircinum*
- Lo : *Limnorchis ovata*
- Oan : *Orchis anthropophora*
- Oap : *Ophrys apifera*
- Oar : *Ophrys aranifera*
- Of : *Ophrys fuciflora*
- Om : *Orchis militaris*
- Op : *Orchis purpurea*



**Légende**

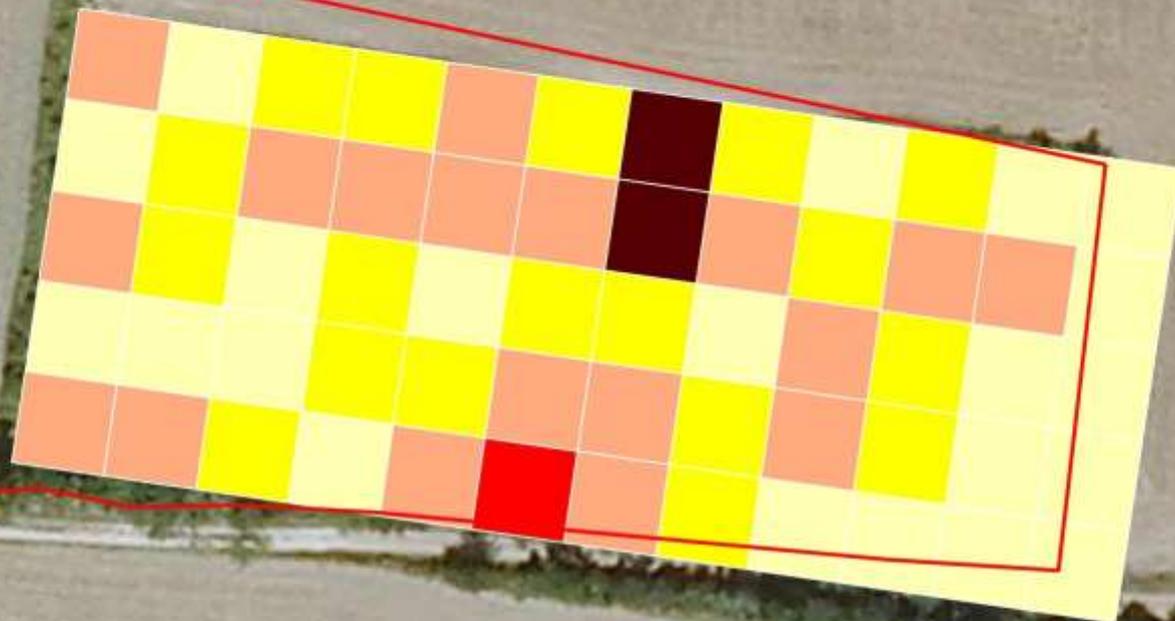
- Périmètre du site Natura 2000
- Mailles de suivi des orchidées



0 10 m

Fond : Ortho CRAIG Topo GEODES, 2009  
Réalisation : CEH Auvergne, 24-10-2012

# Diversité en espèces d'orchidées par maille sur la parcelle communale du Puy de Loule



## Légende

- Périmètre du site Natura 2000
- Mailles de suivi des orchidées
- 1 espèce
- 2 espèces
- 3 espèces
- 4 espèces
- 5 espèces

Fond : Ortho CRAIG Topo GEODIS, 2009  
Réalisation : CEH Auvergne, 26-10-2012



0 10 m

ANIMATION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS

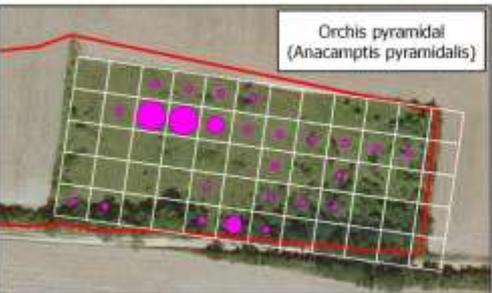
SITE NATURA 2000 FR8301036 "Vallées et Coteaux Thermophiles  
au Nord de Clermont-Ferrand"

Conservatoire  
d'espaces naturels  
Auvergne



Densité des effectifs des différentes espèces d'orchidées sur la parcelle communale du Puy de Loule

Orchis pyramidal  
(*Anacamptis pyramidalis*)



Orchis bouc  
(*Himantoglossum hircinum*)



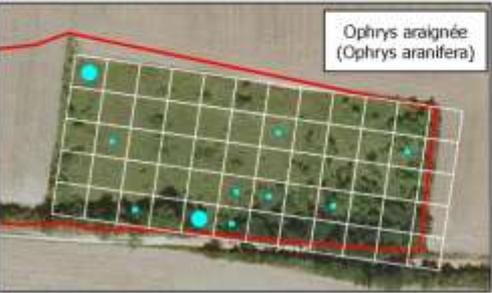
Orchis homme-pendu  
(*Orchis anthropophora*)



Ophrys abeille  
(*Ophrys apifera*)



Ophrys araignée  
(*Ophrys aranifera*)



Ophrys bourdon  
(*Ophrys fuciflora*)



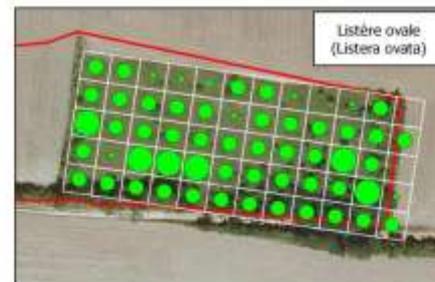
Orchis militaire  
(*Orchis militaris*)



Orchis pourpre  
(*Orchis purpurea*)



Listère ovale  
(*Listera ovata*)



Classes d'effectifs  
 • 1 à 10 pieds  
 ● 10 à 100 pieds  
 ● > 100 pieds

Classes d'effectifs  
 • 1 à 5 pieds  
 ● 5 à 10 pieds  
 ● > 10 pieds

33 espèces



## Autres études

Site	
<b>Val de Morge</b>	Plan de gestion validé
<b>Coteaux de Mirabel</b>	Plan de gestion ENS



# 5. Sensibilisation/valorisation



# Sensibilisation/valorisation

- **Animation orchidées le 15 mai à Prompsat (24 p.)**
- Sortie orchidées, association de quartier de Marsat (18 p.)
- Sortie orchidées (reporté) (9 p.)
- Animation verger à Riom/Marsat (20 p.)
- Animation dans 2 classes (école de Marsat) (40 scolaires)
- Animation petit patrimoine à Riom/Marsat/Chateaugay (21 p.)
- Chantier de nettoyage sur les coteaux de Mirabel (15 scouts) = ENS
- **Chantier de nettoyage à Gimeaux (20 scouts)**
- Dimanche du piéton, Colline de Mirabel (3 000 p.)
- Animations scolaires (2) au Puy St Jean (60 scolaires)







# Sensibilisation/valorisation

•Articles de presse =

-Coteaux de Mirabel - (2 articles)

-Nettoyage forêt de Gimeaux - (1 article)



## GIMEAUX

# Les jeunes ont nettoyé la forêt de Fontête

La forêt de Fontête, située à Gimeaux, est un petit espace forestier d'une vingtaine d'hectares, composés d'essences habituellement présentes au bord des grands cours d'eau (Sioule, Allier, Dore...).

Il s'agit donc d'une forêt alluviale constituée de vieux chênes, de peupliers noirs et de frênes élevés.

### 20 scouts de Chamalières à la manœuvre

Ces forêts sont menacées de dégradations ou de disparition en Europe et la plupart ont été intégrées au réseau Natura 2000 comme celle de Gimeaux.



**SCOUTS.** Une équipe dynamique des scouts de Chamalières a récupéré environ 2 m<sup>3</sup> de déchets dans les bois de Gimeaux.

Le CEN Auvergne (Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne) a récemment organisé un chantier de nettoyage.

Ce sont près de 20 scouts de Chamalières qui sont venus nettoyer la forêt, en particulier en bordure du ruisseau de Chambaron et

des chemins. Près de 2 m<sup>3</sup> de déchets en tout genre ont été collectés dans la bonne humeur.

Cette opération a été soutenue financièrement par les crédits Natura 2000. La forêt de Gimeaux fait partie du site Natura 2000 « Vallées et coteaux

thermophiles au nord de Clermont-Ferrand » intégrant 12 sites naturels sur les communes d'Artonne, Beauregard-Vendon, Châteaugay, Châtel-Guyon, Clermont-Ferrand, Combronde, Gimeaux, Ménérol, Prompsat, Riom, Saint-Myon et Teilhède. ■



**Des bénévoles ont une importante tache**  
Il n'est pas difficile de le dire : les bénévoles, c'est la pierre angulaire de tout projet associatif. Et c'est pourquoi, pour assurer la continuité de son action, le Conservatoire d'espaces naturels de l'Auvergne a lancé un appel à bénévoles. Les personnes intéressées peuvent se rendre à la permanence du Conservatoire, 10 rue de la République, 63000 Clermont-Ferrand, du mardi au vendredi, de 14h à 18h.

**BOULES D'ESPAGNE. Benoit.** Les concours de boules de Mirabel, Beaumont, Châteaugay, St-Jean-de-Luz, de l'Institut de B&S (B&S), et de l'association pour le boules au 04.75.38.23.10 ou 06.74.06.04.11. Boules sans alcool, XV à LX et 45 parties par le boules à Ponsroy (04.75.27.21.74 ou 06.81.52.00.81). Promenade de Boule-olives, XV à LX et à l'église d'Orval (04.75.38.08.04).



**LES CHANTIERS DE L'EAU**  
L'association propose un stage de formation pour les jeunes de 15 à 18 ans. L'objectif est de leur faire découvrir le monde de l'eau, de leur faire connaître les métiers de l'eau, de leur faire découvrir les enjeux de l'eau. Les stages sont gratuits et se déroulent du mardi au vendredi, de 14h à 18h. Les stages sont réservés aux jeunes de 15 à 18 ans.

## Riom → Vivre sa ville

### ENVIRONNEMENT ■ Les secourus de Riom ont pris d'assaut la colline de Mirabel pour un nettoyage d'automne

# Un chantier écolo pour des aventuriers

Les secourus de Riom et le CEM d'Avoyers se sont réunis ce week-end pour nettoyer la colline de Mirabel de ses déchets.

« **T**out le monde a ses goûts, mais j'aime les gens qui aiment le sport », déclare Stéphane, un jeune homme de 18 ans, membre du CEM d'Avoyers, pour expliquer son intérêt pour ce genre de sorties. « Le nettoyage des déchets est un sport qui permet de faire du sport tout en protégeant l'environnement. »

« **Quatre** m'ont dit que c'était une bonne idée », déclare Stéphane, un jeune homme de 18 ans, membre du CEM d'Avoyers, pour expliquer son intérêt pour ce genre de sorties. « Le nettoyage des déchets est un sport qui permet de faire du sport tout en protégeant l'environnement. »



Le week-end, les secourus de Riom et le CEM d'Avoyers se sont réunis pour nettoyer la colline de Mirabel de ses déchets.

« **À NOTRE AÏNE** Quel est l'intérêt de ces chantiers de nettoyage ? »



« **LES CHANTIERS DE L'EAU** L'association propose un stage de formation pour les jeunes de 15 à 18 ans. L'objectif est de leur faire découvrir le monde de l'eau, de leur faire connaître les métiers de l'eau, de leur faire découvrir les enjeux de l'eau. Les stages sont gratuits et se déroulent du mardi au vendredi, de 14h à 18h. Les stages sont réservés aux jeunes de 15 à 18 ans. »

« **LES CHANTIERS DE L'EAU** L'association propose un stage de formation pour les jeunes de 15 à 18 ans. L'objectif est de leur faire découvrir le monde de l'eau, de leur faire connaître les métiers de l'eau, de leur faire découvrir les enjeux de l'eau. Les stages sont gratuits et se déroulent du mardi au vendredi, de 14h à 18h. Les stages sont réservés aux jeunes de 15 à 18 ans. »

« **LES CHANTIERS DE L'EAU** L'association propose un stage de formation pour les jeunes de 15 à 18 ans. L'objectif est de leur faire découvrir le monde de l'eau, de leur faire connaître les métiers de l'eau, de leur faire découvrir les enjeux de l'eau. Les stages sont gratuits et se déroulent du mardi au vendredi, de 14h à 18h. Les stages sont réservés aux jeunes de 15 à 18 ans. »

« **LES CHANTIERS DE L'EAU** L'association propose un stage de formation pour les jeunes de 15 à 18 ans. L'objectif est de leur faire découvrir le monde de l'eau, de leur faire connaître les métiers de l'eau, de leur faire découvrir les enjeux de l'eau. Les stages sont gratuits et se déroulent du mardi au vendredi, de 14h à 18h. Les stages sont réservés aux jeunes de 15 à 18 ans. »

« **LES CHANTIERS DE L'EAU** L'association propose un stage de formation pour les jeunes de 15 à 18 ans. L'objectif est de leur faire découvrir le monde de l'eau, de leur faire connaître les métiers de l'eau, de leur faire découvrir les enjeux de l'eau. Les stages sont gratuits et se déroulent du mardi au vendredi, de 14h à 18h. Les stages sont réservés aux jeunes de 15 à 18 ans. »



Les secourus de Riom et le CEM d'Avoyers se sont réunis pour nettoyer la colline de Mirabel de ses déchets.

Les secourus de Riom et le CEM d'Avoyers se sont réunis pour nettoyer la colline de Mirabel de ses déchets.

Les secourus de Riom et le CEM d'Avoyers se sont réunis pour nettoyer la colline de Mirabel de ses déchets.

Les secourus de Riom et le CEM d'Avoyers se sont réunis pour nettoyer la colline de Mirabel de ses déchets.



## Puy-de-Dôme → Environnement



### Le CEN, des hommes au service de la nature en Auvergne

Le Conservatoire des espaces naturels d'Auvergne, qui a pour mission la préservation de la biodiversité, développe plusieurs actions sur le coline de Mirabel.

Le Conservatoire des espaces naturels (CEN) gère environ 2 500 hectares, répartis dans plusieurs communes de France, dont plus de 200 dans la région Auvergne. Le coline de Mirabel est un des d'un grand nombre de sites de ce type.

En pratique, le CEN d'Auvergne, responsable de la gestion des espaces de Mirabel, met en place « des actions de terrain, des opérations de développement de la nature en pâturage ».

Le conservatoire veille aussi à faire connaître la production des produits locaux « en organisant chaque année des chantiers de nettoyage avec des écoles et des bénévoles ».



CAPRIS ROBERTY/AGF. Le tour du site de Mirabel, au nord de la région d'Auvergne.



EXPOSITIONS. Le coline de Mirabel accueille des expositions, dont l'exposition consacrée à la nature protégée des espèces.



EXPOSITIONS. Plusieurs expositions de photos, dont l'exposition consacrée à la nature protégée des espèces.

UN PROMOTEUR LOCAL. Le coline de Mirabel, au nord de la région d'Auvergne.

## Puy-de-Dôme → Environnement



PROMENADE ■ La colline de Mirabel, vaste espace protégé aux portes de Riom, offre une nature riche et variée.

### Escapade à travers prairies et chênaies

Paysages variés et paysages, forêts et prairies, lieux insulaires d'oiseaux, sur les sentiers découverts de la colline de Mirabel, au sud de Riom.

Texte : Laurent Luchet / Photos : Jean-François Sauter

La colline de Mirabel englobe les communes de Riom, Marais, Châteaugay et Marsat. Sur 400 hectares de nature, gérées par le Conservatoire des espaces naturels d'Auvergne (CEN), sont découverts de nombreux sentiers de randonnée. Les sentiers, notamment le sentier de la colline de Mirabel.

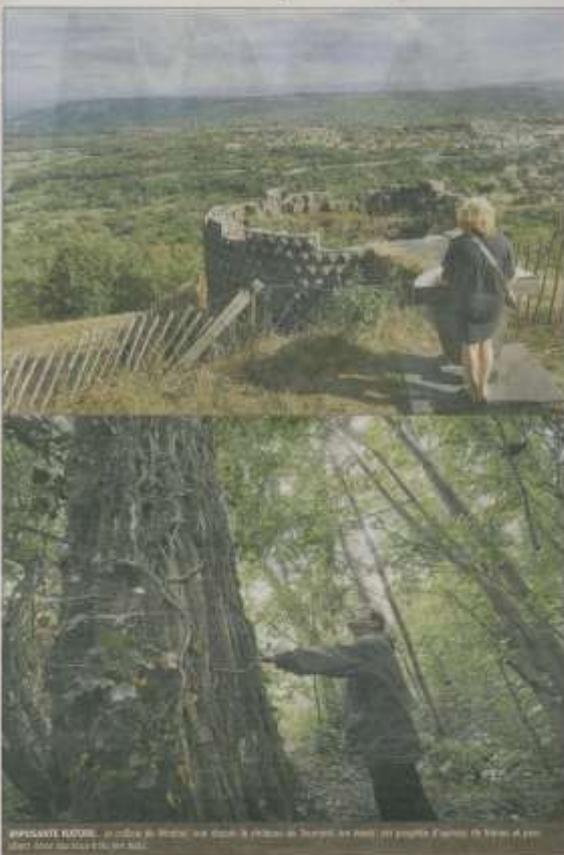
Les sentiers naturels de la colline de Mirabel proposent une grande diversité. « Quelque soit l'endroit de la colline, on peut trouver des sentiers de randonnée plus ou moins faciles, des sentiers de randonnée et des sentiers de randonnée », explique Laurent Luchet, chargé de mission au CEN.

Une biodiversité de toutes les espèces. La colline de Mirabel propose une grande diversité de paysages, de sentiers et de sentiers. « Les sentiers de Mirabel offrent une grande diversité de paysages, de sentiers et de sentiers », explique Laurent Luchet, chargé de mission au CEN.

Le sentier de la colline de Mirabel est un sentier de randonnée de 10 km de long, qui traverse la colline de Mirabel, au sud de Riom.

Le sentier de la colline de Mirabel est un sentier de randonnée de 10 km de long, qui traverse la colline de Mirabel, au sud de Riom.

Le sentier de la colline de Mirabel est un sentier de randonnée de 10 km de long, qui traverse la colline de Mirabel, au sud de Riom.



EXPOSITIONS. Le coline de Mirabel, au nord de la région d'Auvergne, offre une nature riche et variée.

particuliers, d'autres et de paysages.

La biodiversité se retrouve aussi dans les sentiers de la colline de Mirabel. « Les sentiers de la colline de Mirabel offrent une grande diversité de paysages, de sentiers et de sentiers », explique Laurent Luchet, chargé de mission au CEN.

Les sentiers de la colline de Mirabel offrent une grande diversité de paysages, de sentiers et de sentiers. « Les sentiers de la colline de Mirabel offrent une grande diversité de paysages, de sentiers et de sentiers », explique Laurent Luchet, chargé de mission au CEN.

Les sentiers de la colline de Mirabel offrent une grande diversité de paysages, de sentiers et de sentiers. « Les sentiers de la colline de Mirabel offrent une grande diversité de paysages, de sentiers et de sentiers », explique Laurent Luchet, chargé de mission au CEN.

#### ALLER PLUS LOIN

Le sentier de la colline de Mirabel est un sentier de randonnée de 10 km de long, qui traverse la colline de Mirabel, au sud de Riom.

Le sentier de la colline de Mirabel est un sentier de randonnée de 10 km de long, qui traverse la colline de Mirabel, au sud de Riom.

# Concertation

- ✓ Réunion avec les communes de Prompsat, Saint Myon, Clermont-Ferrand
- ✓ Echanges réguliers avec Riom Communauté, Sivom Val de Morge
- ✓ Convention de gestion avec la commune de Prompsat
- ✓ Contacts avec les Domaines (Prompsat)
- ✓ Contact pour remise en pâturage (St Myon)



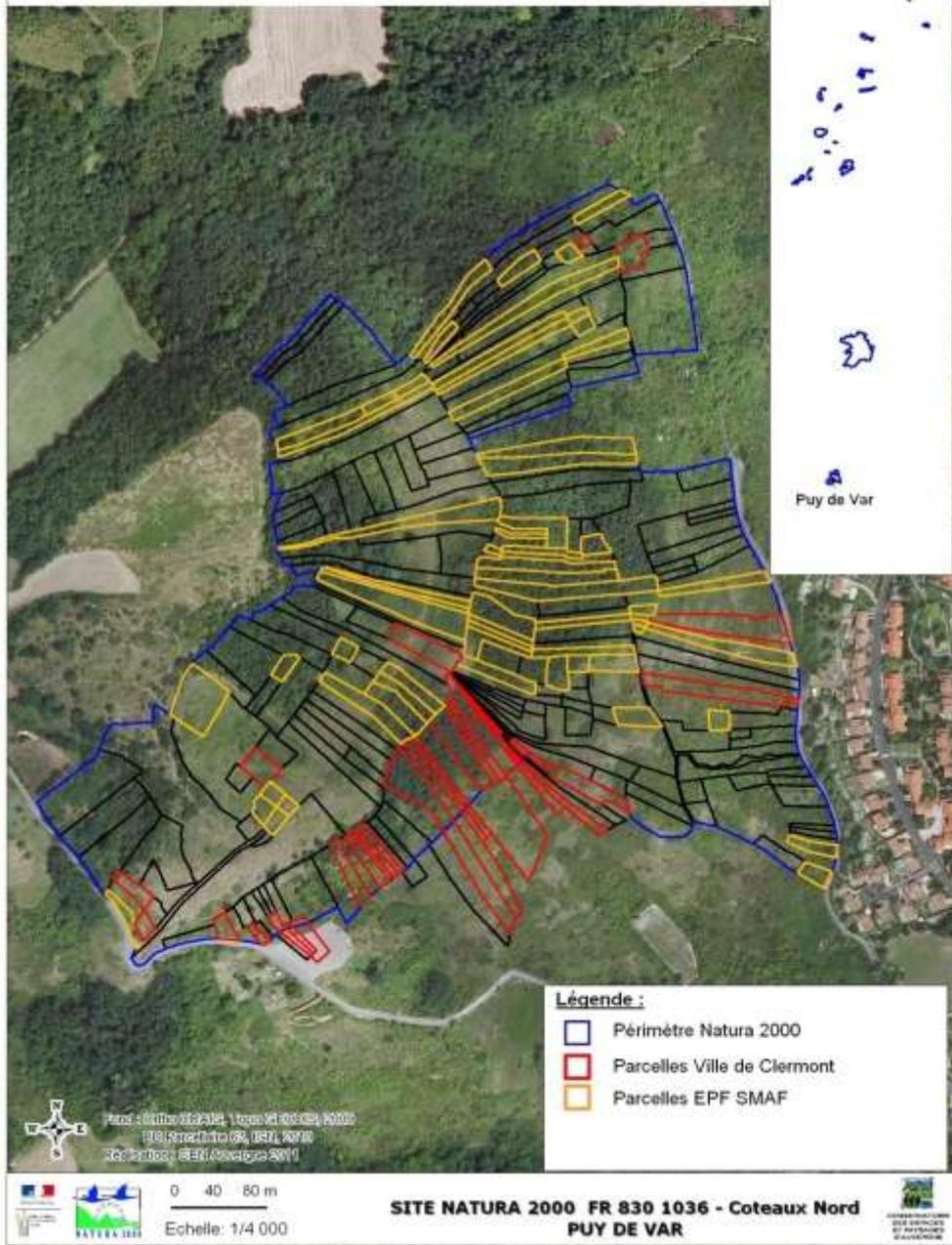
## Charte Natura 2000 : Bilan

- 9 propriétaires privés
- 1 collectivité
- CEN Auvergne

Total : 28 ha (12 %)



**Parcelles de la commune de Clermont-Ferrand  
- Commune de Clermont Ferrand (63) -**



# Bilan du prévisionnel 2012

**10 650 € prévus**

**9 500 € réalisés**



Vallées et coteaux thermophiles au Nord de Clermont-Fd  
Proposition pour la mise en œuvre du  
document d'objectifs  
2013



# Bilan du prévisionnel 2013

**18 085 €**

- Travaux de gestion : 3 425 €

- Petits travaux : élagage d'une haie, réfection clôtures, balisage\*\*\*

- Communication/sensibilisation : 6 535 €

- Animations nature (Puy de Thé, Puy St Jean, Puy de Loule) \*\*
- Note de réflexion sur la mise en valeur du Puy St Jean et Bedeuil \*\*\*
- Installation petit panneau lave émaillée\*

- Etudes scientifiques : 780 €

- Etat après travaux (Puy de Loule)\*\*\*

- Animation de la mise en œuvre : 6 930 €

- Animation générale \*\*\*
- Animation foncière et d'usage (Puy de Thé, Puy de Var)\*\*\*
- Indicateurs de suivi \*\*\*
- SUDOCO \*\*\*
- Site internet\*

