



**Comité de pilotage  
du site Natura 2000  
ZSC « La Clarée »**

**24 novembre 2014**



## Ordre du jour

- Présentation du nouveau président du COFIL
- Présentation du tome 1 du Document d'Objectifs
- Calendrier prévisionnel et mise en place des groupes de travail thématiques pour la rédaction du tome 2 du Document d'Objectifs
- Le Programme de Développement Rural PACA 2014 -2020 et les Mesures Agro-Environnementales et Climatiques



## Le Programme de Développement Rural PACA 2014-2020

La Région PACA est l'autorité de gestion du Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER) pour la période 2014/2020.

Elle a élaboré, en concertation avec les acteurs régionaux, un PDR comportant des mesures cadrées au niveau national (installation des JA, ICHN, agriculture bio, lutte contre la prédation, MAEC, Natura 2000 etc. ) et des mesures « régionales » définies par le partenariat. La V3 du PDR a été envoyée en novembre à la Commission Européenne pour être validée fin 2014-début 2015.

|                    | Élaboration<br>ou révision<br>de DOCOB | Animation de<br>DOCOB | Contrats<br>Natura 2000 | Mesures<br>AgroEnvironnementales<br>et Climatiques |
|--------------------|--|-----------------------|-------------------------|--|
| Mesure             | 7.1                                    | 7.6.4                 | 7.6.5                   | 10.1   |
| Montant FEADER     | 0,5 M€                                 | 7,5 M€                | 2 M€                    | 70,16 M€   |
| Taux FEADER        | 53 %                                   | 53 %                  | 53 %                    | 75 %   |
| Taux aide publique | 100 %                                  | 100 %                 | 100 %                   | 100 %  |

## Les Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

Au sein du PDR, la Région PACA a défini, en concertation avec les acteurs régionaux, une stratégie régionale agro-environnementale et climatique et des zones d'actions prioritaires correspondant aux enjeux identifiés en région (eau, biodiversité, zones humides, maintien de l'herbe et DFCI), conformément au cadrage national.

Les MAEC sont un des outils majeurs du 2<sup>nd</sup> pilier de la PAC pour :

- **accompagner le changement de pratiques agricoles**, et notamment réduire les pressions agricoles sur l'environnement, identifiées à l'échelle des territoires ;
- **maintenir les pratiques favorables** là où il existe un risque de disparition de ces dernières ou de modification en faveur de pratiques moins respectueuses de l'environnement.

## Les Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

Au sein du PDR PACA, deux mesures déclinent l'article 28 du règlement n°1305/2013 (RDR3) du Parlement européen relatif au soutien au développement rural par le FEADER :

\* **Mesure 10.1** = MAEC mises en œuvre dans le cadre de Projets Agro-Environnementaux et Climatiques territorialisés :

- la MAEC « Système Herbagers et Pastoraux » et son adaptation pour les entités collectives pastorales,
- les MAEC à enjeu localisé pour répondre à un enjeu environnemental relativement circonscrit et construite à partir d'engagements unitaires.

\* **Mesure 10.2** = MAEC « préservation de la ressource génétique », mobilisables sur l'ensemble du territoire régional, avec notamment la Préservation des races menacées (PRM), la préservation des ressources végétales (PRV) et la prise en compte des auxiliaires pollinisateurs (API).

| Engagements unitaires ouverts au regard des enjeux |   | Eau | Biodiversité | Zones humides | Herbe | DFCI |
|--|---|-----|--------------|---------------|-------|------|
| <b>COUVER_05</b>                                   | Création et entretien d'un maillage de zones de régulation écologique                               |     | X            |               |       |      |
| <b>COUVER_06</b>                                   | Création et entretien d'un couvert herbacé (bandes ou parcelles enherbées)                          | X   | X            |               | X     |      |
| <b>HERBE_01</b>                                    | Enregistrement des interventions mécaniques et des pratiques de pâturage                            |     | X            | X             | X     | X    |
| <b>HERBE_03</b>                                    | Absence totale de fertilisation minérale et organique sur prairies et habitats remarquables         |     | X            | X             | X     | X    |
| <b>HERBE_04</b>                                    | Ajustement de la pression de pâturage sur certaines périodes (chargement à la parcelle)             |     | X            | X             | X     | X    |
| <b>HERBE_06</b>                                    | Retard de fauche sur prairies et habitats remarquables  |     | X            | X             | X     | X    |
| <b>HERBE_07</b>                                    | Maintien de la richesse floristique d'une prairie naturelle   |     | X            | X             | X     | X    |
| <b>HERBE_08</b>                                    | Entretien des prairies remarquables par fauche à pied   |     | X            | X             | X     | X    |
| <b>HERBE_09</b>                                    | Gestion pastorale   |     | X            | X             | X     | X    |
| <b>HERBE_10</b>                                    | Gestion de pelouses et landes en sous-bois  |     | X            | X             | X     | X    |
| <b>HERBE_11</b>                                    | Absence de pâturage et de fauche en période hivernale sur prairies et habitats remarquables humides |     | X            | X             | X     |      |
| <b>HERBE_12</b>                                    | Maintien en eau des zones basses de prairies  | X   | X            | X             |       |      |
| <b>HERBE_13</b>                                    | Gestion des milieux humides   | X   | X            | X             | X     |      |

| Engagements unitaires ouverts au regard des enjeux |  | Eau | Biodiversité | Zones humides | Herbe | DFCI |
|--|--|-----|--------------|---------------|-------|------|
| LINEA_01   | Entretien de haies localisées de manière pertinente  | X   | X            |               | X     |      |
| LINEA_02   | Entretien d'arbres isolés ou en alignements  |     | X            |               |       |      |
| LINEA_03   | Entretien des ripisylves   | X   | X            |               |       |      |
| LINEA_04   | Entretien de bosquets  |     | X            |               |       |      |
| LINEA_05   | Entretien mécanique de talus enherbés  |     | X            |               |       |      |
| LINEA_06   | Entretien des fosses et rigoles de drainage et d'irrigation, des fossés et canaux en marais, et des bealières    | X   | X            |               |       |      |
| LINEA_07   | Restauration et/ou entretien de mares et plans d'eau   | X   | X            |               |       |      |
| LINEA_08   | Entretien de bande refuge  |     | X            |               |       |      |
| LINEA_09   | Maintien des infrastructures agro-écologiques (IAE)  | X   | X            |               | X     |      |
| MILIEU_01  | Mise en défens temporaire de milieux remarquables  | X   | X            |               |       |      |
| MILIEU_02  | Remise en état des surfaces prairiales après inondation dans les zones d'expansion des crues                     | X   | X            | X             |       |      |
| MILIEU_03  | Entretien des vergers hautes tiges et prés vergers   |     | X            |               |       |      |
| MILIEU_04  | Exploitation des roselières favorables à la biodiversité   | X   | X            | X             |       |      |
| OUVERT_01  | Ouverture d'un milieu en déprise   |     | X            | X             | X     | X    |
| OUVERT_02  | Maintien de l'ouverture par élimination mécanique ou manuelle des rejets ligneux et autres végétaux indésirables |     | X            | X             | X     | X    |
| OUVERT_03  | Brûlage ou écobuage dirigé   |     | X            | X             | X     | X    |
| PHYTO_01   | Bilan de la stratégie de protection des cultures   | X   | X            |               |       |      |
| PHYTO_02   | Absence de traitement herbicide  | X   | X            |               |       |      |
| PHYTO_03   | Absence de traitement phytosanitaire de synthèse   | X   | X            |               |       |      |
| PHYTO_04   | Réduction progressive du nombre de doses homologuées de traitements herbicides                                   | X   | X            |               |       |      |
| PHYTO_05   | Réduction progressive du nombre de doses homologuées de traitements phytosanitaires hors herbicides              | X   | X            |               |       |      |
| PHYTO_07   | Mise en place de la lutte biologique   | X   | X            |               |       |      |

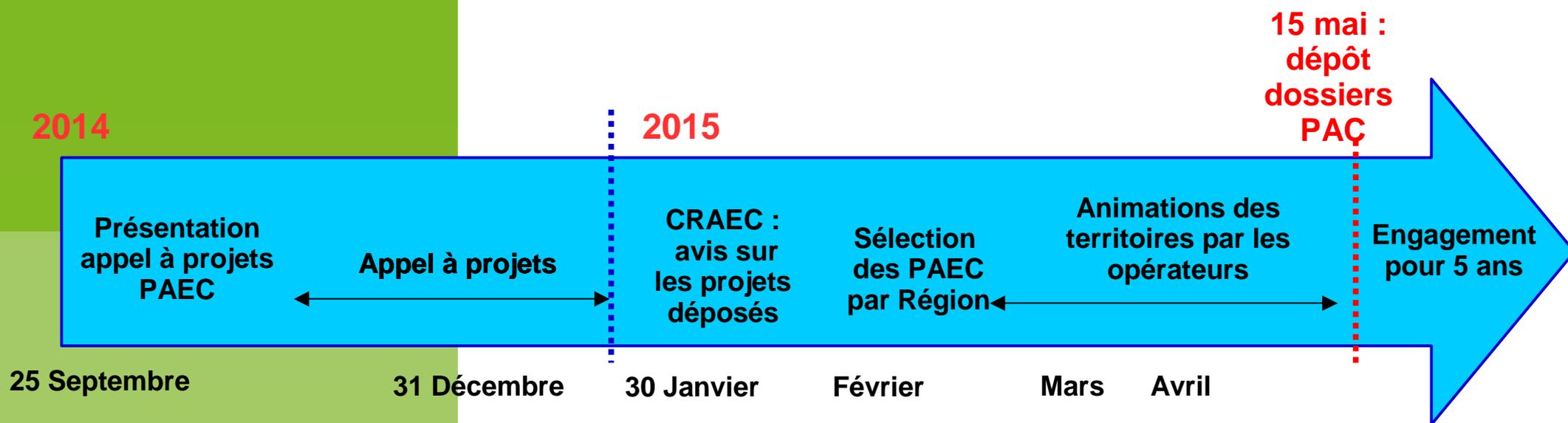
## Le Projet Agro-Environnemental et Climatique

Le PAEC est un projet territorial global à double dimension agricole et environnementale qui est porté par un opérateur local. Il est construit en partenariat avec les acteurs du territoire et doit répondre à un ou plusieurs enjeux environnementaux.

Il doit comporter :

- le périmètre géographique choisi pour le projet ;
- un diagnostic des enjeux environnementaux et des pratiques agricoles ;
- la liste des MAEC proposées à la contractualisation ;
- les modalités de sélection des contrats MAEC au sein du PAEC ;
- les actions complémentaires aux MAEC à mettre en œuvre ;
- les modalités de d'animation, de suivi et d'évaluation du PAEC ;
- les modalités de poursuites des actions au-delà du PAEC ;
- le budget prévisionnel et le plan de financement du PAEC par année de contractualisation.

## Calendrier des Projets Agro-Environnementaux et Climatiques



Un appel à projets sera lancé chaque année pour la sélection des PAEC. Les critères de sélection définis seront présentés dans le cahier des charges de l'appel à projets. Les PAEC sélectionnés sont agréés pour une période de 5 ans.



Préfet des Hautes-Alpes

NATURA 2000

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**



# Site Natura 2000 « CLAREE » FR9301499

## 4ème Comité de Pilotage

Briançon  
Communauté de communes du Briançonnais  
24 novembre 2014





**Le réseau Natura 2000**

**NATURA 2000**

# Les fondements de NATURA 2000

## 2 Directives Européennes

Directive  
« Oiseaux »  
(1979)

Liste d'espèces  
d'oiseaux  
« d'intérêt  
communautaire »



Zones de  
Protection  
Spéciale



Directive  
« Habitats naturels,  
Faune et Flore »  
(1992)

Liste de milieux  
naturels et d'espèces  
« d'intérêt  
communautaire »



Zones  
Spéciales de  
Conservation



Le réseau des sites  
Natura 2000

# Le réseau NATURA 2000 en Europe

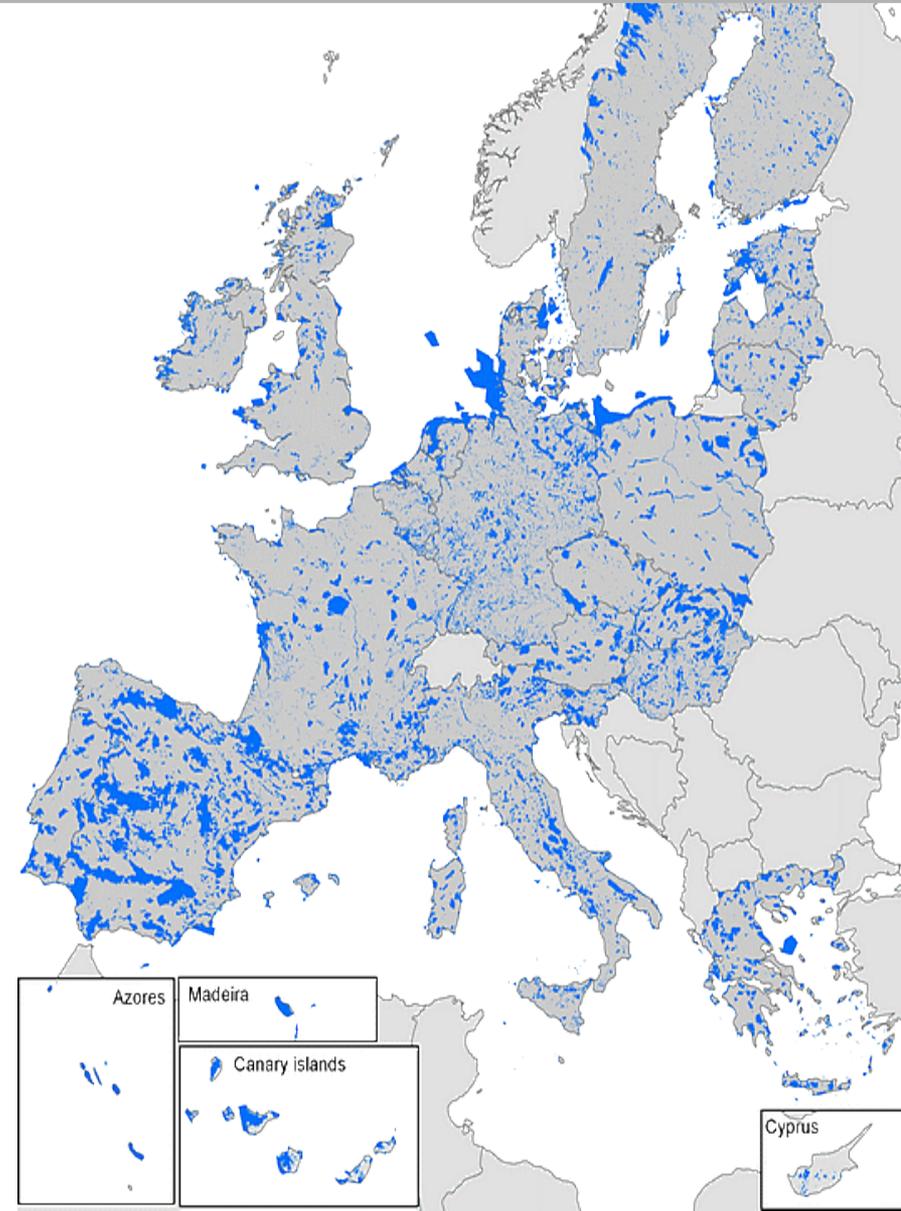
Près de **20 %** du territoire terrestre de l'Europe et 100 000 km<sup>2</sup> de ses mers

- ▶ Près de 5 000 ZPS
- ▶ Près de 21 000 ZSC

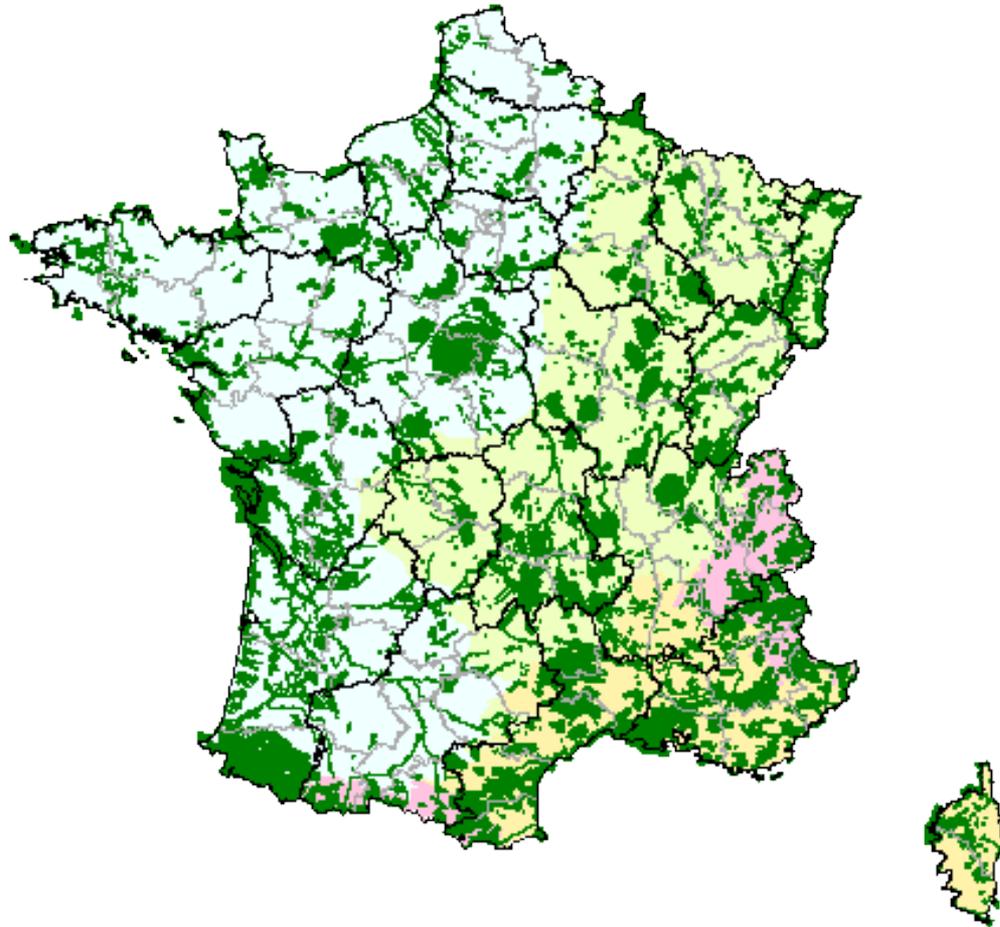
« **NATURA 2000** est l'arme la plus puissante dont dispose l'Europe pour lutter contre l'appauvrissement de la biodiversité.

*La préservation de la biodiversité est notre assurance vie pour demain ».*

Stavros Dimas, Commissaire européen chargé de l'environnement



# Le réseau NATURA 2000 en France



- ▶ **12 %** du territoire
  - 7 millions d'ha (avant extensions)
  - 700 000 ha en mer
- ▶ **1 700 sites** (soit 6,5 % / Europe)
- ▶ **25 %** des communes concernées  
soit **14 millions d'habitants**

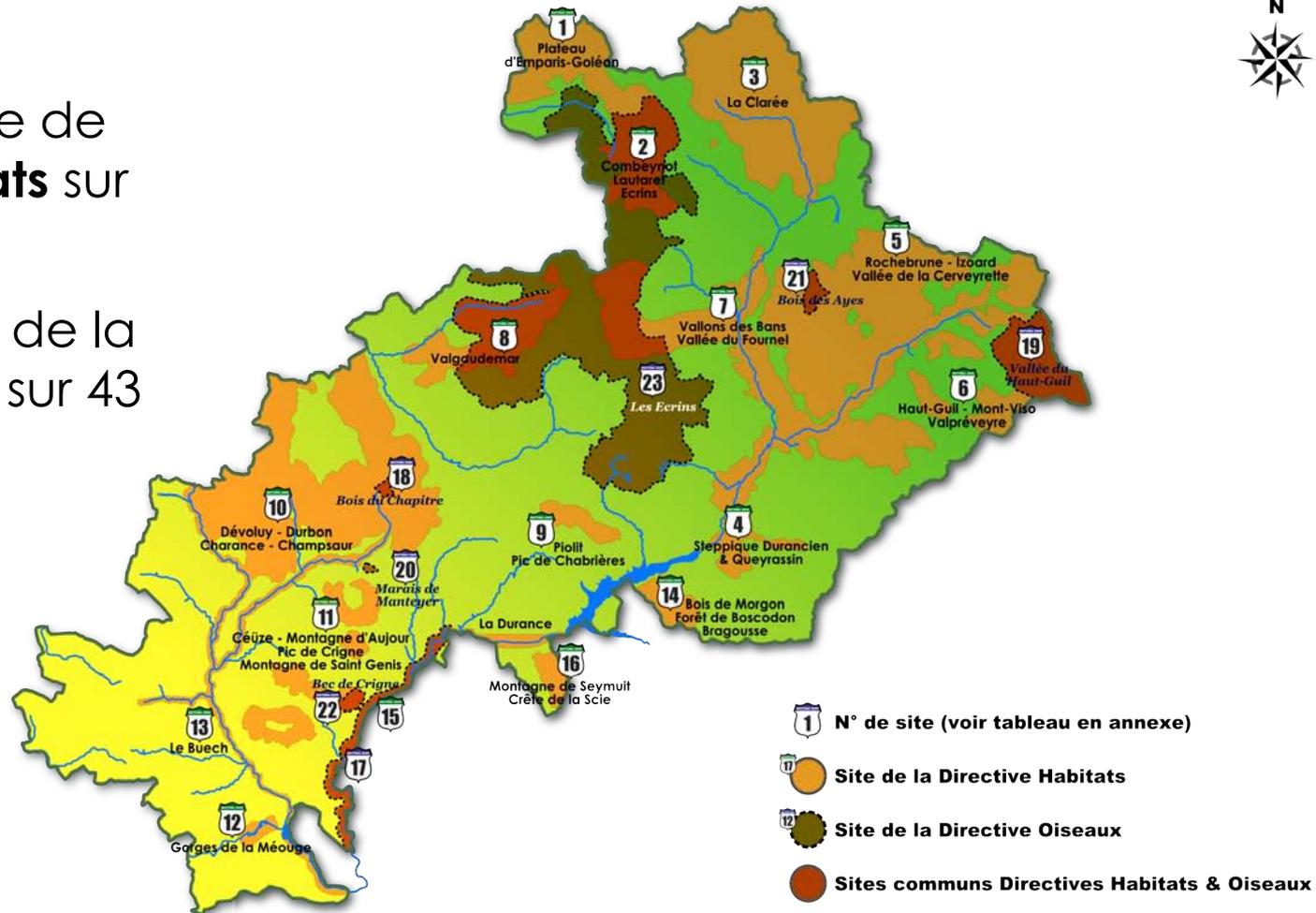


# Le réseau NATURA 2000 dans les Hautes-Alpes

**38,2 %** pour les Hautes-Alpes et **23 sites** :

- **16 sites** au titre de la directive **Habitats** sur 126 communes

- **7 sites** au titre de la directive **Oiseaux** sur 43 communes



# Les objectifs de NATURA 2000

Trouver un équilibre entre :

**Préserver la biodiversité** par la **conservation** des habitats naturels et des espèces de la faune et de la flore d'intérêt communautaire **en tenant compte des exigences économiques, sociales et culturelles locales.**

**La Préservation**  
des milieux  
naturels et des  
espèces d'intérêt  
communautaire

**Les Activités**  
**humaines,**  
exigences  
économiques,  
sociales,  
culturelles,...

# L'élaboration d'un document de référence

## Document d'**OB**jectifs (**DOCOB**)

Par un **opérateur** avec la participation du **COPIL**, en **concertation** avec les **acteurs locaux** réunis dans des **groupes de travail** :

- le diagnostic du territoire
- les enjeux et les objectifs du site
- les actions à réaliser

# Une gestion contractuelle des sites

**Aux acteurs de jouer :**

- ▶ **des actions et des outils**

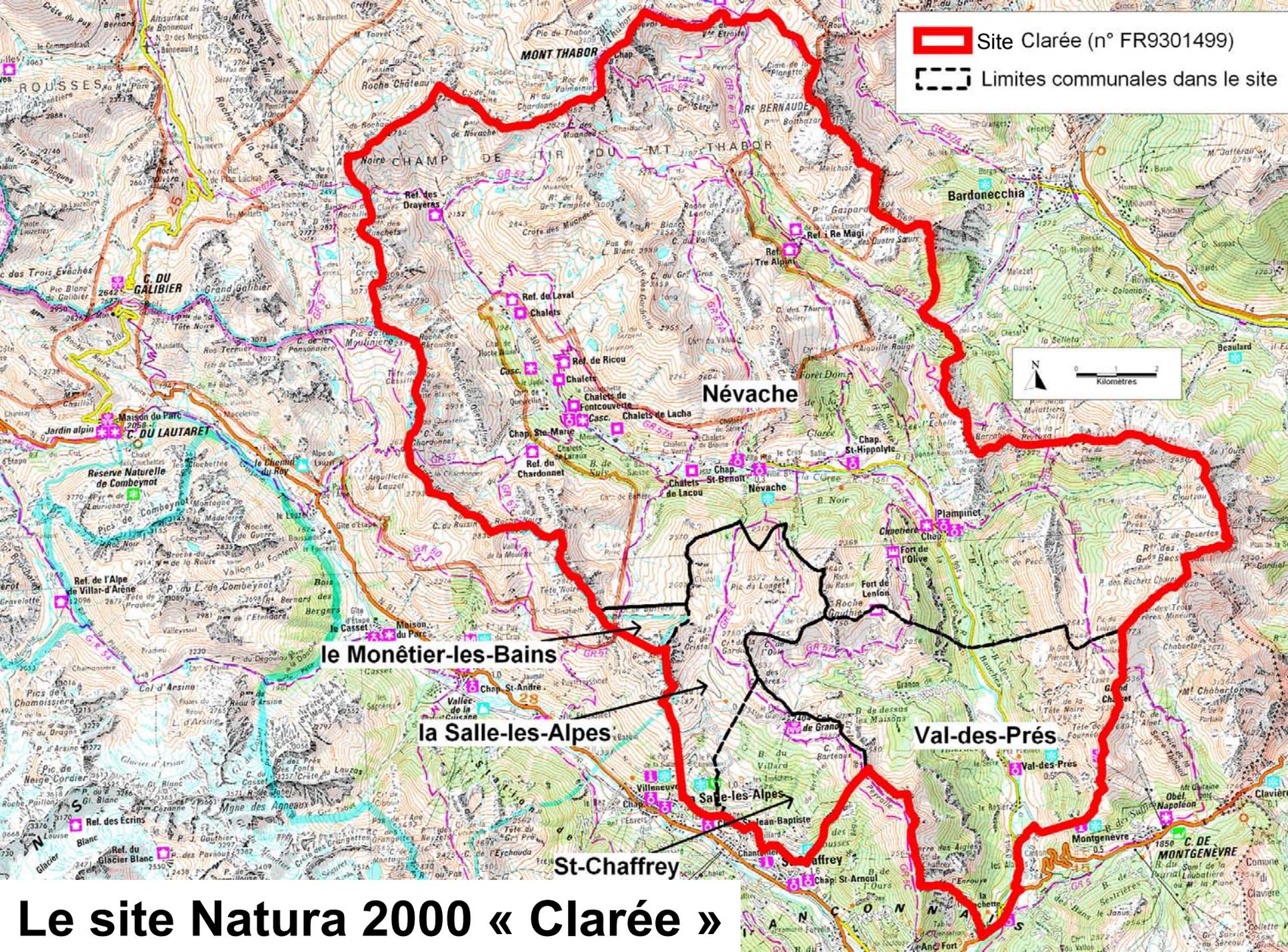
**Concrétisation des objectifs du DOCOB par l'adhésion volontaire à des actions de conservation de la biodiversité et de valorisation des espaces :**

- ▶ **Contrats Natura 2000 (engagements de gestion)**
- ▶ **MAEC : Mesures Agri environnementales climatiques**
  - **Financements nationaux (MAP, MEEDDAT, ...)**
  - **Financements européens (FEADER, FEDER, FEP)**



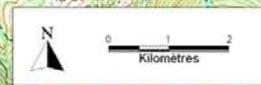
**Le site Natura 2000 « Clarée »**

**NATURA 2000**



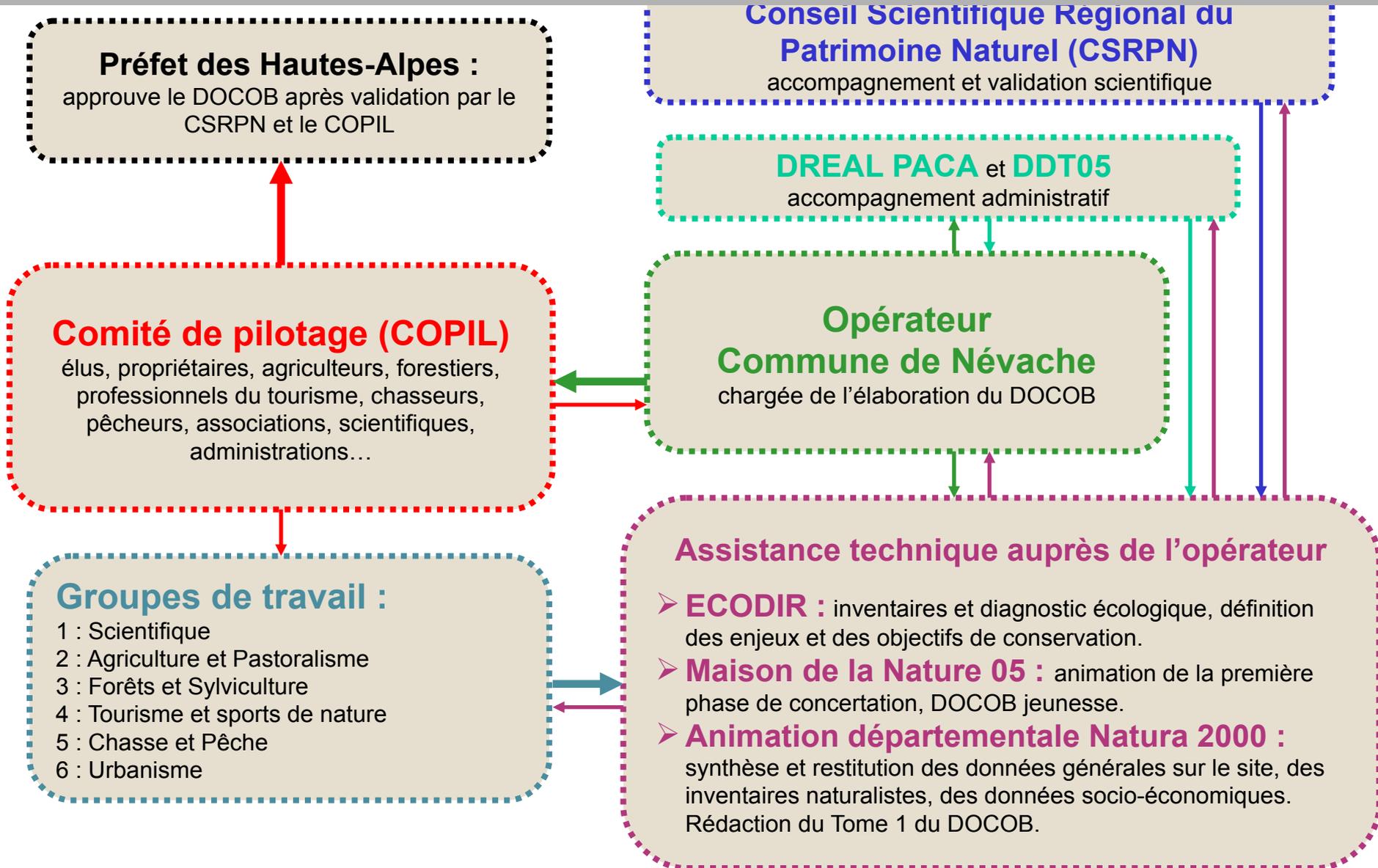
Site Clarée (n° FR9301499)

Limites communales dans le site

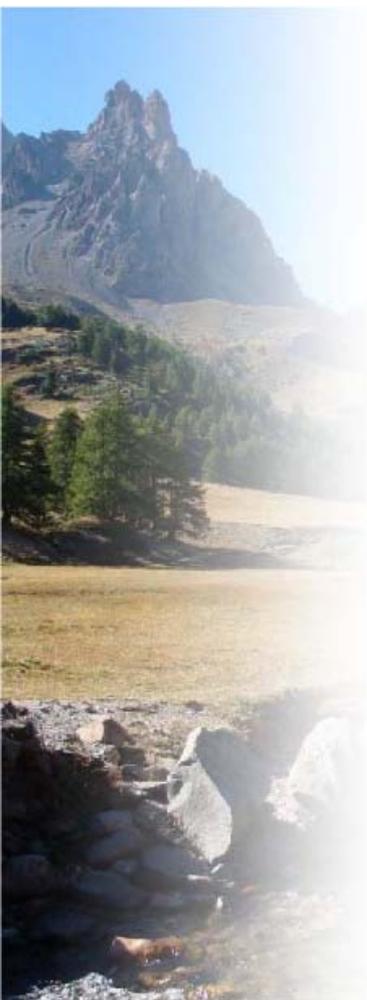


**Le site Natura 2000 « Clarée »**

# Les acteurs du DOCOB du site "Clarée"



# Contenu du tome 1 du Document d'Objectifs



Site Natura 2000  
**FR9301499 « Clarée »**

**DOCUMENT D'OBJECTIFS**



**TOME 1**

**« DIAGNOSTIC — ENJEUX — OBJECTIFS DE  
CONSERVATION »**

**STRUCTURE OPÉRATRICE : COMMUNE DE NÉVACHE**



**VERSION DU 07/10/2014, VALIDÉE PAR LE CSRPN**

- Présentation de Natura 2000
- Présentation générale du site
- Le patrimoine naturel d'intérêt communautaire
- Les activités humaines
- Analyse écologique et fonctionnelle
- Enjeux et objectifs



PRÉFET DES  
HAUTES-ALPES

Direction Départementale des Territoires  
des Hautes-Alpes



# Le patrimoine naturel d'intérêt communautaire

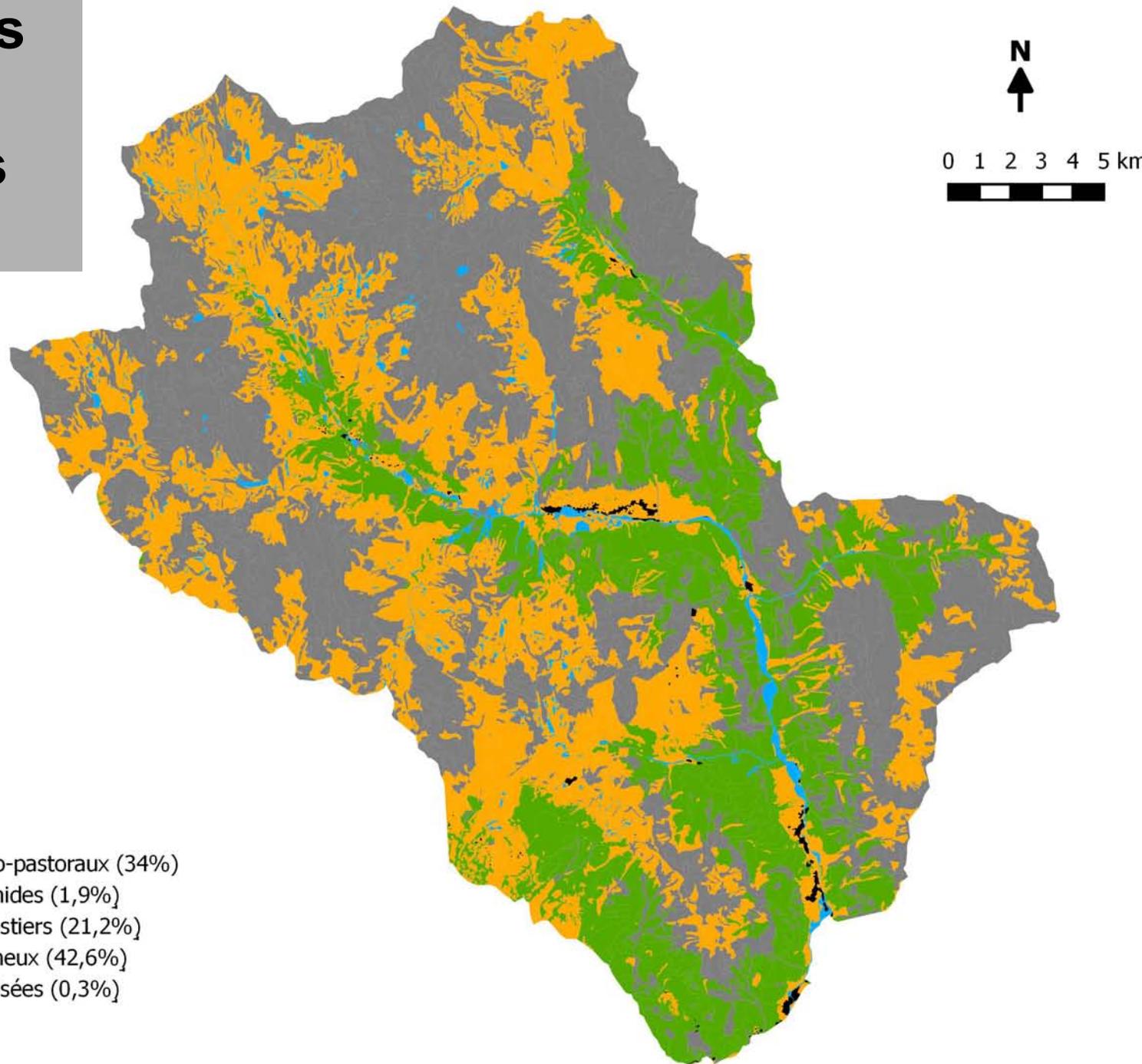
**Annexe 1** de la directive Habitats : **habitats d'intérêt communautaire** (prioritaires ou non) dont la **conservation nécessite la désignation de Zones Spéciales de Conservation**.

**Annexes 2, 4 et 5** de la directive Habitats : **listes d'espèces** (animales et végétales) auxquelles doit s'appliquer une **réglementation spécifique** :

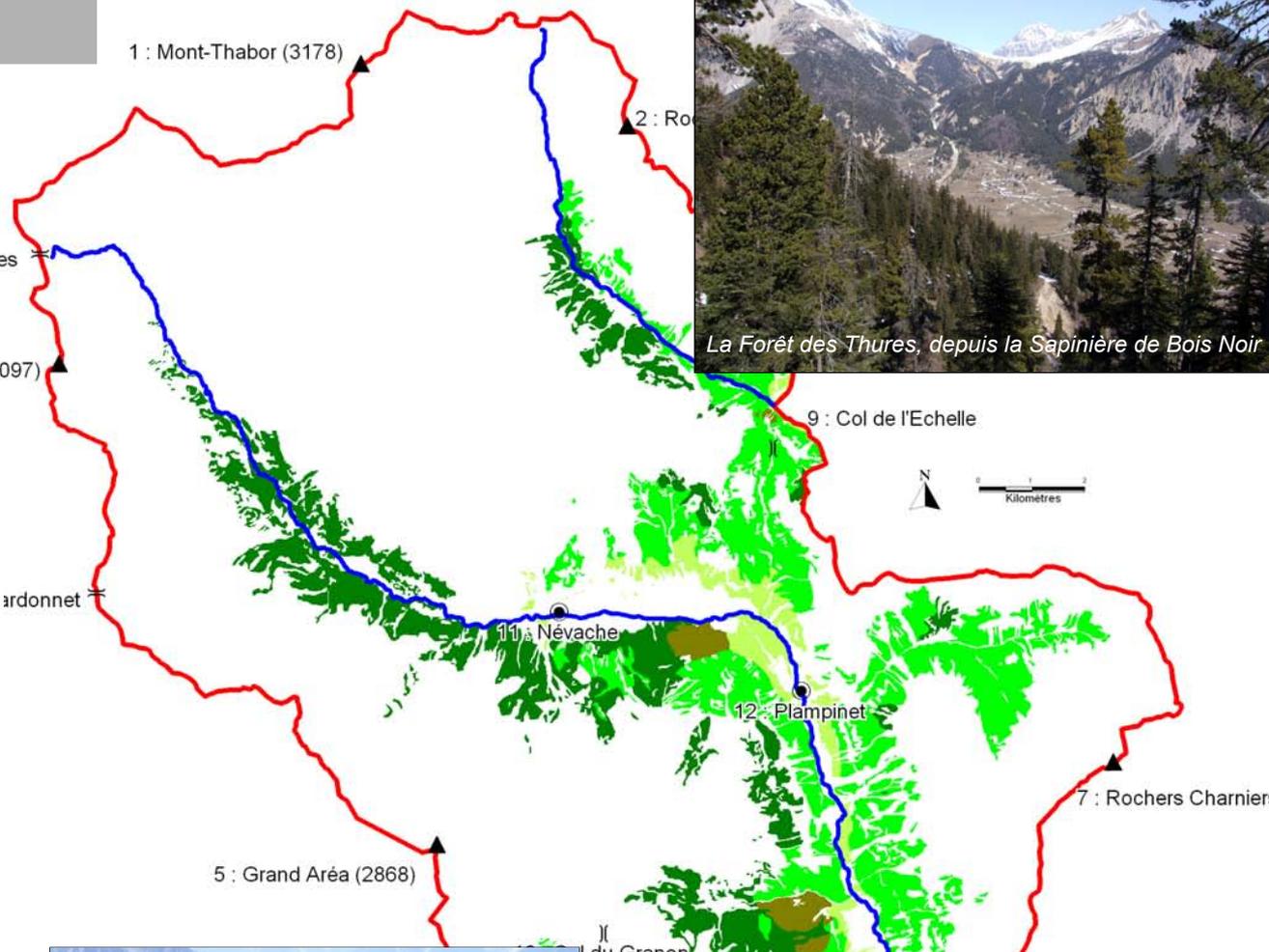
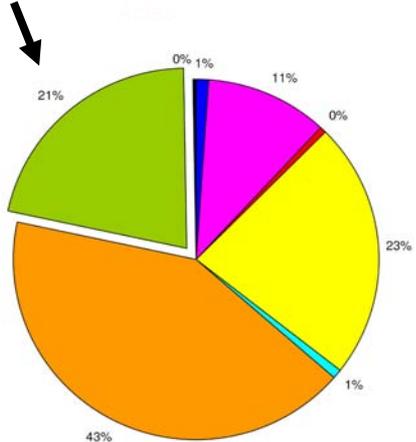
- ✓ **Annexe 2** : espèces d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la **désignation de Zones Spéciales de Conservation**. Leur habitat doit être protégé sur ces zones (que cet habitat soit d'intérêt communautaire ou non).
- ✓ **Annexe 4** : espèces qui nécessitent une **protection stricte sur l'ensemble du territoire européen**. La plupart sont déjà protégées par la loi française.
- ✓ **L'annexe 5** fixe la liste des espèces dont le **prélèvement et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion**.

# Les grands types d'habitats naturels

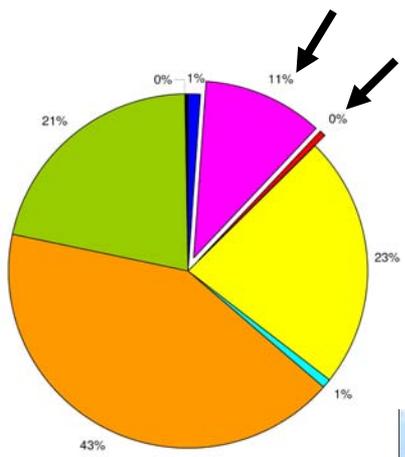
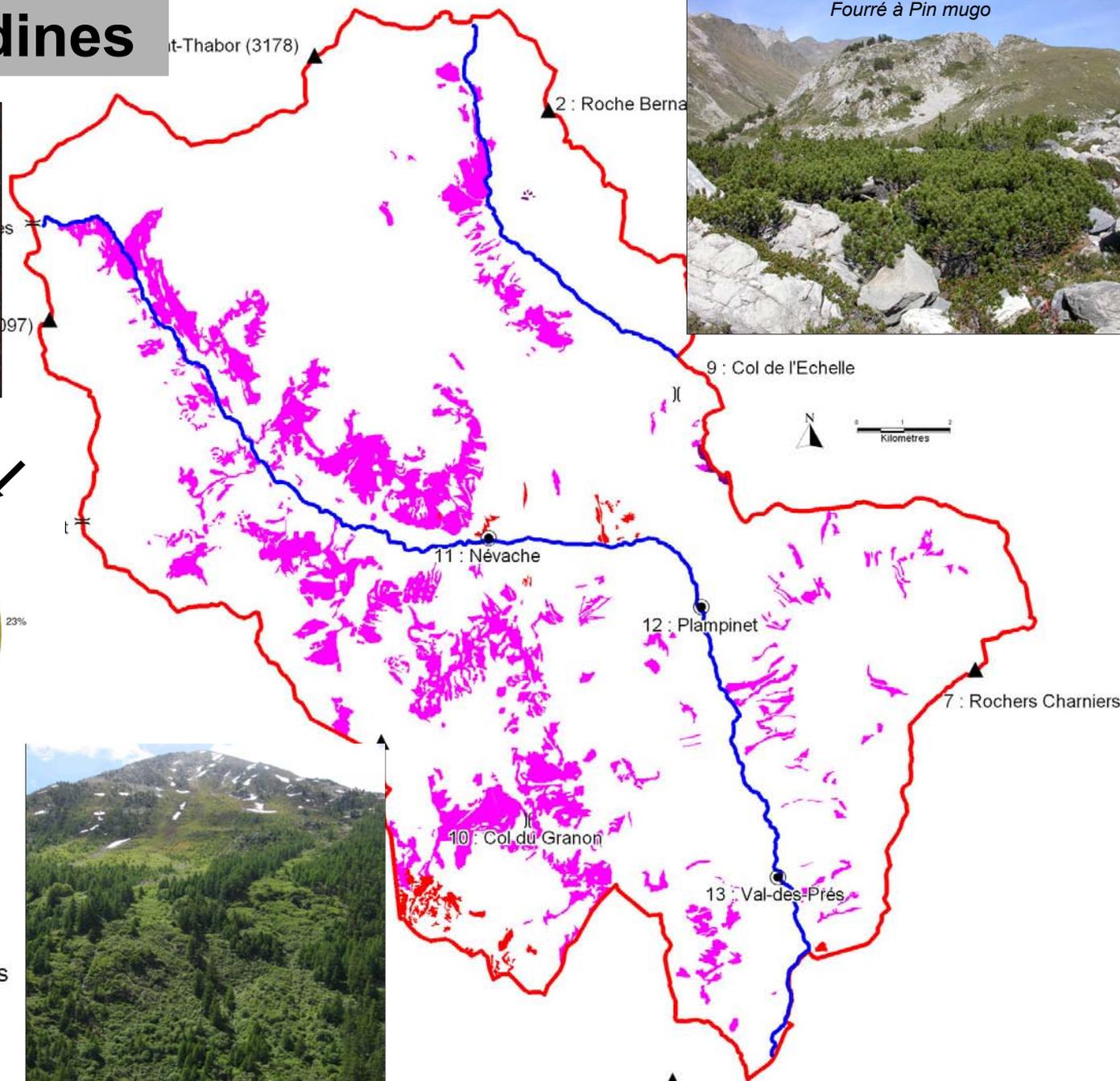
-  Habitats agro-pastoraux (34%)
-  Habitats humides (1,9%)
-  Habitats forestiers (21,2%)
-  Habitats rocheux (42,6%)
-  Zones urbanisées (0,3%)



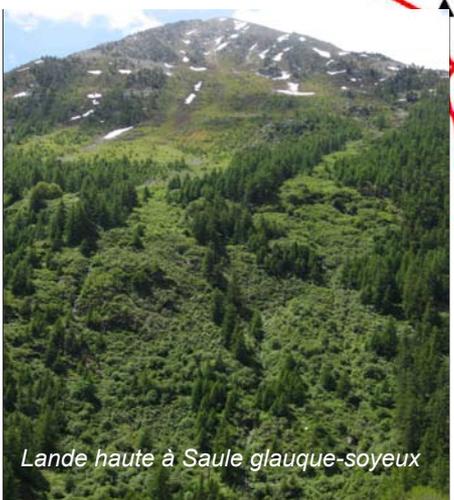
# Les forêts



# Landes et landines



- Landes basses et landines
- Landes hautes
- Fourrés à Pin mugo

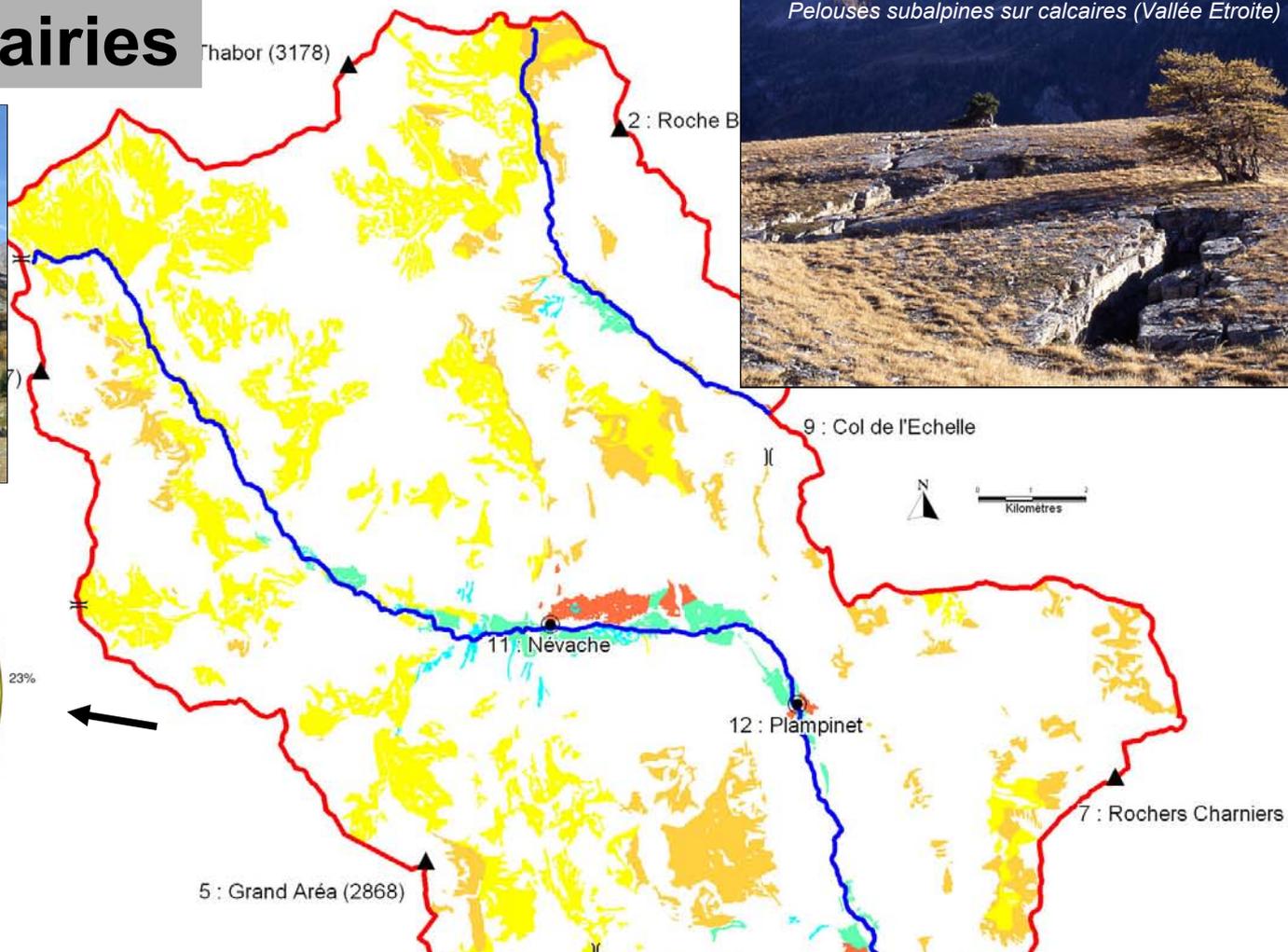
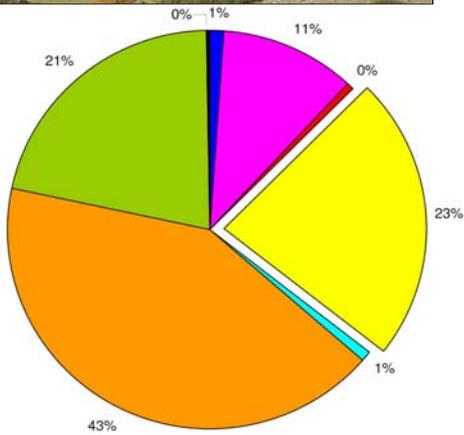
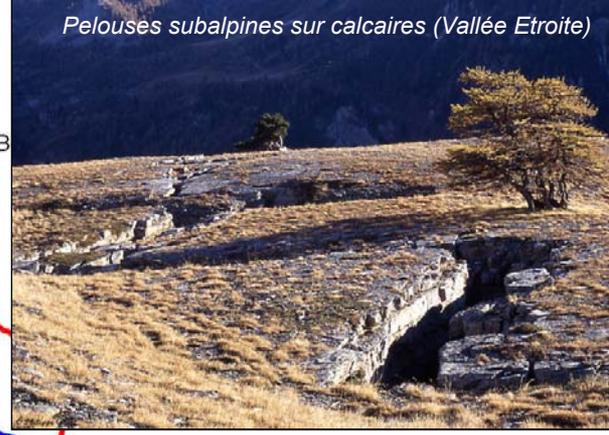


# Pelouses et prairies

*Pelouses alpines en Haute Clarée*



*Pelouses subalpines sur calcaires (Vallée Etroite)*



- Pelouses subalpines et alpines sur silice
- Pelouses subalpines et alpines sur calcaire
- Cultures, prairies artificielles
- Pelouses sèches
- Pelouses humides
- Prairies de fauche de montagne

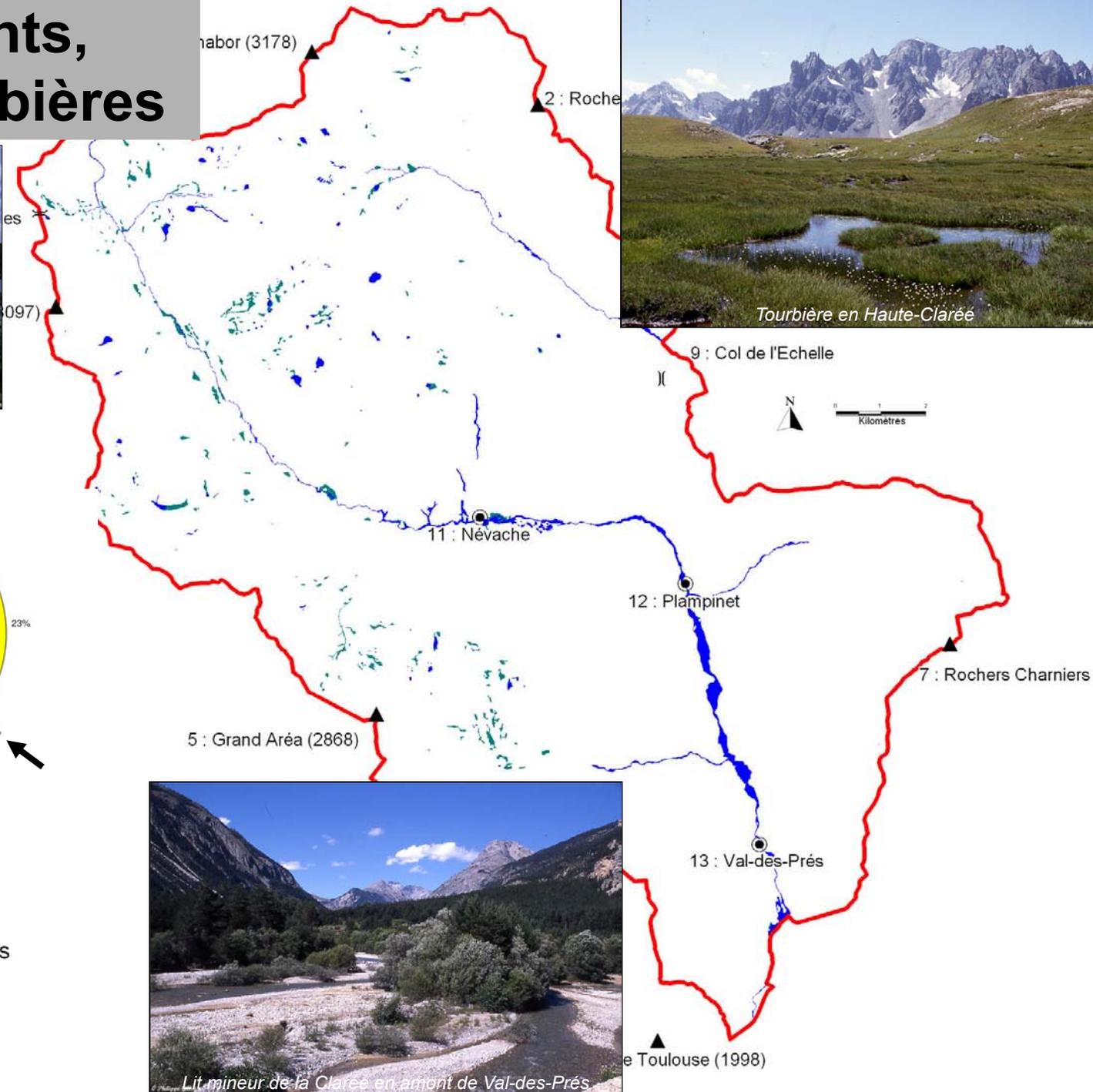
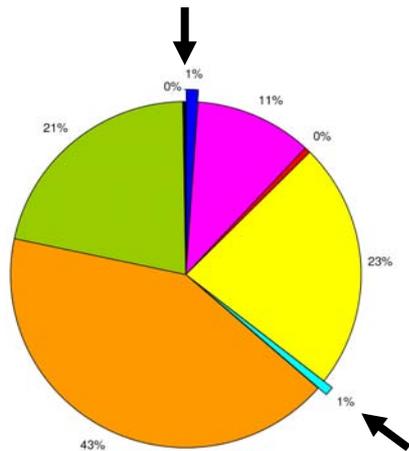


*Prairies fraîches en Haute-Clairée*



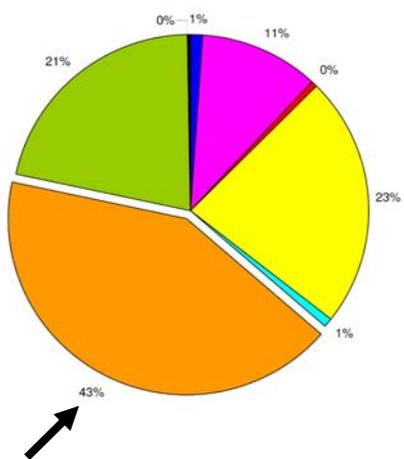
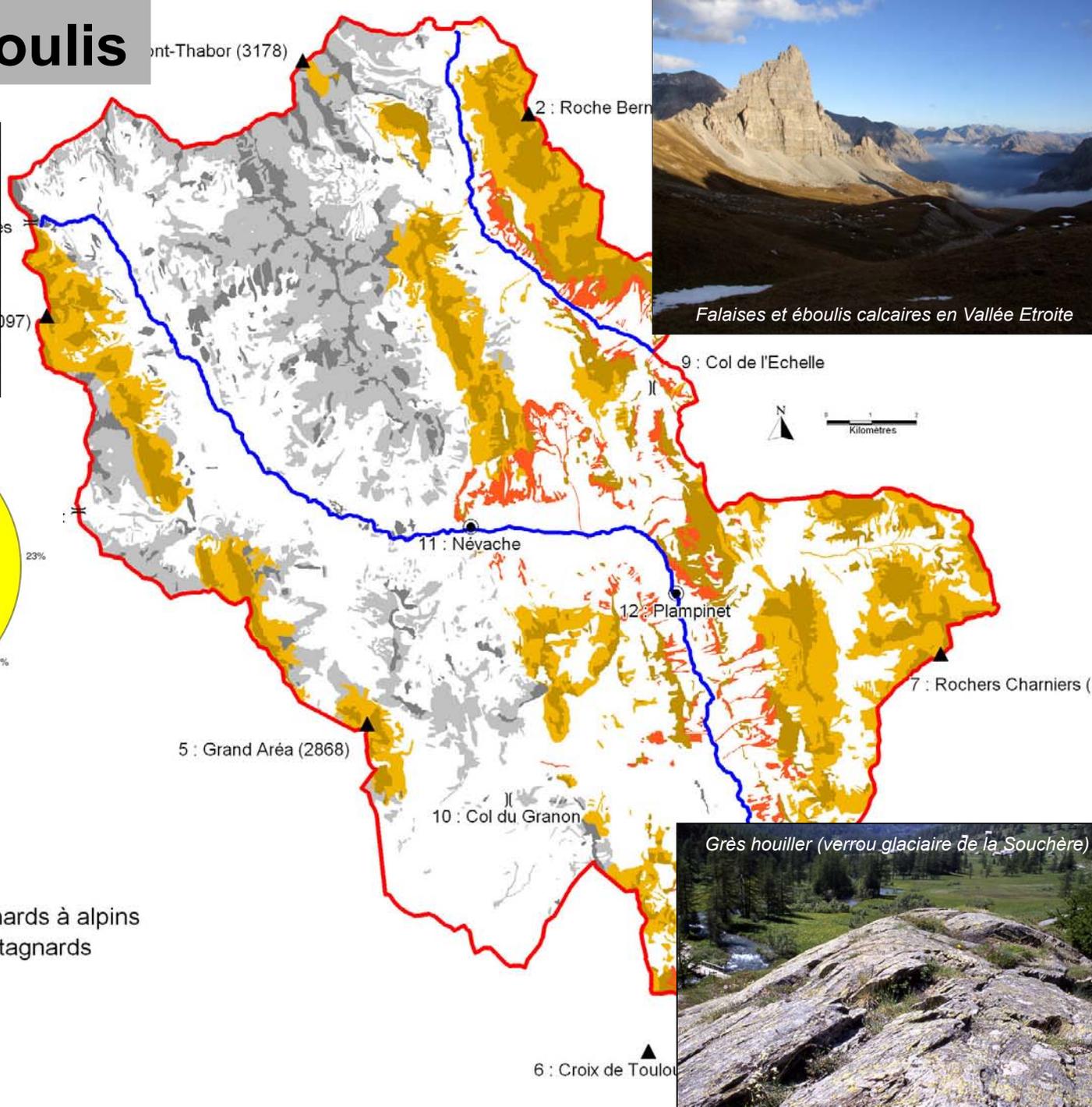
*Pelouses sèches (terrasses des Clapières à Névache)*

# Lacs, torrents, marais et tourbières



■ Lacs, torrents et ripisylves  
■ Marais et tourbières

# Falaises et éboulis



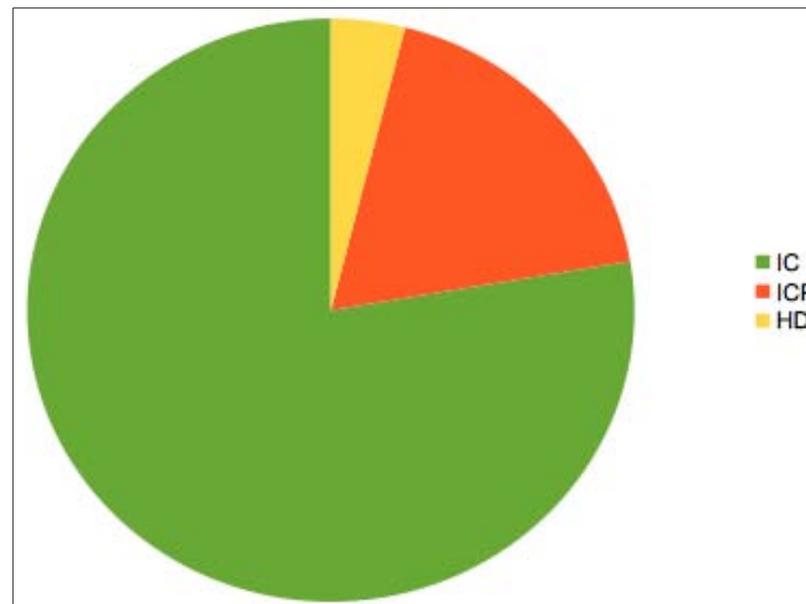
- Falaises calcaires
- Eboulis calcaires montagnards à alpins
- Eboulis thermophiles montagnards
- Falaises siliceuses
- Eboulis siliceux



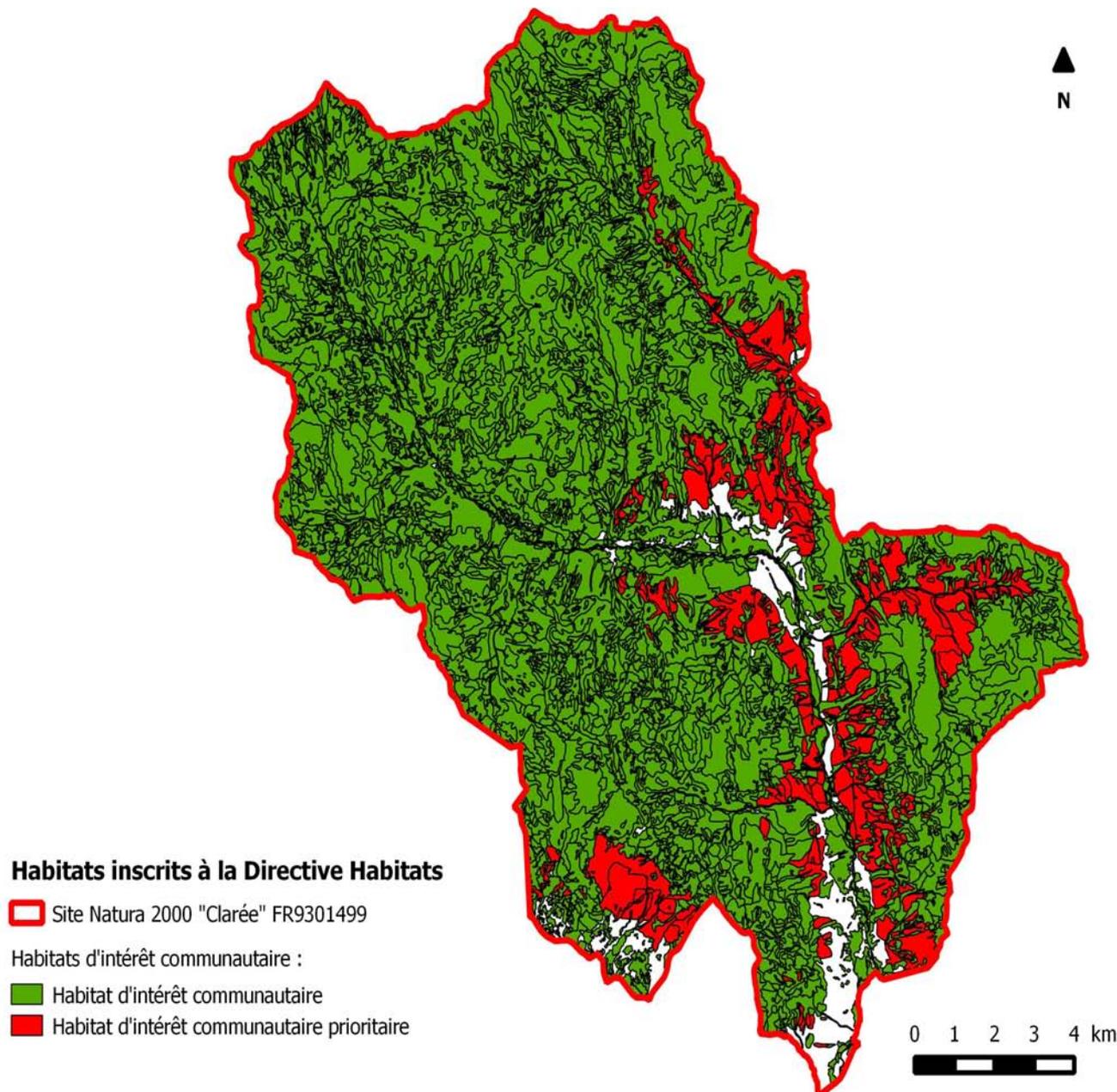
# Les habitats d'intérêt communautaire (annexe 1 de la Directive Habitats)

**35 habitats naturels d'intérêt communautaire, dont 7 habitats d'intérêt communautaire prioritaire.**

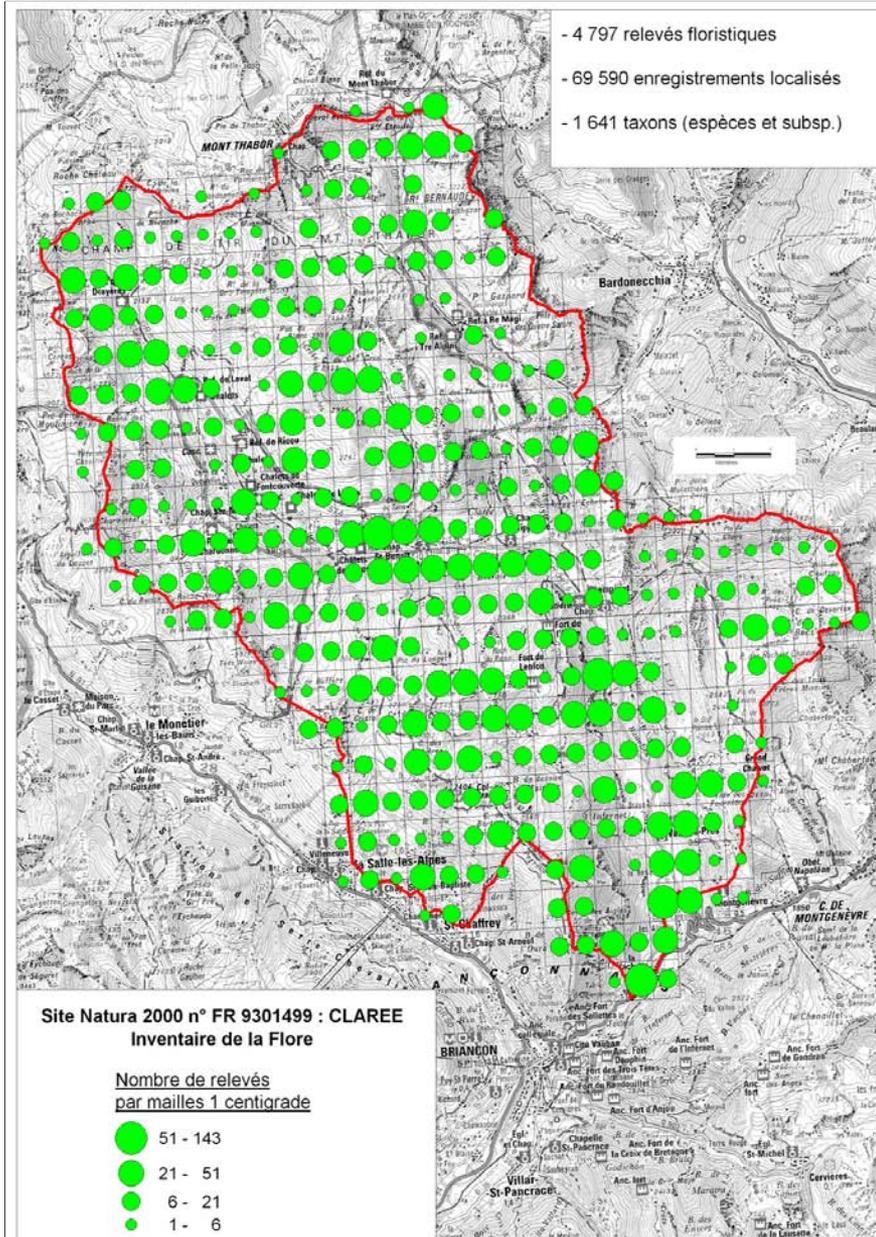
- ✓ **Habitats d'intérêt communautaire** : 24 595 ha
  - Dont **habitats d'intérêt communautaire prioritaires** : 4 707 ha
- ✓ **Autres habitats** (hors directive) : 1 007 ha
- ✓ **Total** : 25 602 ha



# Les habitats d'intérêt communautaire



# Inventaire de la flore : pression d'observation



## Nbre d'espèces d'intérêt communautaire

DH-annexe 2

- Sabot de Vénus
- Dracocéphale d'Autriche
- Chardon bleu

DH-annexe 4

- Ancolie des Alpes

DH-annexe 5

- Arnica
  - Génépi vrai
  - Gentiane jaune
- Lichens :
- *Cladonia arbuscula*
  - *Cladonia rangiferina*

# Inventaire de la flore : espèces annexe 2



## Espèces inscrites à l'annexe 2 de la Directive Habitats

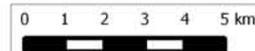
Site Natura 2000 "Clarée" (FR9301499)

### Flore

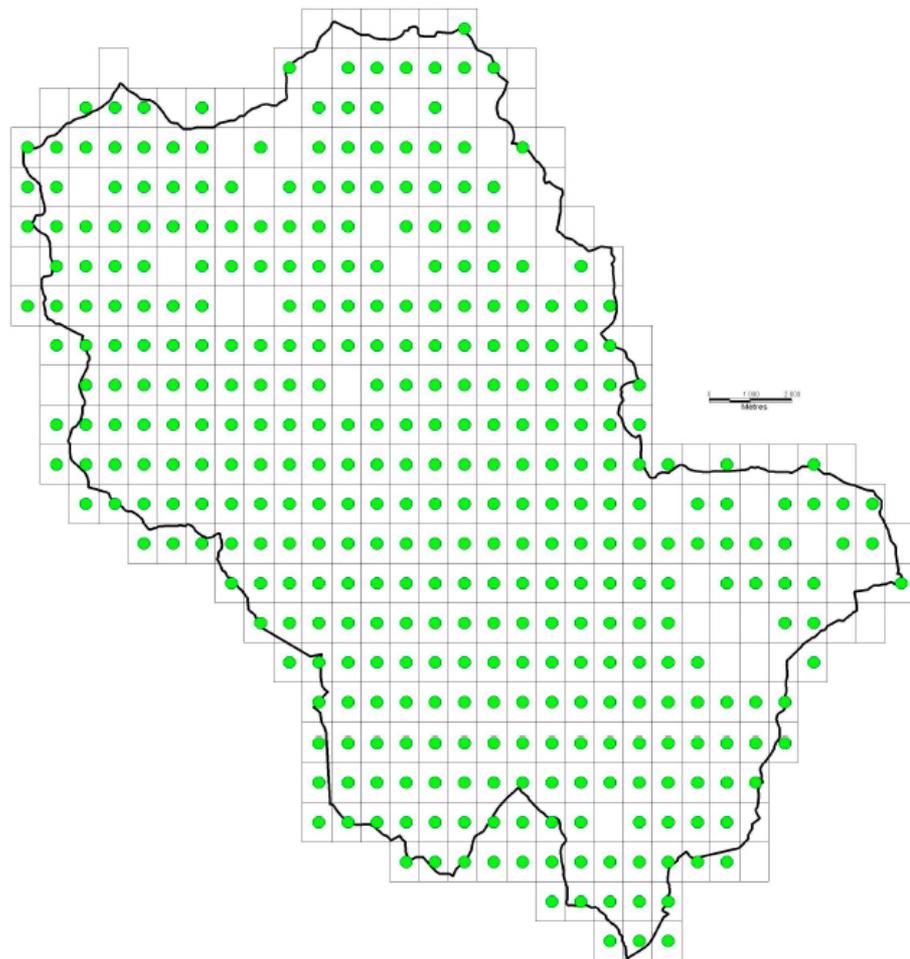
- Dracocéphale d'Autriche
- Panicaud des Alpes
- Sabot de Vénus

Echelle : 1:115 000

Sources :  
Données ECODIR modifiées et complétées avec les données CBNA.  
Fond cartographique : SCAN100©-©IGN2001.  
Réalisation : A. Vivat - Mairie de Choraes - 2014.



# Inventaire de la faune : pression d'observation



- ▭ Limite du site Natura 2000 de la CLAREE
- ▭ Grille des mailles de 1 centigrade
- Localisation des observations données par mailles de 1 centigrade

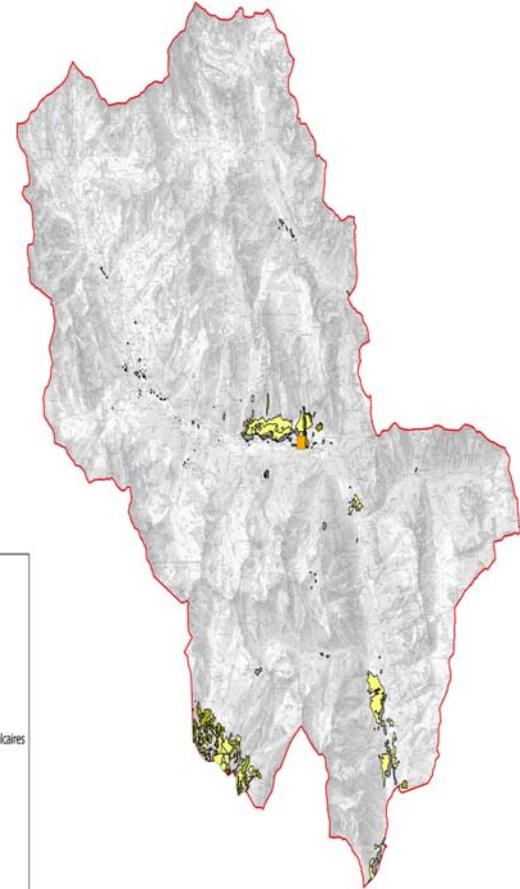
## Quelques chiffres :

- ✓ 13 962 observations localisées
- ✓ 608 espèces identifiées

| Classes    | Nombre d'espèces |
|------------|------------------|
| Amphibiens | 2                |
| Reptiles   | 5                |
| Oiseaux    | 151              |
| Mammifères | 51               |
| Insectes   | 399              |

| Nbre d'espèces d'intérêt communautaire |    |
|--|----|
| DH-annexe 2                            | 6  |
| DH-annexe 4                            | 24 |
| DH-annexe 5                            | 6  |
| DO-annexe 1                            | 56 |

# Les insectes annexe 2 : Ecaille chinée



**Habitat** : friches rocailleuses et bois clairs du montagnard ; plante hôte = pissenlit et autres herbacées. L'espèce atteint sur le site sa limite altitudinale. Elle fréquente une grande variété de milieux, tous richement fleuris.

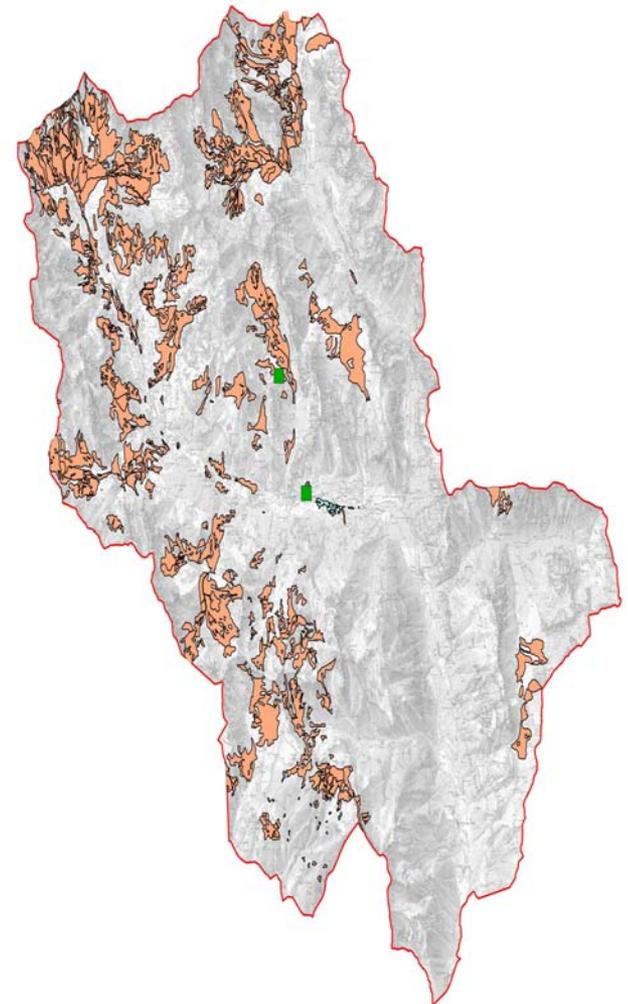
Espèce régulièrement observée en Clarée en fond de vallée.

# Les insectes annexe 2 : Damier de la succise



**Habitat :** milieux ouverts et semi-ouverts au-dessus de 1500m d'altitude.

Population de la Clarée est en continuité avec les populations de la Durance. Bon état de conservation, même si les effectifs restent assez faibles.



# Les chauves-souris annexe 2 : Barbastelle d'Europe



www.naturfoto.cz

©Miloš Anděra

**Habitat** : chauve-souris typiquement forestière, chasse dans les forêts mixtes.

Gîtes dans des cavités arboricoles ; présence de vieux forêts primordiales.



# Les chauves-souris annexe 2 :

## Petit Murin et Murin à oreilles échancrées

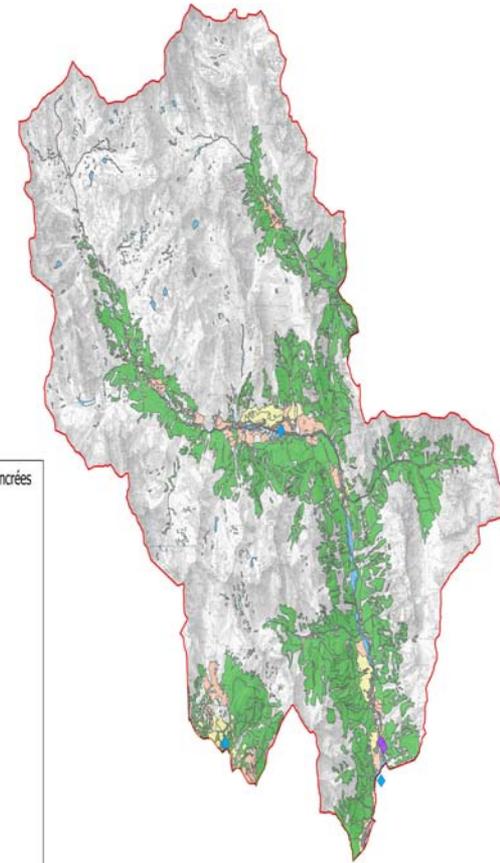


Photo F. Schwaab

**Habitat :** fréquentent en priorité les milieux de type steppe ouverte et prairies humides, prairies denses et zones de pâturages extensifs, voire pelouses sèches.

Occupent des cavités souterraines en période de reproduction, ainsi que les grands greniers de bâtiments.

Hibernent dans des cavités souterraines (grottes, galeries de mines, souterrains, caves).

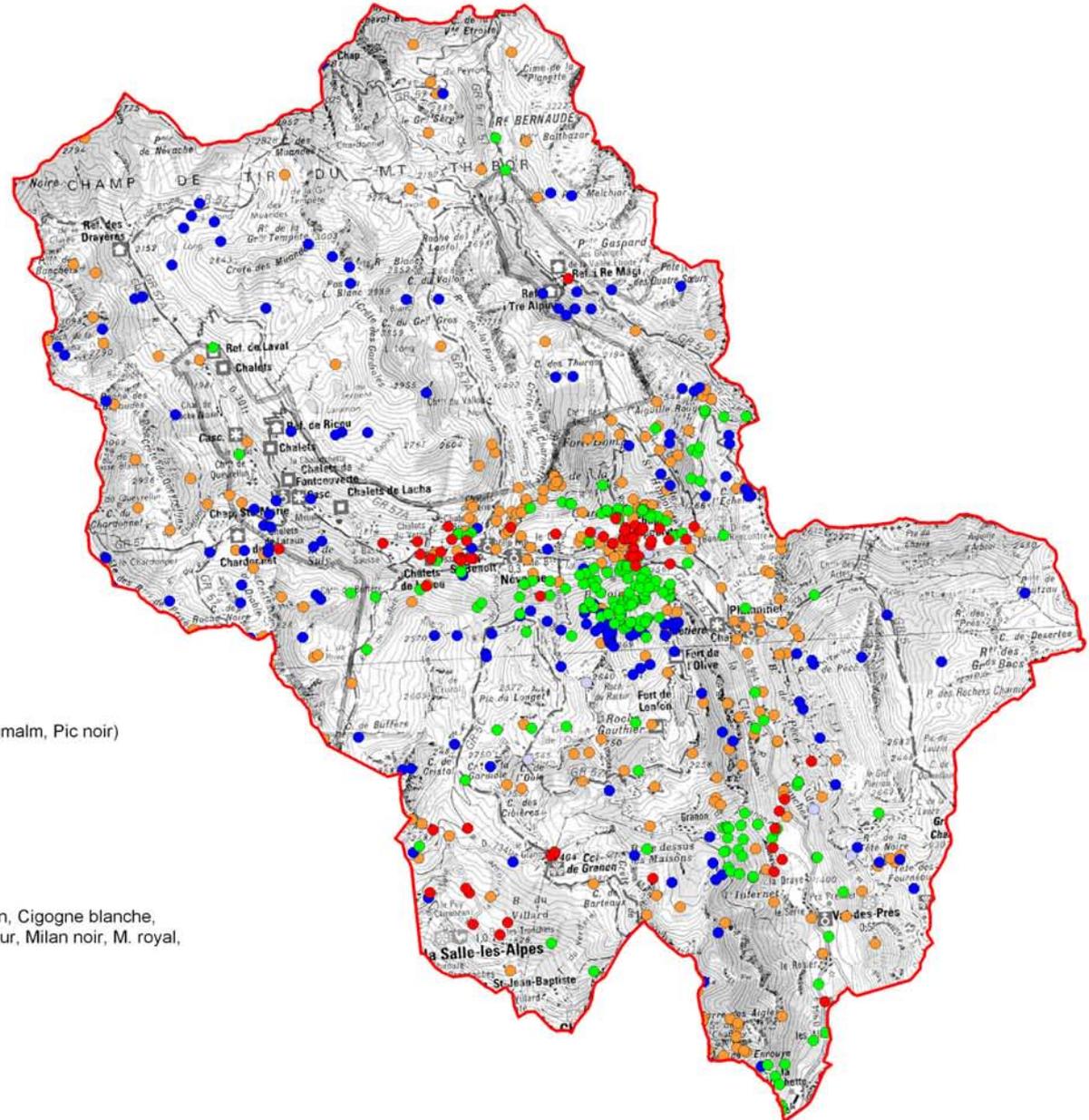


# Oiseaux de la Directive Oiseaux

## Oiseaux : espèces d'intérêt communautaire (espèces inscrites à l'annexe 1 de la Directive Oiseaux)

Site Natura 2000 "Clarée" (FR9301499)

- Espèces nicheuses en milieux agricoles  
(Alouette lulu, Bruant ortolan, Pie-grièche écorcheur)
- Espèces nicheuses en milieux forestiers  
(Bondrée, Circaète, Chevêchette d'Europe, Chouette de Tengmalm, Pic noir)
- Galliformes de montagne  
(Lagopède alpin, Perdrix bartavelle, Tétrás-lyre)
- Espèces nicheuses en milieux rocheux  
(Aigle royal, Crave, Faucon pèlerin, Grand-duc d'Europe)
- Espèces non nicheuses dans le site  
(Aigrette garzette, Busard cendré, B. des roseaux, B. St-Martin, Cigogne blanche, Grande Aigrette, Grue cendrée, Gypaète barbu, Martin-pêcheur, Milan noir, M. royal, Pluvier guignard, Vautour fauve, V. percnoptère)



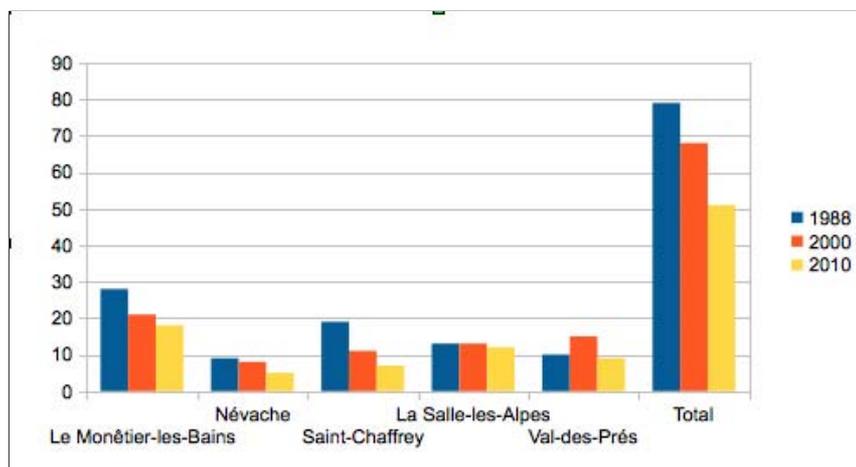
# Les activités humaines

- **Agriculture**
- **Sylviculture**
- **Tourisme**
- **Chasse - pêche**
- **Industries - artisanat**
- **Activité militaire**
- **Travaux et projets de travaux**

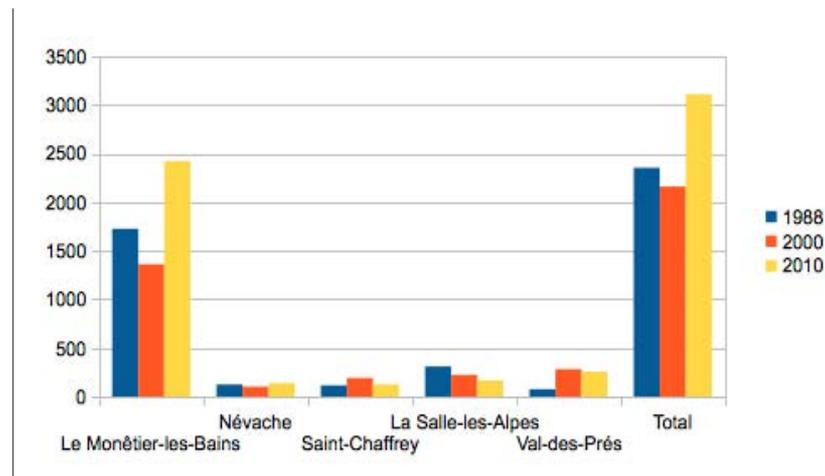
# Agriculture

- Conditions naturelles difficiles (climat, topographie, altitude,...) : **élevage dominant**.
- Les communes de Monétier, la Salle et Val des Prés ont **encore une agriculture bien présente**, Val des Prés ayant des agriculteurs plus jeunes en moyenne.
- Surfaces utilisées par l'agriculture : **alpages, pâtures extensives d'intersaison** et des **prés de fauche** parfois difficilement mécanisables ; très peu de cultures et prairies artificielles.
- Les pratiques culturales et pastorales **ont façonné les paysages** et jouent un rôle dans la **conservation de la richesse biologique des milieux**.

Evolution du nombre d'exploitations

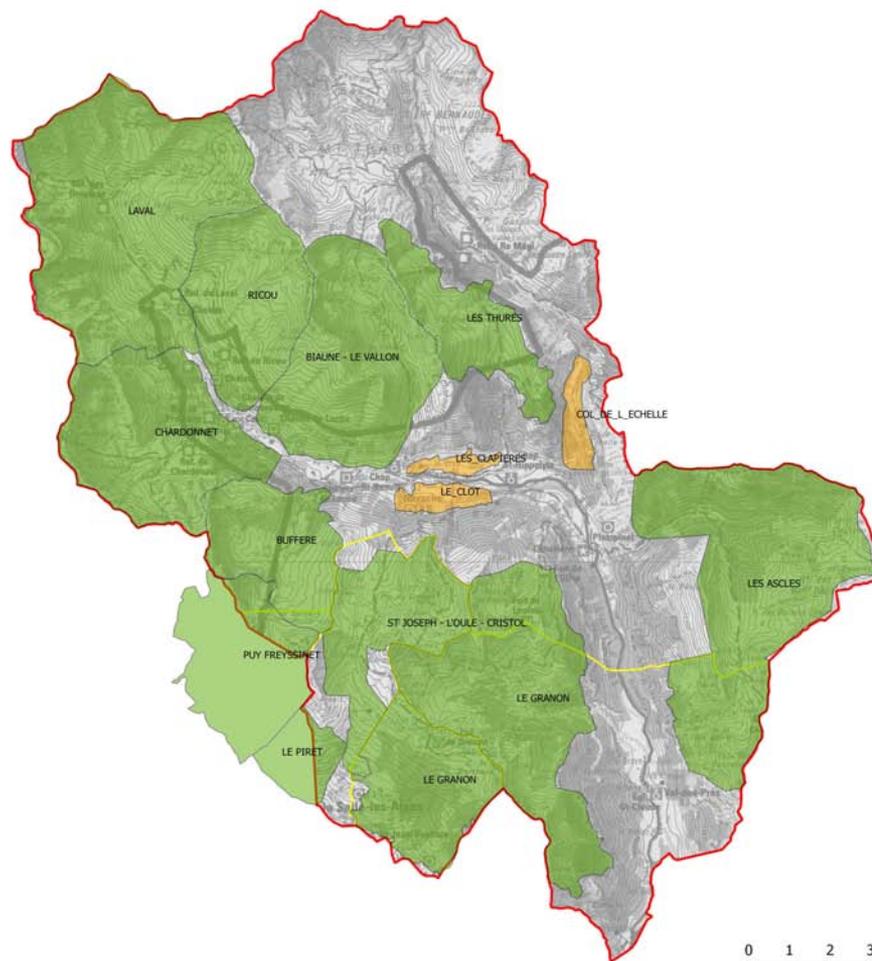


Evolution de la SAU



# Pastoralisme

- **12 alpages ovins** (≈ 17 000 ovins) + **pâturage bovin** de la Vallée Etroite dont 4 bénéficient de diagnostics pastoraux
- **3 pâturages d'intersaison** en Clarée



## Légende

- Site Natura 2000 "Clarée" (FR9301499)
- Limites communales
- Unités pastorales
- Zones intermédiaires

Echelle : 1:120 000

Sources :  
Données CERPAM.  
Fond cartographique : SCAN100®-©IGN2001.  
Réalisation : A. Vivat - Mairie de Chorges - 2014.

# Prairies de fauche

L'habitat 6520 regroupe des **prairies fauchées ou non fauchées, parfois pâturées, ou laissées à l'abandon et en cours de fermeture**. Elles sont un des habitats qui ont justifié la désignation du site Natura 2000.

## Recul de la fauche partout sur le site :

- **Sur Névache**, prairies de fauche de Lacha, encore fauchées il y a une quinzaine d'années, même sur zone humide, aujourd'hui abandonnées ;
- **En Guisane**, nombreuses anciennes prairies de fauche en terrasse (vieux prés) actuellement pâturés par les troupeaux ovins en estive. Quelques prairies encore fauchées vers la route du col du Granon et sur l'alpage de Puy Freissinet.



# Problématiques liées aux activités agricoles

- **Risque de surpâturage** avec modification de la végétation (banalisation de la flore, eutrophisation) ;
- **Erosion** (drailles) parfois dans des secteurs sensibles (pelouses écorchées) ;
- **Risque lié à la présence de troupeaux dans les zones humides** ;
- **Pâturage d'intersaison de fond de vallée** : blocage de la fermeture arbustive mais risque d'appauvrissement des milieux ;
- **Vidange des baignoires de traitement** ;
- **Culture du génépi** sur d'anciens prés de fauche.

# Sylviculture

Au sens de l'Inventaire Forestier National (IFN), la **superficie boisée s'établit à 7 584 ha soit 29,6 % de la superficie totale du site.**

|                    | Forêts communales relevant du régime forestier (%) | Forêts domaniales (%) | Forêts privées (%) | Total en ha |
|--------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------|
| Névache            | 61,9   | 5,3                   | 32,8               | 4613        |
| La Salle les Alpes | 79   | 5,9                   | 15                 | 327         |
| Saint Chaffrey     | 72,5   | 5,4                   | 22,1               | 539         |
| Val des Prés       | 78,4   | 16                    | 5,6                | 2104        |
| <b>TOTAL</b>       | <b>68</b>  | <b>8,3</b>            | <b>23,7</b>        | <b>7584</b> |

Le site est concerné par :

**- 2 forêts domaniales :**

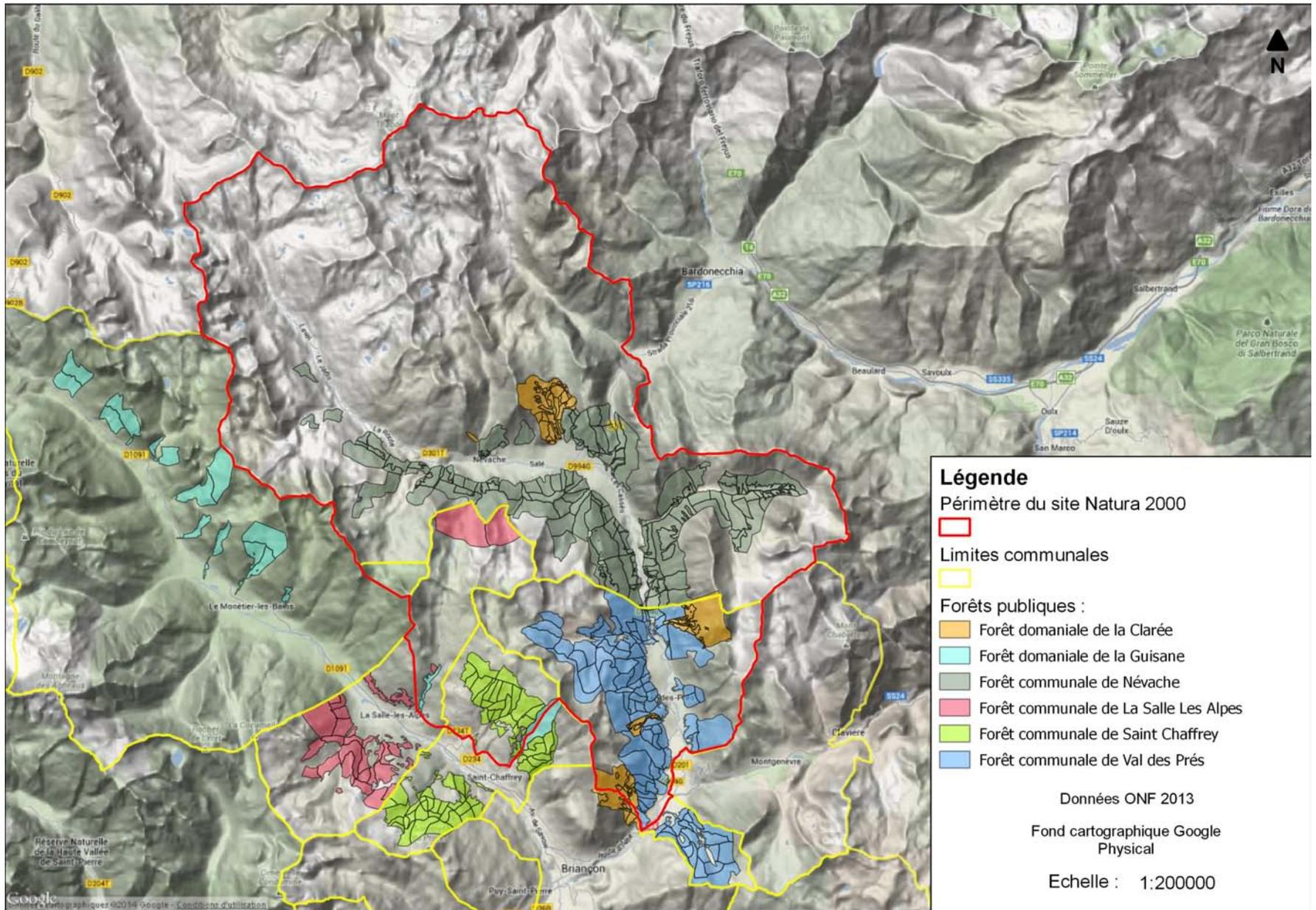
- Forêt domaniale de la Clarée ;
- Forêt domaniale de la Guisane ;

**- 4 forêts communales :**

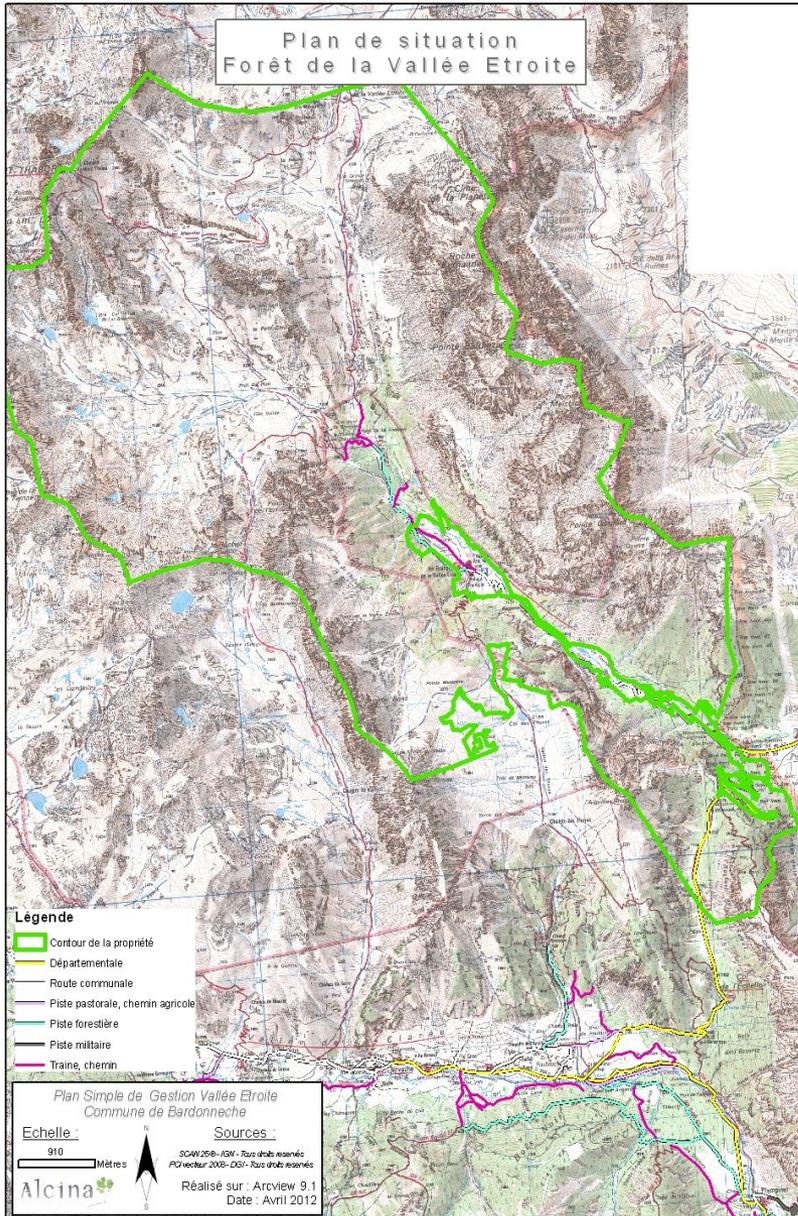
- Forêt communale de Névache ;
- Forêt communale de Val des Prés ;
- Forêt communale de Saint Chaffrey ;
- Forêt communale de La Salle les Alpes.

**- La forêt de la Vallée Etroite** a fait l'objet de la rédaction d'un Plan Simple de Gestion, en cours de finalisation.

# Forêts publiques



# Forêt de la Vallée Étroite



Forêt de la Vallée Étroite : propriété de la commune de **Bardonecchia** en intégralité sur la commune de **Névache**.

Gestion assurée par le **Consorzio Forestale** qui gère les forêts publiques des communes de la Comunità Montana Val de Suse.

**Importante surface de milieux montagnards et pastoraux (alpages) non boisés**, ainsi que de nombreuses parcelles cadastrales faiblement boisées :

Propriété : 4 388 ha

Surface boisée IFN : 805 ha

Surface boisée calculée : 577 ha

**Plan Simple de Gestion** en cours de finalisation (CCB - Alcina).

# Problématiques liées aux activités sylvicoles

- Création et l'entretien des **pistes et traînes** ;
- Exploitation de **secteurs à fort potentiel de biodiversité** (forêts « anciennes ») ;
- **Dates d'exploitation** par rapports à la présence **d'espèces sensibles** (Tétras-lyre, ...)
- Question de l'exploitation de certains **secteurs et des méthodes employées** par rapports à la présence **d'espèces ou de milieux sensibles sensibles** (Sabot de vénus, zones humides, ruisseaux...).

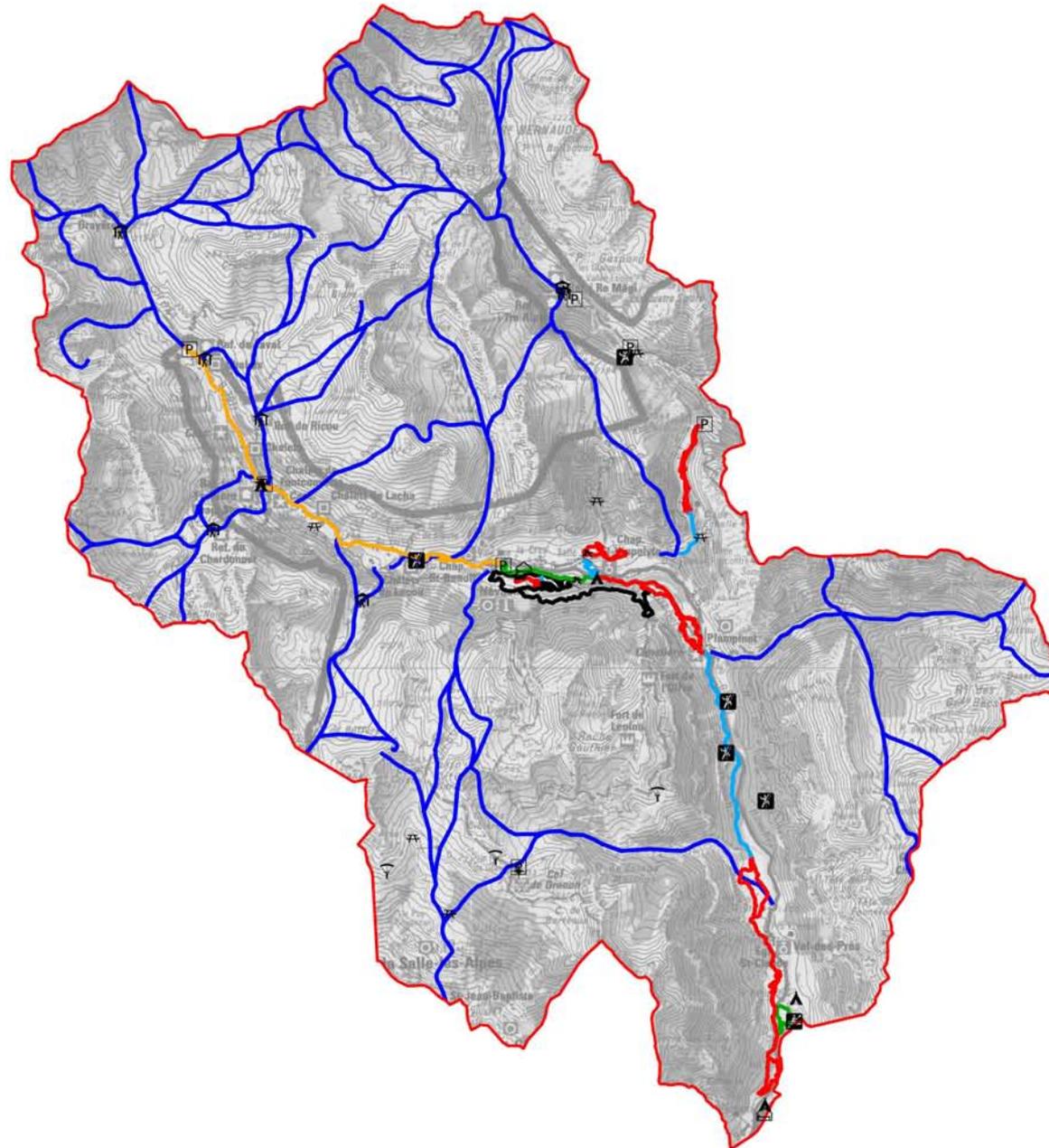
# Tourisme

- **Part essentielle de l'économie locale**, notamment pour le secteur tertiaire. Secteur contribuant fortement à l'« **image de marque** » des vallées et retombées économiques réelles ;
- **Vaste panel d'activités** proposées ;
- **Activités géographiquement très hétérogènes** :
  - **tourisme « nature » en Clarée** (randonnée et ski de fond essentiellement) dans des stations familiales ;
  - **ski alpin en Guisane**, sur le vaste domaine de Serre Chevalier (en marge du périmètre du site, mais concernant 3 des 5 communes du site).
- **Capacités d'accueil** :

|                              | Nombre d'infrastructures d'accueil touristique | Capacité d'accueil touristique |        |
|------------------------------|--|--------------------------------|--------|
|                              |  | (C)                            | Lits   |
| <u>Névache</u>               | 159  | 1 882                          | 3 186  |
| Val desprès                  | 44   | 1 076                          | 1 747  |
| <u>Le Monétier les Bains</u> | 440  | 3 918                          | 9 338  |
| <u>St-Chaffrey</u>           | 897  | 5 919                          | 11 873 |
| La Salle-les-Alpes           | 729  | 7 621                          | 16924  |

C = lits marchands

# Equipements touristiques



## Equipements de loisirs

Site Natura 2000 "Clarée" (FR9301499)

Equipement ponctuels :

- Parking
- Aire de pique-nique
- Table d'orientation
- Camping
- Refuge
- Gîte
- Embarquement/débarquement canoë-kayak
- Site d'escalade
- Remontée et piste de ski alpin
- Site de vol libre

Pistes de ski de fond

- Vert
- Bleu
- Rouge
- Noir
- Itinéraire
- Principaux itinéraires de ski de randonnée

Echelle : 1:120 000

Sources :  
Equipements ponctuels : données IGN complétées.  
Tracés des pistes de ski de fond : ECODIR.  
Fond cartographique : SCAN100.©-©IGN2001.  
Réalisation : A. Vivat - Mairie de Chorges - 2014.

0 1 2 3 4 km



# Problématiques liées aux activités touristiques

**Fréquentation touristique du site importante**, aussi bien en été qu'en hiver.  
Des risques d'atteintes aux habitats et espèces existent :

- **Piétinement** (autour des lacs par ex.) ;
- **Divagation avec érosion** (VTT, raccourcis des sentiers de randonnée) ;
- **Dérangement de la faune** (escalade en été, raquettes et ski de randonnée en hiver) ;
- **Déchets** (autour des zones de stationnement) ;
- ...

→ **Préconisations nécessaires**, peut-être à renforcer localement.

# Chasse

- **4 ACCA et 1 Société de chasse** ;
- **3 réserves de chasse** dans le site Natura 2000 (sur Névache) ;
- **Gibiers chassés** : ongulés de montagne (chamois et mouflon), cerf et chevreuil, lièvres, galliformes de montagne ;
- **Schéma Départemental de Gestion Cynégétique + Plans de chasse** ;
- **Suivi des populations** des espèces chassées afin notamment d'adapter les plans de chasse ;
- **Diagnostic Agrifaune** sur l'unité pastorale des Acles à Névache.

| Pays cynégétique |  | Espèces prioritaires   | Actions prioritaires  |
|------------------|--|--|---|
| BRIANCONNAIS     |  | Tétras lyre<br>Lagopède alpin<br>Perdrix bartavelle<br>Lièvre variable<br>Marmotte des Alpes | Conservation des galliformes : préservation des habitats notamment vis-à-vis des activités pastorales, sylvicoles et touristiques<br><br>Améliorer la connaissance du lièvre variable (prélèvements, dynamique de population, suivi...) |
|                  |  | Chamois<br>Chevreuil<br>Cerf élaphe<br>Mouflon de Corse<br>Bouquetin                         | Gestion des cervidés intégrant les contraintes sylvicoles, agricoles et l'impact de la prédation<br><br>Gestion des ongulés de montagne intégrant les contraintes populationnelles (productivité, prédation) et les aspects sanitaires  |

# Pêche

## **Bassin versant de la Clarée :**

- **Les cours d'eau** sont tous de **première catégorie**, dans le **domaine salmonicole**, l'espèce repère étant la Truite fario.

Peuplement en place **Truite fario** essentiellement (origine méditerranéenne), ainsi que quelques **Saumons de fontaine** sur les têtes de bassin, au dessus de la truite fario. **Truite arc en ciel** sur les tronçons de rivière bien identifiés et accessibles.

Plus d'alevinage depuis les études génétiques.

- **Les lacs** sont tous situés au-dessus de 1800 m d'altitude et en **classés en première catégorie piscicole**.

Peuplement en place : Truite arc en ciel, Truite fario, Saumon de fontaine, Omble chevalier. **14 lacs sont alevinés** sur le site Natura 2000.

- Propositions d'actions de protection et de gestion du milieu aquatique dans le **Plan départemental pour la gestion du milieu aquatique et la gestion des ressources piscicoles des Hautes-Alpes** (Fédération Départementale des Hautes-Alpes pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique).

# Problématiques liées à la chasse et à la pêche

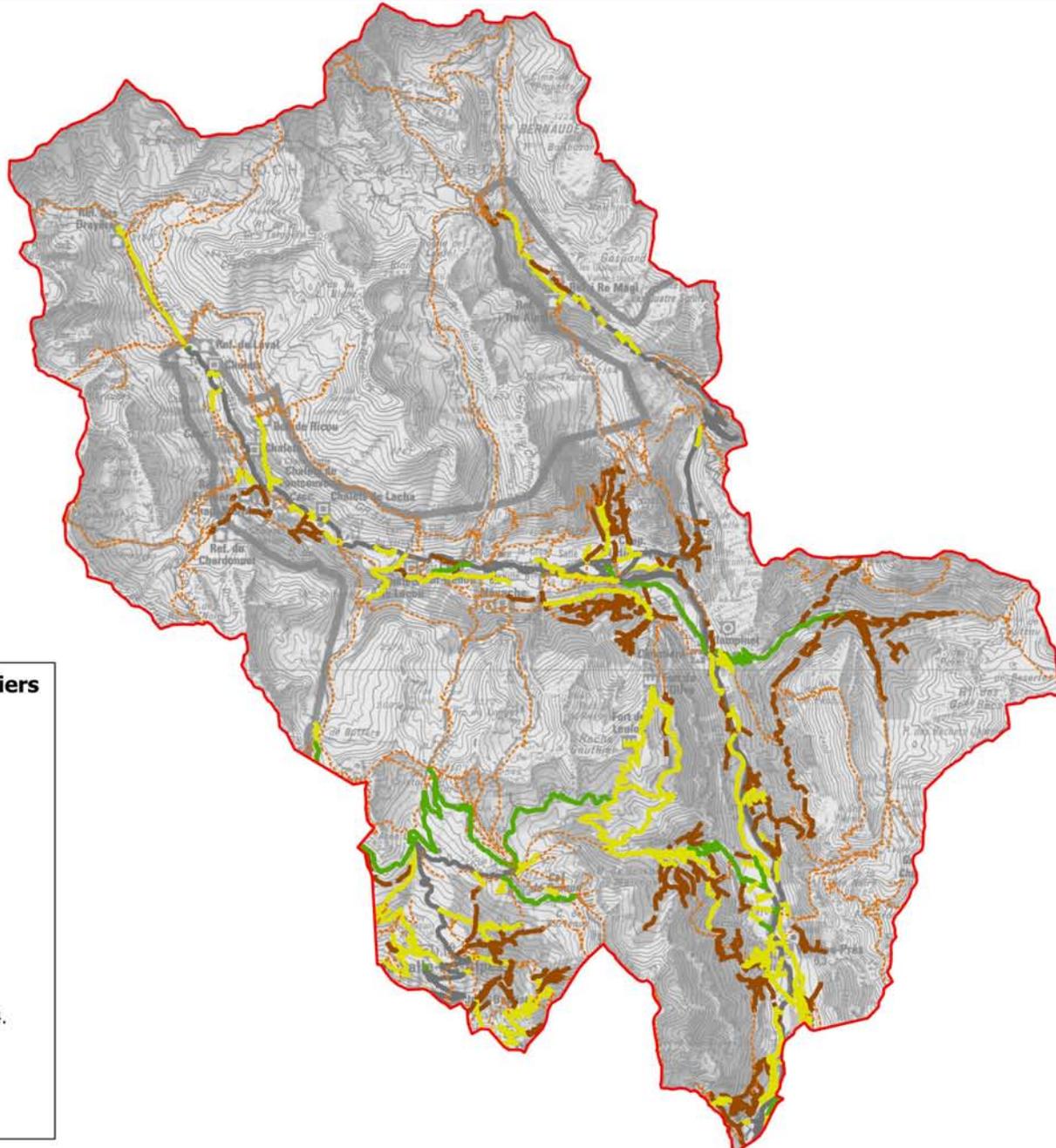
## Chasse :

- Question des **dégâts peuvent être occasionnés par les cervidés** sur les jeunes plants d'arbres limitant la régénération forestière → nécessité d'avoir une gestion cynégétique compatible avec les enjeux sylvicoles.

## Pêche :

- Les **introductions d'espèces de salmonidés** non indigènes ont été importantes au cours des 60 dernières années dans les lacs et ruisseaux d'altitude. Les incidences écologiques des introductions sur les populations de truites communes indigènes sont faibles. En revanche, elles ne sont pas négligeables pour les populations de batraciens et notamment la Grenouille rousse.

# Desserte



## Routes, pistes, chemins et sentiers

 Site Natura 2000 "Clarée" (FR9301499)

Equipements de desserte :

-  Routes revêtues
-  Routes empierrées
-  Routes en terrain naturel
-  Chemins et traînes
-  Sentiers

Echelle : 1:115 000

Sources :  
Données ONF05 modifiées et complétées.  
Fond cartographique : SCAN100®-©IGN2000.  
Réalisation : A. Vivat - Mairie de Chorges - 2014.

0 1 2 3 4 km

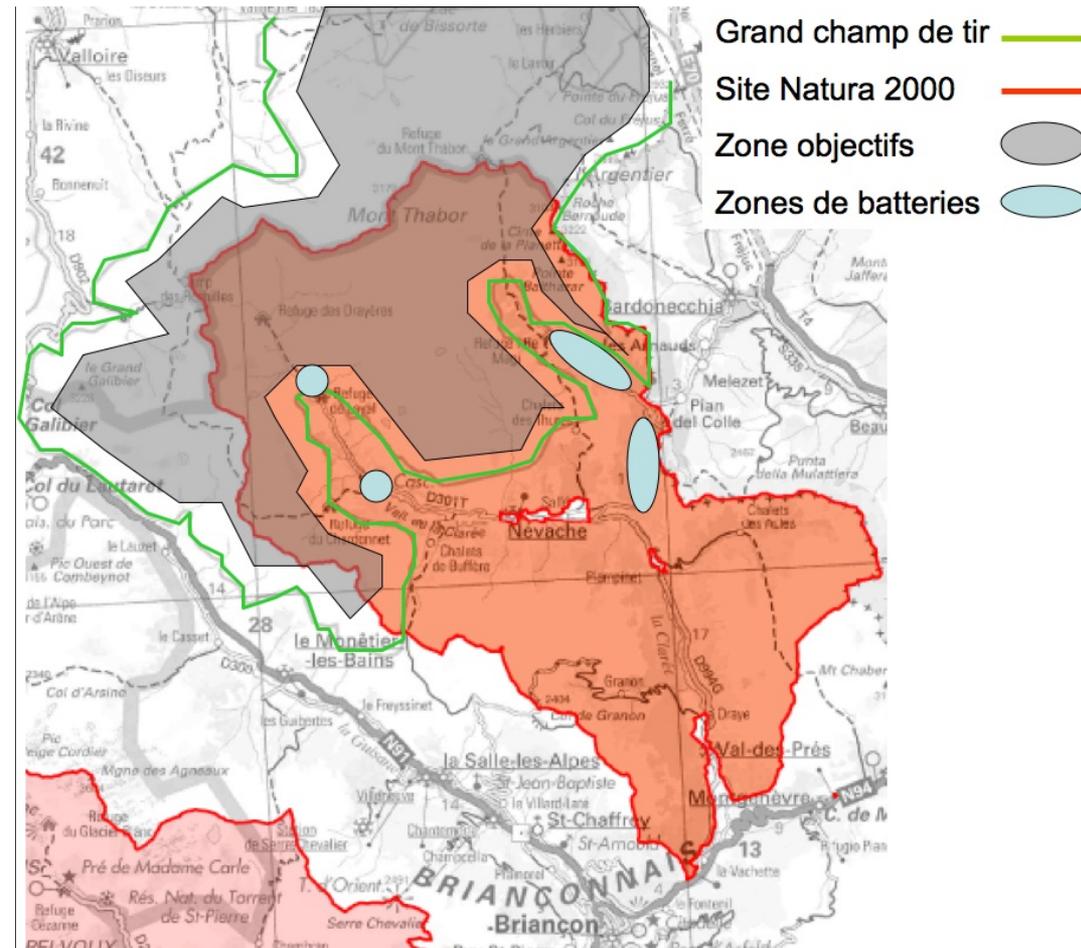


# Problématiques liées à la desserte

- **Axes routiers** : engendrent une forte fréquentation (col du Granon, col de l'Echelle) ;
- **Projets d'aménagement** (tunnel(s) du Montgenèvre) ;
- **Desserte forestière** : projet d'amélioration/extension du réseau existant (FC de Névache, cf. aménagement forestier) ;
- **Fréquentation des pistes par des engins motorisés de loisir** (motos trial, quads, voitures 4x4, motos-neige en hiver) ;
- Vaste **réseau de sentiers** impliquant une forte fréquentation d'une grande partie du site en été.

# Activité militaire

**Grand Champ de Tir Temporaire Rochilles Mont Tabor et poste de montagne au Camp des Rochilles (au refuge des Drayères).**



- Exercices sur **3 à 6 jours, tous les ans**, au printemps et à l'automne (pour éviter les périodes pastorale et touristique) par la **27ème Brigade d'Infanterie de Montagne**.

- Les **batteries** se situent entre 1510 et 2450 mètres d'altitude au col de l'Echelle et en Vallée Etroite (+ 2 autres zones pour les plus petits engins). L'entraînement se fait à tir réel avec déploiement sur le Vallon d'Ane.

# Problématiques liées à l'activité militaire

- L'évaluation de l'impact de cette activité n'a jamais été réalisée. Cependant, la question de la **gestion des déchets** engendrés par les exercices se pose.
- Question de la **destruction durable des habitats et des espèces aux endroits des impacts**.
- Perturbations de la **faune lors des tirs**, notamment les **galliformes et les ongulés**. Les **petites espèces peuvent être particulièrement impactées** en période de reproduction, si une nichée est touchée ou dérangée par un impact.
  - Proposition d'établir une **carte des zones à risques** préalablement aux opérations.

# Les autres projets de gestion du patrimoine du territoire

- Le **Grand Site et l'Opération Grand Site** : Communauté de communes du Briançonnais
- **Marais de Névache** : plan de gestion CEN-PACA
- **Plan de gestion et d'entretien du cours d'eau de la Clarée** : CG05
- **Réseau des Espaces Naturels Sensibles** du CG05



*Le marais de Névache inondé (mai 2008)*

# Définition des enjeux

**Enjeu = « ce qu'on risque de gagner ou de perdre » (dictionnaire Larousse)**

→ On identifie les habitats et espèces pour lesquels les efforts de conservation doivent être mobilisés en priorité, que ce soit par des actions de gestion ou par la vigilance.

→ L'enjeu de conservation résulte du croisement entre une « valeur patrimoniale » d'une part, et un « risque/menace » d'autre part.

| ↓ Valeur patrimoniale | Risque →        |                 |               |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                       | Très fort       | Fort            | Moyen         | Faible          |
| Très forte            | Très fort       | Très fort       | Moyen ou fort | Faible ou moyen |
| Forte                 | Très fort       | Fort            | Moyen ou fort | Faible ou moyen |
| Moyenne               | Moyen ou fort   | Moyen ou fort   | Moyen         | Faible          |
| Faible                | Faible ou moyen | Faible ou Moyen | Faible        | Faible          |

NB : La définition des enjeux de conservation est exclusivement réalisée selon une entrée naturaliste : conservation des habitats et des espèces. Elle n'est pas réalisée selon une entrée « activité humaine ».

# Enjeux par rapport aux habitats d'IC

## habitats agro-pastoraux

| Code  | Intitulé   | Surface (ha) | Valeur patrimoniale globale / locale | Risque global / local | Enjeu local de conservation | Justification   |
|-------|--|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|
| 4060  | Landes alpines et boréales   | 2769         | Moyenne / Forte                      | Fort / Moyen          | Fort                        | Surface importante. Diversité des faciès. Habitat refuge pour <i>Dracocéphale</i> , galliformes, etc.   |
| 4090  | Landes <u>oroméditerranéennes</u> endémiques à genêts épineux  | 11           | Moyenne / Moyenne                    | Moyen / Moyen         | Moyen                       | Peu représenté sur le site. Riche en espèces floricoles et en insectes (lépidoptères).  |
| 5130  | Formations à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires  | 120          | ? / Moyenne                          | ? / Moyen             | Moyen                       | Surface importante sur le site, mais habitat assez fréquent en PACA.  |
| 6150  | Pelouses <u>boréo-alpines</u> siliceuses   | 873          | Moyenne / Moyenne                    | Moyen / Moyen         | Moyen                       | Surface importante sur le site, mais habitat assez fréquent en PACA et dans les Alpes.  |
| 6170  | Pelouses calcaires alpines et subalpines   | 1607         | Moyenne / Forte                      | Moyen / Moyen         | Fort                        | Surface importante sur le site, grandes diversité d'habitats élémentaires. Présence du rare <i>Carex firma</i> .                                  |
| 6210  | Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires ( <i>Festuco-Brometalia</i> )  | 261          | Très forte / Forte                   | Fort / Fort           | Fort                        | Bien représenté, plusieurs faciès. Riche en flore/faune. Fortement menacé par l'embroussaillage.  |
| 6230* | Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones <u>submontagnardes</u> de l'Europe continentale) | 2618         | Très forte / Moyenne                 | Moyen / Moyen         | Moyen                       | Surface importante sur le site, mais habitat assez fréquent en PACA et dans les Alpes. Habitat assez homogène, souvent assez peu diversifié.      |
| 6410  | Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux ( <i>Molinion caeruleae</i> )  | 15           | Moyenne / Très forte                 | Fort / Très fort      | Très fort                   | Site d'importance régionale. Grande richesse floristique (dont orchidées) et faunistique (amphibiens, entomofaune). Menacé par l'embroussaillage. |
| 6520  | Prairies de fauche de montagne   | 430          | Moyenne / Forte                      | Moyen / Très fort     | Très fort                   | Grande surface. Site d'importance départementale voire régionale. Grande richesse en flore et faune. Menacé par l'abandon de la fauche.           |

# Enjeux par rapport aux habitats d'IC habitats humides

| Code  | Intitulé  | Surface (ha) | Valeur patrimoniale globale / locale | Risque global / local | Enjeu local de conservation | Justification  |
|-------|---|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|
| 3130  | Eaux stagnantes, <u>oligotrophes</u> à <u>mésotrophes</u> avec végétation des <u>Littorelletea uniflorae</u> et/ou des <u>Isoeto-Nanojuncetea</u> | 52           | Forte / Forte                        | Fort / Fort           | Fort                        | Surface importante sur le site. Forte richesse floristique. Habitat fragile. Présence d'un faciès unique en PACA, H3130-2 avec <u>Hierochloe odorata</u> et <u>Littorella uniflora</u> . |
| 3140  | Eaux <u>oligomésotrophes</u> calcaires avec végétation benthique à <u>Chara spp.</u>  | 0,8          | Forte / Forte                        | Fort / Fort           | Fort                        | Habitat ponctuel sur quelques lacs, mais forte originalité floristique. Très sensible à l'eutrophisation.  |
| 3150  | Lacs <u>eutrophes</u> naturels avec végétation du <u>Magnopotamion</u> ou de l' <u>Hydrocharition</u>   | ponctuel     | ? / Moyenne                          | ? / Fort              | Moyen                       | Surface peu significative, mais habitat mal connu. Forme des herbiers propices à la faune aquatique.   |
| 3220  | Rivières alpines avec végétation <u>ripicole herbacée</u>   | 87           | Forte / Moyenne                      | Fort / Moyen          | Moyen                       | Surface significative. Intérêt floristique.  |
| 3240  | Rivières alpines avec végétation <u>ripicole ligneuse</u> à <u>Salix elaeagnos</u>  | 99           | Forte / Forte                        | Fort / Moyen          | Moyen                       | Surface importante sur le site. Intérêt floristique ( <u>Salix laggeri</u> ). Rôle fonctionnel (fixation des berges, alimentation chiroptères...).                                       |
| 6430  | <u>Mégaphorbiaies</u> hygrophiles d'ourlets <u>planitiaies</u> et des étages montagnard à alpin   | 69           | Moyenne / Forte                      | Fort / Moyen          | Moyen                       | Surface importante sur le site. Grande diversité floristique (plusieurs espèces <u>boréo-alpines</u> ) et faunistique (papillons nocturnes).   |
| 7140  | Tourbières de transition et tremblantes   | 45           | Très forte / Très forte              | Très fort / Très fort | Très fort                   | Site d'importance régionale pour cet habitat, très riche en flore/faune et sensible.   |
| 7220* | Sources pétrifiantes avec formation de tuf ( <u>Cratoneurion</u> )  | ponctuel     | Très forte / Forte                   | Moyen / Moyen         | Moyen                       | Très ponctuel et peu menacé, mais présence d'espèces originales (bryophytes).  |
| 7230  | Tourbières basses alcalines   | 128          | Forte / Très forte                   | Fort / Fort           | Très fort                   | Site d'importance régionale pour cet habitat, très riche en flore/faune et sensible.   |
| 7240* | Formations pionnières alpines du <u>Caricion bicoloris-atrofuscae</u>   | ponctuel     | Très forte / Forte                   | Fort / Fort           | Moyen                       | Ponctuel et peu typique sur le site, mais originalité floristique.   |

# Enjeux par rapport aux habitats d'IC habitats forestiers et pré-forestiers

| Code  | Intitulé   | Surface (ha) | Valeur patrimoniale globale / locale | Risque global / local | Enjeu local de conservation | Justification   |
|-------|--|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|
| 4070  | Fourrés à <i>Pinus mugo</i> et <i>Rhododendron hirsutum</i> ( <i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i> )   | 17           | Très forte / Très forte              | ? / Moyen             | Fort                        | Habitat bien représenté sur le site et très rare en PACA et en France. Le pin <i>mugo</i> est une espèce protégée.  |
| 4080  | Fourrés de <i>Salix spp.</i> subarctiques  | ponctuel     | Moyenne / Forte                      | Fort / Moyen          | Fort                        | Ponctuel sur le site mais habitat très rare en PACA. Peu prospecté donc sous-évalué sur la rive droite de la Vallée Etroite. Riche en invertébrés.  |
| 91E0* | Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) | 8            | Très forte / Forte                   | Fort / Moyen          | Moyen                       | Assez peu représenté sur le site, mais rôle fonctionnel important (fixation berges, corridor biologique). <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> bien représentés.  |
| 9410  | Forêts acidophiles à <i>Picea</i> des étages montagnard à alpin ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )   | 167          | ? / Très forte                       | ? / Fort              | Très fort                   | Surface significative. Intérêt phytosociologique (vieilles sapinières de forte valeur patrimoniale, rôle conservatoire), floristique (Sabot de Vénus, <i>Listère</i> à feuilles en coeur), faunistique (Pic noir, Chouette de <i>Tengmalm</i> , <i>Chevêchette</i> d'Europe). |
| 9420  | Forêts alpines à <i>Larix decidua</i> et/ou <i>Pinus cembra</i>  | 1769         | ? / Forte                            | ? / Fort              | Fort                        | Surface importante. Intérêt phytosociologique (climax, boisements âgés remarquables, avec arbres pluricentenaires), floristique et faunistique ( <i>Chevêchette</i> , <i>Tétras-lyre</i> ).   |
| 9430* | Forêts montagnardes et subalpines à <i>Pinus uncinata</i> sur substrat gypseux ou calcaire   | 2081         | ? / Moyenne                          | ? / Moyen             | Fort                        | Faciès prioritaire. Fortement représenté (site d'importance régionale) mais peu menacé.   |
| 9430  | Autres forêts montagnardes et subalpines à <i>Pinus uncinata</i>   | 457          | ? / Moyenne                          | ? / Moyen             | Moyen                       | Faciès non prioritaire, moindre surface, moindre intérêt biologique.  |

# Enjeux par rapport aux habitats d'IC habitats rocheux

| Code | Intitulé   | Surface (ha) | Valeur patrimoniale globale / locale | Risque global / local | Enjeu local de conservation | Justification  |
|------|--|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|
| 8110 | Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival ( <i>Androsacetalia alpinae</i> et <i>Galeopsietalia ladani</i> )   | 3573         | Moyenne / Moyenne                    | Moyen / Faible        | Faible                      | Surface importante mais habitat assez fréquent en PACA. Menaces faibles.   |
| 8120 | Eboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin ( <i>Thlaspietea rotundifolii</i> )       | 3212         | Moyenne / Forte                      | Moyen / Faible        | Faible                      | Surface importante mais habitat assez fréquent en PACA. Menaces faibles.   |
| 8130 | Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles   | 786          | Moyenne / Moyenne                    | Moyen / Faible        | Faible                      | Surface importante mais habitat assez fréquent en PACA. Menaces faibles.   |
| 8210 | Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique  | 2421         | Moyenne / Forte                      | Moyen / Moyen         | Moyen                       | Surface importante mais habitat assez fréquent en PACA. Menaces faibles. Présence d'espèces endémiques ( <i>Androsace helvetica</i> ) et sensible (rapaces rupestres). |
| 8220 | Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique   | 904          | Moyenne / Moyenne                    | Moyen / Faible        | Faible                      | Surface importante mais habitat assez fréquent en PACA. Menaces faibles.   |
| 8230 | Roches siliceuses avec végétation pionnière du <i>Sedo-Scleranthion</i> ou du <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i> | 15           | Forte / Moyenne                      | Faible / Moyen        | Moyen                       | Habitat très spécialisé, assez rare en PACA. Présence d'espèces remarquables (orpins, androsaces, papillons).  |
| 8240 | Pavements calcaires  | ?            | Très forte / Moyenne                 | Faible / Faible       | Faible                      | Très ponctuel. Habitat original d'intérêt surtout géologique et géomorphologique.  |
| 8310 | Grottes non exploitées par le tourisme   | 5 grottes    | ? / Moyenne                          | ? / Faible            | Moyen                       | Quelques grottes potentiellement fréquentées par les chiroptères mais connaissances lacunaires. Milieu sensible.   |
| 8340 | Glaciers rocheux   | ?            | ? / Moyenne                          | ? / Faible            | Moyen                       | Intérêt géologique et paysager. Peu fréquent dans les Alpes du Sud.  |

# Enjeux par rapport aux habitats d'IC habitats d'espèces

|                                  | Intitulé  | Valeur patrimoniale globale / locale | Risque global / local | Enjeu local de conservation |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Autres habitats (hors directive) | Bois de Frênes et Trembles                                      | ? / Moyenne                          | ? / Moyen             | Moyen                       |
|                                  | Forêts supraméditerranéennes et montagnardes de Pins sylvestres | ? / Moyenne                          | ? / Moyen             | Moyen                       |
|                                  | Plantations de conifères  | ? / Faible                           | ? / Faible            | Faible                      |
|                                  | Plantations de Mélèzes d'Europe                                 | ? / Faible                           | ? / Faible            | Faible                      |
|                                  | Haies   | ? / Moyenne                          | ? / Moyen             | Moyen                       |
|                                  | Zones bâties  | ? / Moyenne                          | ? / Fort              | Moyen à fort                |

# Enjeux par rapport aux espèces d'IC

| Code  | Intitulé (espèce annexe DH2)                                   | Donnée la plus récente | Valeur patrimoniale globale / locale | Risque global / local | Enjeu local de conservation |
|-------|--|------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1689  | Dracocéphale d'Autriche<br>( <i>Dracocephalum austriacum</i> ) | 2009                   | / Très forte                         | / Moyen               | Fort                        |
| 1902  | Sabot de Vénus<br>( <i>Cypripedium calceolus</i> )             | 2013                   | / Forte                              | / Fort                | Fort                        |
| 1604  | Chardon bleu<br>( <i>Eryngium alpinum</i> )                    | 2008                   | / Moyenne                            | / Moyen               | Moyen                       |
| 1065  | Damier de la Succise<br>( <i>Euphydryas aurinia</i> )          | 2009                   | Moyenne / Moyenne                    | Moyen / Moyen         | Moyen                       |
| 1078* | Ecaille chinée<br>( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )          | 2009                   | / Faible                             | / Moyen               | Faible                      |
| 1308  | Barbastelle<br>( <i>Barbastella barbastellus</i> )             | 2010                   | / Forte                              | / Fort                | Fort                        |
| 1307  | Petit Murin<br>( <i>Myotis blythii</i> )                       | 2010                   | Forte / Forte                        | Fort / Moyen          | Moyen                       |
| 1321  | Murin à oreilles échancrées<br>( <i>Myotis emarginatus</i> )   | 2010                   | / Forte                              | / Moyen               | Moyen                       |
| 1352* | Loup<br>( <i>Canis lupus</i> )                                 | 2013                   | Forte / Forte                        | Moyen / Fort          | Moyen                       |

# Définition des objectifs de conservation

Les **objectifs de conservation** découlent des enjeux de conservation. Ils sont donc définis sur des **critères écologiques** → conservation d'habitats et d'espèces, conservation du site.

Ces objectifs ont été fixés de façon à **prendre en compte la totalité des habitats et espèces d'intérêt communautaire présents sur le site**. Les objectifs de conservation sont des objectifs généraux et fédérateurs.

La réalisation de ces objectifs passe par **l'application de mesures de gestion** qui sont développées dans la partie suivante, la **partie « opérationnelle » du Document d'Objectifs**.

Les objectifs de conservation sont hiérarchisés et classés selon **trois niveaux de priorité** :

|            |              |         |        |
|------------|--------------|---------|--------|
| Priorité : | <b>Forte</b> | Moyenne | faible |
|------------|--------------|---------|--------|

# Objectifs de conservation

|     |  |
|-----|--|
| OC1 | Préserver les milieux humides et aquatiques et leur diversité biologique : eaux stagnantes |
| OC2 | Préserver les milieux humides et aquatiques et leur diversité biologique : eaux courantes  |
| OC3 | Conserver les milieux ouverts et favoriser leur diversité biologique                       |
| OC4 | Conserver les landes et mégaphorbiaies et favoriser leur diversité biologique              |
| OC5 | Conserver les habitats forestiers et leur diversité biologique                             |
| OC6 | Préserver les écosystèmes rocheux et souterrains et leur diversité biologique              |
| OC7 | Conserver les populations de plantes d'intérêt communautaire                               |
| OC8 | Conserver les populations de chiroptères   |
| OC9 | Conserver les autres espèces remarquables  |

# Objectifs de conservation zones humides et rivulaires

| ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES |  |   |  |
|-----------------------------|--|---|--|
| <b>OC1</b>                  | <b>Préserver les milieux humides et aquatiques et leur diversité biologique : eaux stagnantes</b>  |   |  |
| OC1a                        | Conserver l'intégrité écologique et fonctionnelle des tourbières et marais tourbeux acides (7140) ou alcalins (7230), ainsi que des formations végétales spécialisées qui leur sont associées (3150, 7220, 7240, 6410...).       | Eviter la pollution de l'eau (notamment l'eutrophisation), éviter la modification des écoulements ou prélèvements d'eau en amont (captage), éviter le piétinement (troupeaux, fréquentation touristique). |  |
| OC1b                        | Conserver la qualité biologique et physico-chimique des lacs et plans d'eau stagnante (3130, 3140, 3150) des étages subalpin et alpin.   | Eviter la pollution de l'eau (notamment l'eutrophisation), éviter la modification des écoulements ou prélèvements d'eau en amont (captage), éviter le piétinement (troupeaux, fréquentation touristique). |  |
| <b>OC2</b>                  | <b>Préserver les milieux humides et aquatiques et leur diversité biologique : eaux courantes</b>   |   |  |
| OC2a                        | Conserver la fonctionnalité écologique (continuités amont-aval) la qualité biologique, physico-chimique des ruisseaux, torrents et rivières, avec leurs végétations <u>ripicoles</u> herbacées (3220) ou ligneuses (3240, 91E0). | Eviter la pollution de l'eau (notamment l'eutrophisation), éviter la modification significative des écoulements ou prélèvements d'eau en amont (captage, micro-centrale).                                 |  |
| OC2b                        | Conserver l'intégrité écologique et fonctionnelle des boisements bordant les cours d'eau (91E0 + autres <u>ripisylves</u> ).   | Non intervention ou intervention adaptée prenant en compte la forte valeur écologique et fonctionnelle de ces milieux. Sensibilisation des acteurs locaux et usagers.                                     |  |

# Objectifs de conservation milieux agro-pastoraux ouverts et semi-ouverts

| MILIEUX AGROPASTORAUX OUVERTS ET SEMI-OUVERTS |  |  |
|---|--|--|
| <b>OC3</b>                                    | <b>Conserver les milieux ouverts et favoriser leur diversité biologique</b>  |  |
| OC3a  | Conserver les prairies de fauche (6520) et prairies humides du <i>Molinon caeruleae</i> (6410). Restaurer la diversité biologique de certaines parcelles en voie de dégradation. | Mesures agri-environnementales, soutien à l'agriculture pour favoriser le maintien ou le rétablissement de la fauche dans les parcelles menacées d'abandon.                                  |
| OC3b  | Conserver les pelouses sèches des <i>Festuco-Brometalia</i> (6210). Restaurer la diversité biologique de certaines parcelles en voie de dégradation ( <u>embroussaillage</u> ).  | Mesures agri-environnementales, soutien à l'agriculture pour favoriser le maintien ou le rétablissement de pratiques adaptées (fauche et/ou pâturage) dans les parcelles menacées d'abandon. |
| OC3c  | Préserver un bon état de conservation général pour les milieux herbacés d'altitude (6170, 6150, 6230).   | Mesures agri-environnementales, plans de gestion agro-pastoraux pour adapter la pression de pâturage à la sensibilité du milieu.   |
| <b>OC4</b>                                    | <b>Conserver les landes et <u>mégaphorbiaies</u> et favoriser leur diversité biologique</b>  |  |
| OC4a  | Préserver un bon état de conservation général des landes alpines (4060), des formations à genévriers (5130) et des landes <u>oroméditerranéennes</u> endémiques (4090).          | Mesures agri-environnementales et plans de gestion agro-pastoraux pour adapter la pression de pâturage à la sensibilité du milieu.   |
| OC4b  | Préserver un bon état de conservation général des saulaies subarctiques (4080) et des <u>mégaphorbiaies</u> hygrophiles (6430).  | Mesures agri-environnementales et plans de gestion agro-pastoraux pour adapter la pression de pâturage à la sensibilité du milieu.   |

# Objectifs de conservation milieux forestiers (hors ripisylve)

| MILIEUX FORESTIERS (hors ripisylve) |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| <b>OC5</b>                          | <b>Conserver les habitats forestiers et leur diversité biologique</b>  |   |
| OC5a                                | Conserver l'intégrité écologique et fonctionnelle des sapinières-pessières intra-alpines des <u>Vaccinio-Piceetea</u> (9410) ainsi que des <u>mélézins</u> (9420). | Gestion sylvicole adaptée prenant en compte la forte valeur écologique de certains faciès. Mise en place d'îlots de vieillissement et de sénescents, création de RBF.                                     |
| OC5b                                | Conserver l'intégralité des fourrés à Pin <u>mugo</u> (4070, 17 ha).   | Non intervention, non destruction. Sensibilisation des acteurs locaux (bergers, forestiers) et usagers de la montagne (randonneurs...).   |
| OC5c                                | Préserver le bon état de conservation général des pinèdes de Pin à crochets (9430), notamment le faciès prioritaire sur calcaire.                                  | Non intervention, ou gestion sylvicole adaptée prenant en compte la forte valeur écologique de certains faciès et/ou secteurs. Mise en place d'îlots de vieillissement et de sénescents, création de RBF. |

# Objectifs de conservation milieux rocheux et souterrains

| MILIEUX ROCHEUX ET SOUTERRAINS |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>OC6</b>                     | <b>Préserver les écosystèmes rocheux et souterrains et leur diversité biologique</b>   |  |
| <b>OC6a</b>                    | Préserver le bon état de conservation général des falaises et éboulis, calcaires ou siliceux, des grottes (8310) et des glaciers rocheux (8340). | limiter et encadrer l'aménagement et la fréquentation des falaises sur les secteurs sensibles et/ou à certaines périodes. Concertation avec les usagers de ces milieux pour les informer des secteurs sensibles. |

# Objectifs de conservation espèces

| ESPECES    |   |   |
|------------|---|---|
| <b>OC7</b> | <b>Conserver la flore d'intérêt communautaire</b>   |   |
| OC7a       | Veiller à la bonne conservation des populations connues de <u>Dracocéphale d'Autriche</u> et de Sabot de Vénus et de leurs habitats.  | Veille scientifique (protocole de suivi adapté). Sensibilisation des gestionnaires, propriétaires et usagers. Définition et mise en œuvre d'une gestion adéquate pour assurer leur conservation.  |
| OC7b       | Assurer une veille écologique sur la station de Chardon bleu.   | Étude foncière de la station et précision de l'indigénat. Contrôle de la dynamique ligneuse si nécessaire.  |
| OC7c       | Rechercher de nouvelles stations de <u>Dracocéphale d'Autriche</u> , de Sabot de Vénus et de Chardon bleu des Alpes dans les secteurs propices. Rechercher d'autres espèces d'intérêt communautaire potentielles ( <u>Buxbaumie verte</u> notamment). | Campagnes d'inventaires complémentaires.  |
| <b>OC8</b> | <b>Conserver les populations de chiroptères</b>   |   |
| OC8a       | Améliorer la connaissance des populations de chiroptères.   | Campagnes d'études complémentaires afin de préciser les espèces présentes sur le site, leurs statuts et rechercher leurs gîtes.   |
| OC8b       | Veiller à la bonne conservation du réseau de gîtes potentiels liés aux vieux arbres, aux grottes et au bâti (vieux bâtiments, clochers/chapelles, ponts).   | Prise en compte des espèces avant tout aménagement de gîtes (rénovation, mise en sécurité, fermeture de cavités). Actions de communication. Préservation de vieux arbres.   |
| OC8c       | Maintenir un réseau de corridors écologiques fonctionnel (haies, <u>ripisylve</u> ...), notamment autour des gîtes et favoriser un bon état de conservation des habitats d'alimentation en milieux ouverts, semi-ouverts et en milieux boisés.        | Réflexion sur les corridors de déplacement et prise en compte dans les documents d'urbanisme. Veiller à la qualité des chaînes trophiques en adaptant les traitements anti-parasitaires sur le bétail et en favorisant les techniques alternatives. |
| <b>OC9</b> | <b>Conserver les autres espèces remarquables</b>  |   |
| OC9a       | Assurer la conservation des nombreuses autres espèces remarquables (oiseaux et insectes d'intérêt communautaire notamment), via la conservation de leurs habitats (en quantité et en diversité).  | Voir OC relatifs aux habitats.  |

# Des objectifs de gestion aux mesures de conservation : élaboration du tome 2 du Docob

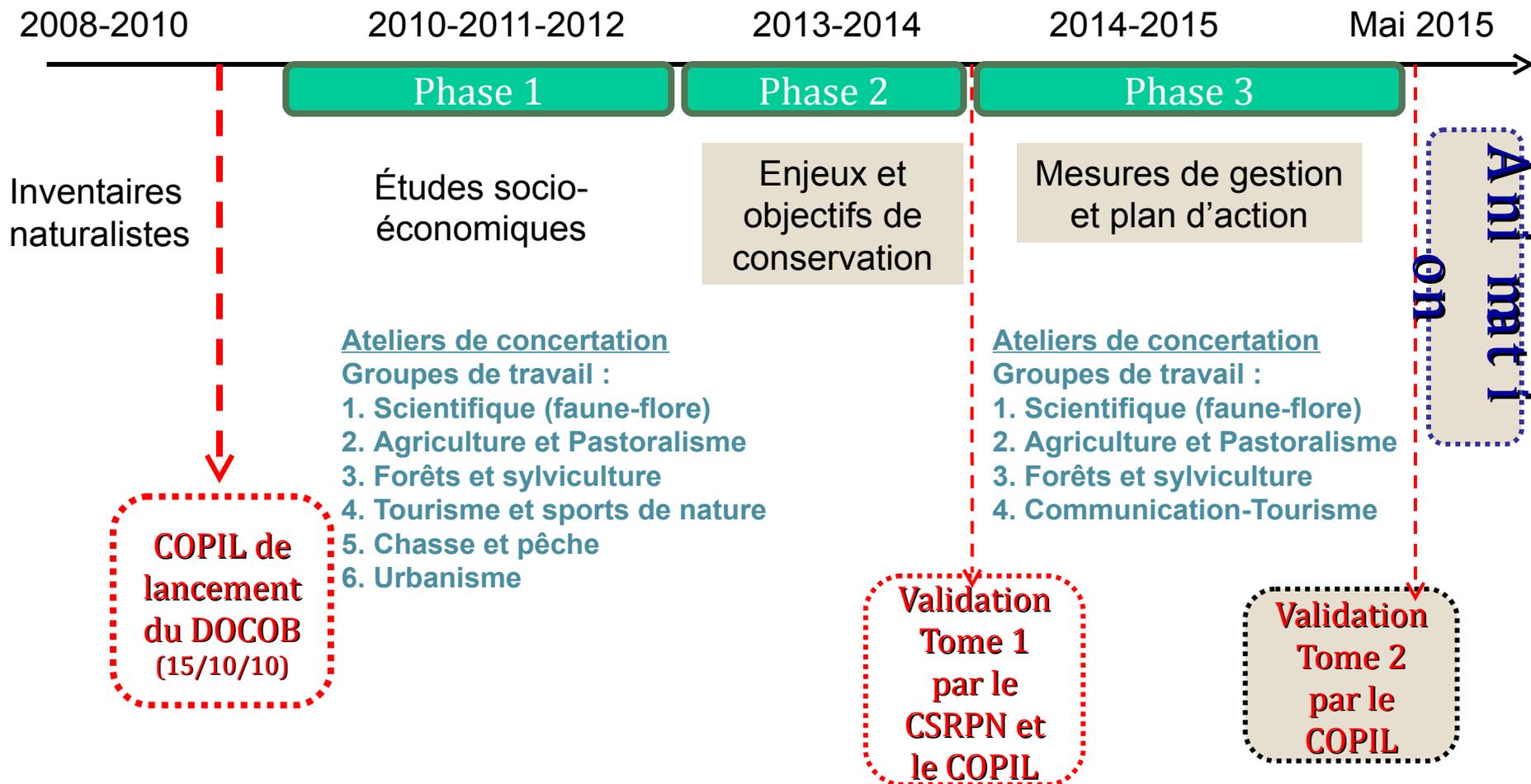
Les **objectifs de conservation** sont définis après identification et hiérarchisation des enjeux de conservation, sur la base du diagnostic écologique du site.

Les **objectifs de gestion** traduisent le « moyen » d'atteindre les objectifs de conservation, par des choix de gestion définis collégialement (ce qu'il faudrait faire ou ne pas faire). Ils doivent donc être directement liés à un ou plusieurs objectifs de conservation. Différentes options de gestion peuvent être choisies :

- non intervention : on laisse évoluer le milieu
- gestion encadrée : laisser le milieu évoluer entre certaines marges
- gestion totale : créer de toute pièce de nouveaux milieux
- restauration : chercher à recréer un état antérieur
- introduction, réintroduction ou éradication d'espèces
- etc.

Les objectifs de gestion sont ensuite déclinés en mesures concrètes : **les mesures de gestion**.

# Le calendrier du site "Clarée"



# Groupes de travail pour l'élaboration du tome 2 du Docob

## 4 groupes de travail :

- Forêt et sylviculture
- Agriculture
- Communication - tourisme
- Scientifique (habitats - faune - flore)

→ Une réunion de travail pour chacun des groupes (janvier 2015)

→ Présentation des propositions de mesures lors d'une réunion commune à l'ensemble des groupes (mars 2015)

→ Finalisation de la rédaction du tome 2 et validation par le Copil en mai 2015

A scenic mountain landscape featuring a river flowing through a lush green valley. The foreground is dominated by a vibrant green field with scattered yellow wildflowers. In the middle ground, a river winds its way through the valley, bordered by several gnarled, leafless trees. The background consists of a steep, rocky mountain slope covered in a dense forest of evergreen trees. The sky is overcast, and the overall atmosphere is serene and natural.

**Merci pour votre attention !**