

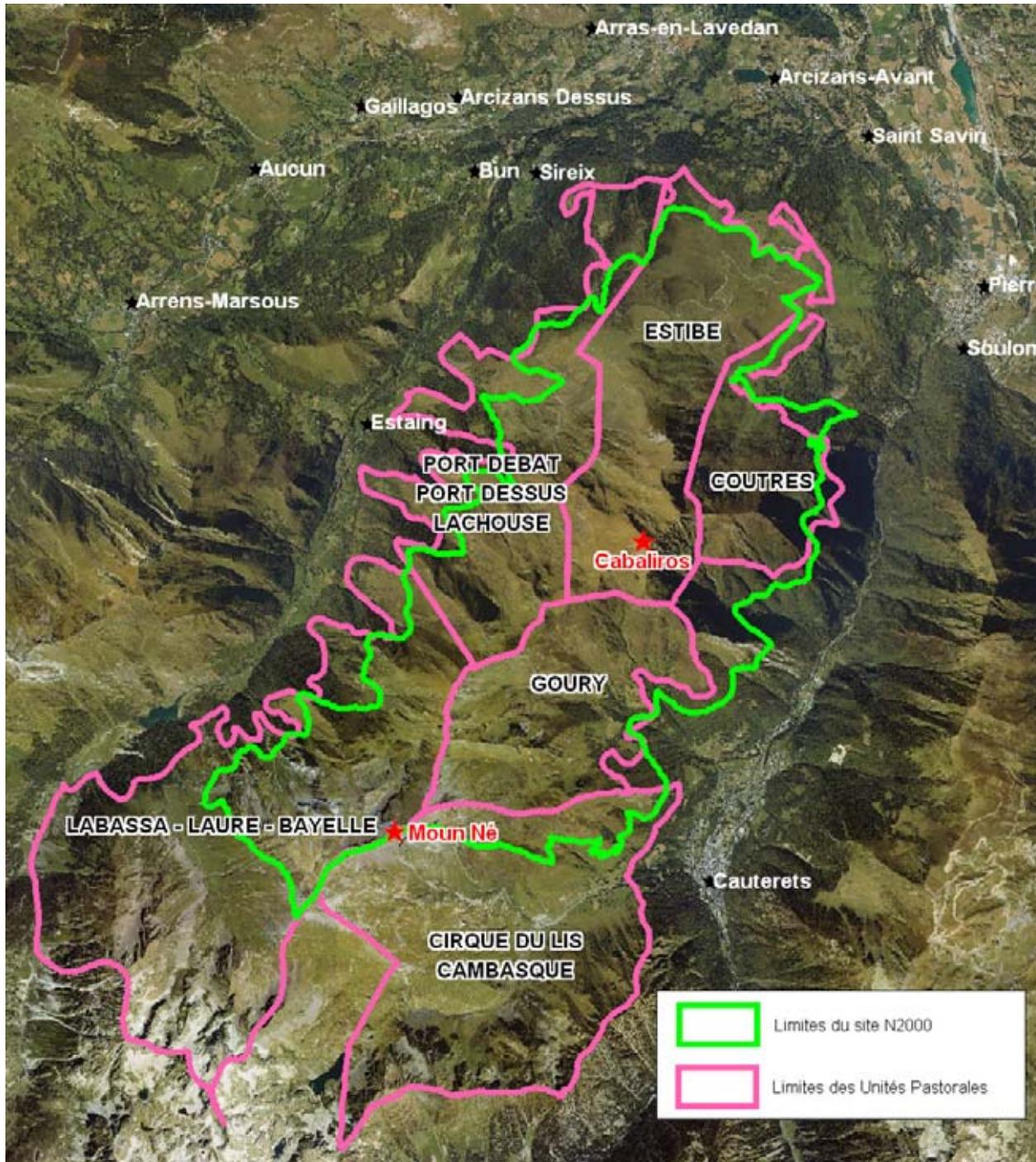


État des lieux de l'activité pastorale

Site Natura 2000 Cabaliros – Moun Né de Cauterets

COPIL 2 – 29 janvier 2009

**GIP Centre de Ressources
sur le Pastoralisme
et la Gestion de l'Espace**



93 % du site est concerné par des unités pastorales

4 gestionnaires :

SIVOM Labat de Bun

CS Arras-Sireix

GP Arcizans-Avant

CS Saint-Savin

La méthode de travail

- 1 - Évaluation de la ressource pastorale
- 2 - Recensement des aménagements pastoraux
- 3 - Utilisation par les troupeaux et pratiques de gestion

1 - Évaluation de la ressource pastorale

1 -1 – délimitation de zones de végétation homogène (faciès)



1 -2 – Classement des faciès en fonction de leur physionomie

- pelouses
- landes ouvertes
- landes fermées
- bois et forêt
- rochers et éboulis
- lac et laquets
- surfaces non végétalisées autres

1 - Évaluation de la ressource pastorale

1 –3 – Caractérisation des types physiologiques

- Recensement des principales espèces végétales du faciès
- Détermination du type de faciès selon une typologie pastorale
- Estimation de la valeur pastorale → Estimation de la ressource fourragère



Gispet (*Festuca eskia*)



Trèfle alpin (*Trifolium alpinum*)



Nard raide (*Nardus stricta*)

1 - Évaluation de la ressource pastorale

1 - 4 - Exemple



Recouvrement par : les plantes herbacées : 95%
recouvrement par les plantes ligneuses : 5 %

➔ Pelouse

Principales espèces : gispet, nard, trèfle alpin, fléole des alpes, potentille tormentille, céréaiste sp, rhododendron

➔ Gispetière à nard et trèfle alpin

Valeur pastorale selon la typologie : 15 à 20

➔ Choix VP = 18

1 ha fourni la ressource pour 1 bovin pendant 70 à 80 jrs

1 - Évaluation de la ressource pastorale

1 – 5 – Les résultats globaux

- 1 192 faciès identifiés
- 42 types différents dont :
 - 17 types de pelouses
 - 10 types de landes ouvertes
 - 8 types de landes fermées
 - 3 types de bois
 - 4 types autres : éboulis, rochers, lac et surface non végétalisée
autre



2 – Recensement des aménagements pastoraux

Observations de terrain validées par les gestionnaires



Piste et parc de tri de Banciole



Cabane d'Aurios

Accès : pistes / sentiers / passages

Points d'eau : naturels (principaux) et aménagés (captage / abreuvoirs)

Clôtures : clôtures limites et de protection / passages canadiens / barrières

Sel : pierres à sel naturelles / saloirs aménagés

Autres : parc de tri ovins et bovins, cabanes, panneaux de signalétique pastorale

3 – Utilisation par les troupeaux et pratiques de gestion

Exploitation des déclarations annuelles et validation avec les gestionnaires d'estive

- Type de troupeaux
- Effectif
- Nombre d'éleveurs
- Localisation des animaux sur les quartiers d'estive
- Mode de conduite et surveillance des troupeaux
- Pratiques d'entretien : écobuage / débroussaillage



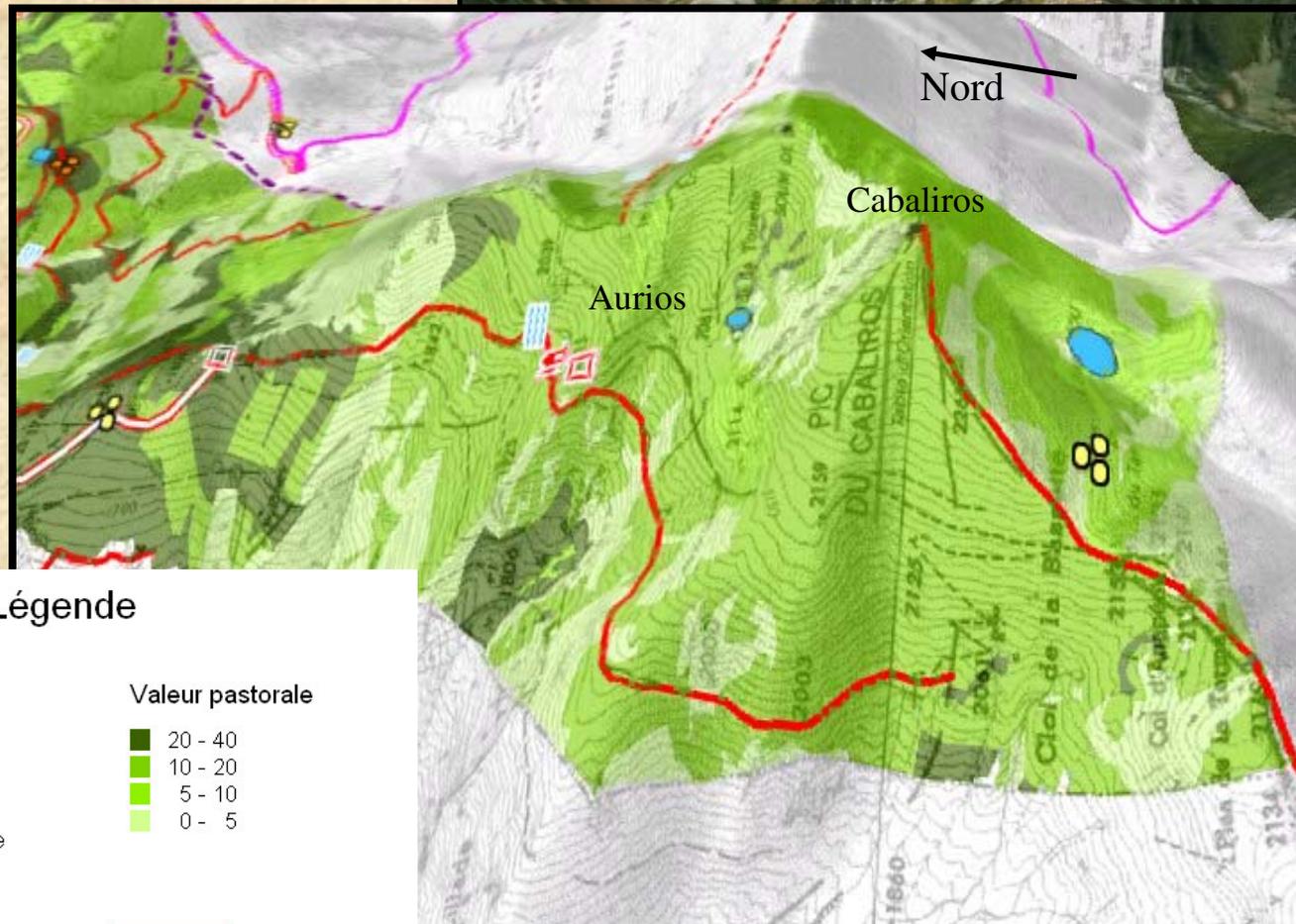


Les résultats

« Estibe »

- Surface : *plus de 1000 ha dont plus de 93% sont concernés par la zone Natura 2000*
- 27 éleveurs dont 8 locaux
- Animaux transhumants : 402 bovins, 978 ovins et 61 équins ; *conduite libre sous la responsabilité de chaque éleveur.*
- Équipements pastoraux nombreux
- Végétation « acidiphile » ; bonne ressource fourragère
- Entretien par le débroussaillage et l'écobuage





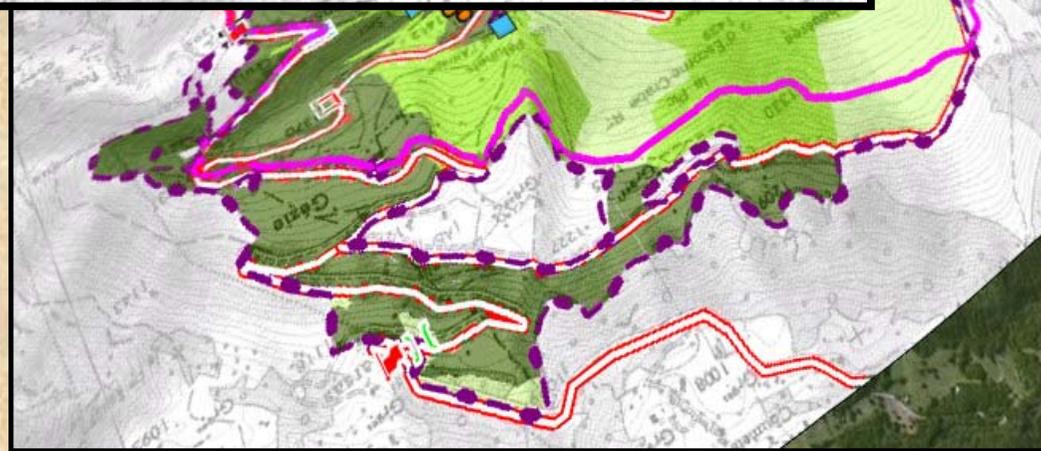
Légende

-  lac
-  laquet
-  source
-  abreuvoir
-  cabane
-  panneaux de signalétique
-  parc de tri
-  pierres à sel naturelles
-  saloir aménagé
-  passage canadien
-  barrière

- Valeur pastorale**
-  20 - 40
 -  10 - 20
 -  5 - 10
 -  0 - 5

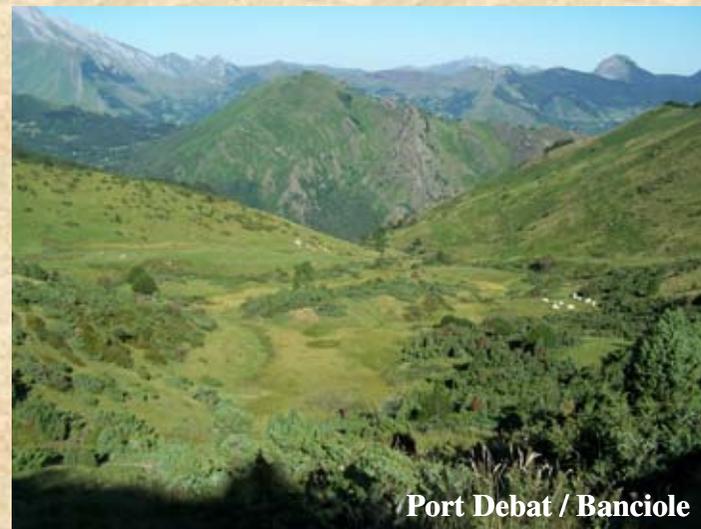
-  contour du site Natura 2000

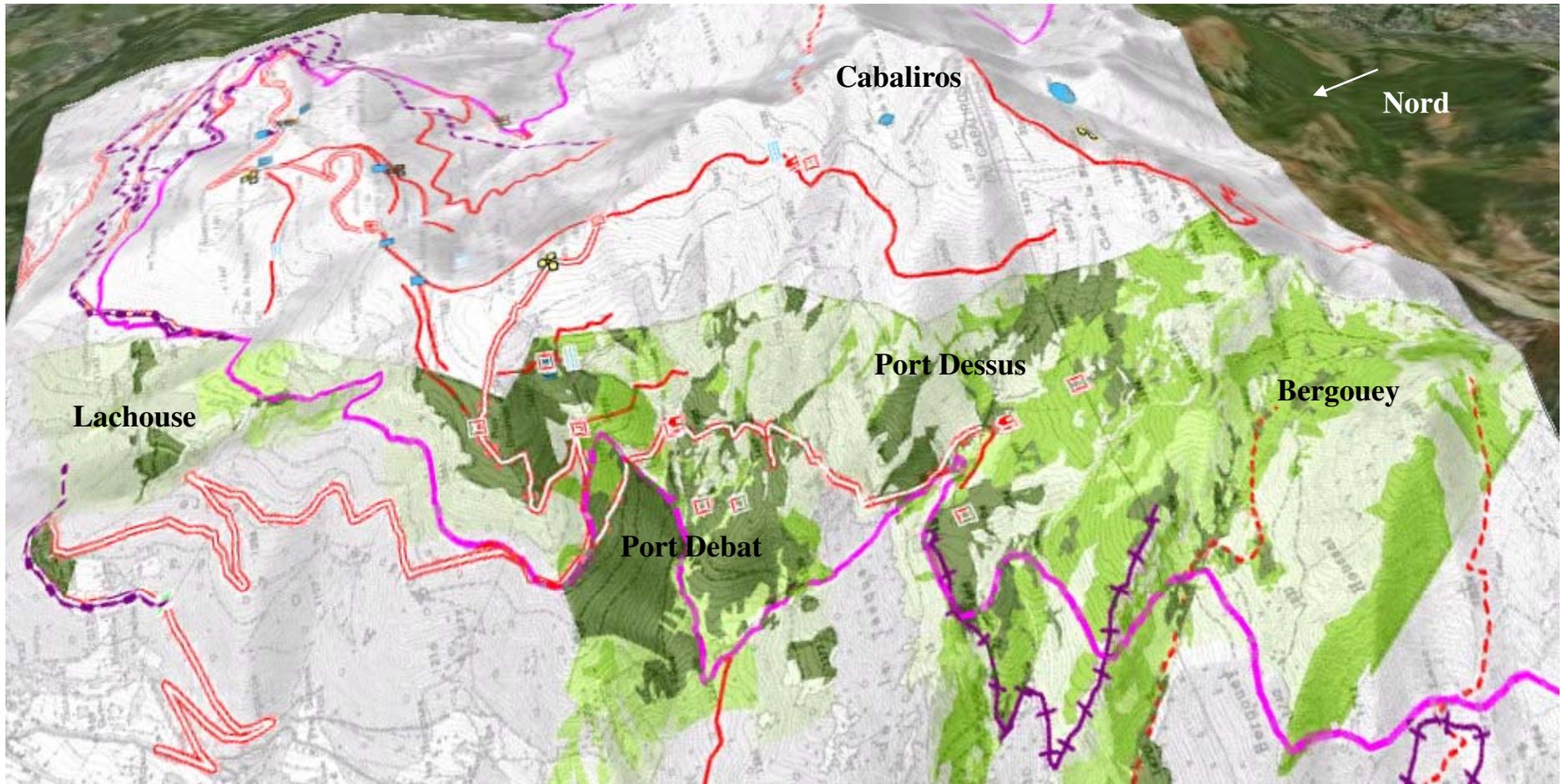
-  clôture limite
-  clôture de protection
-  passage
-  sentier
-  piste quad
-  piste carrossable



« Port debat – Port Dessus - Lachouse »

- Surface : *plus de 900 ha dont les 2/3 sont concernés par la zone Natura 2000*
- 31 éleveurs dont 16 locaux
- Animaux transhumants : *440 bovins, 830 ovins, 71 équins et 59 caprins ; conduite libre sous la responsabilité de chaque éleveur.*
- Équipements pastoraux nombreux
- Végétation « acidiphile » ; assez bonne ressource fourragère





Légende

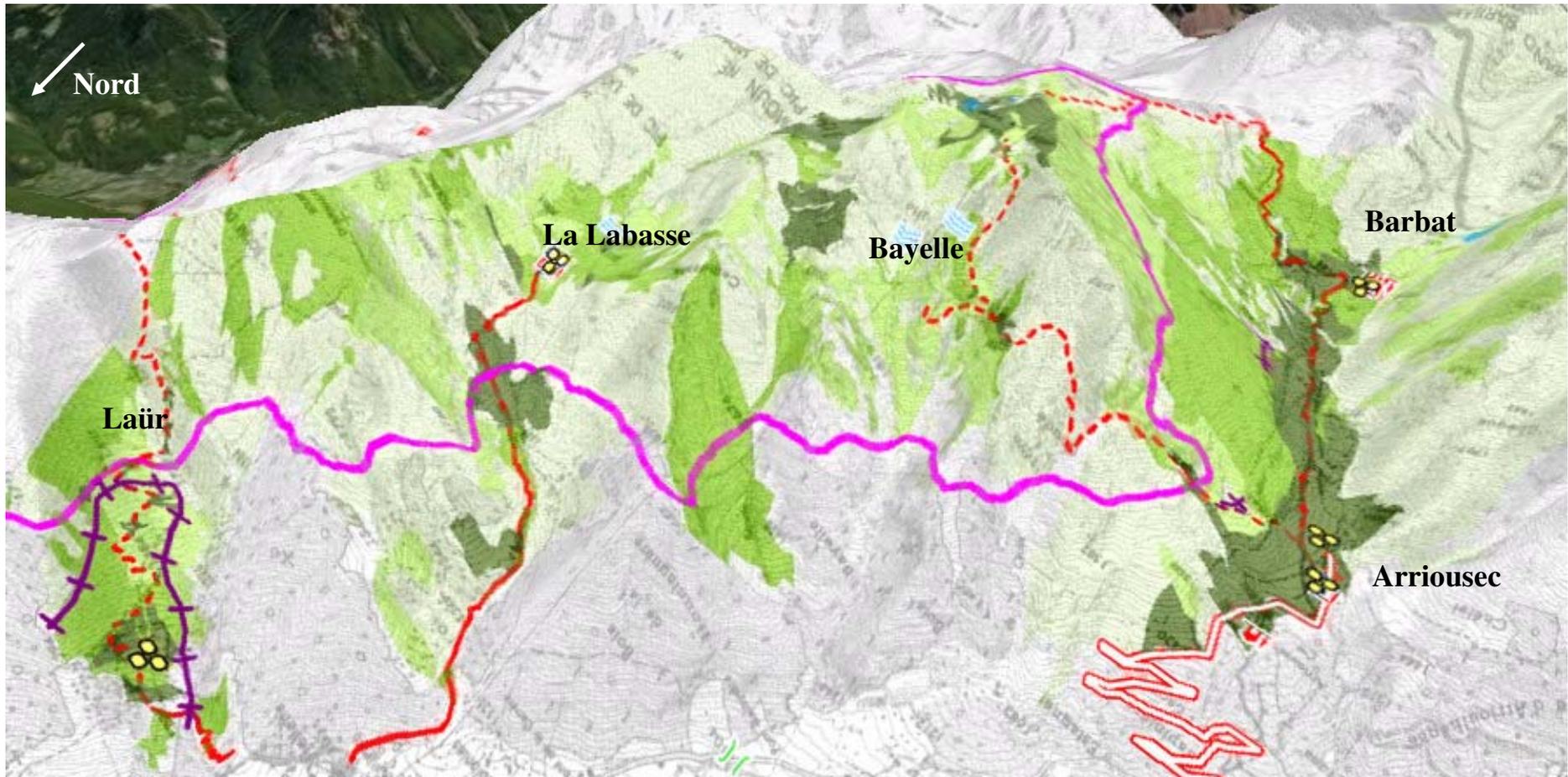
- | | | |
|--|---|--|
|  lac |  clôture limite |  contour du site Natura 2000 |
|  laquet |  clôture de protection | Valeurs pastorales  20 - 40  10 - 20  5 - 10  0 - 5 |
|  source |  passage | |
|  abreuvoir |  sentier | |
|  cabane |  piste quad | |
|  panneaux de signalétique |  piste carrossable | |
|  parc de tri | | |
|  pierres à sel naturelles | | |
|  saloir aménagé | | |
|  passage canadien | | |
|  barrière | | |



« Laür-La Labasse-Bayelle-Barbat »

- Surface : *plus de 1 900 ha dont 35 % sont concernés par la zone Natura 2000*
- 4 secteurs géographiques
- 15 éleveurs dont 8 locaux
- Animaux transhumants : *105 bovins, 1910 ovins, 17 équins/asins et 7 caprins; conduite libre sous la responsabilité de chaque éleveur sauf brebis laitières conduites par un berger salarié.*
- Équipements pastoraux présents
- Végétation acide à calcaire ;
ressource fourragère variable selon les secteurs





Légende

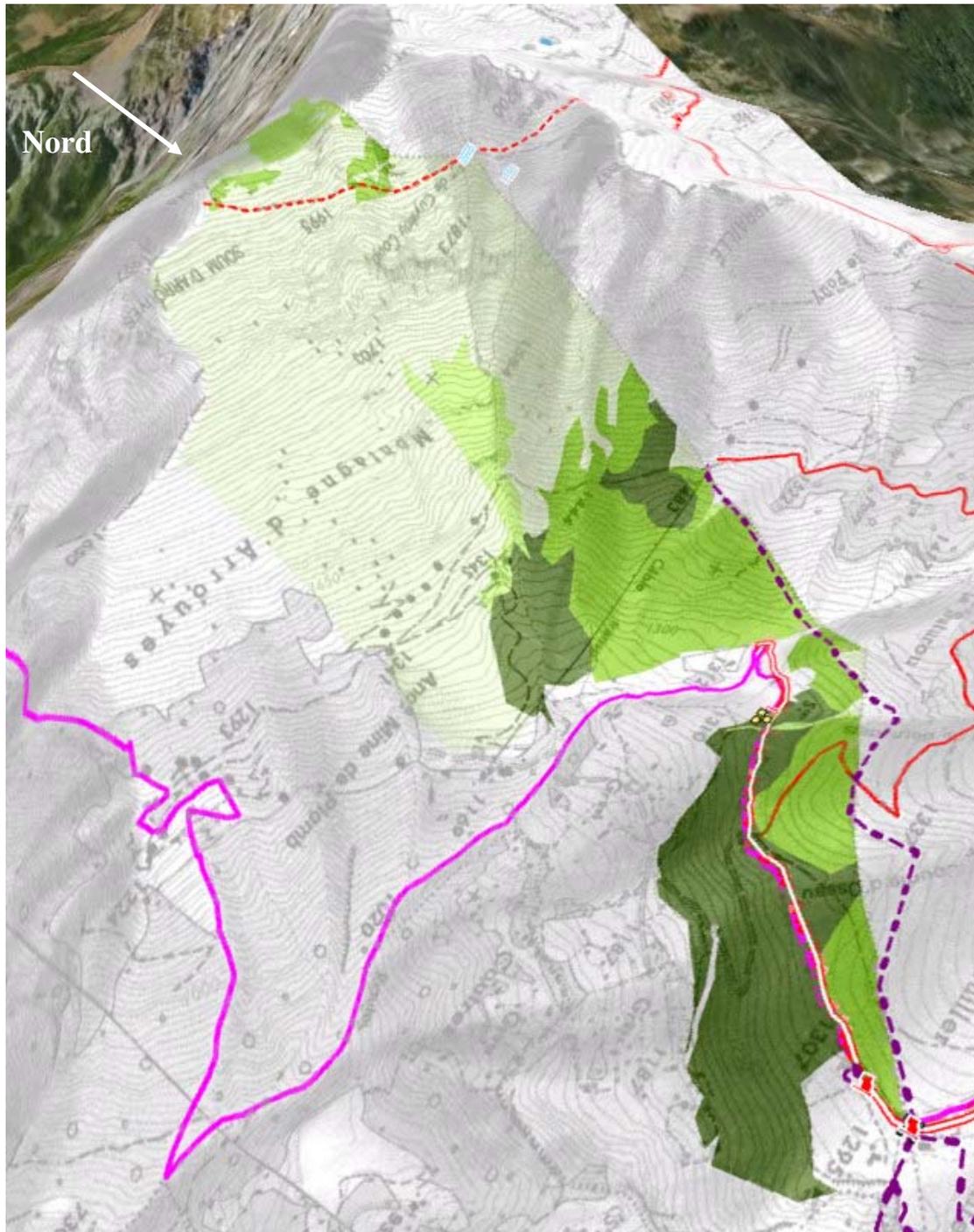
- | | | |
|--|---|--|
|  lac |  clôture limite |  contour du site Natura 2000 |
|  laquet |  clôture de protection | Valeurs pastorales  20 - 40  10 - 20  5 - 10  0 - 5 |
|  source |  passage | |
|  abreuvoir |  sentier | |
|  cabane |  piste quad | |
|  panneaux de signalétique |  piste carrossable | |
|  parc de tri | | |
|  pierres à sel naturelles | | |
|  saloir aménagé | | |
|  passage canadien | | |
|  barrière | | |



« Coutres »

- Surface : *420 ha dont près de 90 % sont concernés par la zone Natura 2000*
- Estive de début et fin saison
- 11 éleveurs
- Animaux transhumants : *353 bovins, 504 ovins, 2 équins ; conduite libre sous la responsabilité de chaque éleveur, garde valléen*
- Équipements pastoraux
- Végétation acide ; bonne ressource fourragère





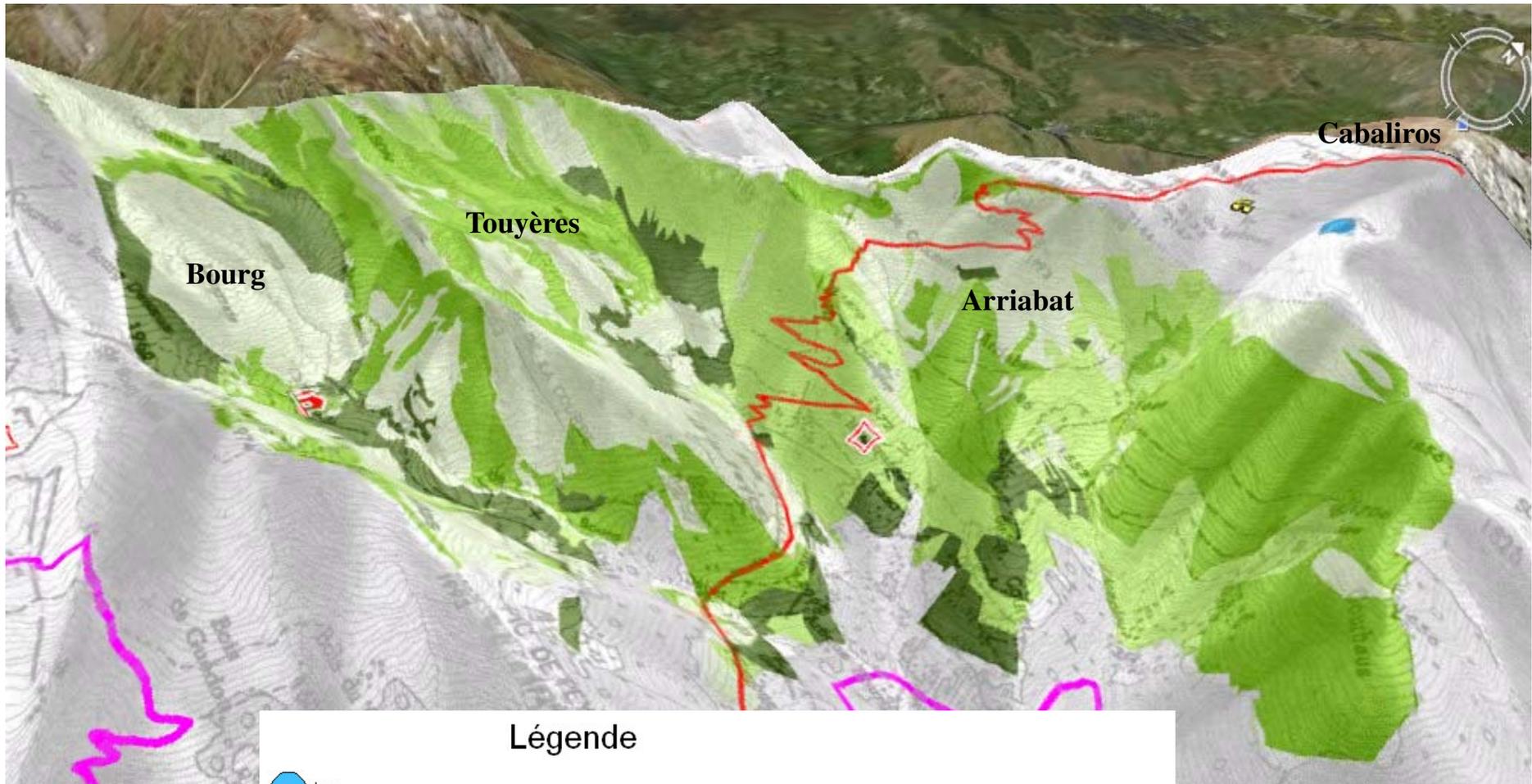
Légende

- | | |
|--|--|
|  lac | |
|  laquet | |
|  source | |
|  abreuvoir | |
|  cabane | |
|  panneaux de signalétique | |
|  parc de tri | |
|  pierres à sel naturelles | |
|  saloir aménagé | |
|  passage canadien | |
|  barrière | |
|  clôture limite | |
|  clôture de protection | |
|  passage | |
|  sentier | |
|  piste quad | |
|  piste carrossable | |
-
- | | |
|---|---------|
| Valeur pastorale | |
|  | 20 - 40 |
|  | 10 - 20 |
|  | 5 - 10 |
|  | 0 - 5 |
-
- | | |
|---|--------------------------------|
|  | contour du site Natura 2000 |
|---|--------------------------------|

« Goury »

- Surface : 720 ha inclus dans la zone Natura 2000
- 4 éleveurs dont 1 extérieur
- Animaux transhumants : 97 bovins et 63 ovins conduite libre sous la responsabilité de chaque éleveur, garde valléen
- Peu d'équipements pastoraux
- Végétation acide ; ressource fourragère moyenne



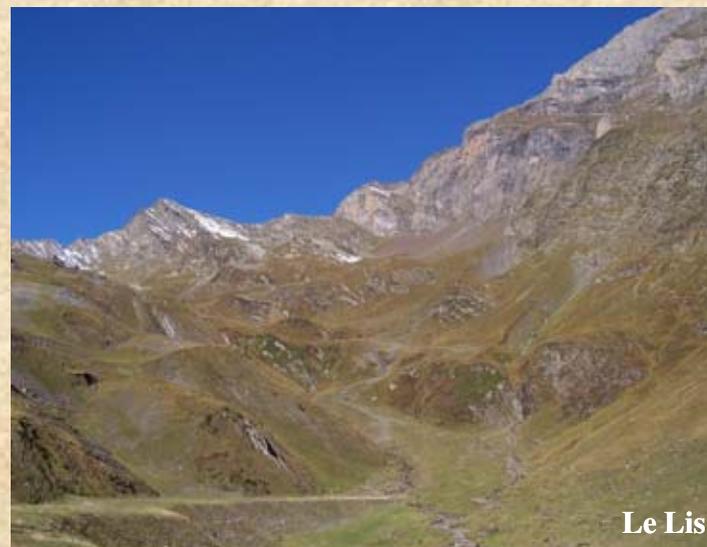


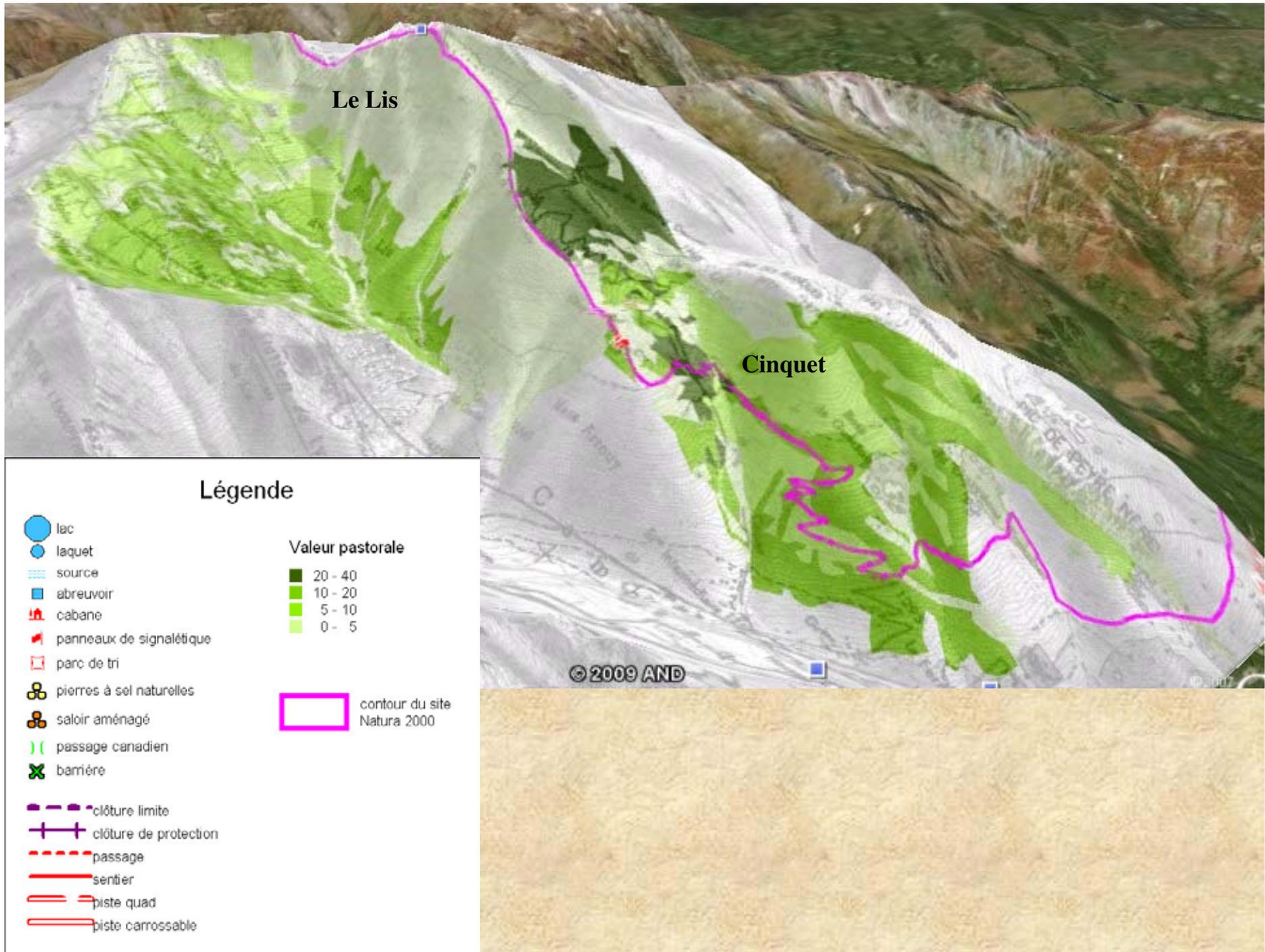
Légende

- | | | | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------|
| | lac | | clôture limite | | contour du site Natura 2000 |
| | laquet | | clôture de protection | | Valeurs pastorales |
| | source | | passage | | |
| | abreuvoir | | sentier | | |
| | cabane | | piste quad | | |
| | panneaux de signalétique | | piste carrossable | | |
| | parc de tri | | | | |
| | pierres à sel naturelles | | | | |
| | saloir aménagé | | | | |
| | passage canadien | | | | |
| | barrière | | | | |

« Le Lis – Le Cinquet »

- Surface : *660 ha dont 1/3 est concernée par le site Natura 2000*
- Peu d'équipements pastoraux
- Végétation acide ; ressource fourragère moyenne
- 2 zones distinctes : le Cirque du Lis et le vallon du Cinquet
- 4 éleveurs dont 2 extérieurs
- *430 ovins*
- Surveillance : *conduite libre, gardiennage permanent + garde valléen*

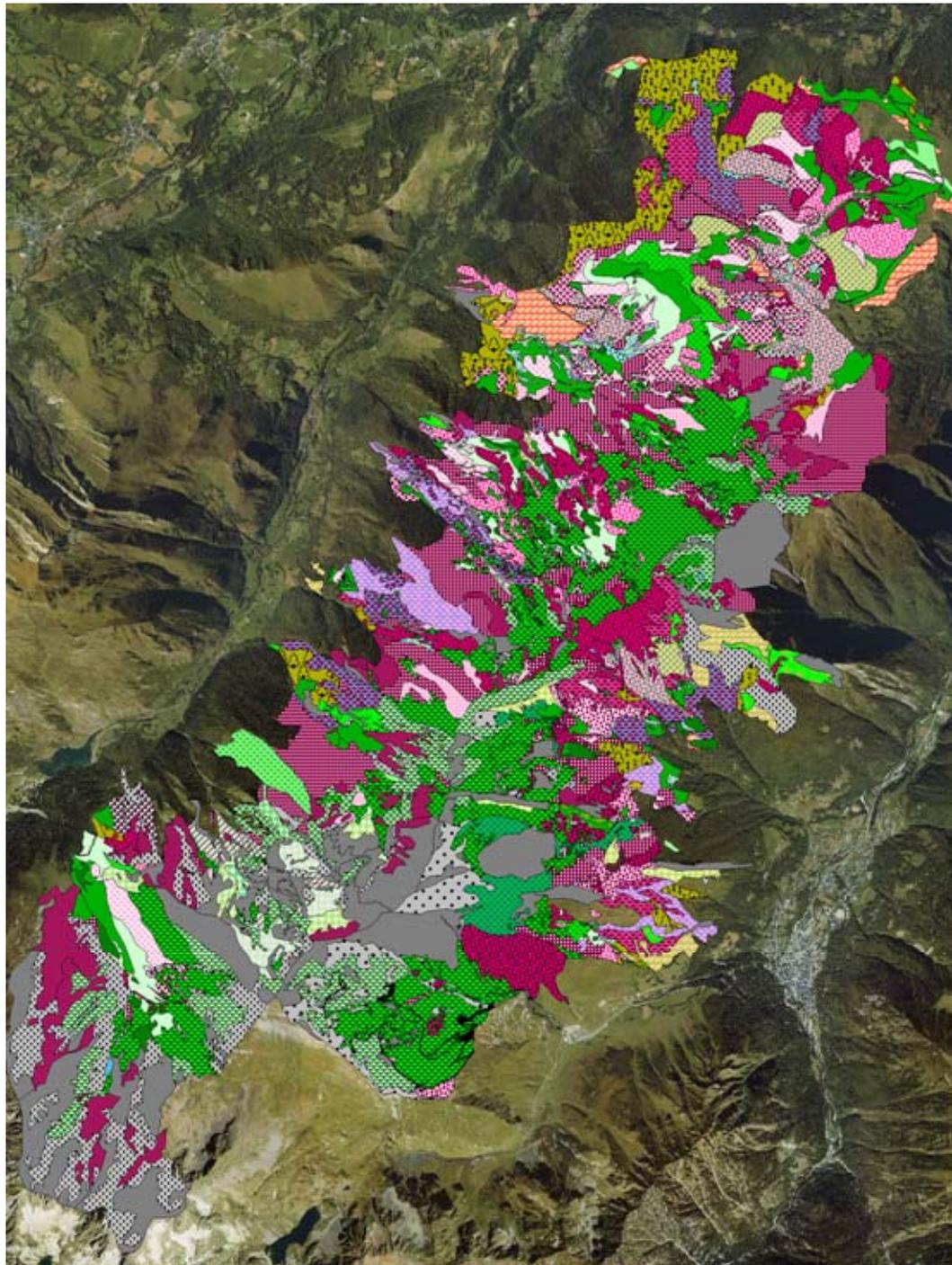




« Conclusion »

- Activité pastorale très présente sur le site avec des dynamiques variées selon les secteurs
- Présence de quelques prés de fauche
- Perspectives de travail :
 - confronter ressource fourragère et prélèvement par les troupeaux
 - interactions utilisation pastorale / habitats
 - pistes pour maintenir voir restaurer la dynamique pastorale du site





-  mouillère
-  tourbière
-  pelouse à fétuque rouge et pâturin
-  pelouse à fétuque rouge et agrostis
-  pelouse à fétuque rouge thermophile ou calcicole
-  pelouse à fétuque rouge et avoine sillonnée
-  pelouse à fétuque rouge et nard
-  nardaie à fétuque rouge et/ou trèfle alpin
-  nardaie dense
-  gispetière à nard et trèfle alpin
-  gispetière en gradins
-  pelouse à brachypode et fétuque rouge
-  pelouse dense à brachypode et hélianthème
-  pelouse à brachypode seul
-  pelouse ouverte à fétuque de gautier
-  pelouse rocailleuse à carex sempervirens
-  nardaie rase à plantain alpin et / ou trèfle alpin
-  lande ouverte à genévrier
-  lande fermée à genévrier
-  lande ouverte à myrtille et éricacées sur pelouse à fétuque rouge
-  lande ouverte à myrtille et éricacées sur pelouse acidiphile pauvre
-  lande fermée à myrtilles
-  lande ouverte à rhododendron
-  lande fermée à rhododendron et myrtille
-  lande à rhododendron sur escarpement rocheux ou éboulis grossier
-  lande ouverte à callune et genêt poilu
-  lande ouverte à callune seule
-  lande fermée à callune
-  lande ouverte à bruyère et myrtille
-  lande fermée à bruyère et myrtille
-  lande fermée à bruyère et callune
-  lande à fougère sur pelouse à flouve, avoine sillonnée et fétuque rouge
-  lande à fougère sur pelouse à brachypode
-  fourré de noisetier
-  lande rase à saule nain et dryade
-  sapinière dense
-  hêtraie / hêtraie sapinière
-  forêt de feuillus
-  rochers
-  éboulis
-  Lac

