

# Annexe Cartographiques

**Carte 1 : Cartes simplifiées des habitats naturels**

**Carte 2 : habitats d'intérêt communautaire et habitats d'intérêt communautaire prioritaire**

**Carte 3 : Inventaire Rosalie des Alpes et Léopard pyrénéen de Bonnal.**

**Carte 4: inventaire des chiroptères**

**Carte 5: Le Desman des Pyrénées**

**Carte 6 : inventaires oiseaux**

**Carte 7 : L'activité Pastorale**

**Carte 8 : la gestion sylvicole**

**Carte 9 : activités hydroélectriques**

**Carte 10: activités sportives et touristiques**

**Carte 11 : habitats d'intérêt communautaires des milieux humides**

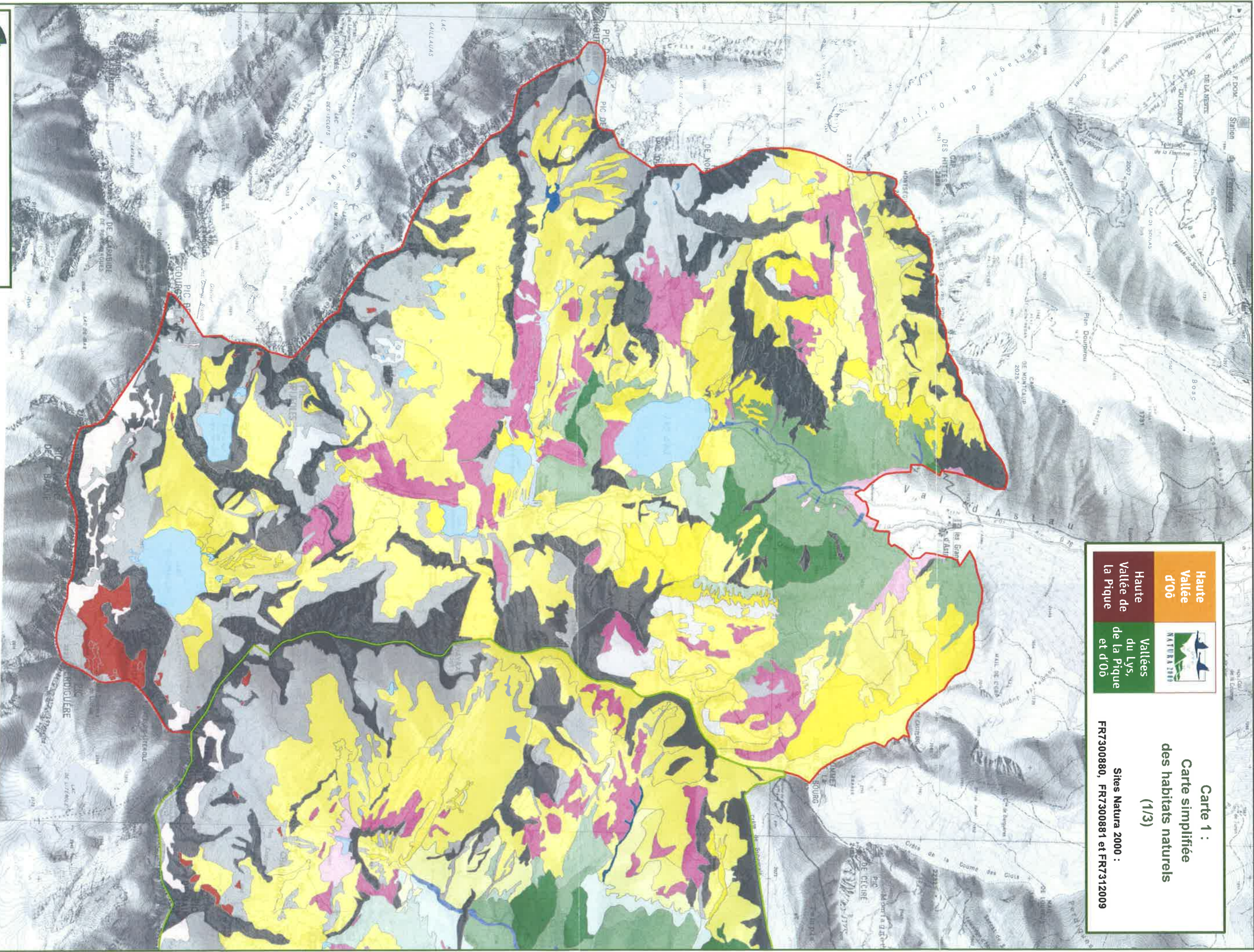
**Carte 12 : habitats d'intérêt communautaire des milieux agro-pastoraux**

**Carte 13 : habitats d'intérêt communautaire des milieux forestiers**

**Carte 14 : habitats d'intérêt communautaire des milieux rocheux**

**Carte 15 : localisation des actions et mesures**





CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE-GARONNE

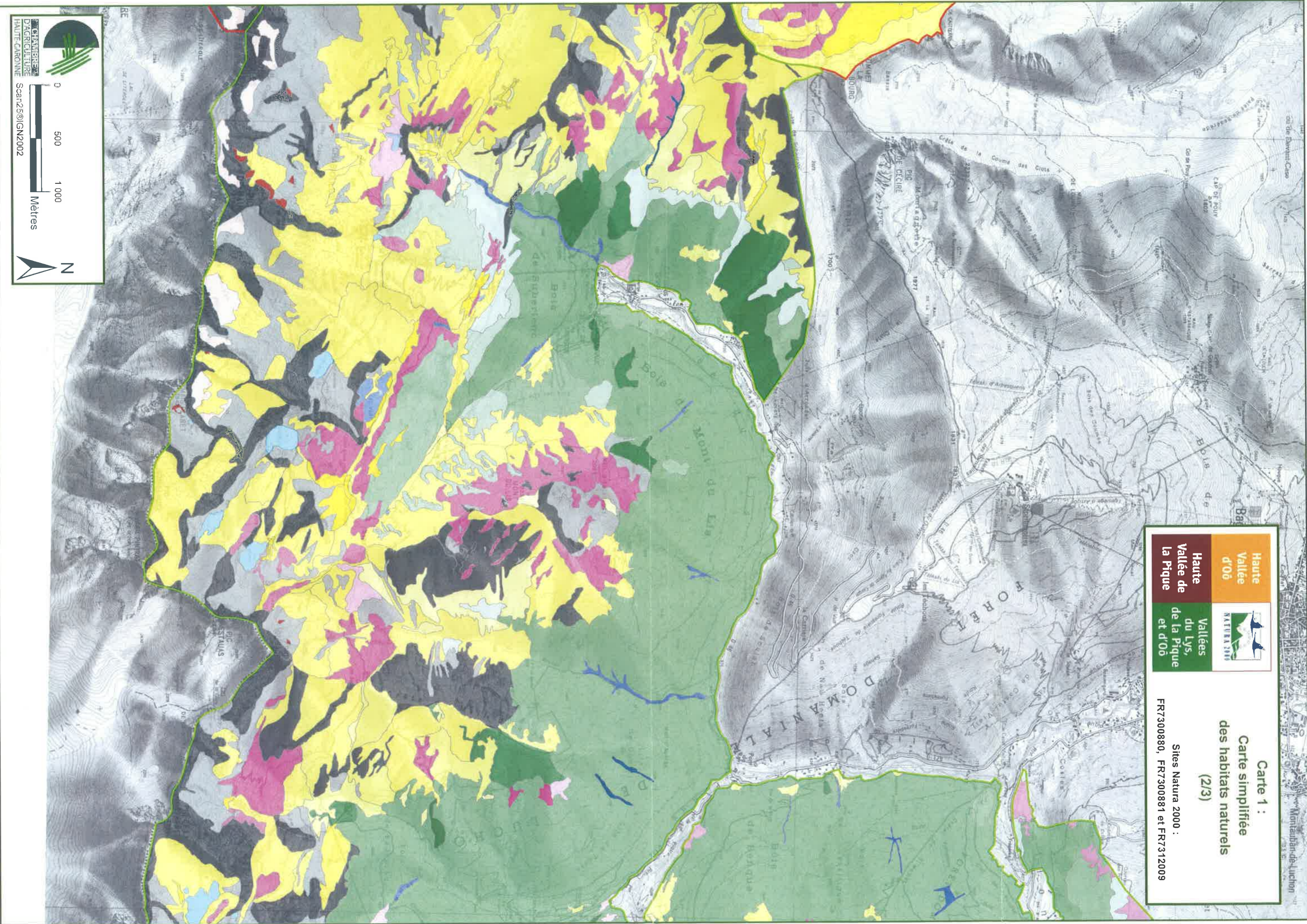
0 500 1 000  
Mètres


Haute Vallée d'Oô	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô
Haute Vallée de la Pique	 <b>NATURA 2000</b>

**Carte 1 :**  
**Carte simplifiée**  
**des habitats naturels**  
**(1/3)**


Sites Natura 2000 :  
FR7300880, FR7300881 et FR7312009






  
 CHAMBRE  
 AGRICOLE  
 HAUTE-CARONNE  
 Scarp25@IGN2002

0 500 1 000  
 Mètres

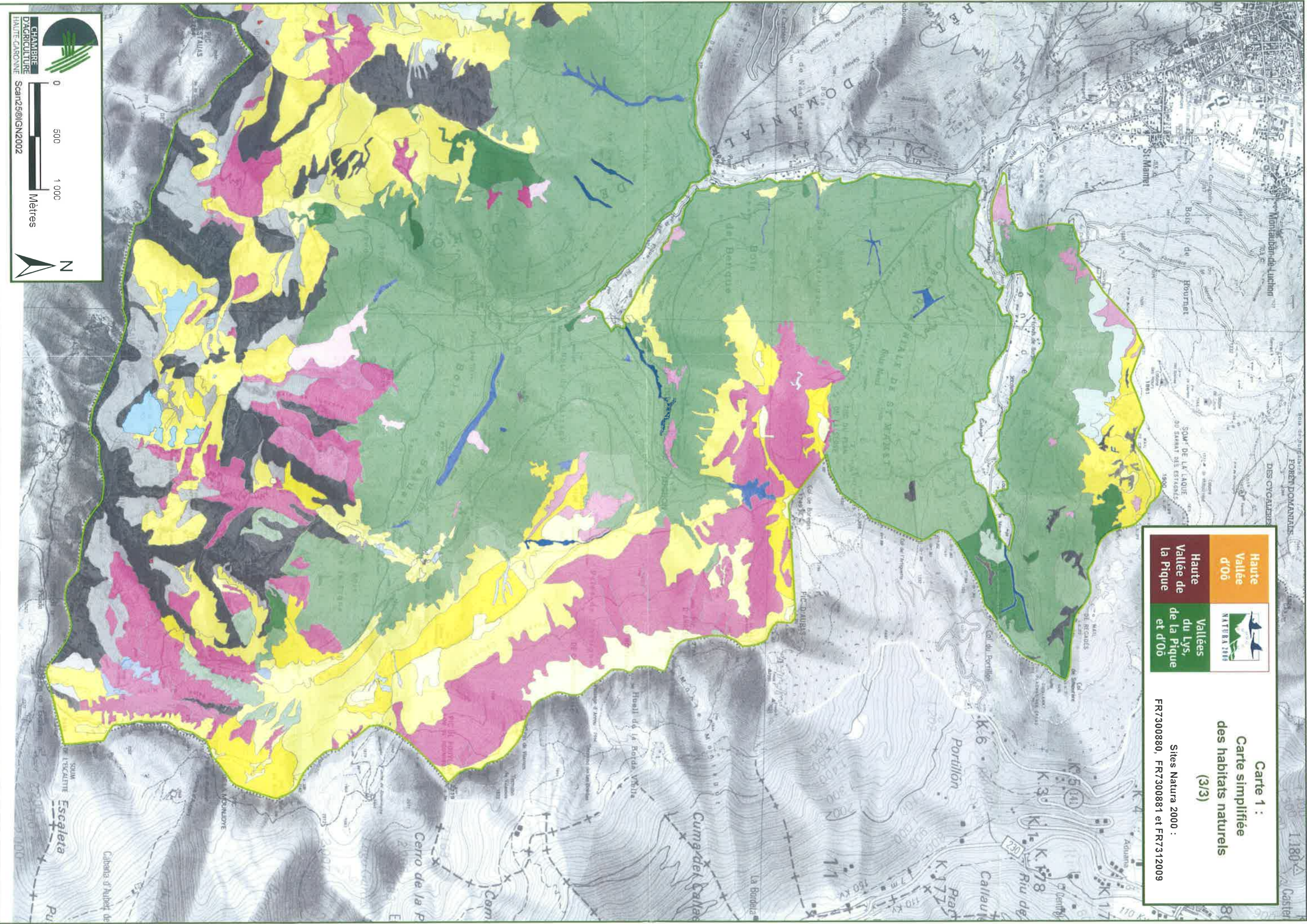

  
 N

Haute Vallée d'Oô	 Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô
-------------------------	---

**Carte 1 :**  
**Carte simplifiée**  
**des habitats naturels**  
**(2/3)**

Sites Natura 2000 :  
 FR7300880, FR7300881 et FR7312009







Haute Vallée d'06	
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'06

**Carte 1 :**  
**Carte simplifiée**  
**des habitats naturels**  
**(3/3)**


Sites Natura 2000 :  
 FR7300880, FR7300881 et FR7312009



CHAMBRE  
 D'AGRICULTURE  
 HAUTE-GARONNE



0 500 1 000 Mètres





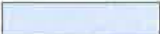











N



Haute Vallée d'Oô		<b>Carte 1 :</b> <b>Carte simplifiée</b> <b>des habitats naturels</b> <b>(Légende)</b>  Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	

## Habitats naturels identifiés








### Zones humides














-  Ruisselet
-  Eaux douces
-  Bas-marais acides à Laïches
-  Bas-marais alcalins
-  Bas-marais à Scirpe cespiteux
-  Bas-marais à Trichophorum caespitosum
-  Cariçaies à Carex rostrata
-  Communautés flottantes à Rubanier
-  Mégaphorbiaies alpines et subalpines des Pyrénées
-  Mégaphorbiaies et Ourlets riverains alluviaux
-  Sources d'eaux dures
-  Sources à Cardamines
-  Sources à Saxifrages
-  Tourbière haute active

### Landes













-  Clairières herbacées
-  Clairières à couvert arbustif
-  Fourrés de Genévriers nains
-  Fourrés de noisetiers
-  Friches
-  Lande à Callune et Genêt poilu
-  Lande à Fougère aigle
-  Lande à Genêt Ó balais
-  Lande à Raisin d'ours
-  Landes à Azalées
-  Landes à Myrtilles
-  Landes à Rhododendron
-  Roncier

### Pelouses







-  Nardaies mésophiles pyrénéo-alpines
-  Nardaies pyrénéo-alpines hygrophiles
-  Pelouse dominée par la fétuque rouge et l'agrostide commun
-  Pelouse dominée par la fétuque rouge et l'agrostide commun
-  Pelouse dominée par le Nard
-  Pelouses dominées par la fétuque rouge et l'agrostide commun
-  Pelouses dominées par le Nard

-  Pelouses du Mesobromion des Pyrénées occidentales
-  Pelouses en gradins à Gispet
-  Pelouses pionnières des dalles calcaires subalpines
-  Pelouses pionnières des dalles siliceuses subalpines
-  Pelouses pyrénéennes fermées à Gispet
-  Pelouses à Brachypode du Mesobromion des Pyrénées occidentales
-  Pelouses à Fétuque paniculée
-  Prairie de fauche de montagne
-  Prairie mésophile pâturée de montagne
-  Prairie pâturée subalpine
-  Prairies acidiphiles à Molinie
-  Prairies pâturées eutrophes
-  Reposoir à bétail

### Forêts

-  Bois de bouleaux pyrénéens
-  Forêt de ravin thermophile à Tilleul
-  Forêts acidiphiles de Pins de montagne des soulanes pyrénéennes
-  Forêts de ravin thermophile à Tilleul, Frêne et Sycomore
-  Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Rhododendron ferrugineux
-  Hêtraie (et Hêtraie Sapinière) acidiphile
-  Hêtraie (et Hêtraie Sapinière) neutrophile pyrénéo-cantabrique
-  Hêtraie calcicole à Céphalanthère
-  Plantation de feuillus
-  Plantation de résineux
-  Sapinière hyper-acidiphile intrapyrénéenne
-  Sapinière pyrénéenne à Rhododendron

### Milieus rocheux

-  Eboulis psychrophiles de gros blocs siliceux
-  Eboulis pyrénéo-alpiens siliceux thermophiles
-  Eboulis siliceux alpins et subalpins
-  Eboulis siliceux montagnards des Pyrénées
-  Falaise calcaire des Pyrénées centrales
-  Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes

### Glaciers et névés



-  Glaciers permanents
-  Névés

### Milieus artificiels

-  Parking



### Statuts des habitats

-  Habitat d'intérêt communautaire
-  Habitat d'intérêt communautaire prioritaire

### Sites

-  Haute Vallée d'Oô
-  Haute Vallée de la Pique

Haute  
Vallée  
d'Oô

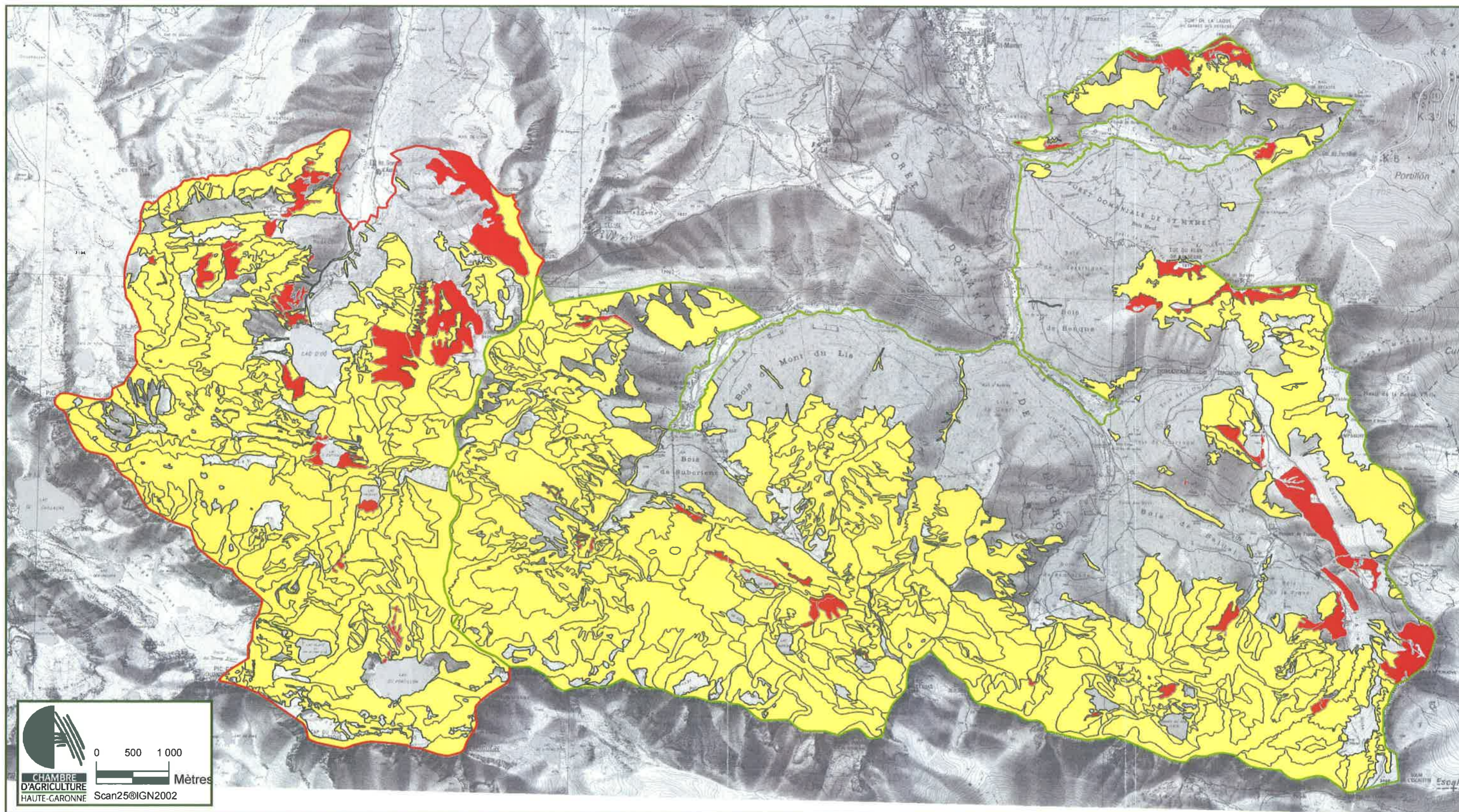


Haute  
Vallée de  
la Pique



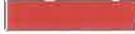


Vallées  
du Lys,  
de la Pique  
et d'Oô

Carte 2 :  
Habitats d'intérêt communautaire  
et habitats  
d'intérêt communautaire prioritaire

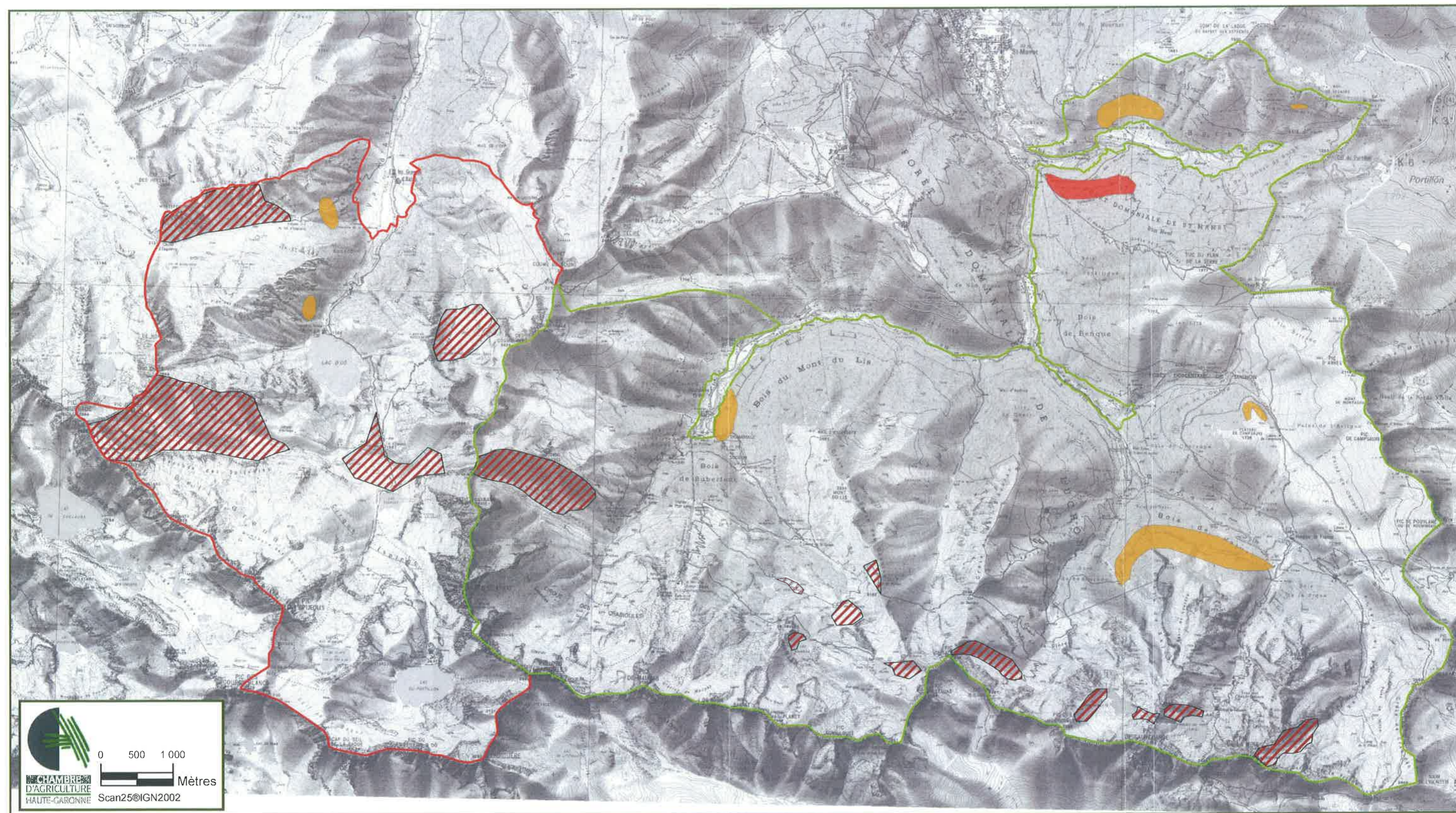
Sites Natura 2000 :  
FR7300880, FR7300881 et FR7312009



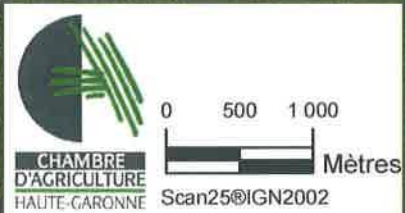
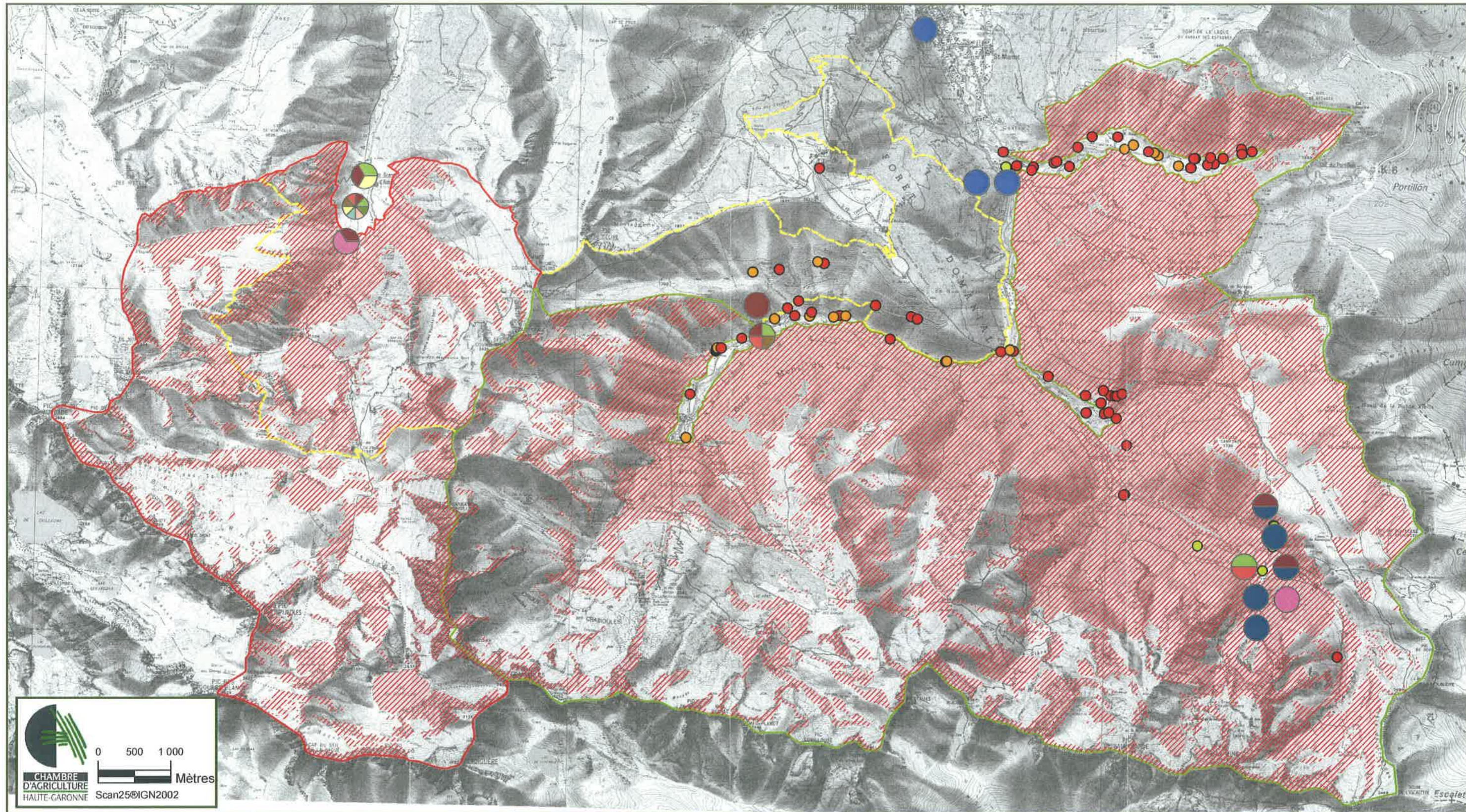


<b>Zones favorables à la Rosalie des Alpes</b>		<b>Sites</b>	
	Secteur prospecté et favorable à la Rosalie des Alpes		Haute Vallée d'Oô
	Secteur prospecté et très favorable à la Rosalie des Alpes		Haute Vallée de la Pique
<b>Zones favorables au Lézard pyrénéen de Bonnal</b>			
	Zones favorables au Lézard pyrénéen de Bonnal		

		<b>Carte 3 :</b> <b>Inventaire Rosalie des Alpes</b> <b>et Lézard pyrénéen de Bonnal</b>
		
Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009		



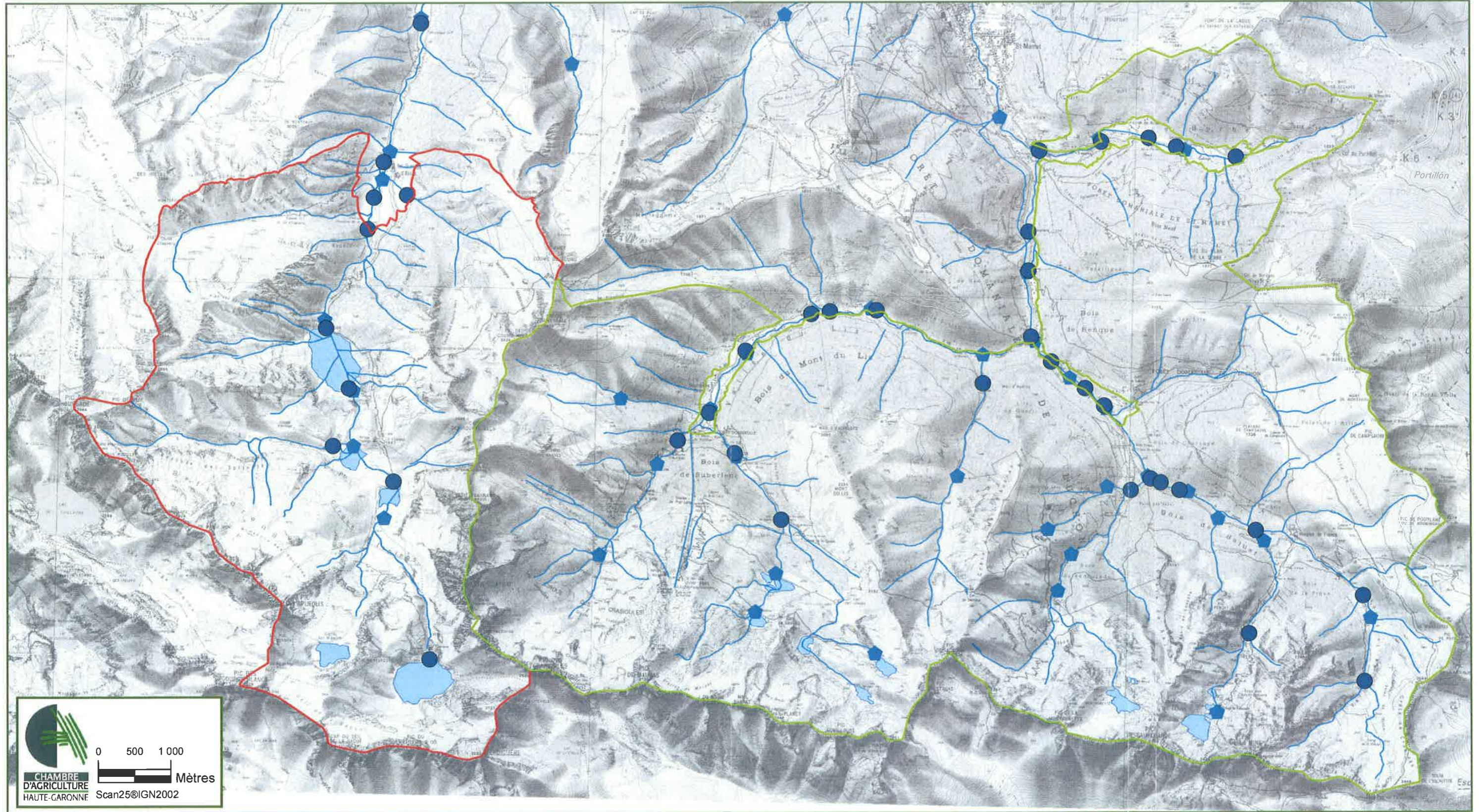








Haute Vallée d'Oô		Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	<b>Carte 5 :</b> <b>Le Desman des Pyrénées</b>  <b>Sites Natura 2000 :</b> <b>FR7300880, FR7300881 et FR7312009</b>
	Haute Vallée de la Pique		

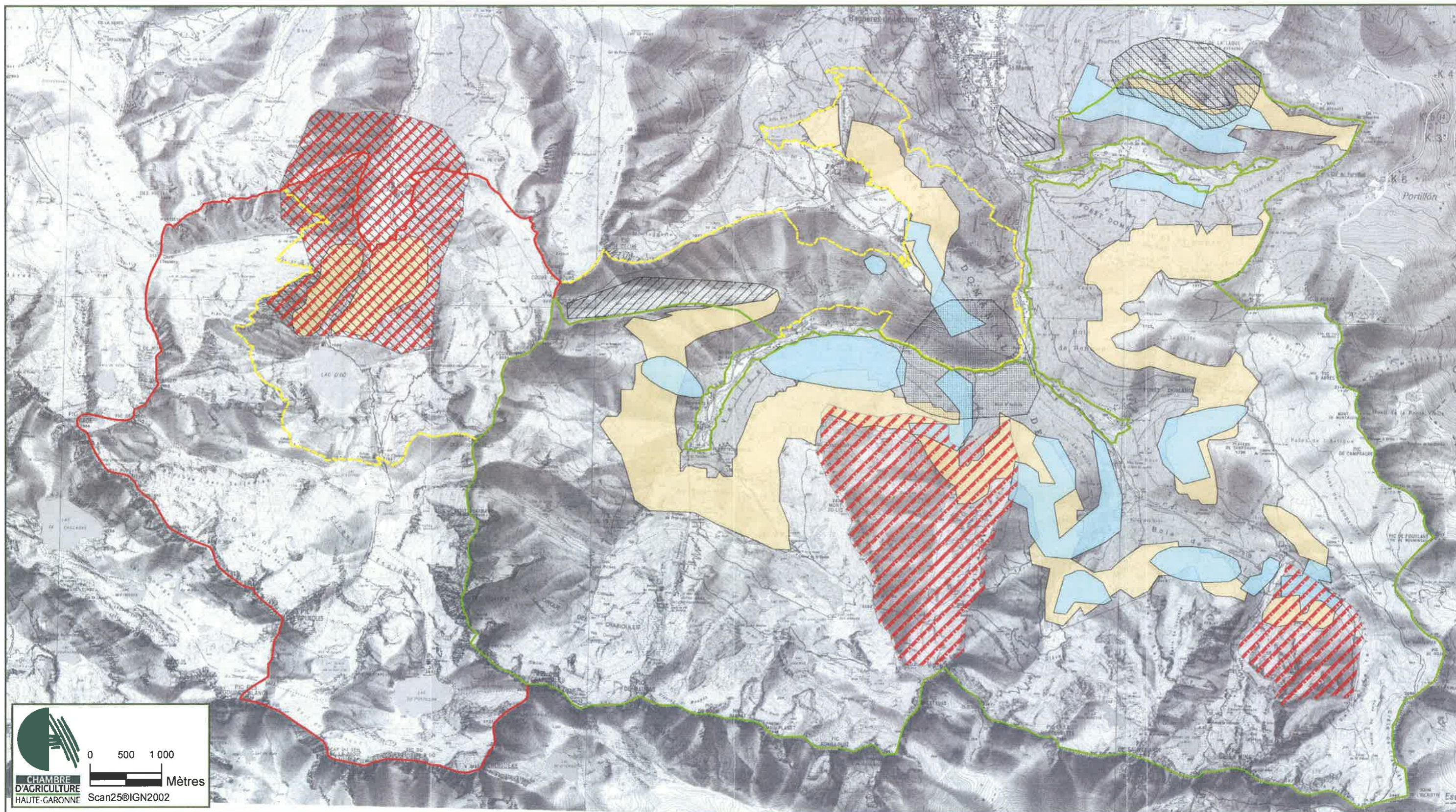






### Zones de présence et zones favorables

	Chouette de Tengmalm	<b>Sites</b>		Haute Vallée d'Oô
	pic à dos blanc		Haute Vallée de la Pique	
	Faucon pèlerin		Valles du Lys, de la Pique et d'Oô	
	Aigle royal			
	Gypaète barbu (présence régulière)			
	Circaète Jean-le-Blanc			

Haute Vallée d'Oô	 <b>NATURA 2000</b>	<b>Carte 6 :</b> <b>Inventaires des oiseaux</b> <b>(1/2) Rapaces et Pics</b>  Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	



 <b>CHAMBRE D'AGRICULTURE</b> HAUTE-GARONNE	0    500    1000  Mètres Scan25@IGN2002
--	---



### Zones de présence et zones favorables

- |   |                            |   |   |                   |
|---|----------------------------|---|---|-------------------|
|  | Lagopède alpin             | <b>Sites</b>  |  | Haute Vallée d'Oô |
|  | Perdrix grise des Pyrénées |  | Haute Vallée de la Pique  |                   |
|  | Grand Tétrás               |  | Valles du Lys, de la Pique et d'Oô  |                   |

Haute  
Vallée  
d'Oô

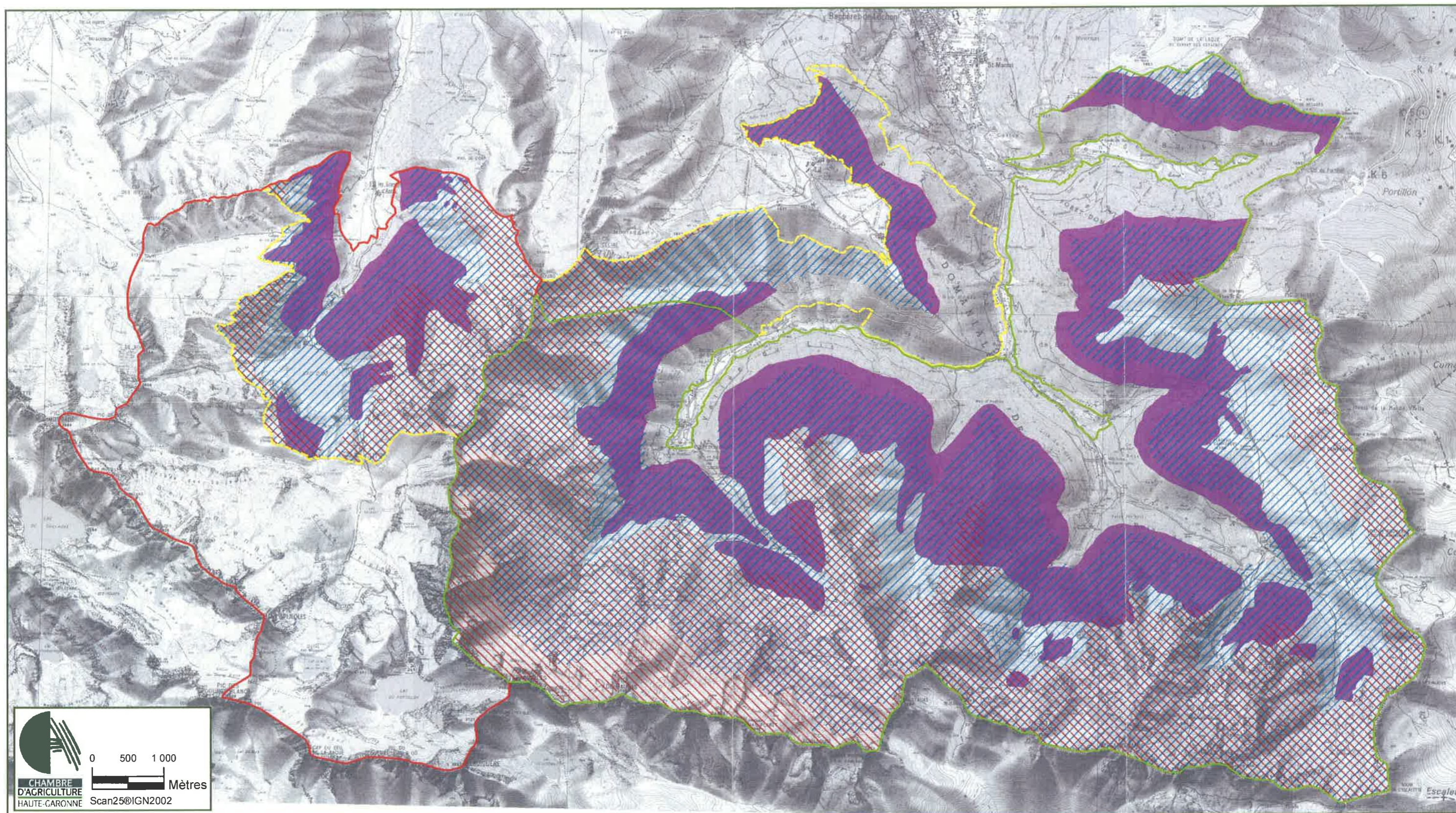


Haute  
Vallée de  
la Pique












Vallées  
du Lys,  
de la Pique  
et d'Oô

### Carte 6 : Inventaires des oiseaux (2/2) Les galliformes

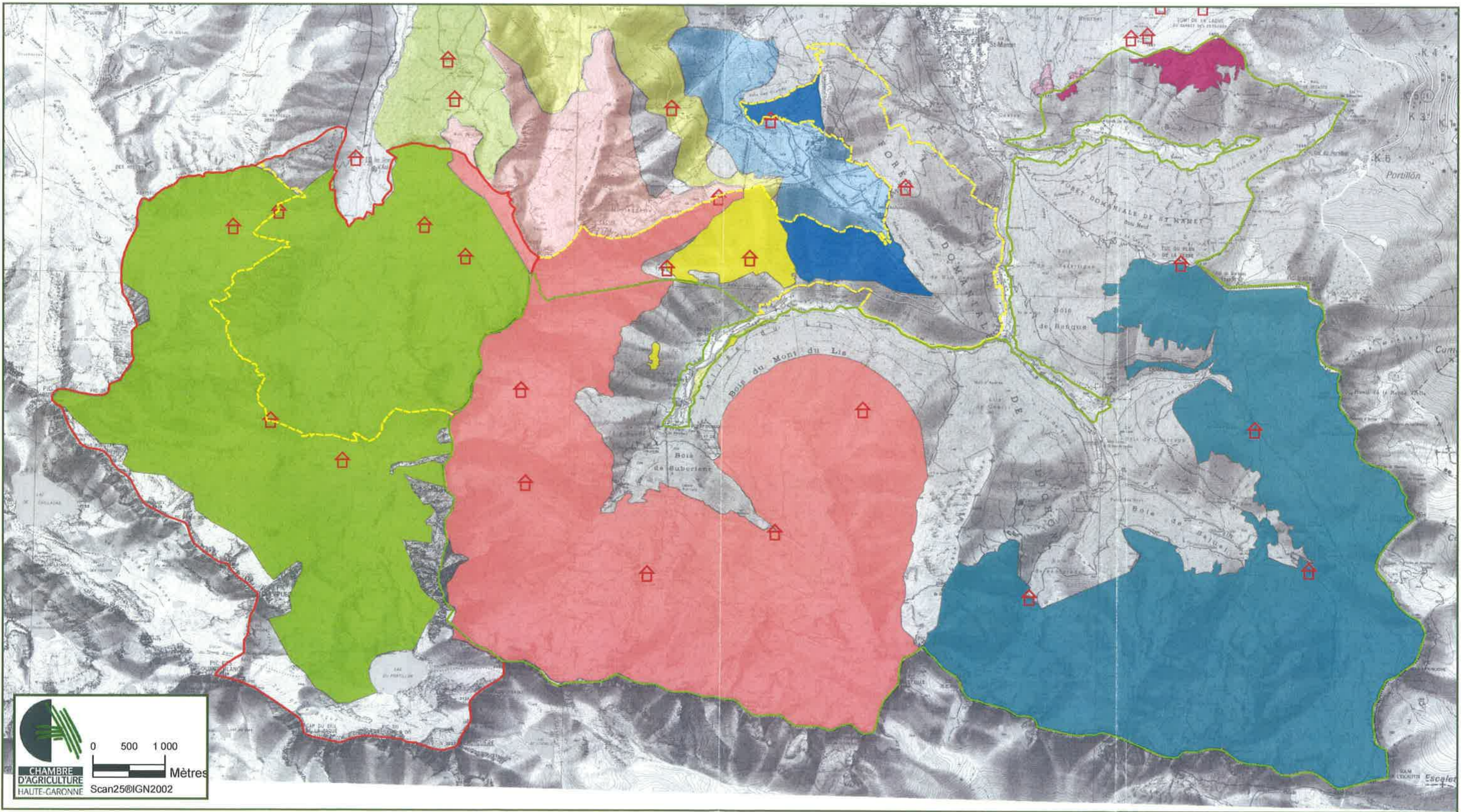
Sites Natura 2000 :  
FR7300880, FR7300881 et FR7312009


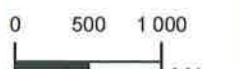




- |   |                                    |   |                                    |
|---|------------------------------------|---|------------------------------------|
|  | GP Campsaures, Couradilles, Pesson |  | Cabanes Pastorales                 |
|  | GP des Crabioules                  | <b>Sites</b>  |                                    |
|  | GP du Céciré                       |  | Haute Vallée d'Oô                  |
|  | GP Ovins de Oô                     |  | Haute Vallée de la Pique           |
|  | GP Bovins de Oô                    |  | Valles du Lys, de la Pique et d'Oô |
|  | GP de Superbagnères                |   |                                    |
|  | GP du Mail de Criq                 |   |                                    |

Haute Vallée d'Oô	 NATURA 2000	<b>Carte 7 :</b> <b>L'activité pastorale sur les sites</b>  Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	

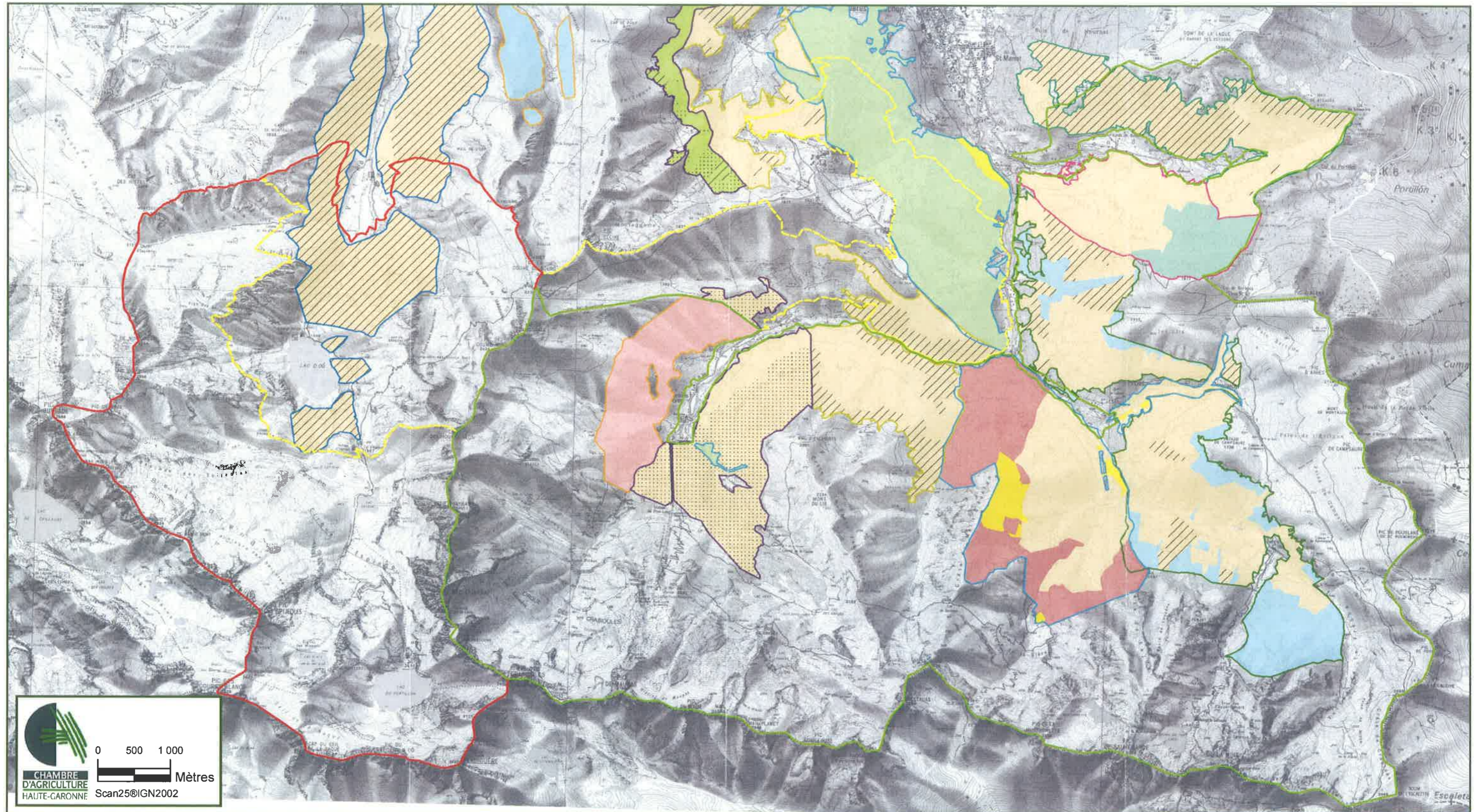


	0    500    1000  Mètres
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-GARONNE Scan25@IGN2002	





Haute Vallée d'Oô		<b>Carte 8 :</b> <b>La gestion sylvicole sur les sites</b>
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	
<b>Sites Natura 2000 :</b> FR7300880, FR7300881 et FR7312009		












**CHAMBRE D'AGRICULTURE**  
**HAUTE-CARONNE**

0 500 1000  
Mètres  
Scan25@IGN2002



### Activités Hydroélectrique Sites

-  Centrale électrique
  -  Lac
  -  Prise d'eau
  -  Téléphérique EDF
  -  Conduites forcées
  -  Galeries
-  Haute Vallée d'Oô
  -  Haute Vallée de la Pique
  -  Valles du Lys, de la Pique et d'Oô

Haute Vallée d'Oô

Haute Vallée de la Pique

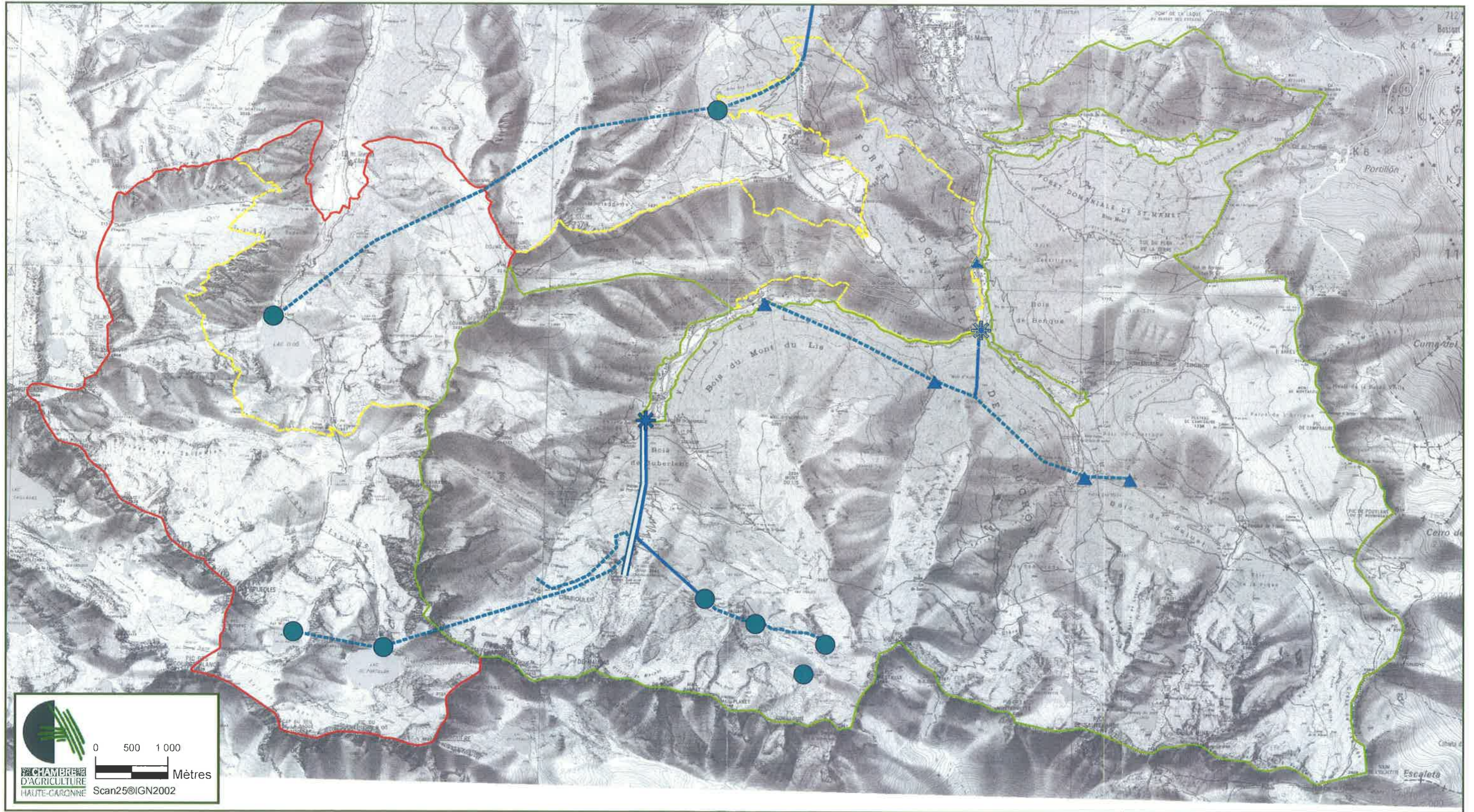



NATURA 2000

Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô


**Carte 9 :**  
**Activités hydroélectrique sur les sites**

Sites Natura 2000 :  
FR7300880, FR7300881 et FR7312009




















0 500 1000



Mètres

Scan25@IGN2002



 Domaine skiable	 Cascades de glace	 GR10	<b>Sites</b>	
 Escalade	 Projet de ViaFerrata	 Sentiers de Haute Montagne		 Haute Vallée d'Oô
 Départ de parapente	 Projet Hospice de France	 Itinéraire CAF		 Haute Vallée de la Pique
	 Refuges	 Passejade		 Valles du Lys, de la Pique et d'Oô
	 Refuges CAF	 sentiers de Moyenne montagne		
		 Sentiers VTT		

		<b>Carte 10 :</b> Activités sportives et touristiques
		
		Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009





**Habitats d'intérêt communautaire des milieux humides**

- PR - Tourbières hautes actives
- PR - Sources d'eaux dures
- IC - Communautés flottantes à Rubanier

- IC - Mégaphorbiaies et ourlets riverains alluviaux
- IC - Mégaphorbiaies alpines et subalpines des Pyrénées
- IC - Bas-marais alcalin

**Sites**

- Haute Vallée d'Oô
- Haute Vallée de la Pique

Haute Vallée d'Oô

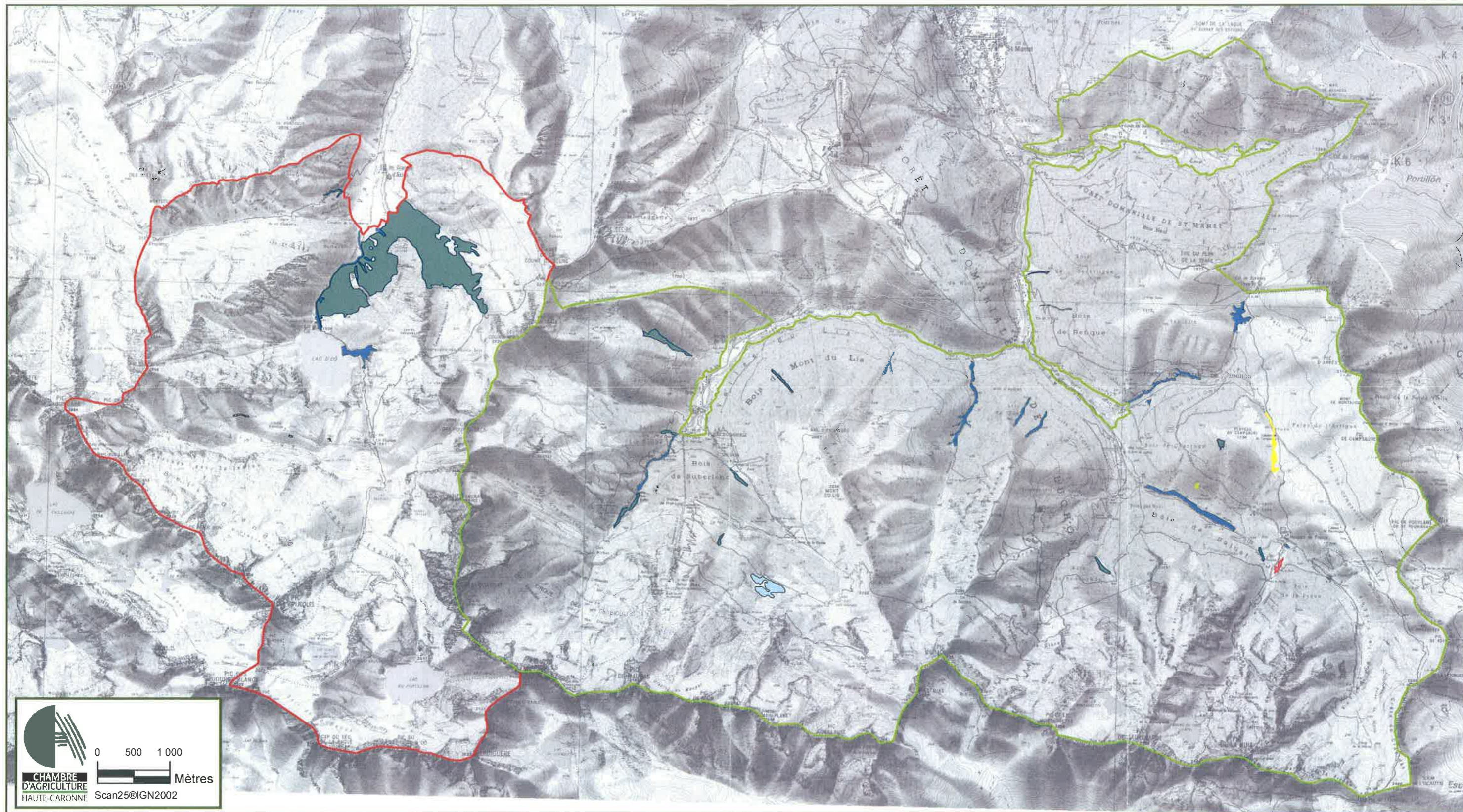


Haute Vallée de la Pique

Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô

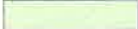


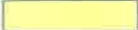
















**Carte 11 : Habitats d'intérêt communautaire des milieux humides**

Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009





**Habitats d'intérêt communautaire des milieux pastoraux**

	PR - Nardaies mésophiles pyrénéo-alpines		IC - Broussailles de Saules pyrénéens
	PR - Pelouses acidiphiles fermées riches en espèces		IC - Pelouses du Mesobromion des Pyrénées occidentales
	PR - Nardaies pyrénéo-alpines hygrophiles		IC - Pelouses à Brachypode du Mesobromion des Pyrénées occidentales
	IC - Landes à Calluna et genêt poilu		IC - Pelouses à Seslérie du Mesobromion des Pyrénées occidentales
	IC - Landes naines à Azalée		IC - Pelouses du Xérobromion Pyrénéen
	IC - Landes naines à Myrtille		IC - Pelouses pyrénéennes fermées à Gispet
	IC - Landes à Rhododendron		IC - Pelouses pyrénéennes mésophiles à laïche sempervirente
	IC - Fourrés de Genevriers nains		IC - Pelouses pyrénéennes à fétuque de Gautier
	IC - Landes à Camarine et aïrelles		IC - Prairies acidiphiles à Molinie
	IC - Landes à Raisin d'Ours		IC - Prairies de fauche de montagne

Haute Vallée d'Oô

Haute Vallée de la Pique

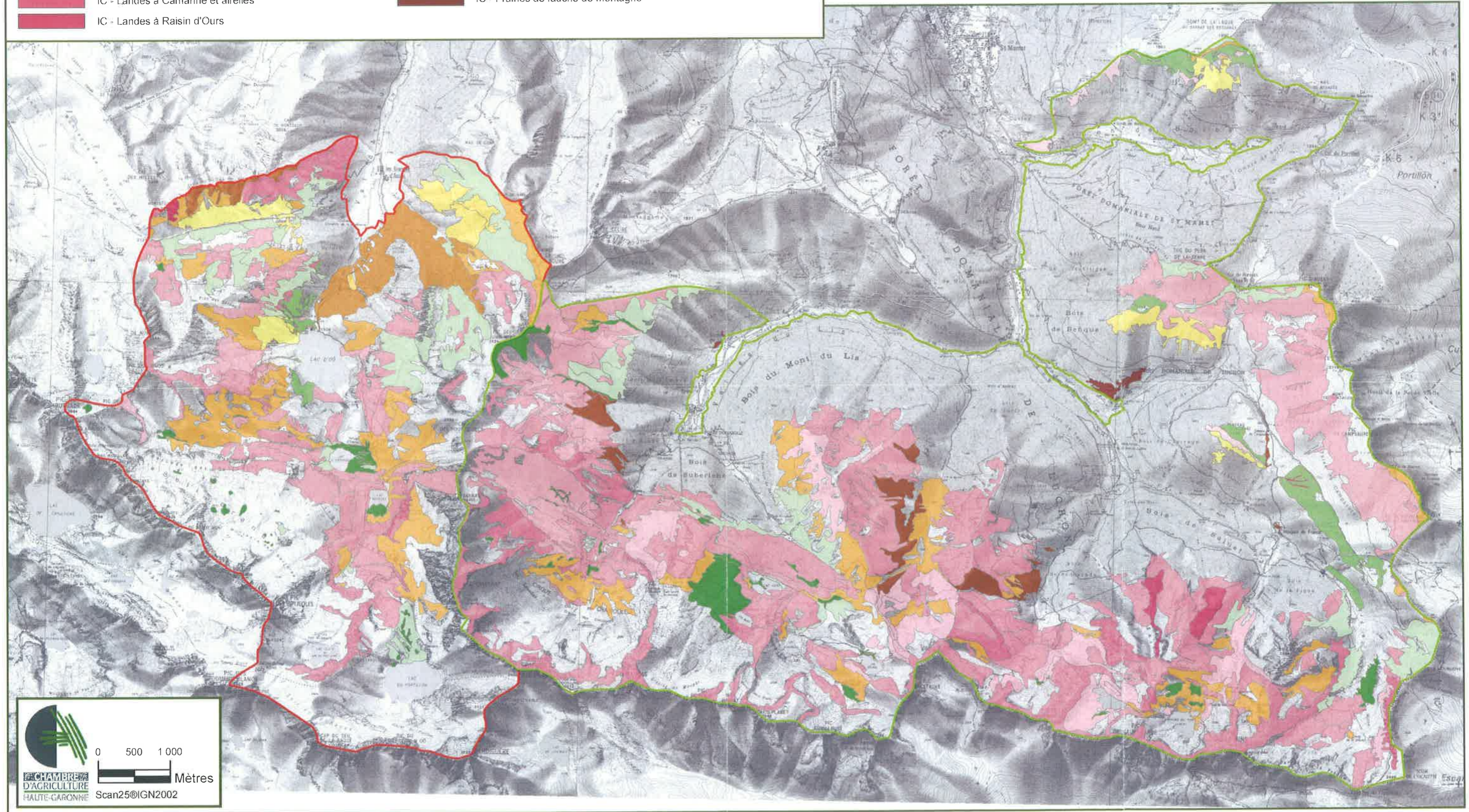



NATURA 2000

**Carte 12 :**  
**Habitats d'intérêt communautaire des milieux pastoraux**

Sites Natura 2000 :  
FR7300880, FR7300881 et FR7312009

Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô








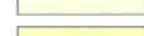



0 500 1000

Mètres

Scan25@IGN2002



### Habitats d'intérêt communautaire des milieux forestiers

-  PR - Forêt de ravin thermophile à Tilleul
-  PR - Forêt de ravin hygrophile à Tilleul, Frêne et Sycomore
-  IC - Hêtraie (et hêtraie-sapinière) acidiphile
-  IC - Hêtraie calcicole à Céphalanthère
-  IC - Sapinière hyper\_acidiphile intreprénienne
-  IC - Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Rhododendron ferrugineux
-  IC - Forêts acidiphiles de Pins de montagne des soulans pyrénéennes

Haute  
Vallée  
d'Oô

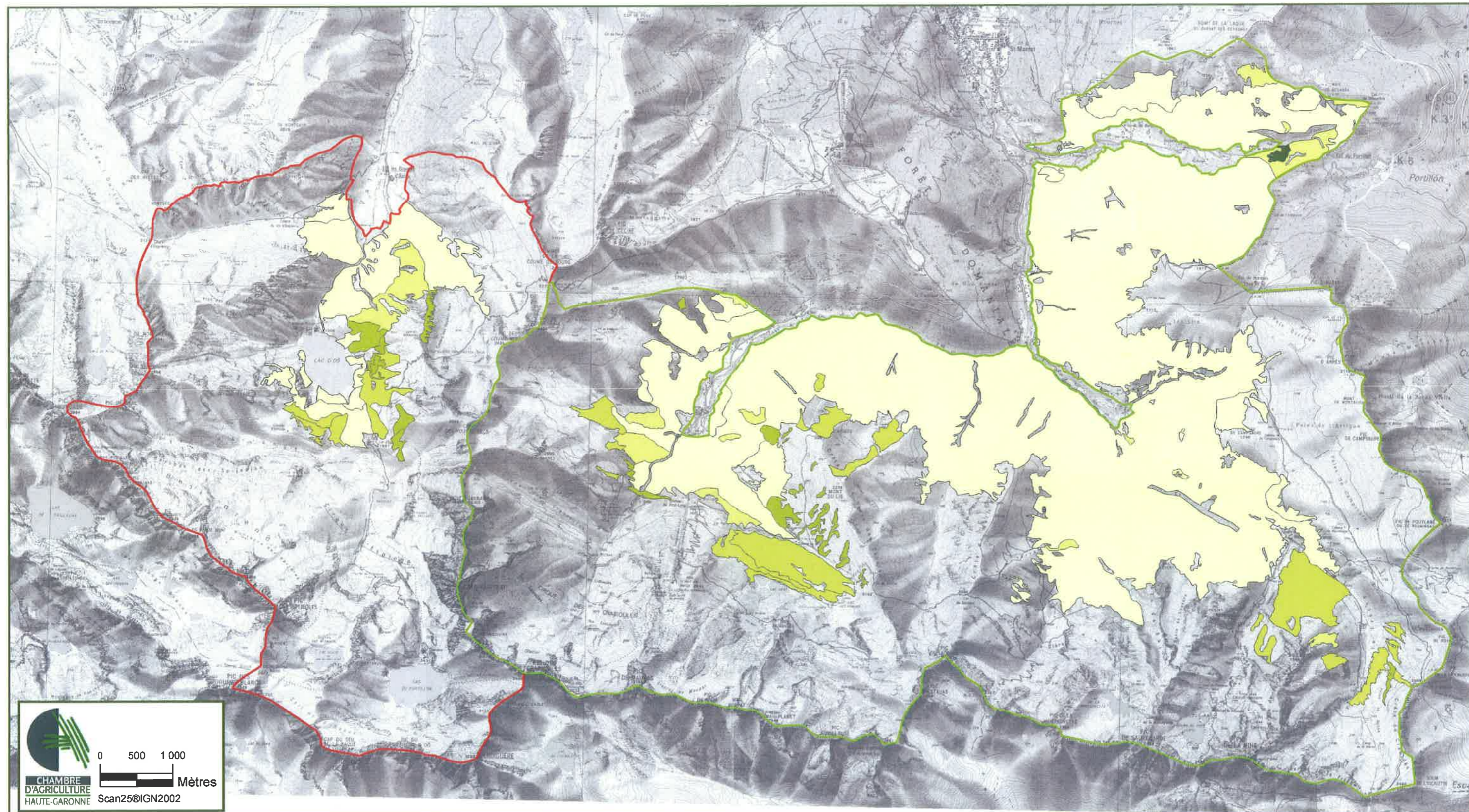


Haute  
Vallée de  
la Pique

Vallées  
du Lys,  
de la Pique  
et d'Oô

### Carte 13 : Habitats d'intérêt communautaire des milieux forestiers

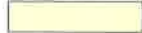
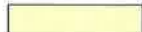
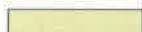


Sites Natura 2000 :  
FR7300880, FR7300881 et FR7312009








0 500 1000  
Mètres  
Scan25@IGN2002



**Habitats d'intérêt communautaire des milieux rocheux**

-  PR - Pelouses pionnières des dalles calcaires
-  IC - Pelouses pionnières montagnardes des dalles silicieuses des Pyrénées
-  IC - Pelouses pionnières subalpines à alpines des dalles silicieuses des Pyrénées
-  IC - Eboulis silicieux montagnards des Pyrénées
-  IC - Eboulis calcaires pyrénéens

-  IC - Eboulis pyrénéo-alpiens silicieux thermopiles
-  IC - Eboulis psychrophiles de gros blocs silicieux
-  IC - Eboulis silicieux alpins et subalpins
-  IC - Falaises silicieuses pyrénéo-alpiennes
-  IC - Falaises calcaires des Pyrénées Centrales

Haute Vallée d'Oô

Haute Vallée de la Pique

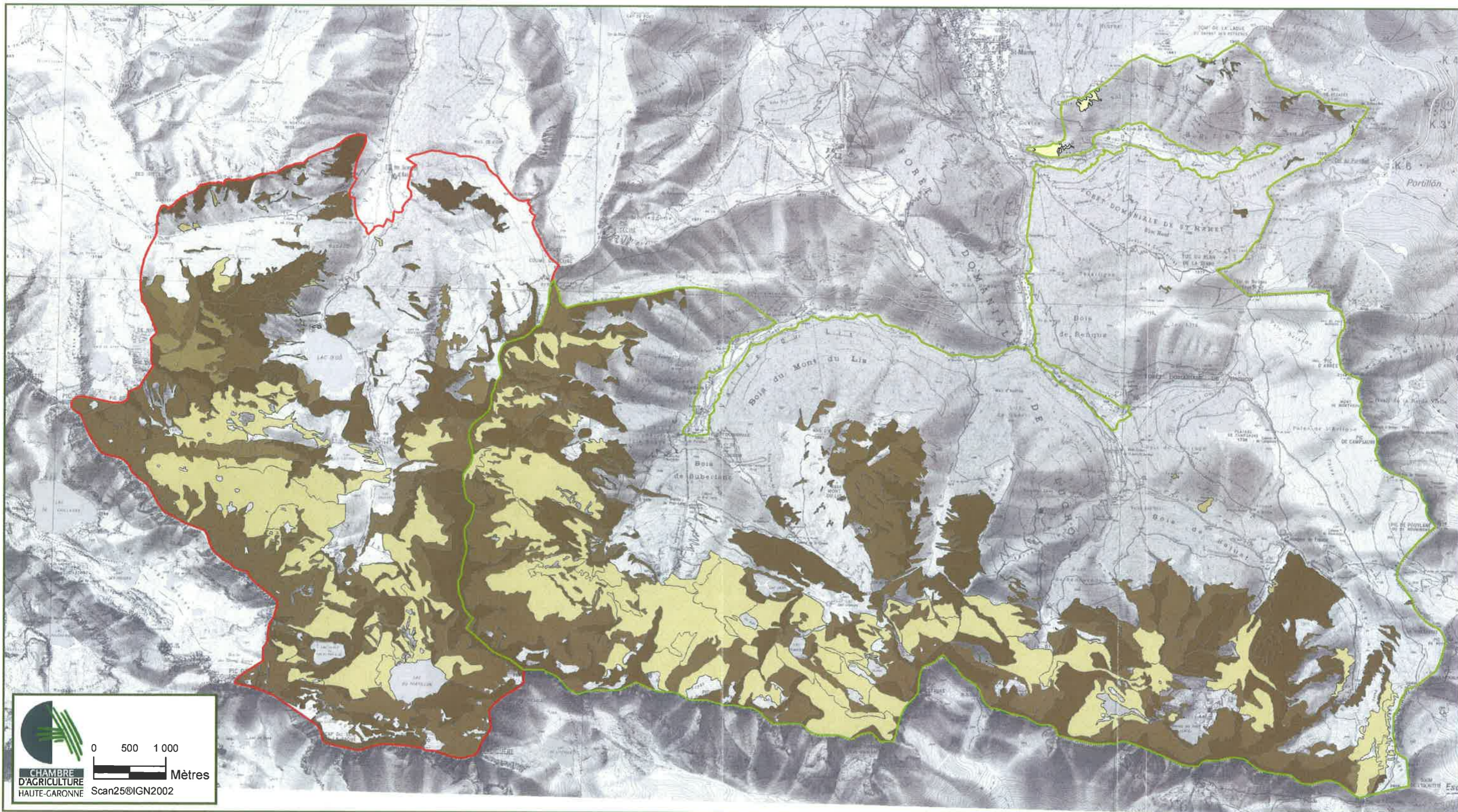



NATURA 2000

Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô

**Carte 14 :**  
**Habitats d'intérêt communautaire des milieux rocheux**

Sites Natura 2000 :  
FR7300880, FR7300881 et FR7312009














0 500 1000

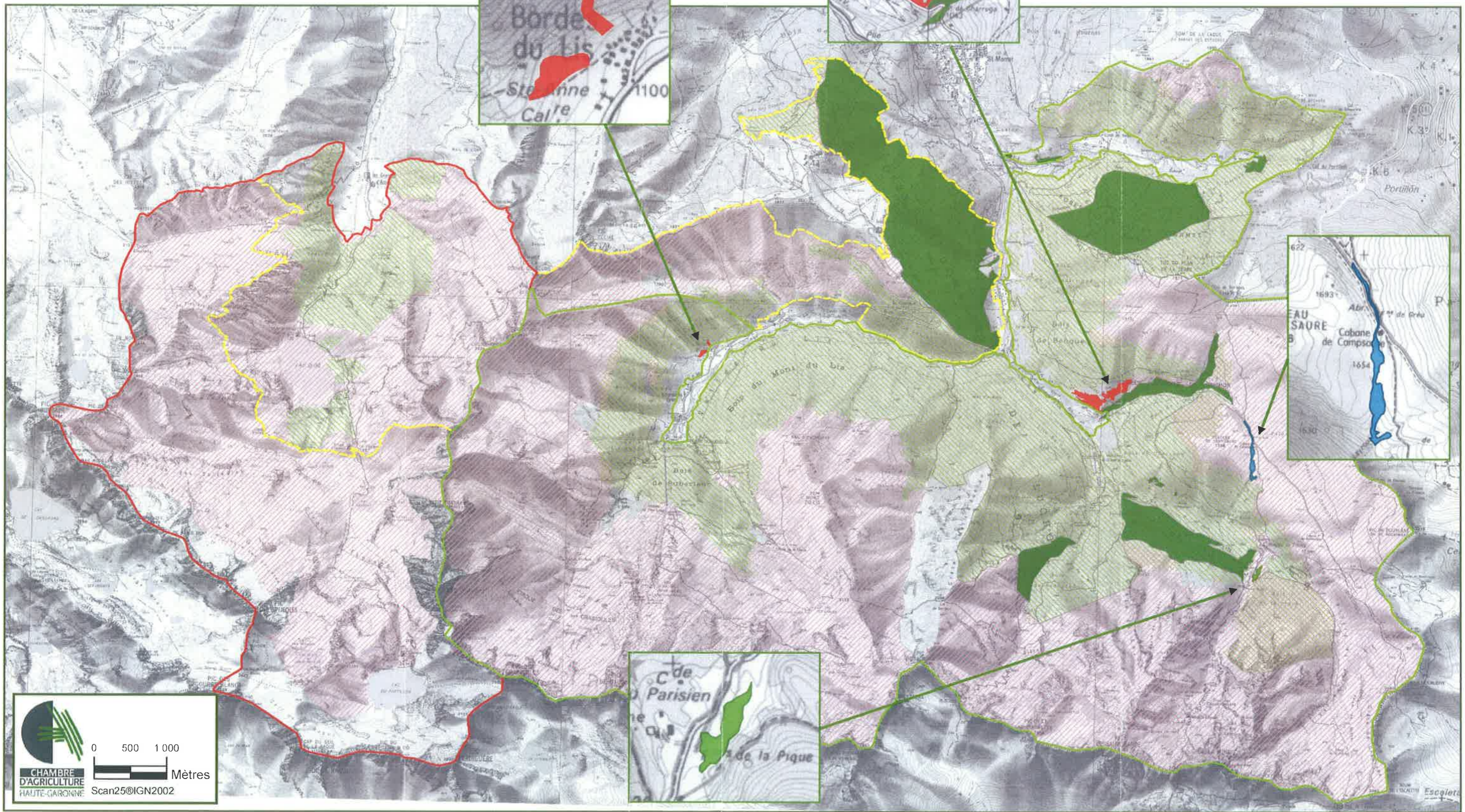
Mètres

Scan25©IGN2002



Actions et mesures		Sites	
	Tourb1		Haute Vallée d'Oô
	Tourb2		Haute Vallée de la Pique
	Est5		Valles du Lys, de la Pique et d'Oô
	For1_4		
	For1		
	Est2, Est3, Est4		

Haute Vallée d'Oô		<b>Carte 15 :</b> <b>Localisation des actions et mesures</b>  Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	





Préfecture de la Haute-Garonne  
1, place Saint-Etienne  
31038 TOULOUSE cédex  
Tél : 05 34 45 34 45

DIREN Midi-Pyrénées  
Cité administrative, Bv Armand DUPORTAL  
Bât G 31074 Toulouse cedex  
Tél : 05 62 30 26 26

Direction départementale de l'Agriculture et de la Forêt de la Haute-Garonne  
Cité administrative, Bv Armand DUPORTAL  
Bât E - 31074 Toulouse cedex  
Tél : 05 61 10 60 00



Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne  
61 allée de Brienne BP 7044  
31069 TOULOUSE Cedex 7  
Tél : 05 61 10 42 50





**Ce projet a été labellisé au titre du programme européen objectif 2**



**Direction régionale de l'environnement  
MIDI-PYRÉNÉES**



**Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PRÉFECTURE DE LA HAUTE-GARONNE**



**Direction Départementale  
de l'Agriculture et de la Forêt  
de la Haute-garonne**