

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

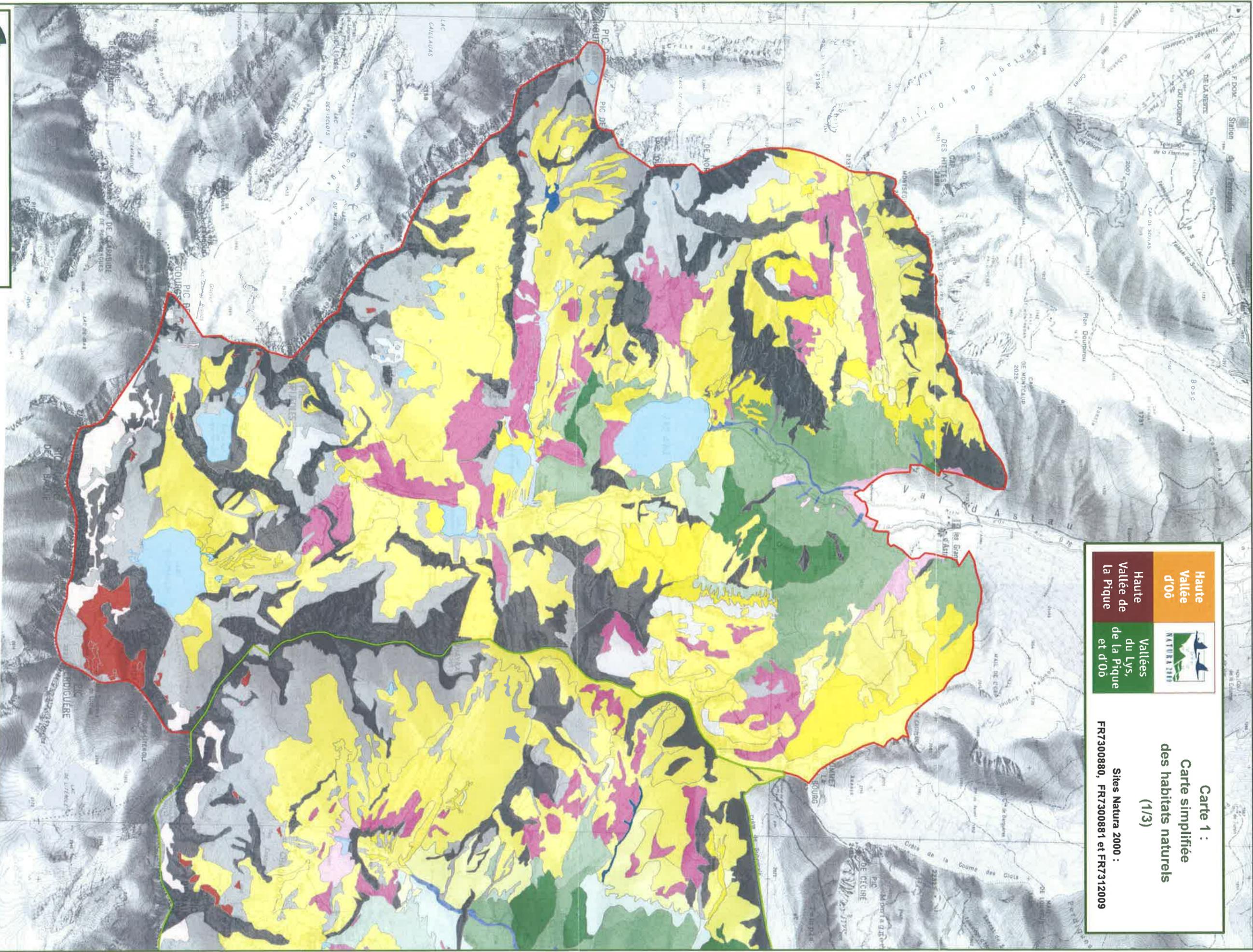
Carte 11 : habitats d'intérêt communautaires des milieux humides

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

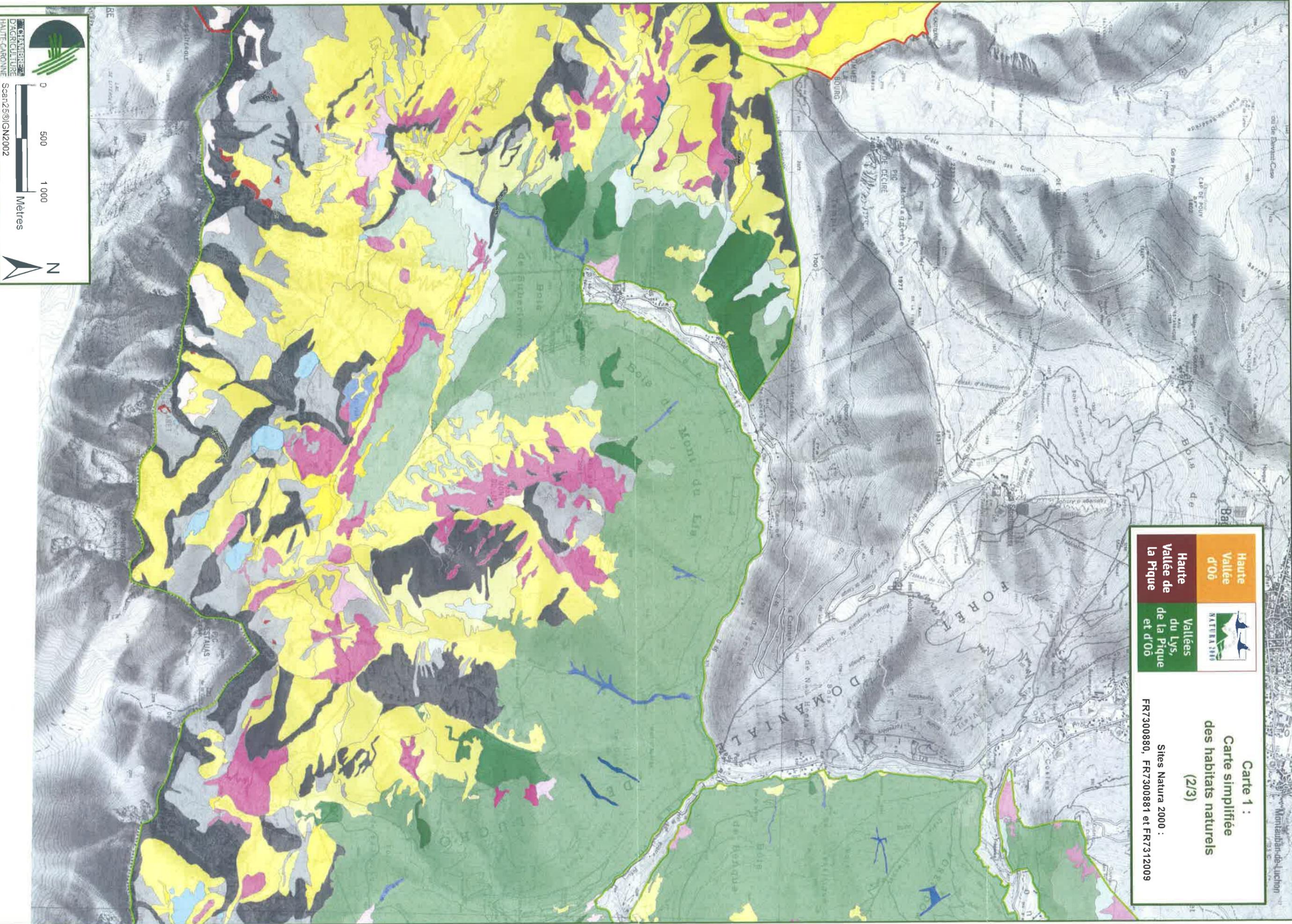
Haute Vallée d'Oô	Vallées du Lys, de La Pique et d'Oô
-------------------	-------------------------------------

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

Sites Natura 2000 :
FR7300880, FR7300881 et FR7312009

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

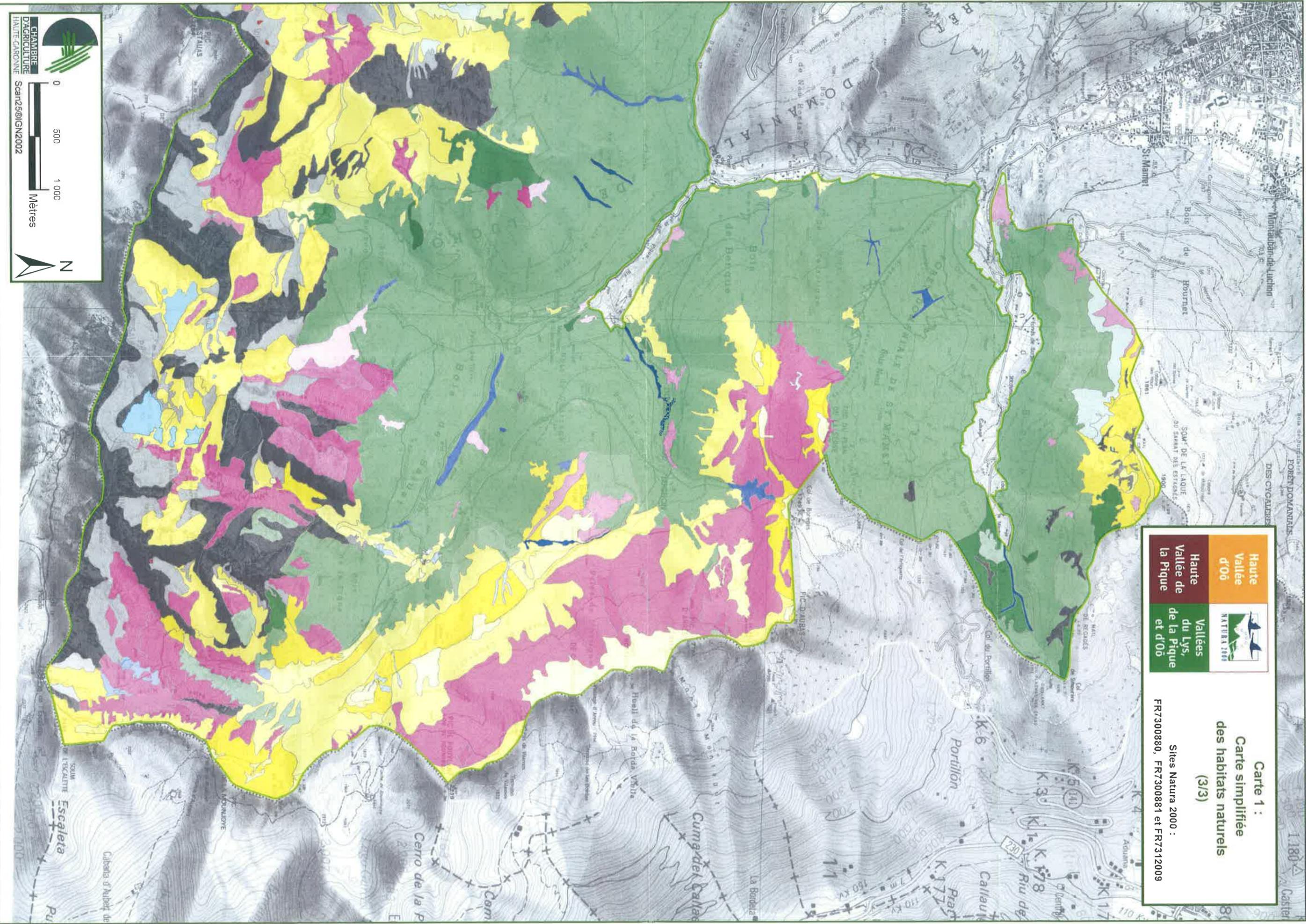
Carte 1 :
Carte simplifiée
des habitats naturels
(2/3)
Sites Natura 2000 :
FR7300880, FR7300881 et FR7312009




CHAÎNERIE AGRICULTURE
HAUTE-CARONNE
Scan25@IGN2002

0 500 1 000 Mètres

N



Haute Vallée d'06	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

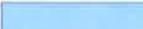
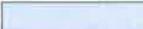
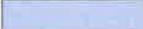
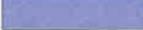
0 500 1 000 Mètres

N

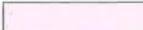
Haute Vallée d'Oô		Carte 1 : Carte simplifiée des habitats naturels (Légende) Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	

Habitats naturels identifiés

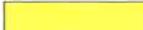
Zones humides

-  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

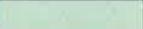
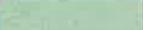
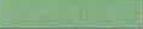
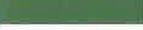
-  Clairières herbacées
-  Clairières à couvert arbustif
-  Fourrés de Genévriers nains
-  Fourrés de noisetiers
-  Friches
-  Lande à Callune et Genêt poilu
-  Lande à Fougère aigle
-  Lande à Genêt Ó balais
-  Lande à Raisin d'ours
-  Landes à Azalées
-  Landes à Myrtilles
-  Landes à Rhododendron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

Pelouses

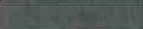
-  Nardaies mésophiles pyrénéo-alpines
-  Nardaies pyrénéo-alpines hygrophiles
-  Pelouse dominée par la fétuque rouge et l'agrostide commun
-  Pelouse dominée par la fétuque rouge et l'agrostide commun
-  Pelouse dominée par le Nard
-  Pelouses dominées par la fétuque rouge et l'agrostide commun
- 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

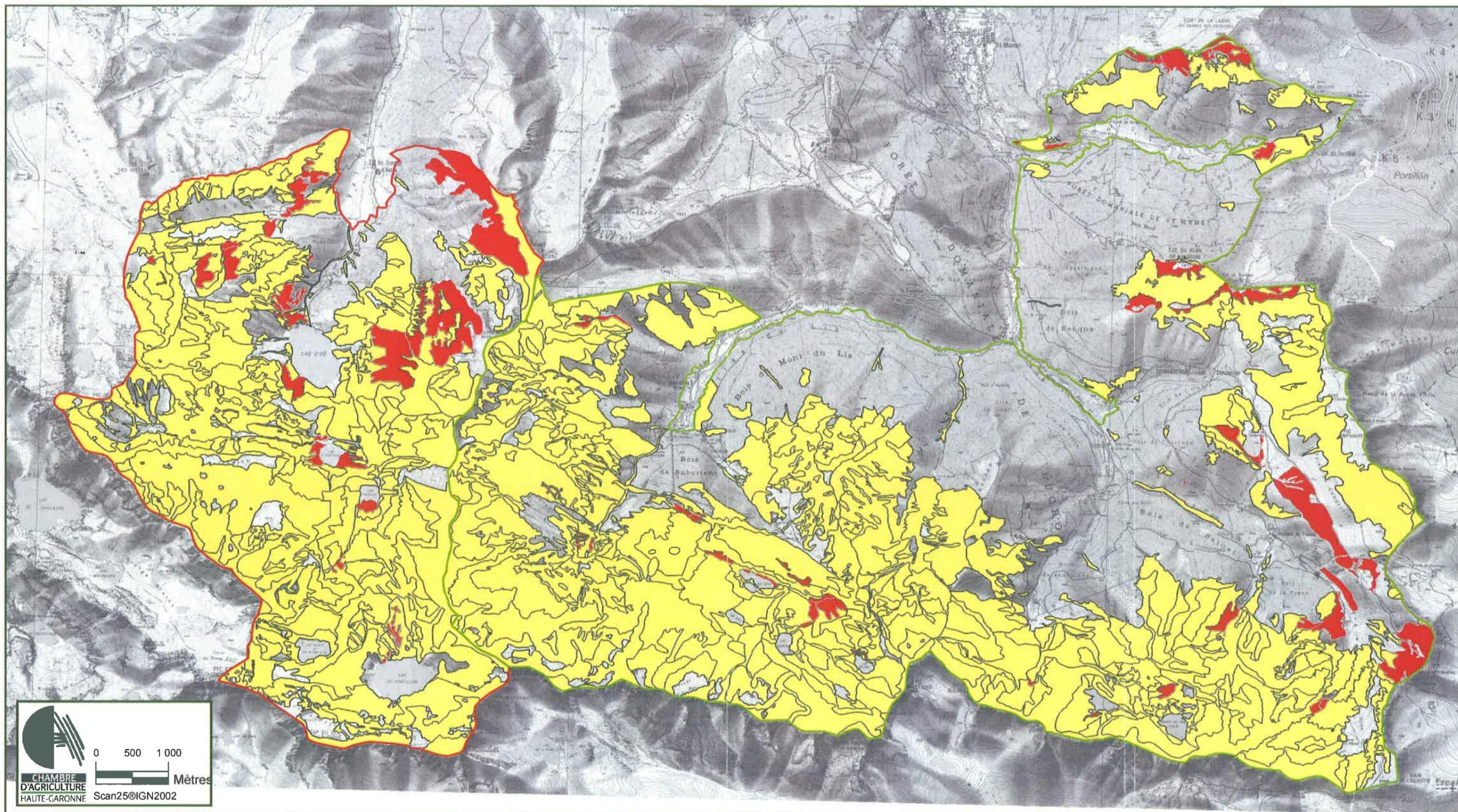


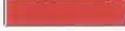
Haute
Vallée de
la Pique

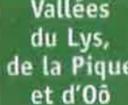
Vallées
du Lys,
de la Pique
et d'Oô

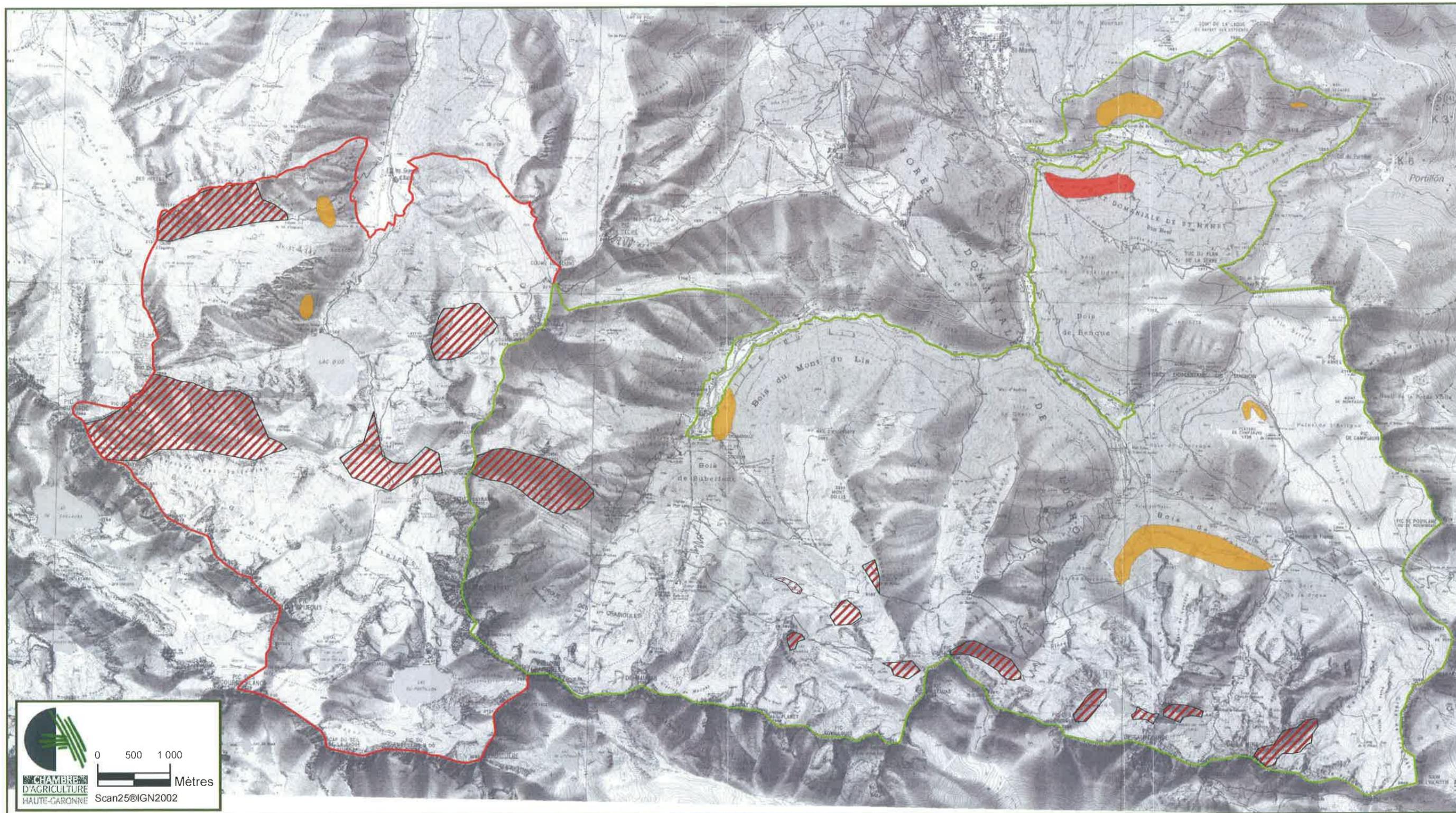
Carte 2 :
Habitats d'intérêt communautaire
et habitats
d'intérêt communautaire prioritaire

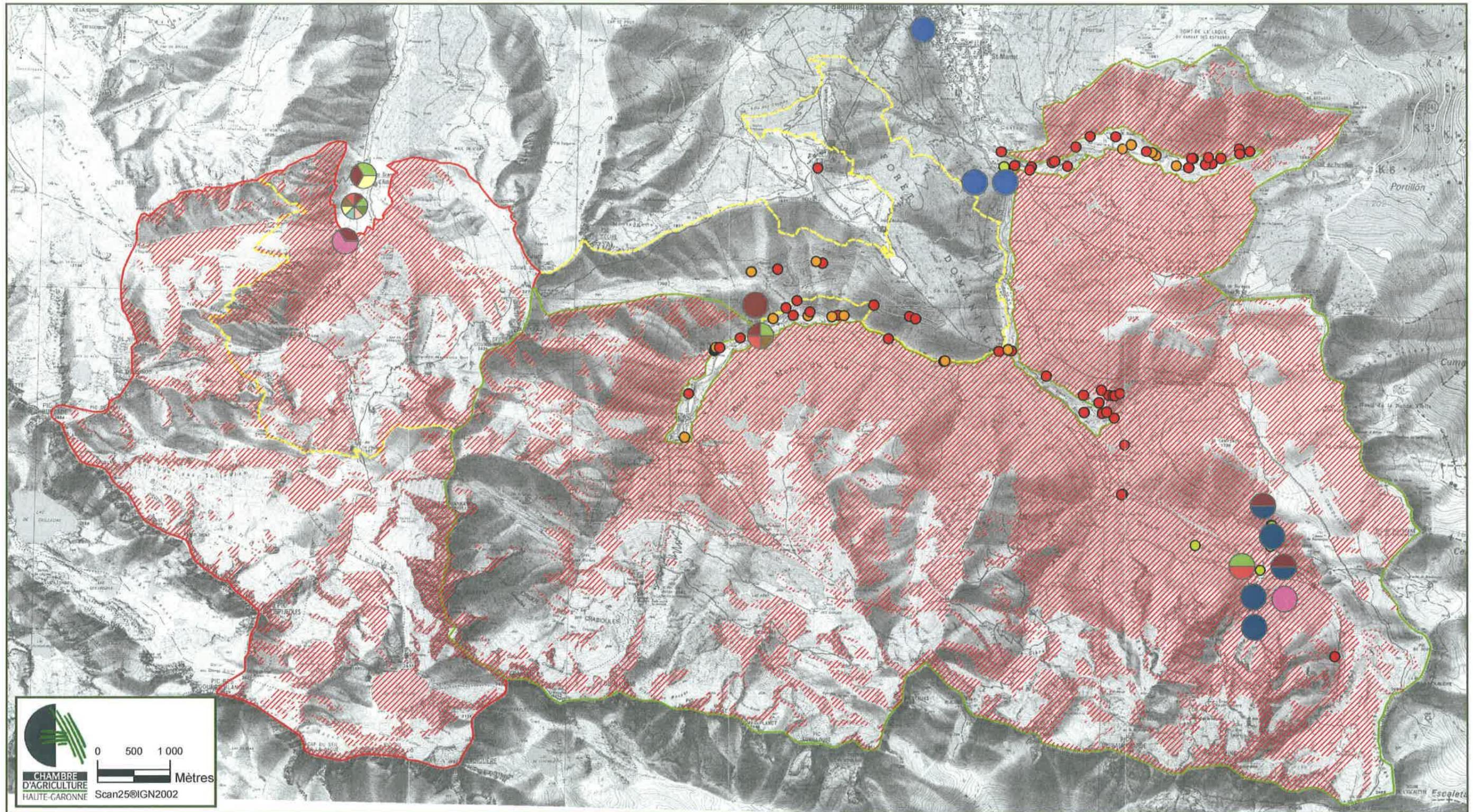
Sites Natura 2000 :
FR7300880, FR7300881 et FR7312009



Zones favorables à la Rosalie des Alpes		Sites	
	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
Zones favorables au Lézard pyrénéen de Bonnal			
	Zones favorables au Lézard pyrénéen de Bonnal		

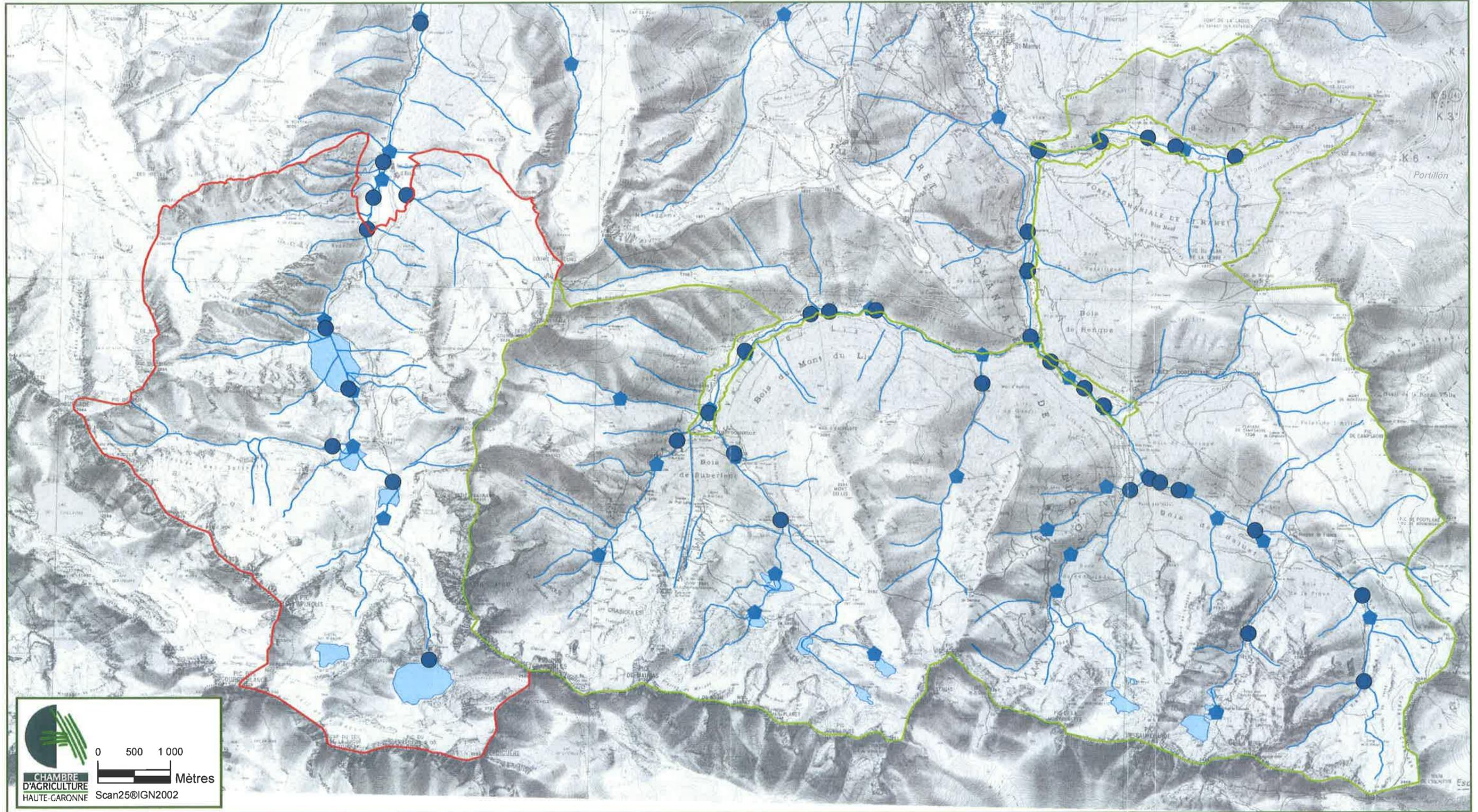
		Carte 3 : Inventaire Rosalie des Alpes et Lézard pyrénéen de Bonnal
		
		Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009



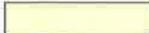




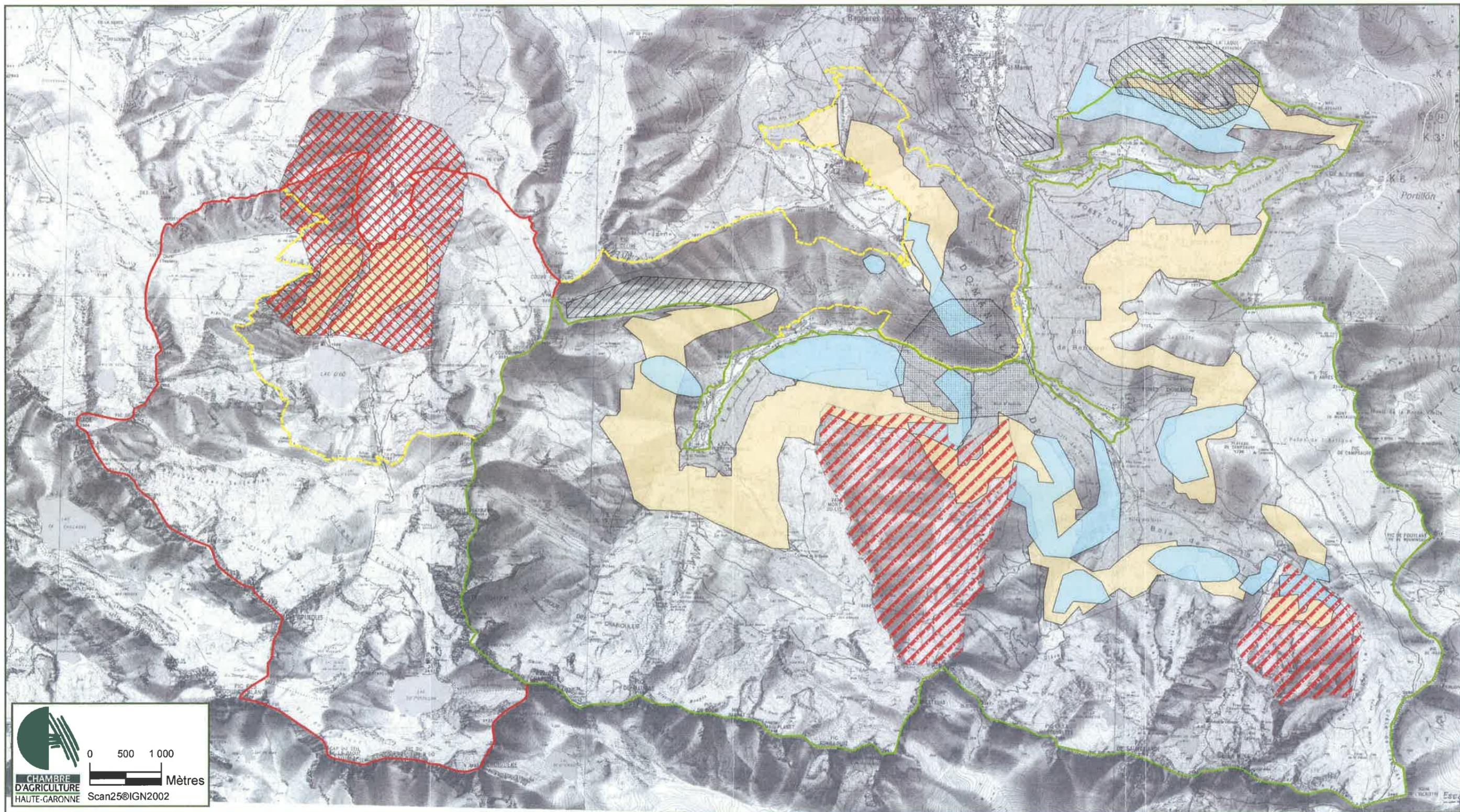
Haute Vallée d'Oô	 NATURA 2000	Carte 5 : Le Desman des Pyrénées Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	



Zones de présence et zones favorables

	Chouette de Tengmalm	Sites		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			

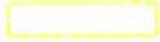
Haute Vallée d'Oô	 NATURA 2000	Carte 6 : Inventaires des oiseaux (1/2) Rapaces et Pics Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	



Zones de présence et zones favorables

-  Lagopède alpin
-  Perdrix grise des Pyrénées
-  Grand Tétrás

Sites

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

Haute
Vallée
d'Oô

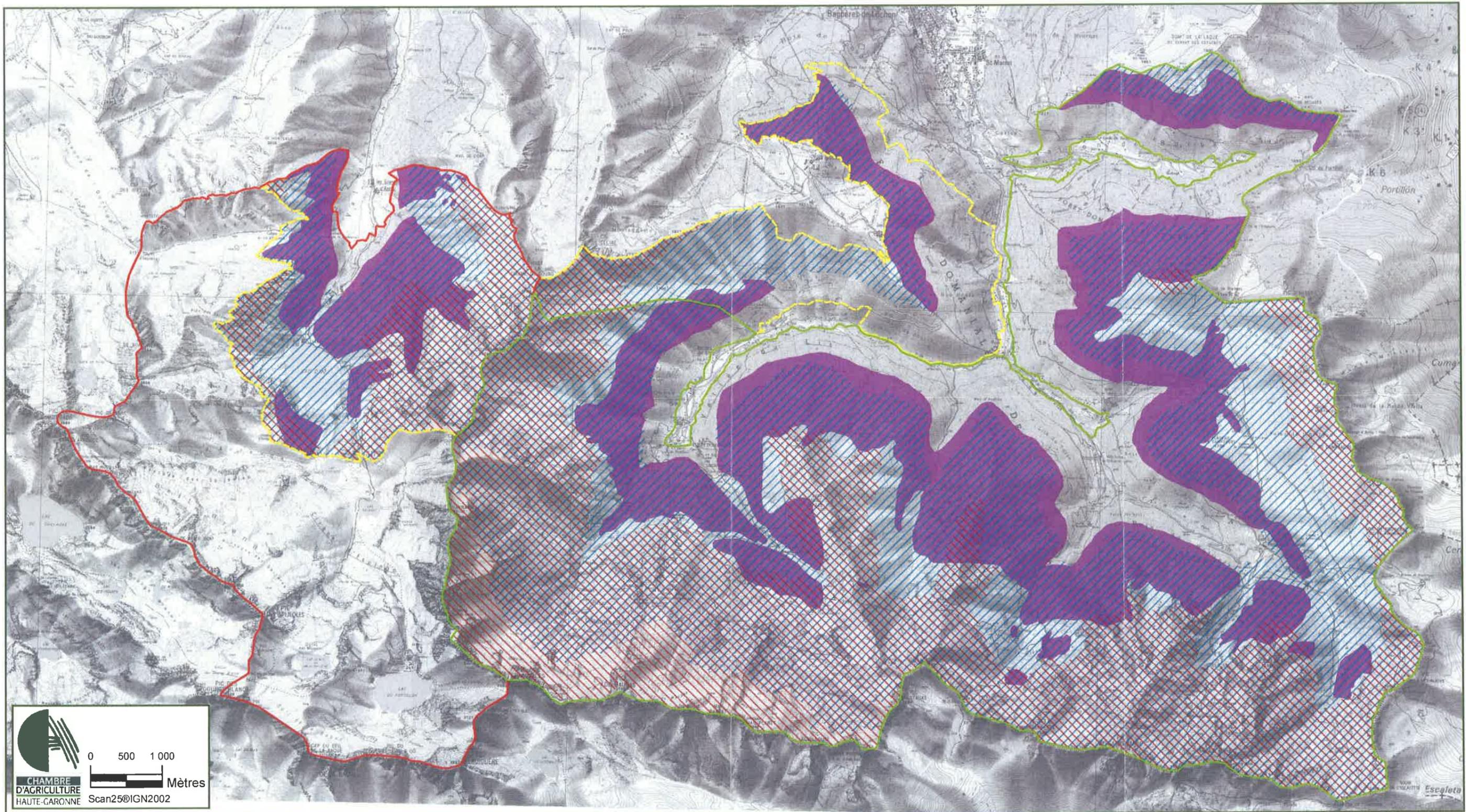


Haute
Vallée de
la Pique

Vallées
du Lys,
de la Pique
et d'Oô

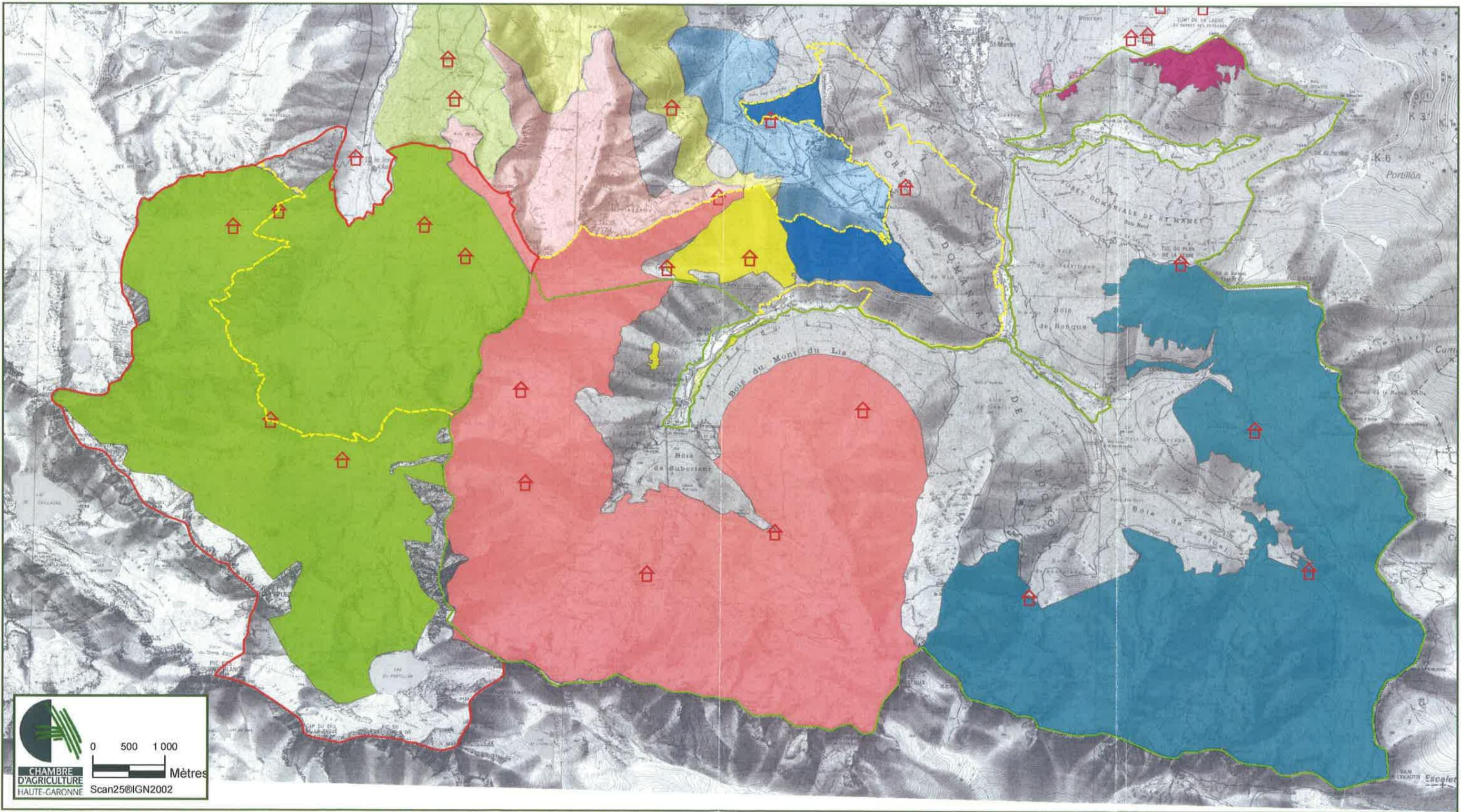
Carte 6 : Inventaires des oiseaux (2/2) Les galliformes

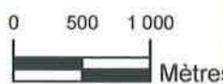
Sites Natura 2000 :
FR7300880, FR7300881 et FR7312009



- | | | | |
|---|------------------------------------|---|------------------------------------|
|  | GP Campsaures, Couradilles, Pesson |  | Cabanes Pastorales |
|  | GP des Crabioules | Sites | |
|  | 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 | | |

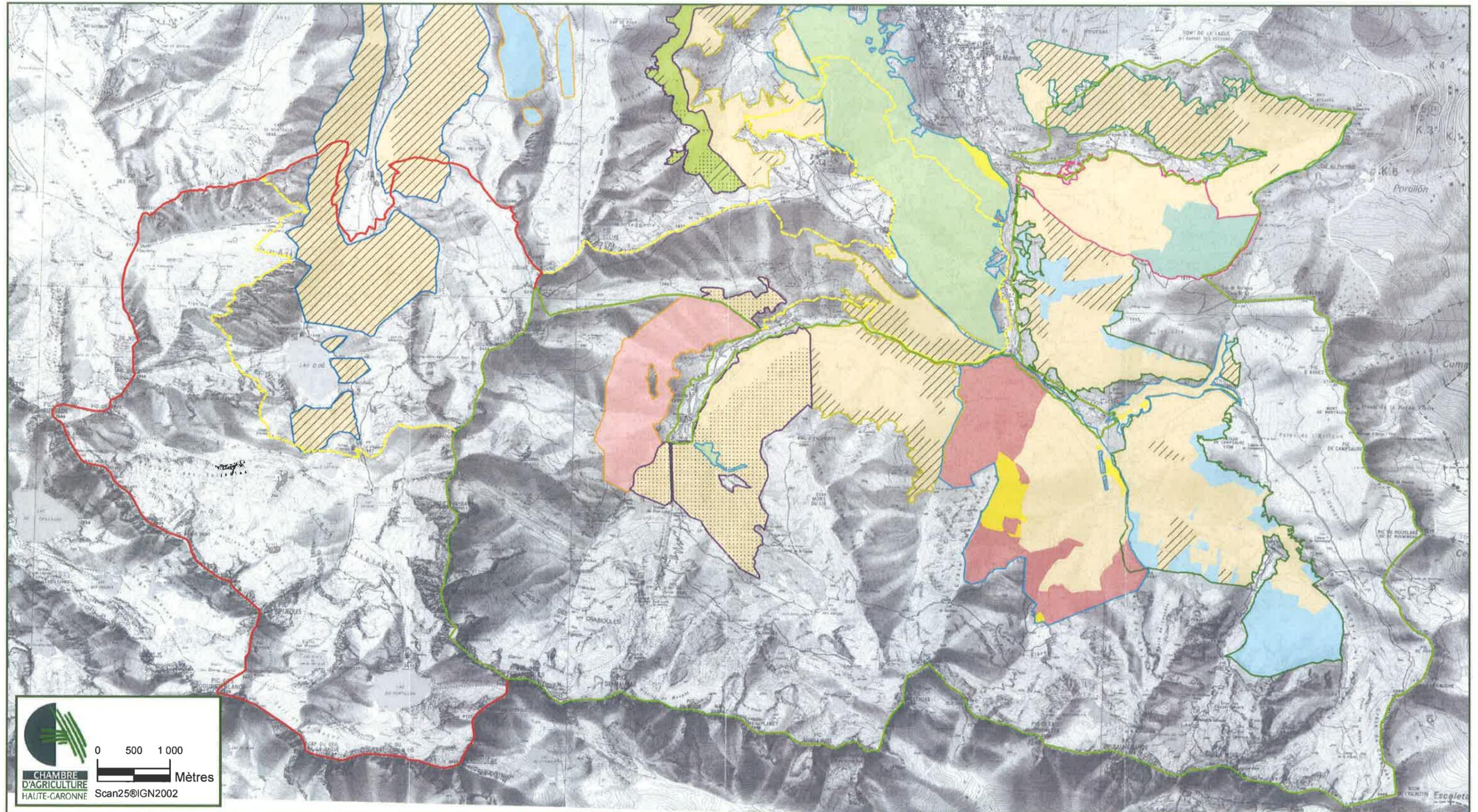
Haute Vallée d'Oô	 NATURA 2000	Carte 7 : L'activité pastorale sur les sites Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	



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



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



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

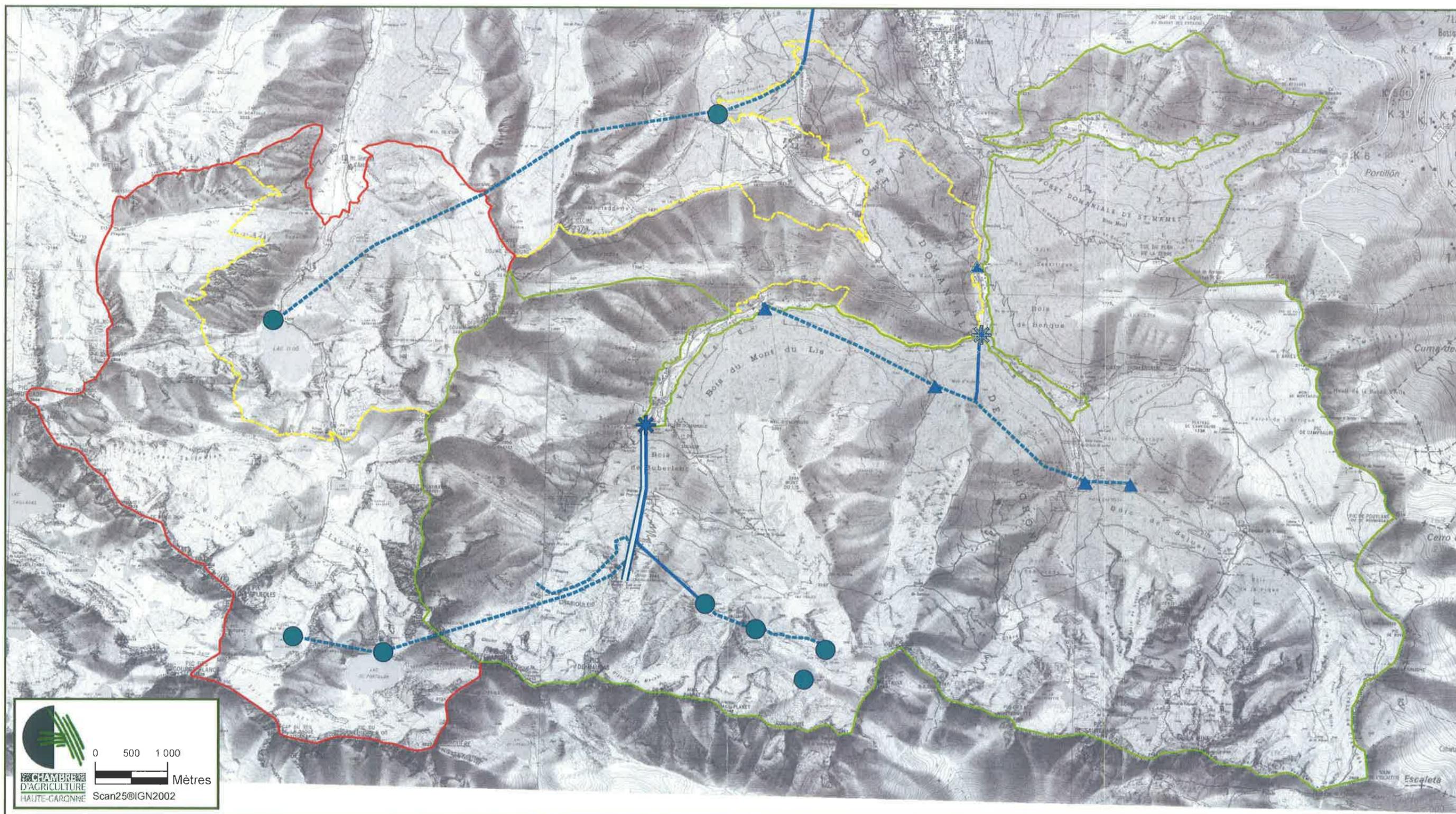


Haute Vallée de la Pique

Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô

Carte 9 : Activités hydroélectrique sur les sites

Sites Natura 2000 :
FR7300880, FR7300881 et FR7312009




CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-GARONNE

0 500 1000 Mètres

Scan25@IGN2002

 Domaine skiable	 Cascades de glace	 GR10	Sites	
 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		

		Carte 10 : 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

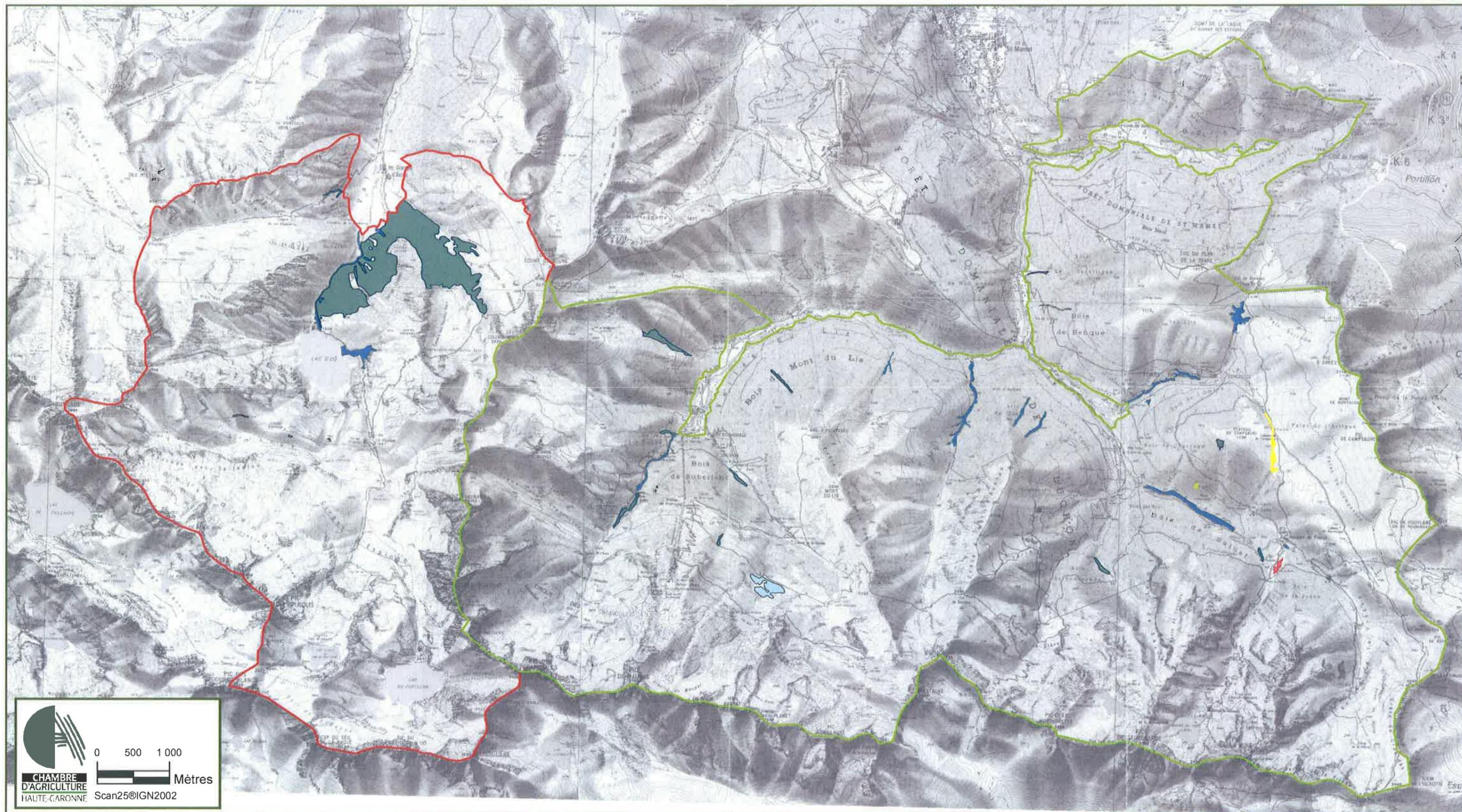


Haute
Vallée de
la Pique

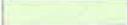
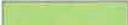
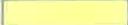
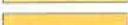
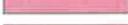
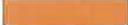
Vallées
du Lys,
de la Pique
et d'Oô

**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



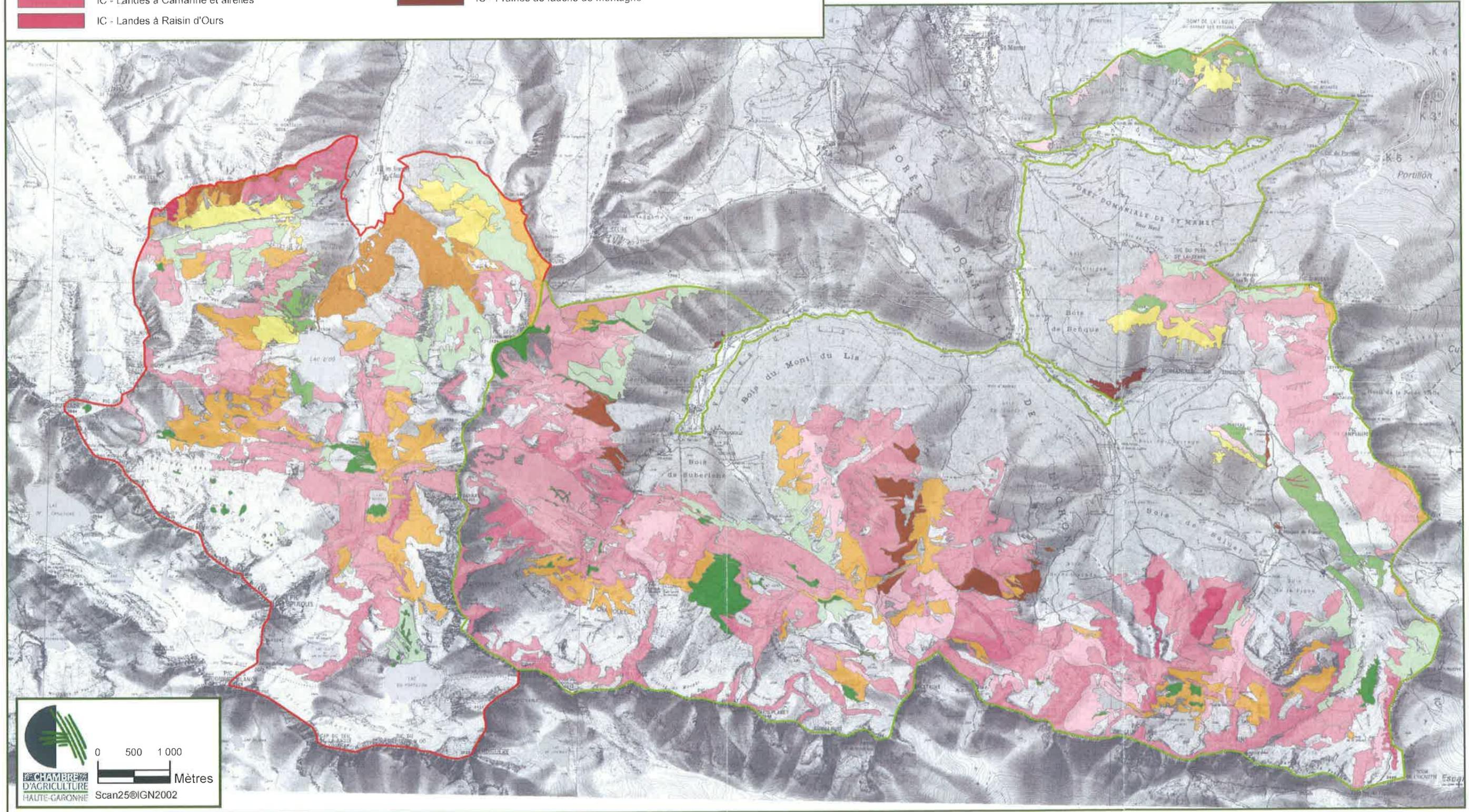
NATURA 2000

Carte 12 :
Habitats d'intérêt communautaire des milieux pastoraux

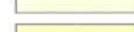
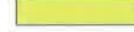
Sites Natura 2000 :
FR7300880, FR7300881 et FR7312009

Haute Vallée de la Pique

Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô



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

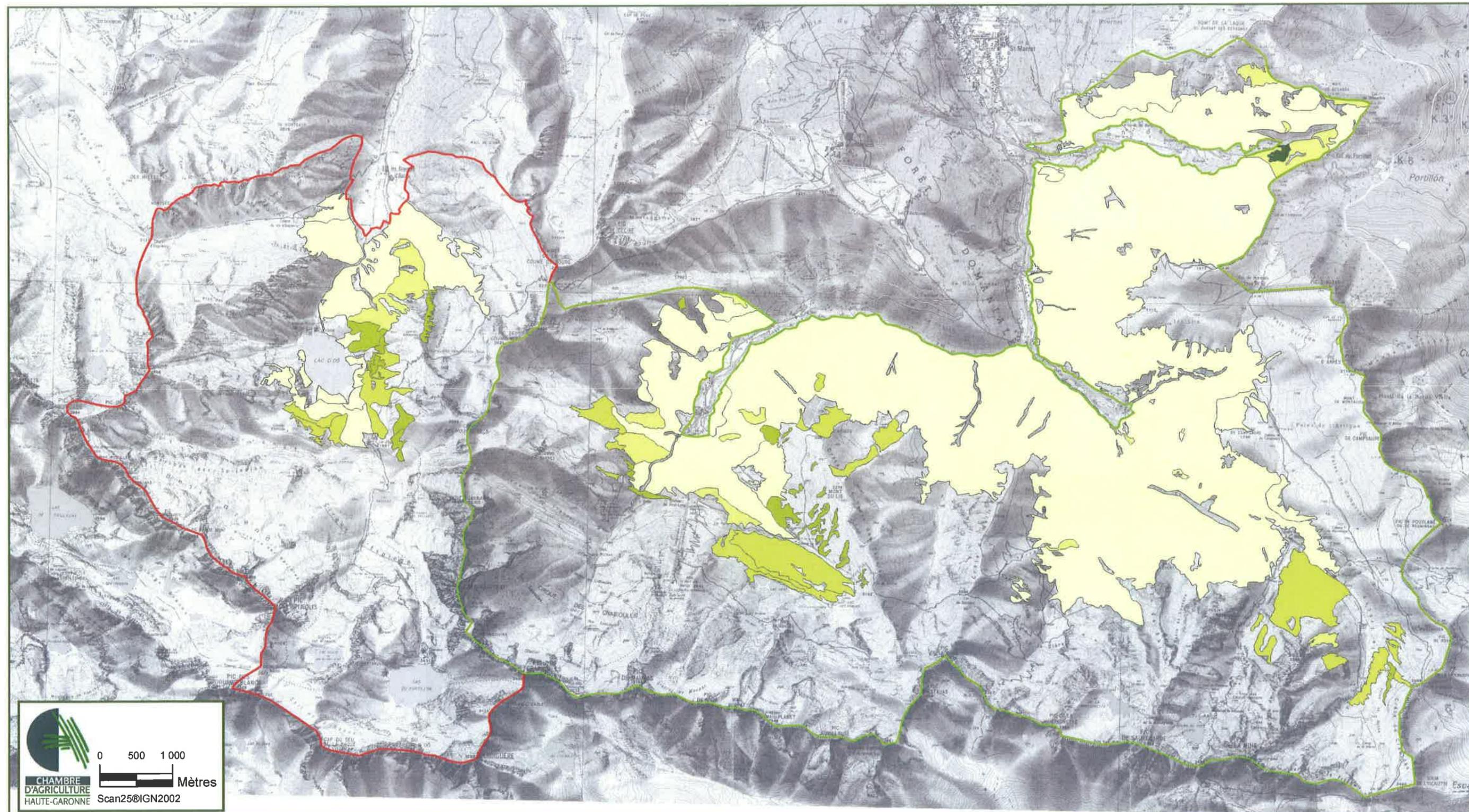


Haute Vallée de la Pique

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

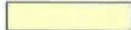
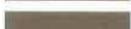



CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-GARONNE

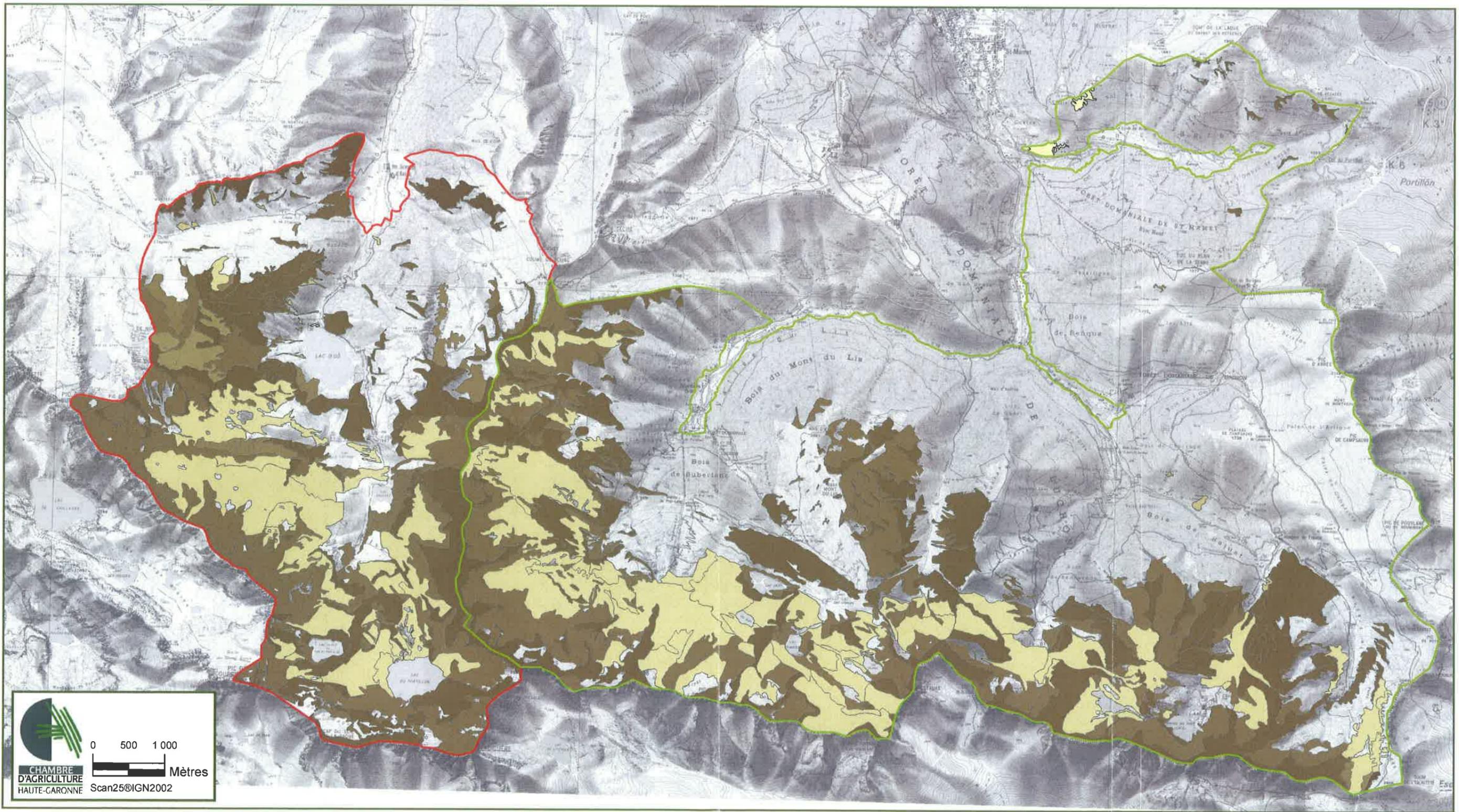
0 500 1000 Mètres

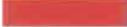
Scan25@IGN2002

Habitats d'intérêt communautaire des milieux rocheux

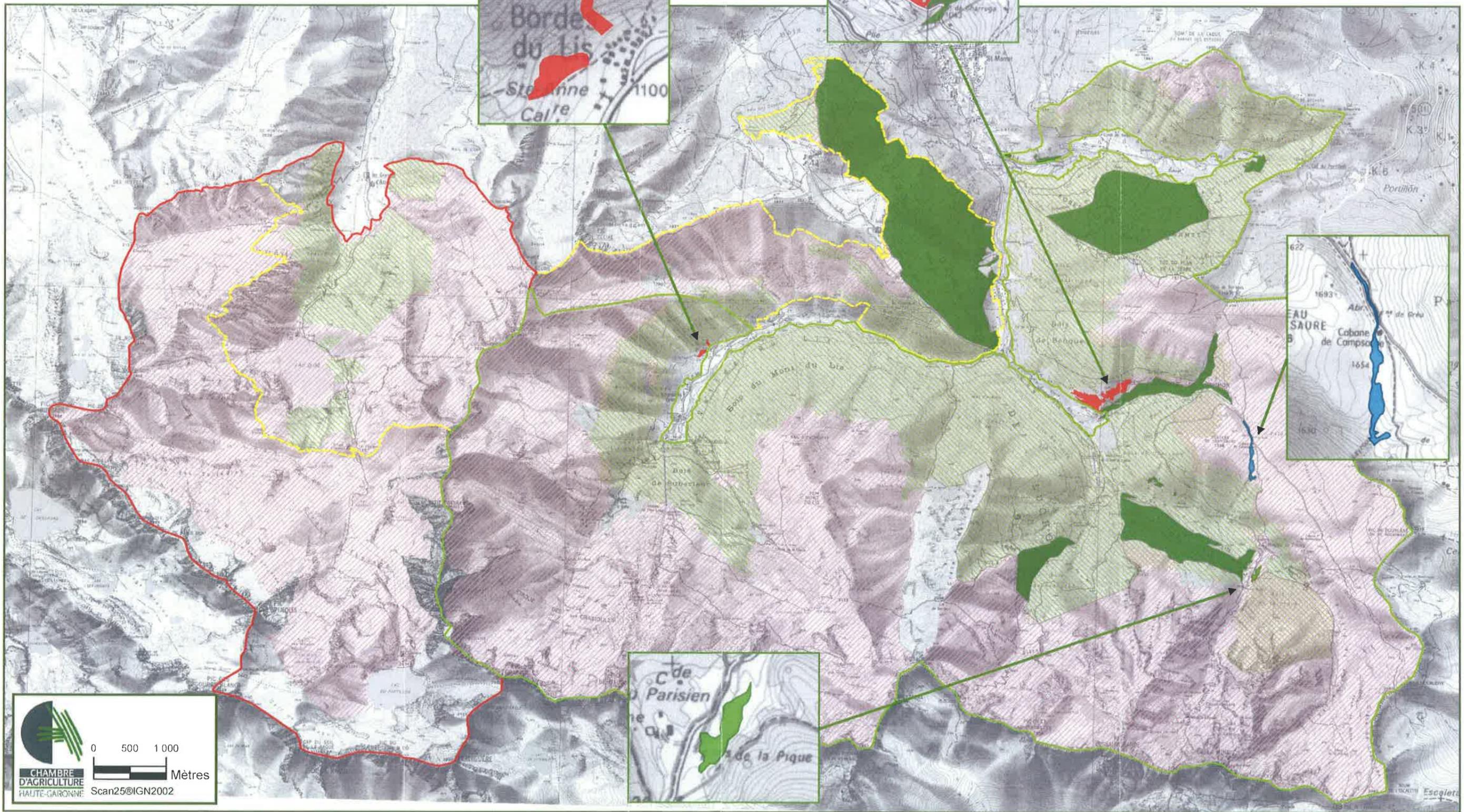
- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | PR - Pelouses pionnières des dalles calcaires |  | IC - Eboulis pyrénéo-alpiens silicieux thermopiles |
|  | IC - Pelouses pionnières montagnardes des dalles silicieuses des Pyrénées |  | IC - Eboulis psychrophiles de gros blocs silicieux |
|  | IC - Pelouses pionnières subalpines à alpines des dalles silicieuses des Pyrénées |  | IC - Eboulis silicieux alpins et subalpins |
|  | IC - Eboulis silicieux montagnards des Pyrénées |  | IC - Falaises silicieuses pyrénéo-alpiennes |
|  | IC - Eboulis calcaires pyrénéens |  | IC - Falaises calcaires des Pyrénées Centrales |

Haute Vallée d'Oô	 NATURA 2000	Carte 14 : Habitats d'intérêt communautaire des milieux rocheux Sites Natura 2000 : FR7300880, FR7300881 et FR7312009
Haute Vallée de la Pique	Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô	



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		
	IFor1		
	Est2, Est3, Est4		

Haute Vallée d'Oô		Carte 15 : Localisation des actions et mesures 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
Scan25@IGN2002

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**