



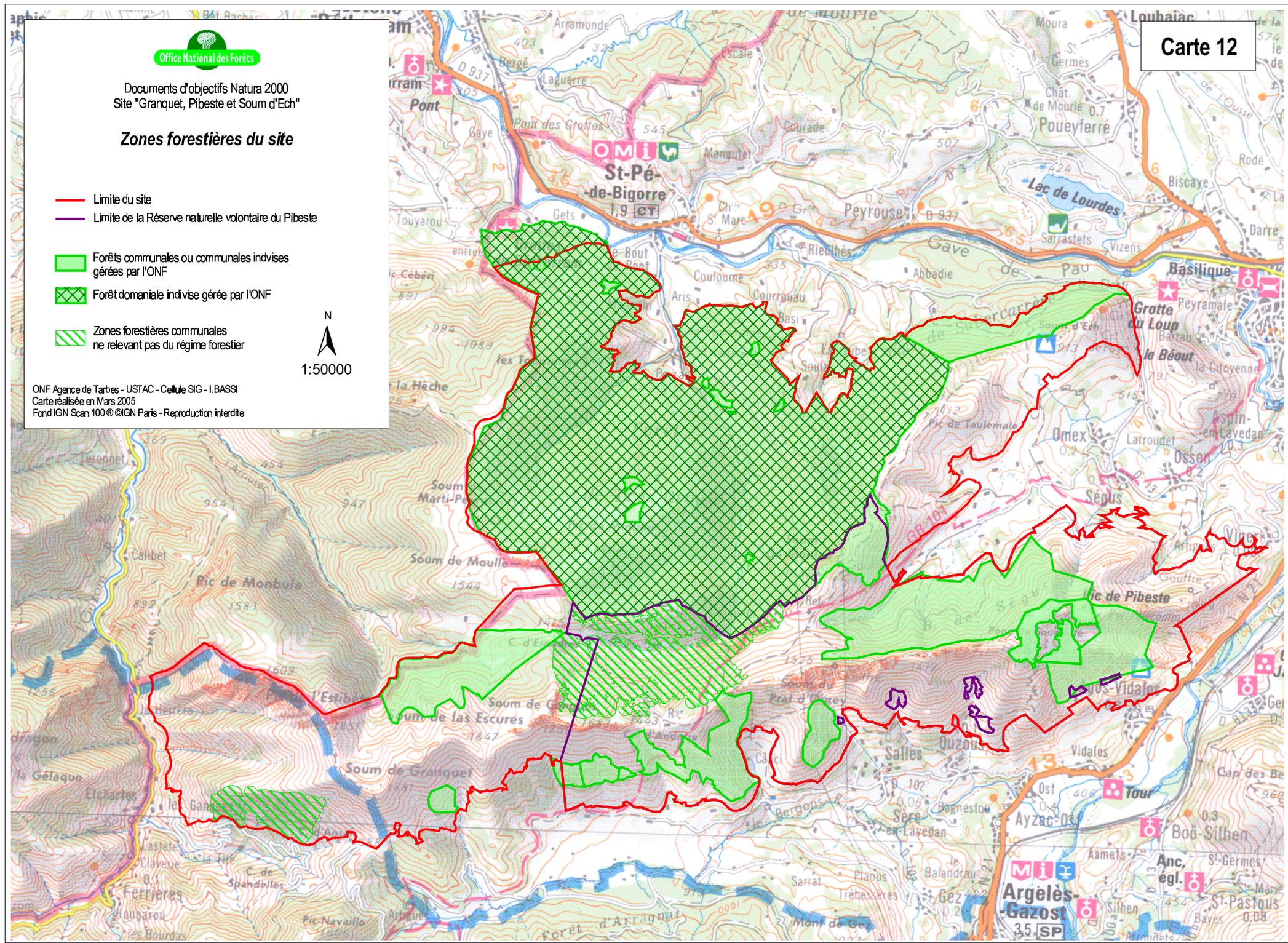
Documents d'objectifs Natura 2000
Site "Granquet, Pibeste et Soum d'Ech"

Zones forestières du site

-  Limite du site
-  Limite de la Réserve naturelle volontaire du Pibeste
-  Forêts communales ou communales indivises gérées par l'ONF
-  Forêt domaniale indivise gérée par l'ONF
-  Zones forestières communales ne relevant pas du régime forestier



ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 100 ©IGN Paris - Reproduction interdite



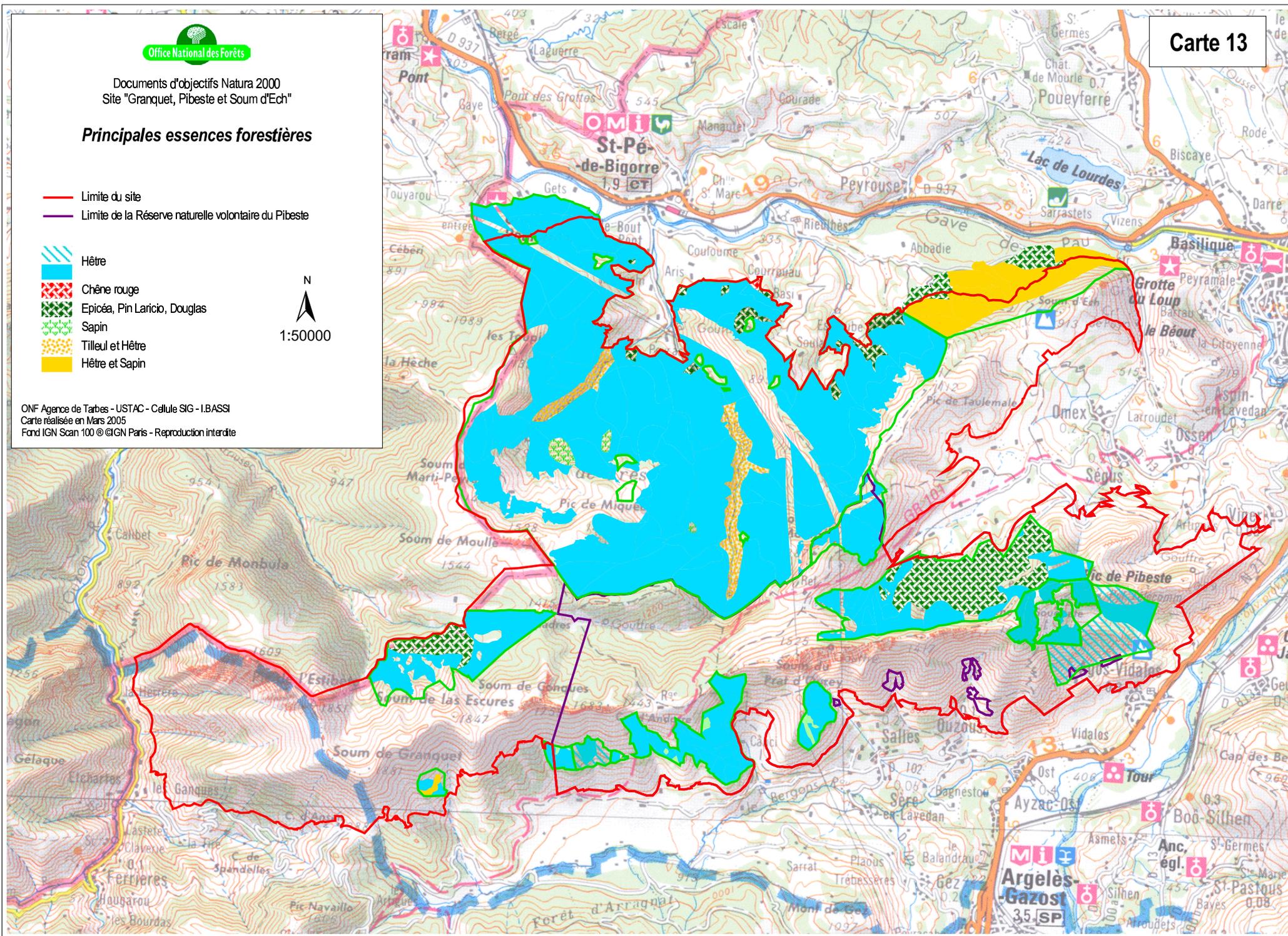
Principales essences forestières

- Limite du site
- Limite de la Réserve naturelle volontaire du Pibeste

-  Hêtre
-  Chêne rouge
-  Epicéa, Pin Laricio, Douglas
-  Sapin
-  Tilleul et Hêtre
-  Hêtre et Sapin



ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 100 ©IGN Paris - Reproduction interdite





Documents d'objectifs Natura 2000
Site "Granquet, Pibeste et Soum d'Ech"

Modes de traitement des forêts

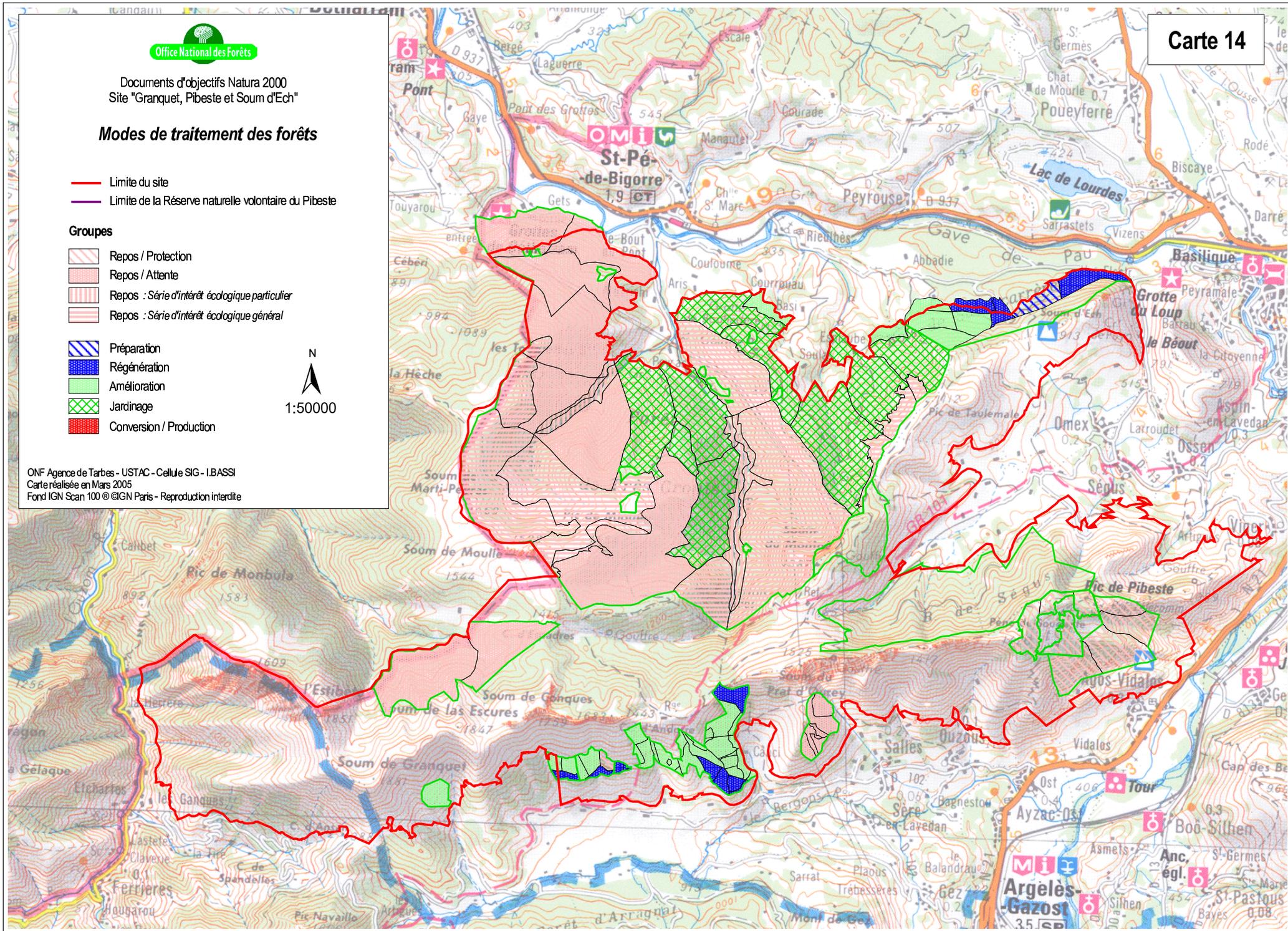
- Limite du site
- Limite de la Réserve naturelle volontaire du Pibeste

Groupes

- Repos / Protection
- Repos / Attente
- Repos : Série d'intérêt écologique particulier
- Repos : Série d'intérêt écologique général
- Préparation
- Régénération
- Amélioration
- Jardinage
- Conversion / Production



ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 100 ©IGN Paris - Reproduction interdite





Documents d'objectifs Natura 2000
Site "Granquet, Pibeste et Soum d'Ech"

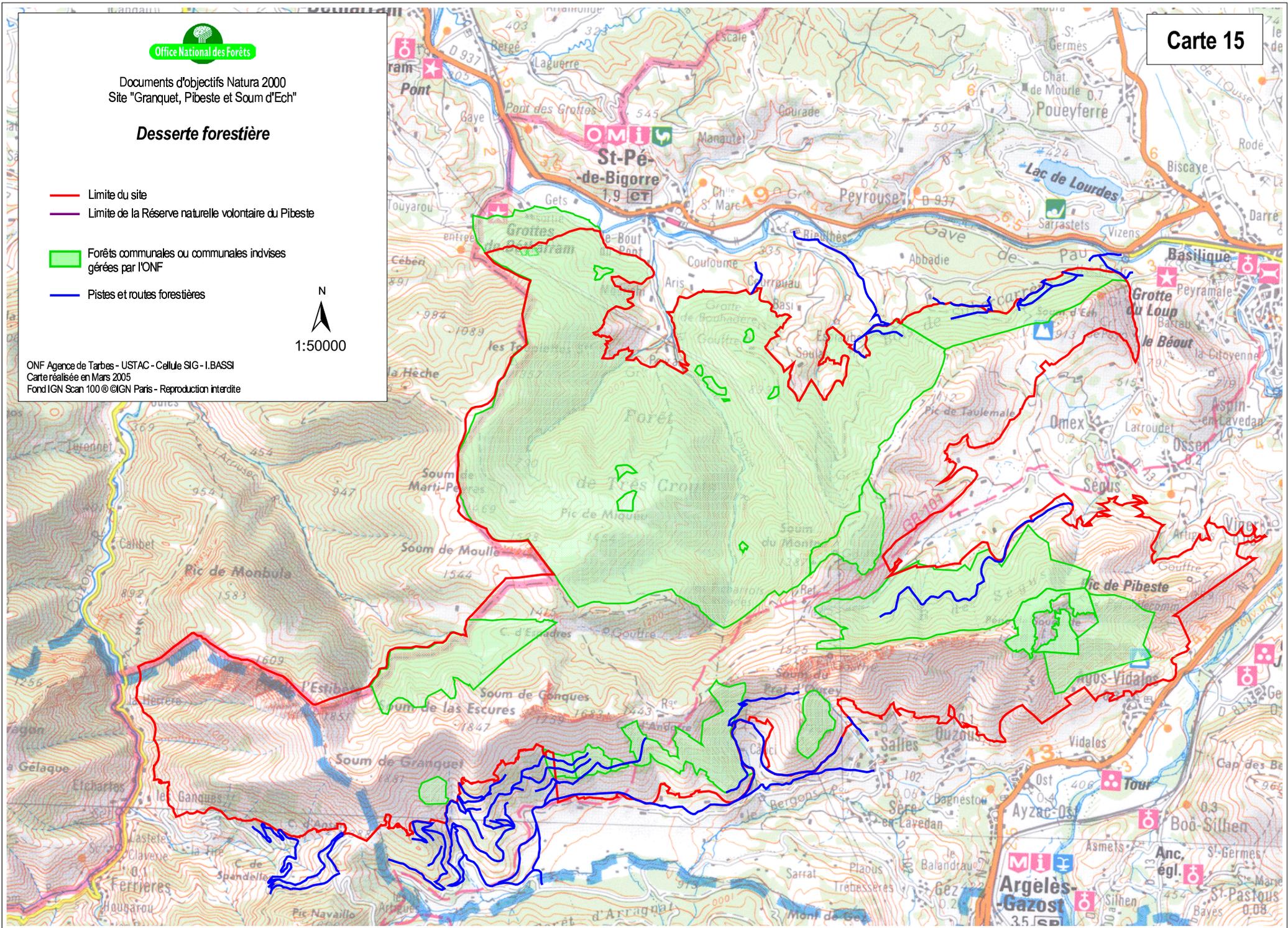
Desserte forestière

-  Limite du site
-  Limite de la Réserve naturelle volontaire du Pibeste
-  Forêts communales ou communales indivises gérées par l'ONF
-  Pistes et routes forestières

N
1:50000

ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 100 © IGN Paris - Reproduction interdite

Carte 15





Documents d'objectifs Natura 2000
Site "Granquet, Pibeste et Soum d'Ech"

Activités de tourisme et de pleine nature

- Limite du site
- Limite de la Réserve naturelle volontaire du Pibeste

Randonnée pédestre

- Sentier / RNV Pibeste
- Autres sentiers
- - - Sentier très fréquenté

Spéléologie

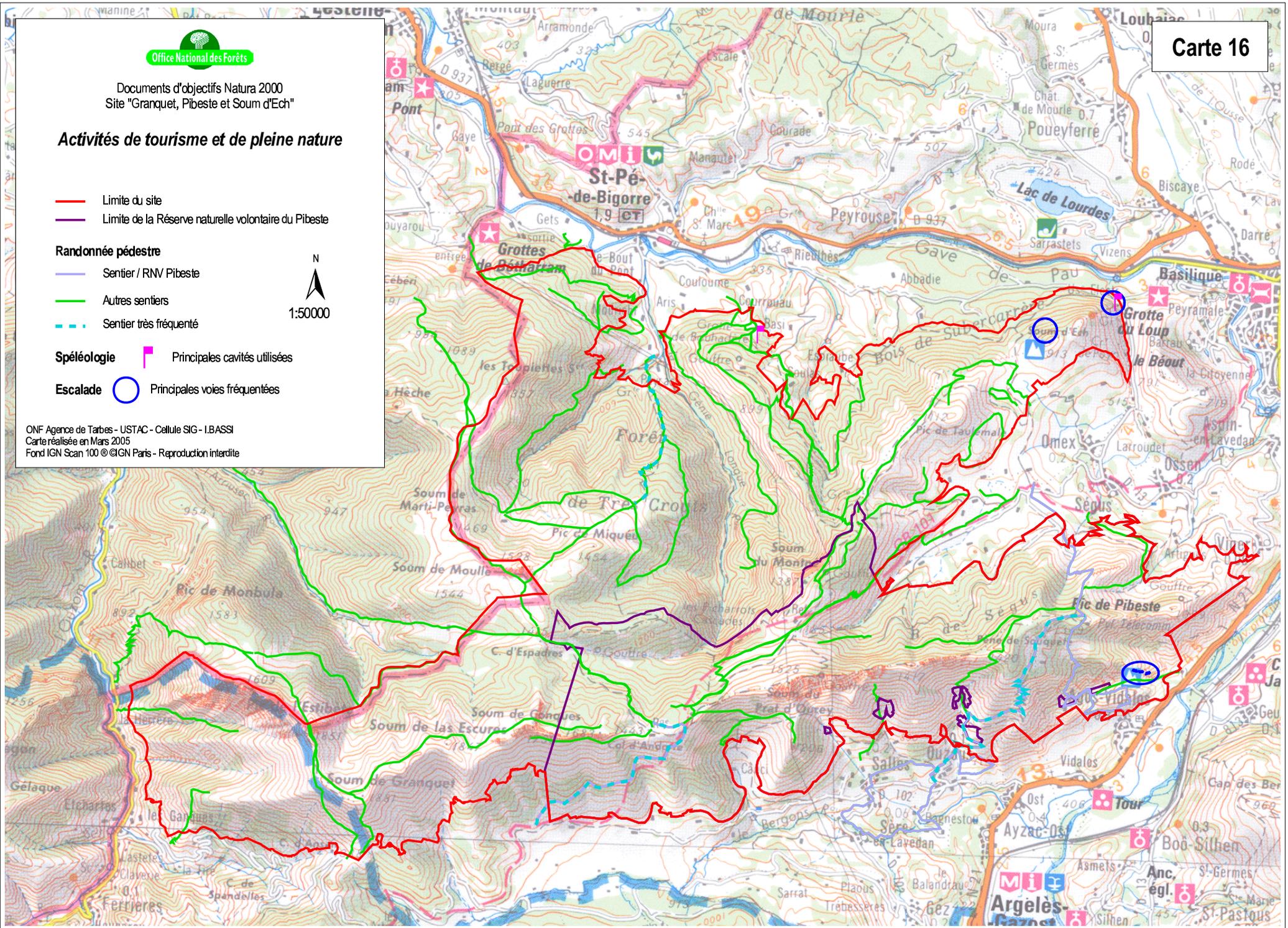
- Principales cavités utilisées

Escalade

- Principales voies fréquentées



ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 100 © IGN Paris - Reproduction interdite

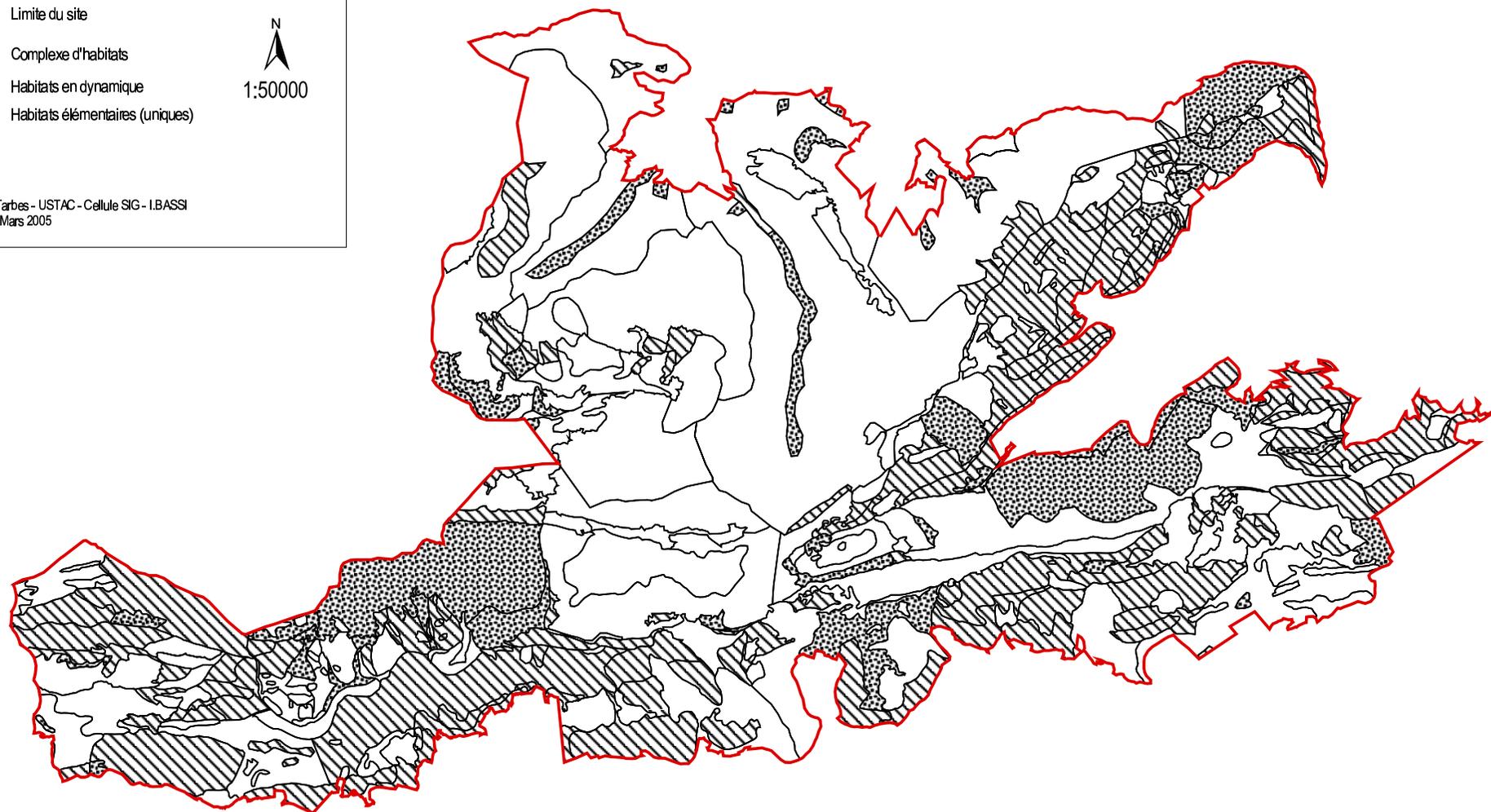


Complexité des unités cartographiées

- Limite du site
- ▨ Complexe d'habitats
- ▧ Habitats en dynamique
- Habitats élémentaires (uniques)



ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005





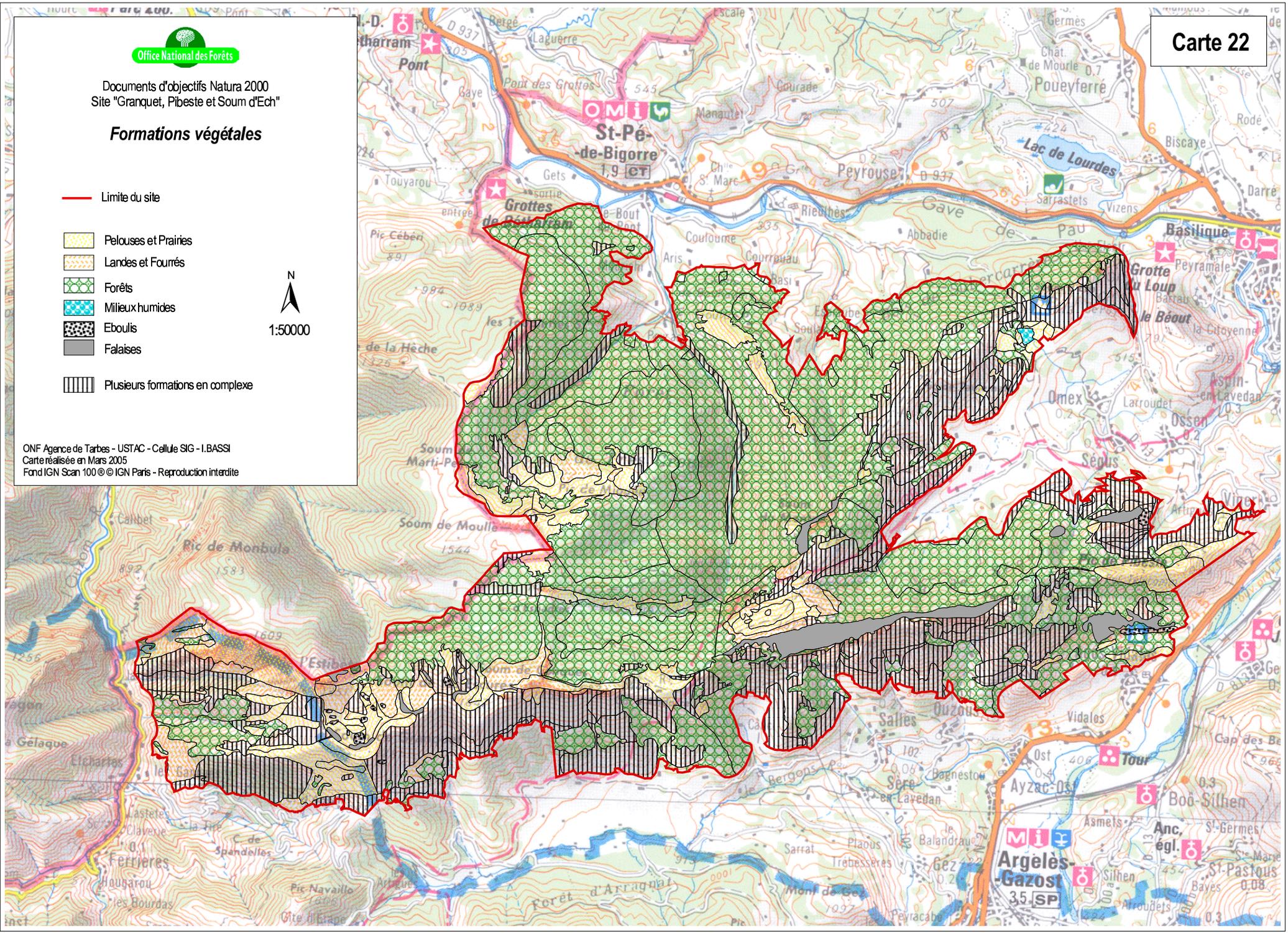
Documents d'objectifs Natura 2000
Site "Granquet, Pibeste et Soum d'Ech"

Formations végétales

-  Limite du site
-  Pelouses et Prairies
-  Landes et Fourrés
-  Forêts
-  Milieux humides
-  Eboulis
-  Falaises
-  Plusieurs formations en complexe



ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 100 © IGN Paris - Reproduction interdite





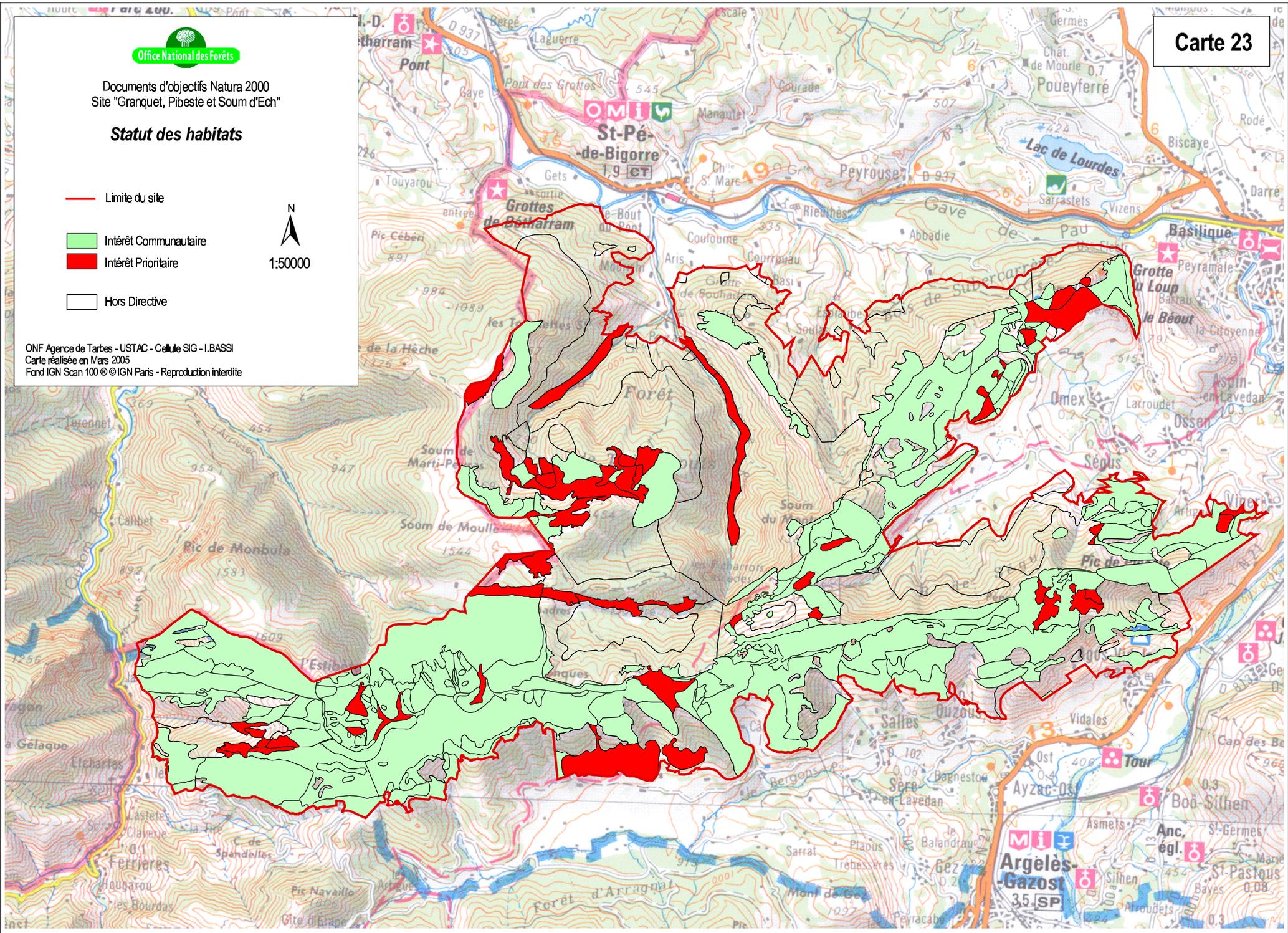
Documents d'objectifs Natura 2000
Site "Granquet, Pibeste et Soum d'Ech"

Statut des habitats

-  Limite du site
-  Intérêt Communautaire
-  Intérêt Prioritaire
-  Hors Directive



ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 100 © IGN Paris - Reproduction interdite





Documents d'objectifs Natura 2000
Site "Granquet, Pibeste et Soum d'Ech"

Habitats naturels élémentaires élevant de la D.H

— Limite du site



1:50000

Se reporter aux pages jointes pour les intitulés
ainsi qu'aux cartes 25 à 27 pour le détail par secteurs.
Le reste des zones est couvert :
- soit par des habitats communautaires ou prioritaires en complexe
avec d'autres habitats relevant ou non de la D.H
- soit par des habitats ne relevant pas de la D.H

Habitats de Pelouses et de Prairies

- 6171
- 6173
- 6212
- 6213
- 6230
- 6520

Habitats de Landes

- 4030
- 4060
- 4090
- 5110
- 5130

Habitats rocheux

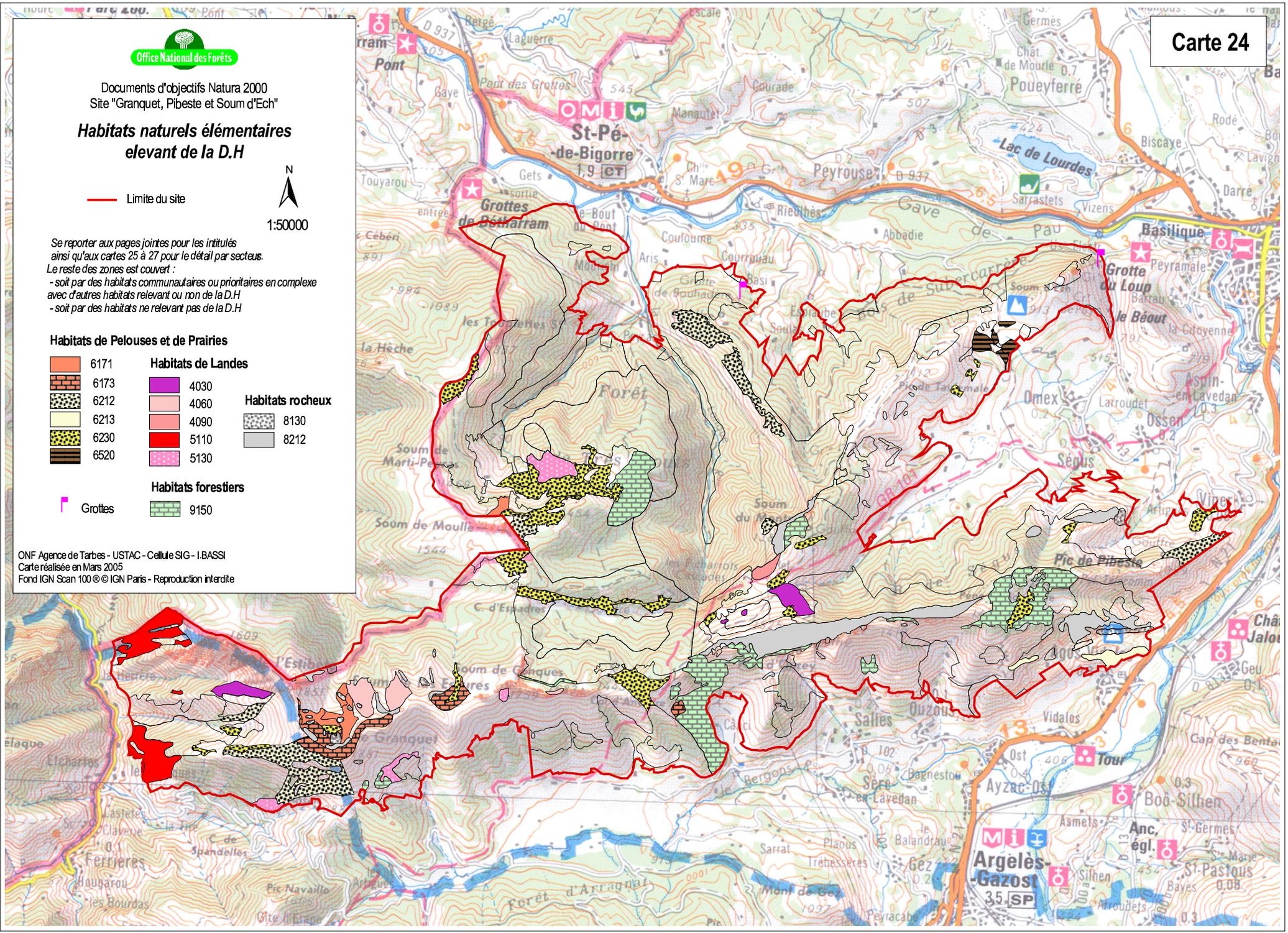
- 8130
- 8212

Habitats forestiers

- 9150

Grottes

ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 100 © IGN Paris - Reproduction interdite



Légende de la carte des habitats naturels

HABITATS ELEMENTAIRES (Détail des Habitats en complexe dans les cartes 25 à 27)

PELOUSES / PRAIRIES

Habitat de pelouse d'intérêt communautaire prioritaire

 **6230 - *Formations herbues à Nard raide et groupements apparentés**
*35-12 Pelouse atlantique à Agrostis et Fétuques

Habitat de pelouse d'intérêt communautaire

 **6170 - Pelouses calcaires alpines**
36-4112 Pelouses pyrénéennes à Laïche sempervirente, Horminelle et Dryade
36-434 Pelouses pyrénéennes ouvertes à Fétuque de Gautier et Sestlérie

 **6210 - Formations herbues sèches sur calcaires**
34-323J *Mesobromion* des Pyrénées Occidentales dominé par le Brachypode
34-332G *Xerobromion* pyrénéen

 **6520 - Prairies de fauche de montagne**
38 -3 Prairie de fauche

 **6410 - Prairies à Molinie et communautés apparentées**
37-312 Prairie à Molinie acidiphile
*En mélange avec des prairies à jonc acutiflore (37-22/NC)
et près de prairies de fauche drainées (38-12/NC)*

Habitat de pelouse d'intérêt non communautaire

 37-21 Prairies humides à Canche cespiteuse
38-12 Pâturages mésophiles drainés et/ou abandonnés

LANDES

Habitat de lande d'intérêt communautaire

 **4030 - Landes sèches**
31-23 Landes atlantiques à Bruyère et Ajonc

 **4060 - Landes alpines et subalpines**
31-42 Landes à Rhododendron
31-432 Fourrés à Genévrier sabbine

 **4090 - Landes oro-méditerranéennes endémiques à genêts épineux**
31-7451 Landes pyrénéo-cantabriques en coussinets à Genêt occidental

 **5110 - Formations stables à Buis des pentes rocheuses calcaires**
31-82 Fruticées à Buis

 **5130 - Formations à genévrier commun**
31-88 Fruticées à Genévrier commun

Habitat de lande d'intérêt non communautaire

 31-861 Lande subatlantique à Fougères
31-831 Ronciers
31-6214 Broussailles de Saules pyrénéens

FORETS

Habitat de forêt d'intérêt communautaire prioritaire

 En mélange avec de la hêtraie pyrénéenne hygrophile
9180 - *Forêts de ravins du Tilio-Acerion
*41-4 Tilliales hygroscoaphiles des Pyrénées

Habitat de forêt d'intérêt communautaire

 **9120 - Hêtraies à Ilex et Taxus, riches en épiphytes**
41-122 Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques

 **9150 - Hêtraies calcicoles**
41-16 Hêtraies sèches du Cephalanthero-Fagion

Habitat de forêt d'intérêt non communautaire

 31-8C Fourrés de Noisetiers
41-141 Hêtraies pyrénéennes hygrophiles
41-142 Hêtraies pyrénéennes mésophiles
41-711 Bois occidentaux de Chênes pubescents
31-8D Bois de Châtaigniers
41-B33 Bois de Bouleaux pyrénéens
44-124 Taillis de Saule ibéro-montagnards
83-31 et 83-32 Plantations de résineux

MILIEUX HUMIDES / SOURCES

Habitat de tourbière d'intérêt communautaire prioritaire

 **7110 - *Tourbières hautes actives**
5-11 *Buttes, bourrelets tourbeux

Habitat de tourbière d'intérêt communautaire

 **7110 - Tourbières hautes dégradées**
5-2 Tourbières susceptibles de régénération

Habitat de sources d'intérêt communautaire prioritaire

 **7220 - *Sources pétifiantes avec formations de Tuf**
54-12 * Sources d'eaux dures

Habitat de sources d'intérêt non communautaire

 24-16 Cours d'eau intermittent

MILIEUX ROCHEUX

Habitat d'éboulis d'intérêt communautaire

 **8130 - Eboulis occidentaux ther mophiles**
6-312 Eboulis calcaires submontagnards
6-34 Eboulis calcaires pyrénéens

 **8212 - Végétation des pentes rocheuses**
Sous types calcaires / Communautés des Pyrénées Centrales
62-12 Falaises calcaires des Pyrénées Centrales

 **8310 - Grottes**



Documents d'objectifs Natura 2000
Site "Granquet, Pibeste et Soum d'Ech"

**Espèces animales et végétales
relevant de la D.H**

- Limite du site
- Limite de la Réserve naturelle volontaire du Pibeste

Espèces animales de l'Annexe II

- *Rosalie des Alpes
- Desman des Pyrénées
- Lucane cerf volant (en limite de site)
- Espèces de Chauves souris

Espèces végétales de l'Annexe II

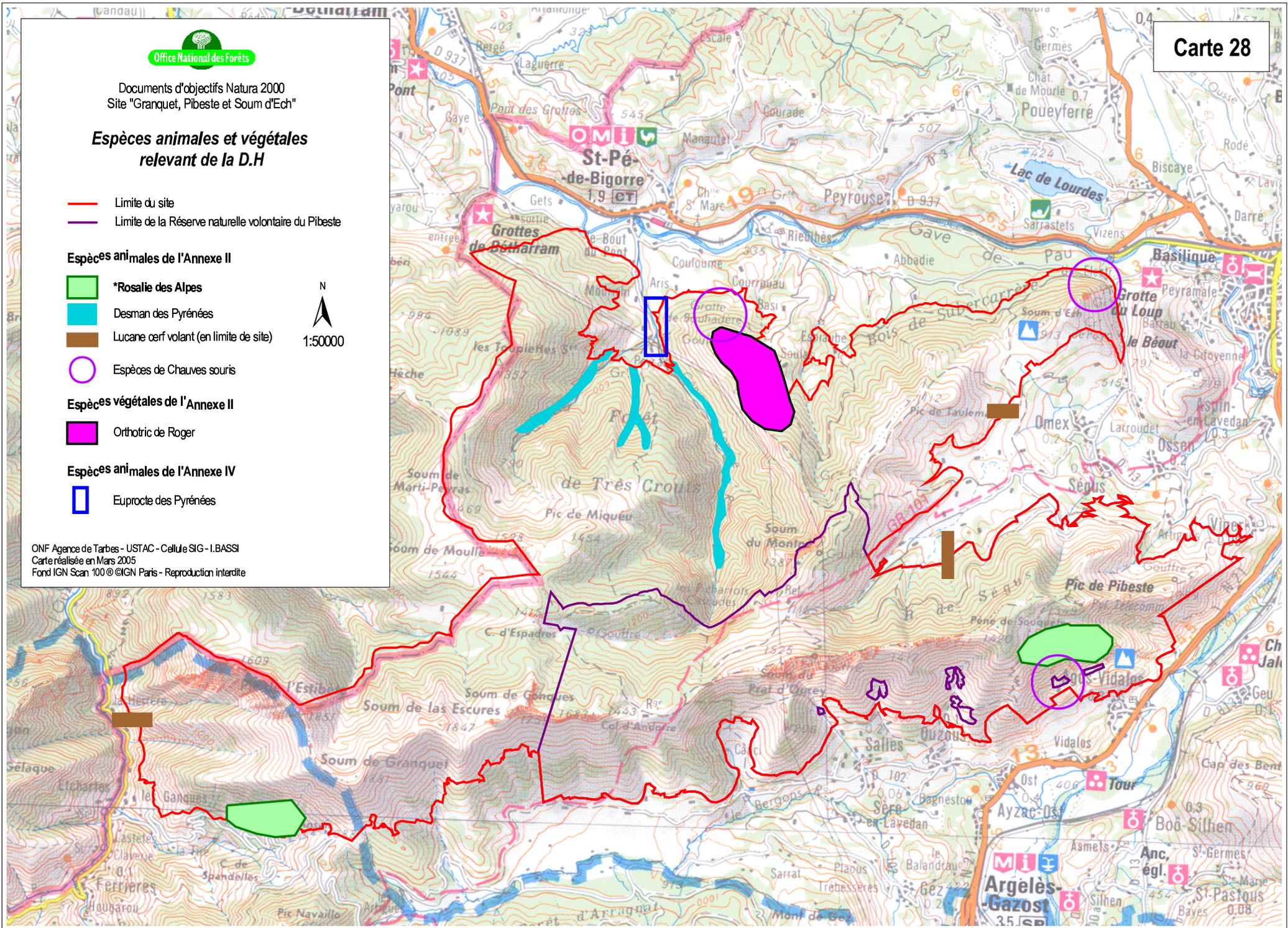
- Orthotric de Roger

Espèces animales de l'Annexe IV

- Euprocte des Pyrénées



ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 100 © IGN Paris - Reproduction interdite



Action ESTIVE 4
- Secteur Batsurguère -

-  Limite du site
-  Limite du secteur pastoral concerné



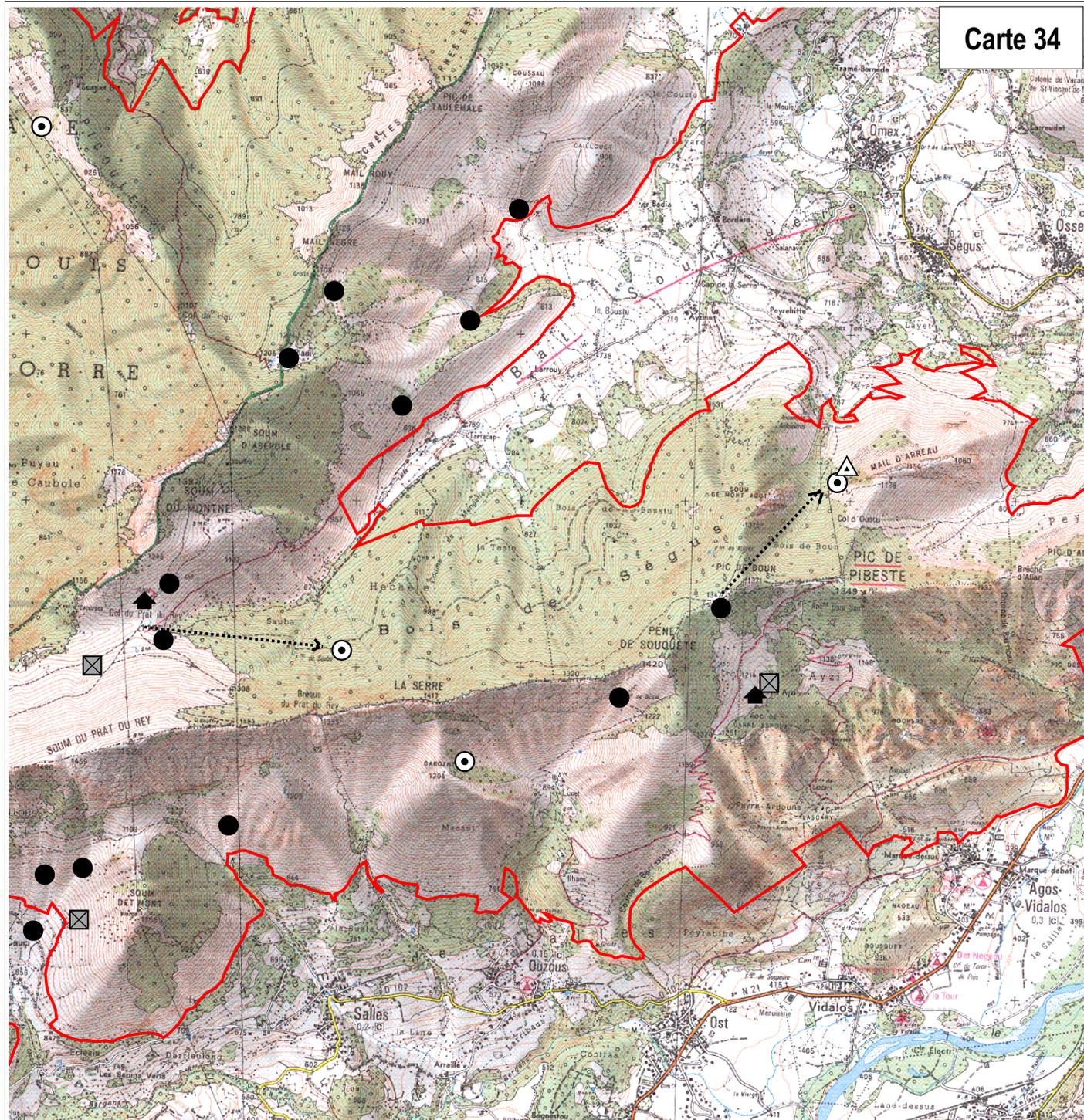
MESURE 1 : Quartier du Mail d'Arreau

-  Aménagement du point d'eau
Approvisionnement depuis captage crête
Dossier en cours d'instruction en DDAF
-  Restauration de l'abri

MESURE 2 : Prat dou Rey

-  Aménagement d'un sentier pour les bovins
(Prat dou Rey - Fontaine de Sauba)
Dossier en cours d'instruction en DDAF
-  Aménagement de la source (abreuvoir, bassins,...)

ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan 25 © IGN Paris - Reproduction interdite



Préfecture des Hautes-Pyrénées
Place Charles de Gaulle - Rue des Ursulines
65013 TARBES cedex
Tél. : 05 62 51 44 44

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

DDAF des Hautes-Pyrénées
Cité administrative Reffye
65017 TARBES cedex
Tél : 05 62 44 59 00

Réalisé par :



ONF - Hautes-Pyrénées
centre Kennedy B.P. 1312
65013 Tarbes
Tél. : 05 62 44 20 40

avec la collaboration de :

