

SYNTHÈSE

Volume 1

RÉSEAU NATURA 2000 DOCUMENT D'OBJECTIFS

**de la zone spéciale de conservation
GRANQUET-PIBESTE ET SOUM D'ECH**

FR 7300920

Département des Hautes-Pyrénées



Avril 2005

- ✓ Carte 25b - 1 : Habitats présents au Sud / Estrèm de Salles (Las Escures, Col d'Espadres)
- ✓ Carte 25b - 2 : Habitats présents en versant Sud (Estrèm de Salles / Cauci)
- ✓ Carte 26a : Habitats présents en versant Sud (Cauci /Pène Souquète)
- ✓ Carte 26b : Habitats présents en versant Sud et à l'Est du site (Pibeste / Mail d'Arreau)
- ✓ Carte 27a - 1 : Habitats présents au Nord Est du site (Batsurguère / Ech)
- ✓ Carte 27a - 2 : Habitats présents au Nord du site (Prat dou Rey / La Pâle)
- ✓ Carte 27b : Habitats présents au Nord du site (Bat de Hau, Aulhet)
- ✓ Carte 28 : Espèces animales et végétales relavant de la D.H
- ✓ Carte 29 : Habitats en dynamique

VOLUME II / Partie B

- ✓ Carte 30 : Propositions générales d'actions sur le site
- ✓ Carte 31 : Propositions d'actions Estive 1
- ✓ Carte 32 : Propositions d'actions Estive 2
- ✓ Carte 33 : Propositions d'actions Estive 3
- ✓ Carte 34 : Propositions d'actions Estive 4
- ✓ Carte 35a et 35b : Propositions d'actions Estive 5
- ✓ Carte 36 : Propositions d'actions Ech 1 et 2
- ✓ Carte 37/38 : Propositions d'actions For 1 et 2
- ✓ Carte 39 : Propositions d'actions For 3
- ✓ Carte 40 : Propositions d'actions Chiro 1



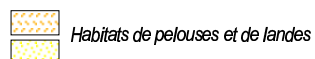
Documents d'objectifs Natura 2000
Site "Granquet, Pibeste et Soum d'Ech"

Propositions d'actions générales Gestion, Suivi et Communication

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

Actes de gestion conservatoire

ESTIVE 0



- Soutien à la pratique de l'éco-bouage
- Soutien à l'activité pastorale
- Etude départementale sur l'utilisation d'antiparasitaires

Suivis de la végétation

ESTIVE 6

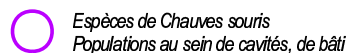


ECH 3



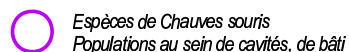
Suivis des populations d'espèces

CHIRO 2



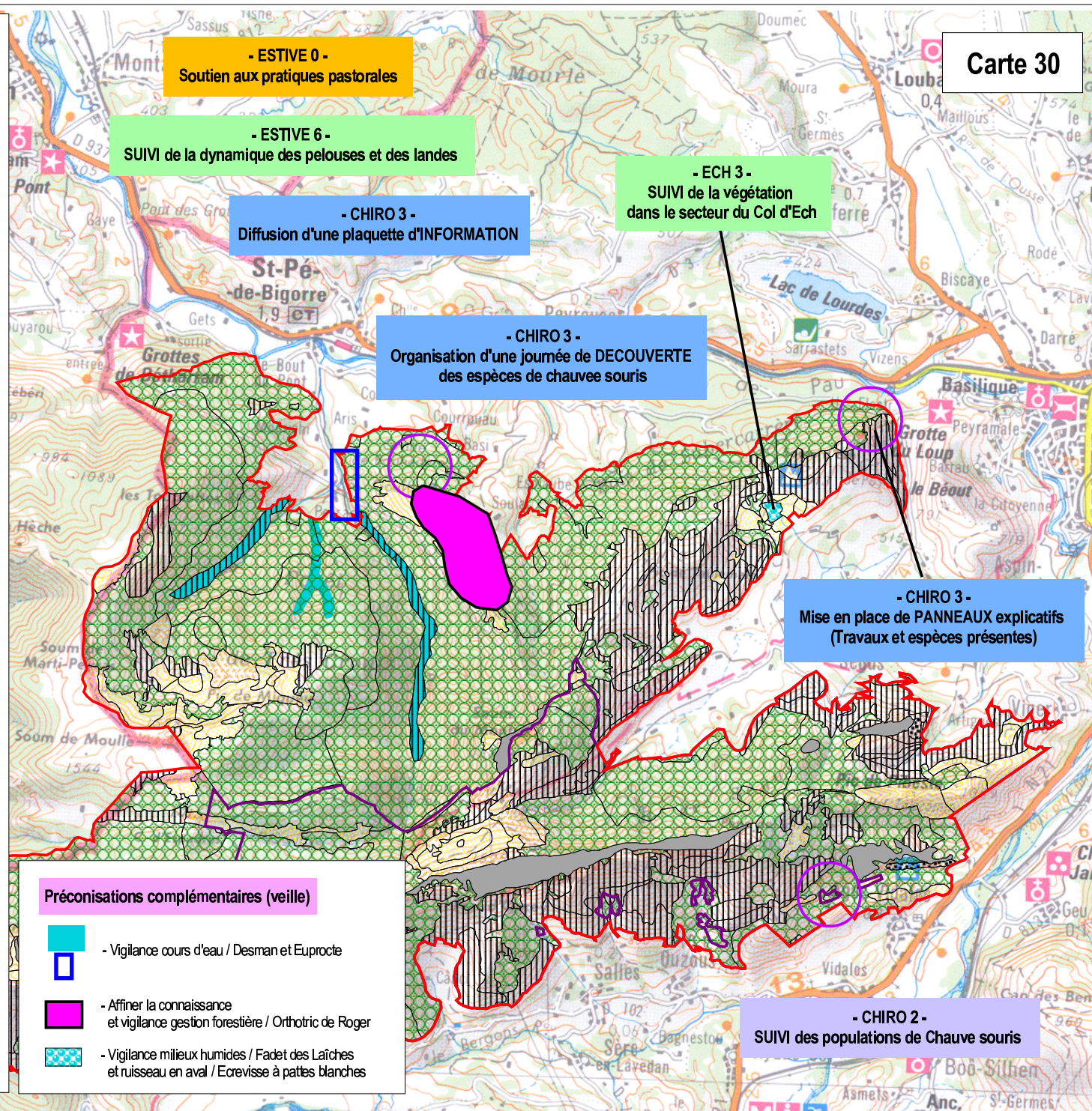
Informier le grand public sur les espèces présentes

CHIRO 3



- Diffusion d'une plaquette d'information
- Organisation d'une journée de découverte des chauves souris et de leur milieu de vie
- Mise en place de panneaux explicatifs

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



Carte 30

Action ESTIVE 1
- Secteur de Ferrières / Col d'Ansan -

- Limite du site
— Limite du secteur pastoral concerné



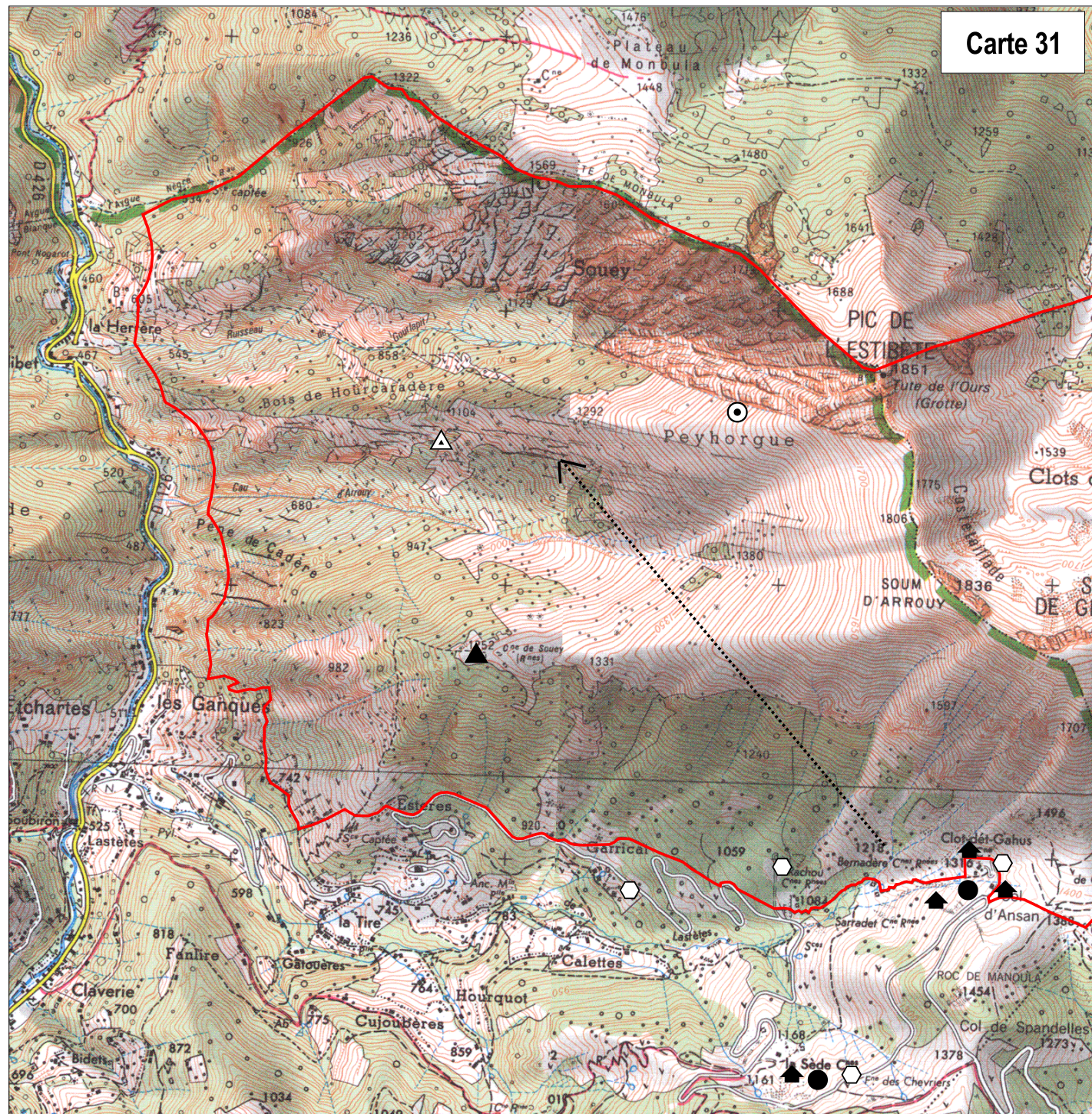
MESURE 1 : Quartier Peyhorgue

- Aménagement point d'eau
△ Restauration abri
.....> Restauration sentier Ansan - Peyhorgue
□ Mise en place d'un parc ovin

MESURE 2 : Quartier laitier Col d'Ansan

- Restauration des bassins existants
▲○ Modernisation des cabanes et des parcs de traites

ONF Agence de Tarbes - USTAC - Cellule SIG - I.BASSI
Carte réalisée en Mars 2005
Fond IGN Scan EDR25 © IGN Paris - Reproduction interdite



Action ESTIVE 2
- Secteur Estrèm de Salles -

— Limite du site
— Limite du secteur pastoral concerné

N
1:25000

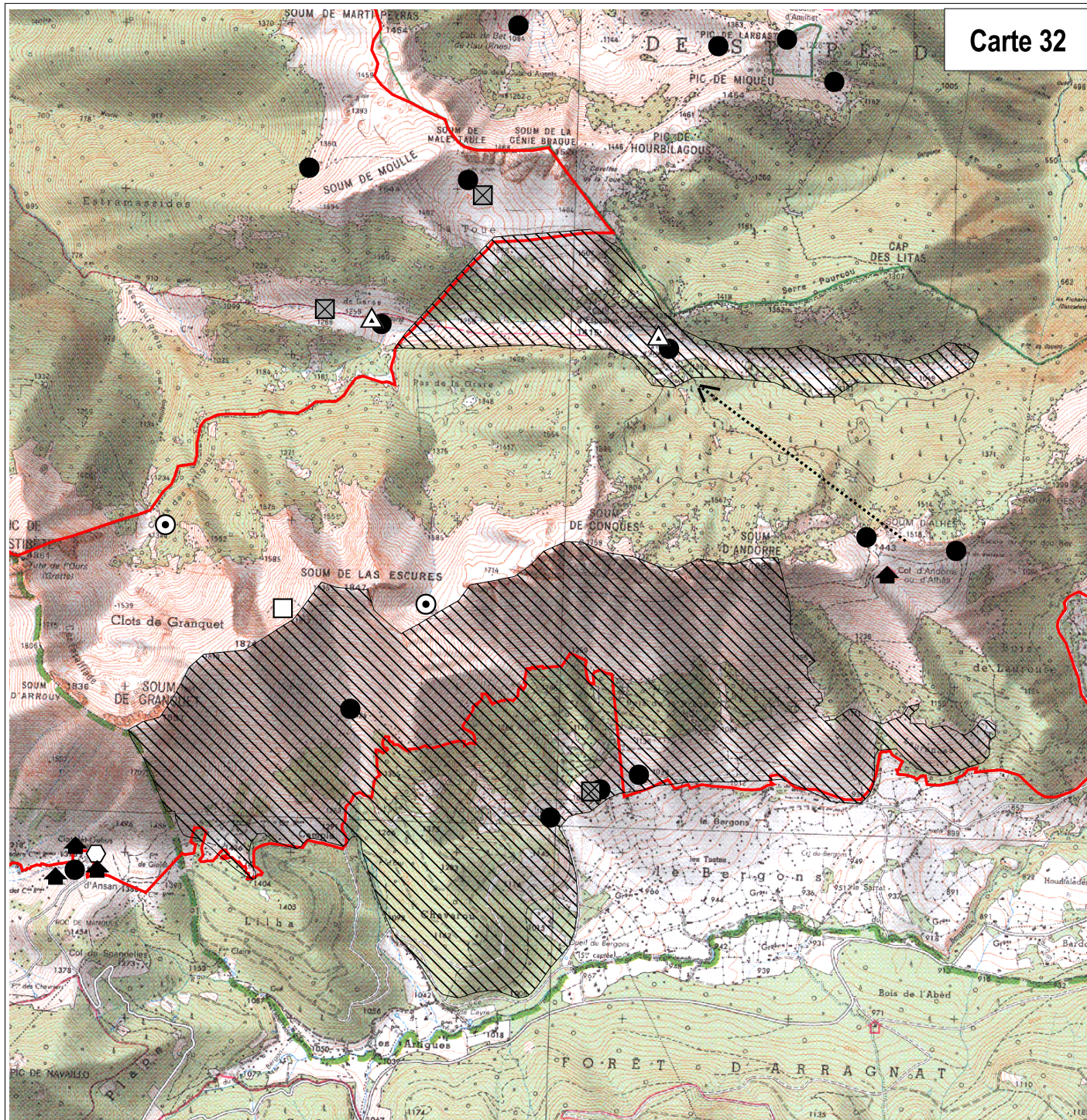
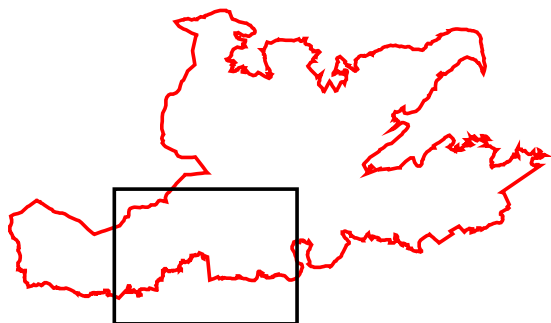
MESURE 1 : Répartition des troupeaux

-  Contenir les équins en versant nord (Lodje)
Maintenir les bovins en versant sud
- Embauche gardien
-  Aménagement du point d'eau (Col d'Espadres)
-  Mise en place d'un abri (Col d'Espadres)
ou utilisation de la cabane à restaurer (Yerse)
-  Restauration sentier Andorre - Espadres

MESURE 2 : Quartier Ovin des Granques

- ☒ Aménagement point d'eau (Croix des Artigous)
- ☒ Aménagement d'un impluvium (Laques de Mares)
- ☒ Recherche et aménagement d'une source
(au pied de l'Estibète - Granques)
- ☐ Installation d'un parc ovien
(entre Soum de Granquet et Las Escures)

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



Action ESTIVE 3
- Secteur Cauci Pibeste -

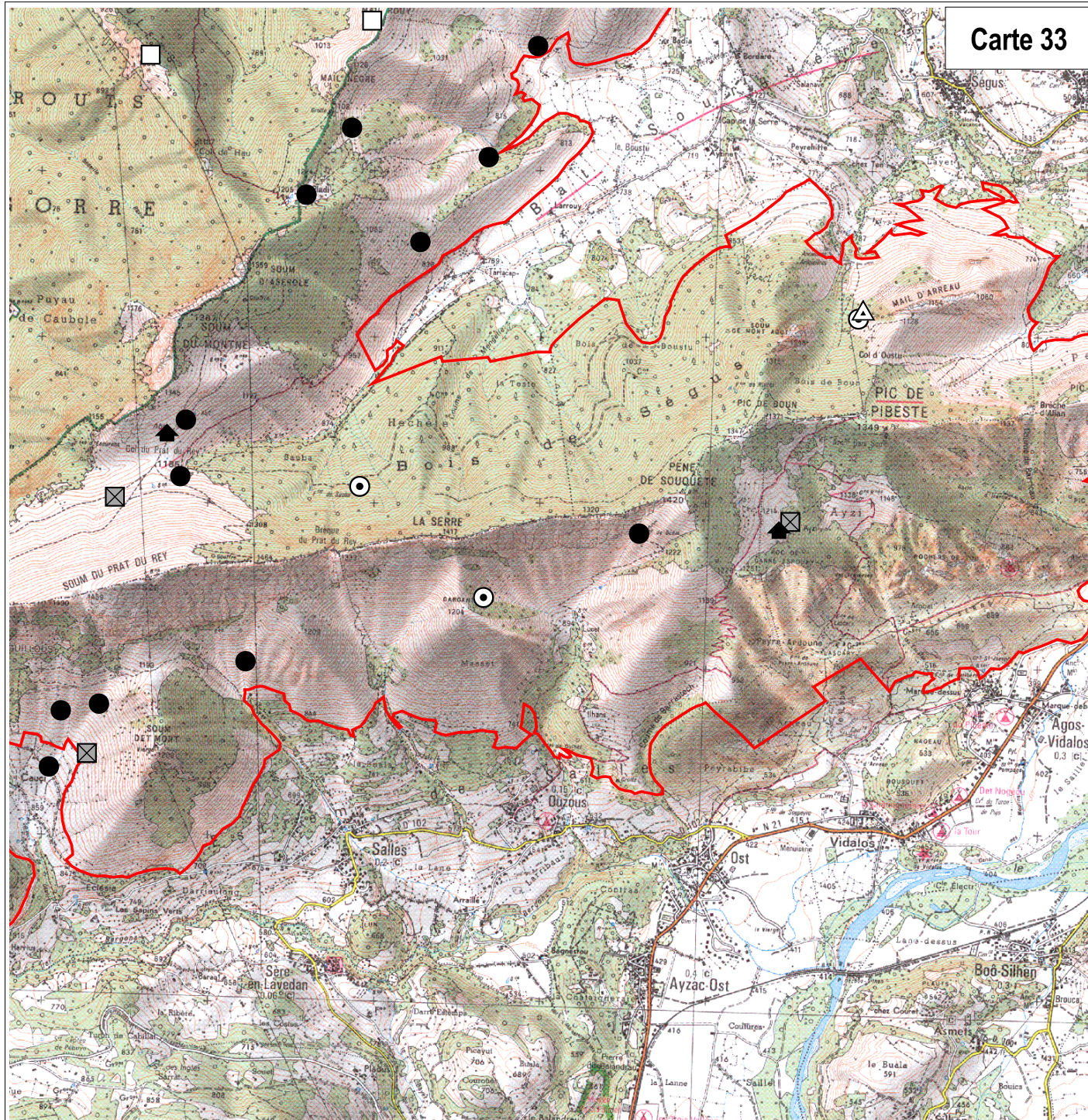
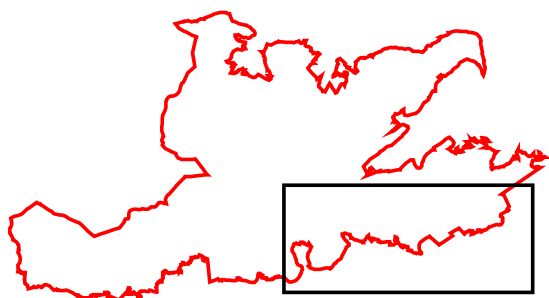
- Limite du site
— Limite du secteur pastoral concerné



MESURE 1 et 2 : Gestion des troupeaux

- Installation d'un parc fixe (Cauci)
Dossier en cours d'instruction
- Aménagement d'un abreuvoir
et pose d'un passage canadien (Cauci)
Dossier instruit en DDAF
- Aménagement de points d'eau
(entre Pène Souquette et Soum det Mont)

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



Action ESTIVE 4
- Secteur Batsurguère -

- Limite du site
— Limite du secteur pastoral concerné



MESURE 1 : Quartier du Mail d'Arreau

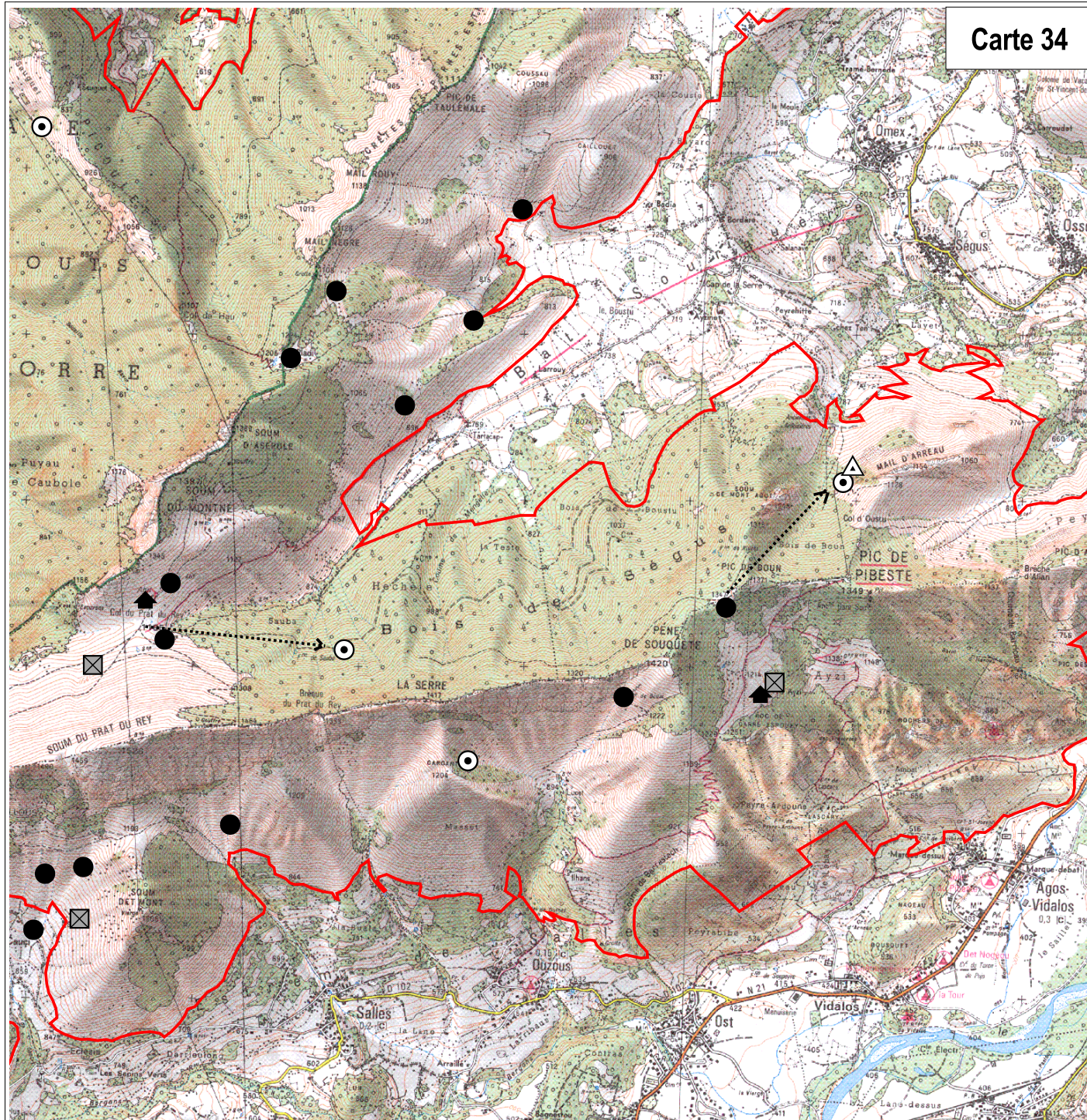
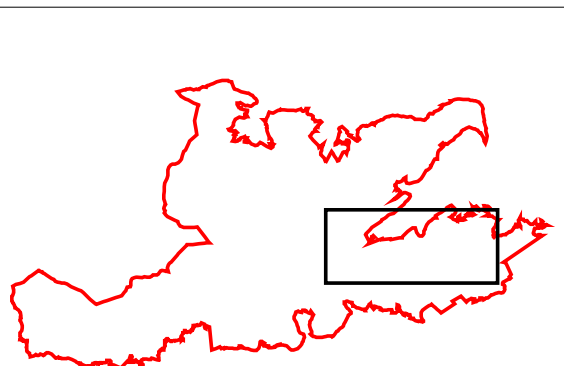
-> Aménagement du point d'eau
Appvisionnement depuis captage crête
Dossier en cours d'instruction en DDAF

- △ 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





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

Action ESTIVE 5 - Secteur Saint Pé de Bigorre -

- Limite du site
- Limite du secteur pastoral concerné



MESURE 1 : Equipements Aulhet

- Restauration du captage existant
- Mise en place de plus grands bassins
- Aménager la source de l'Artigue

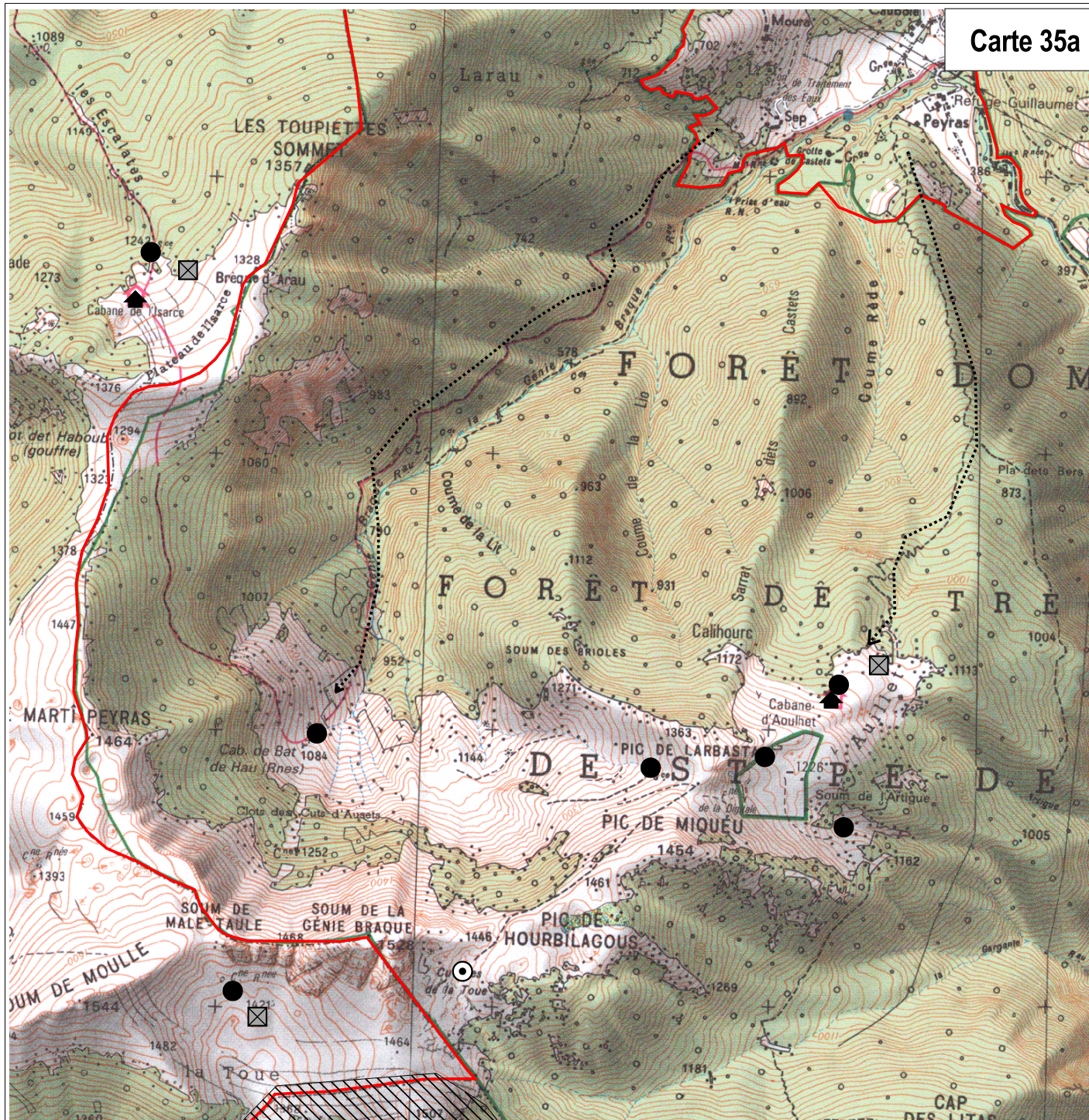
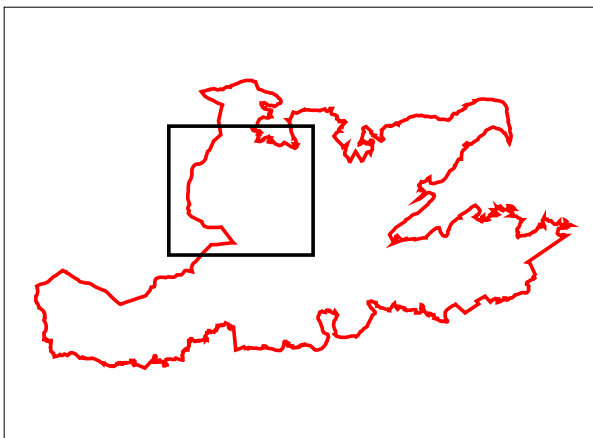
MESURE 2 : Réaménagement des accès aux quartiers

- Réaménagement du sentier Peyra - Aulhet
- Sécuriser et entretenir le sentier Peyra - Bat de Hau

MESURE 3 : Autres aménagements

- ⊙ Aménagement d'un impluvium à la Toue

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



Carte 35a



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

Action ESTIVE 5 - Secteur Saint Pé de Bigorre -

- Limite du site
- Limite du secteur pastoral concerné



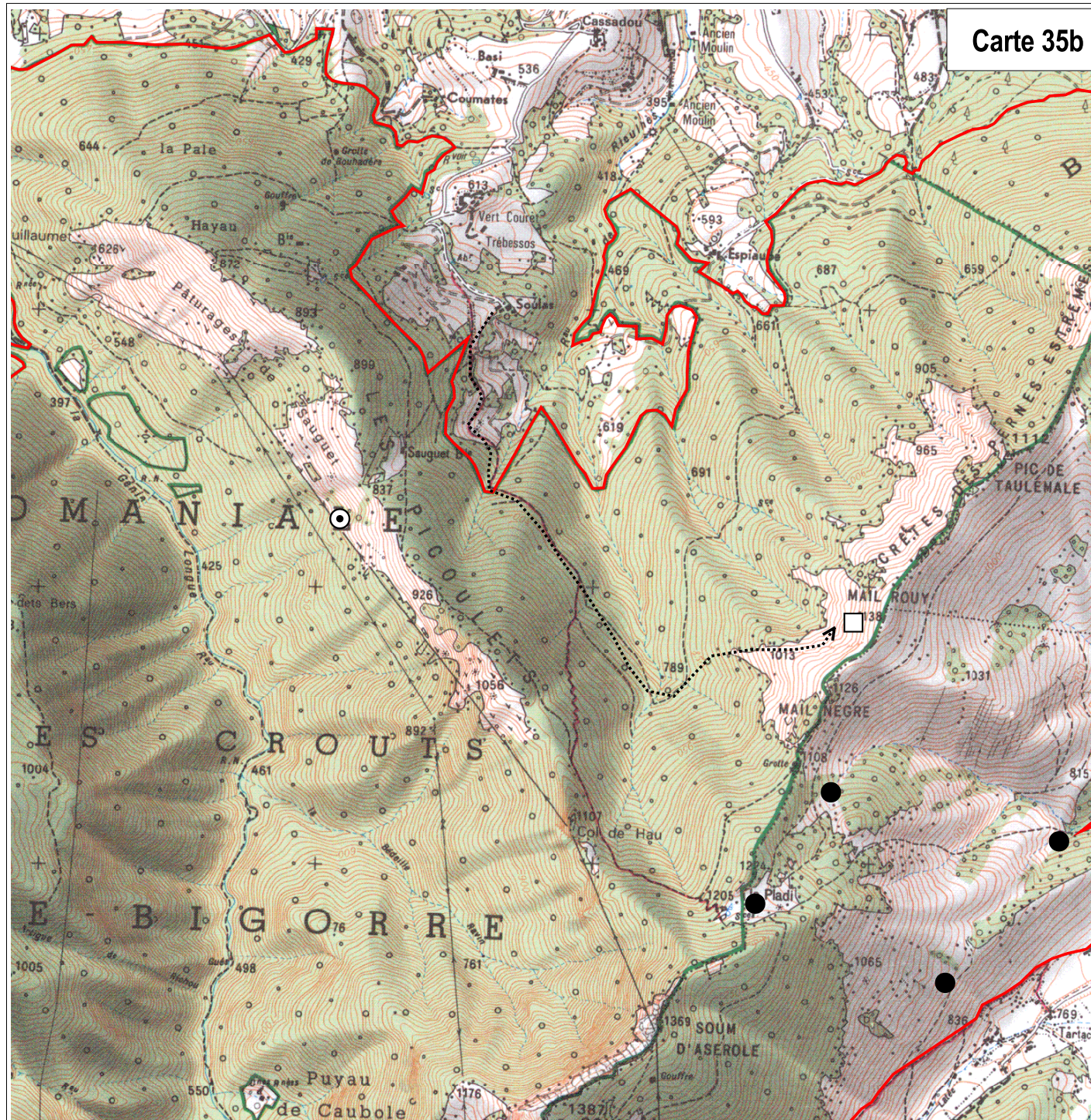
MESURE 2 : Réaménagement des accès aux quartiers

-> Restauration du sentier Soulas - les Pernes
Etudier le tracé d'un sentier pour accéder à la Pâle

MESURE 3 : Autres aménagements

- Mise en place d'un parc (les Pernes)
- ⊙ Etudier la faisabilité d'un point d'eau (La Pâle)
(Source Pladi ou la Coustère)

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



- Limite du site
- Limite de parcelle cadastrale

ECH 1 / Mesures 1 & 2 : Tourbière haute

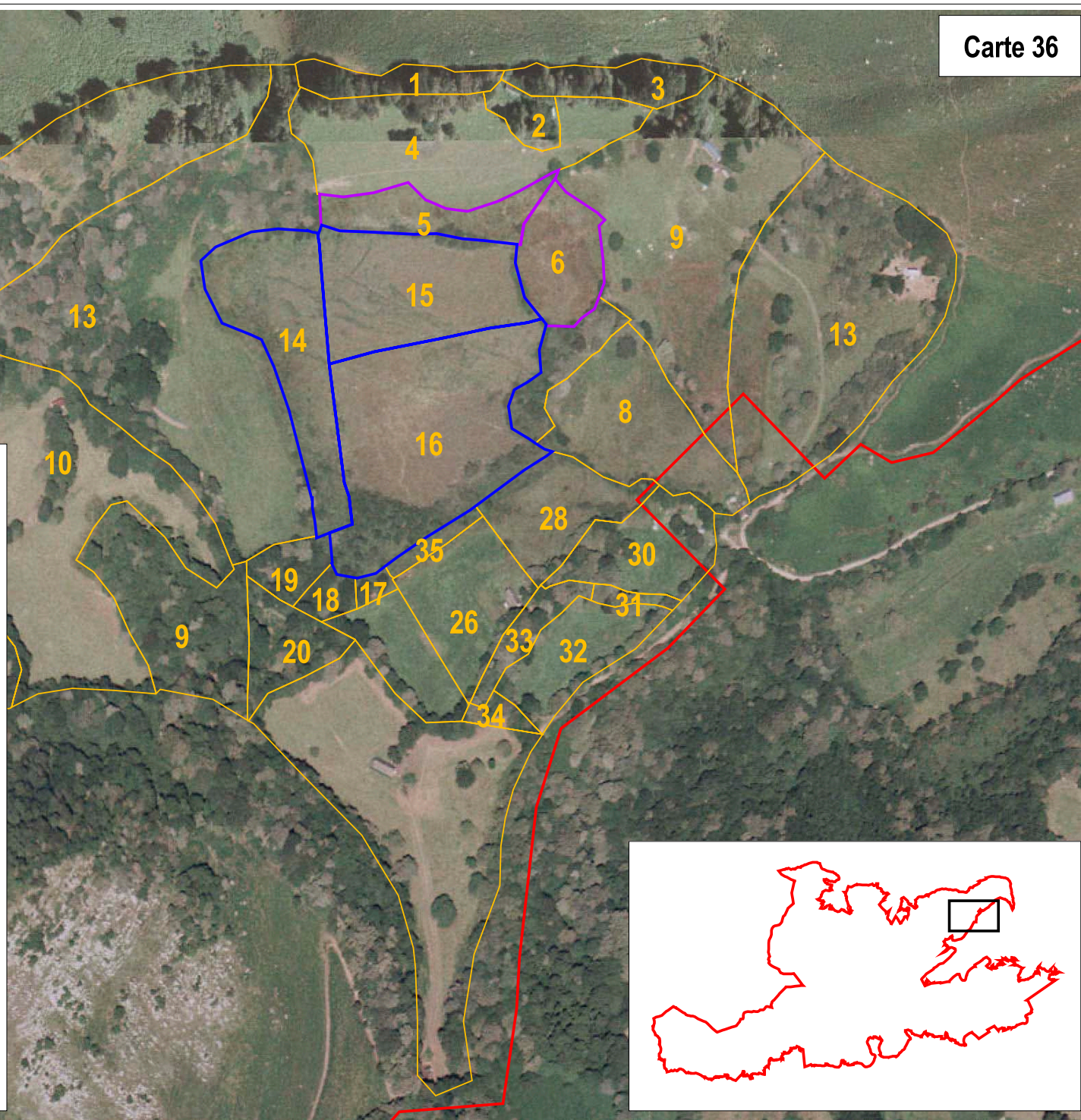
1. Restauration de la partie centrale (parcelles 14, 15 et 16)
 - Broyage des touradons de molinie avec exportation des produits (Année 1)
 - Broyage et exportation des refus de pâturage (années suivantes)
2. Brûlage partiel de la zone centrale (autre partie broyée)
3. Décapage (étrépage) localisé pour rajeunir les groupements pionniers de la zone centrale
4. Entretien des dôtures bordant la zone centrale sans avoir eue recours aux phytosanitaires (débroussaillage thermique, ...)
5. Pas d'entretien des fossés bordant la zone centrale
6. Pâturage de début et de fin de saison à maintenir

ECH 2 / Mesures 1 & 2 : Prairies humides

1. Restauration de la partie basse de la parcelle 6
 - Broyage des touradons de molinie avec exportation des produits (année 1)
 - Broyage et export des refus de pâturage (année 4)
2. Nivellement du sol (parcelle 6), fauche annuelle et pose de rigoles
3. Aucune fauche, ni drainage en parcelle 5
4. Pâturage de début et de fin de saison à maintenir

ECH 2 / Mesures 3 : Prairies de fauche

- Maintien d'une fauche annuelle





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

Actions FOR 1 & 2



F OR 1 : Conservation des espèces forestières

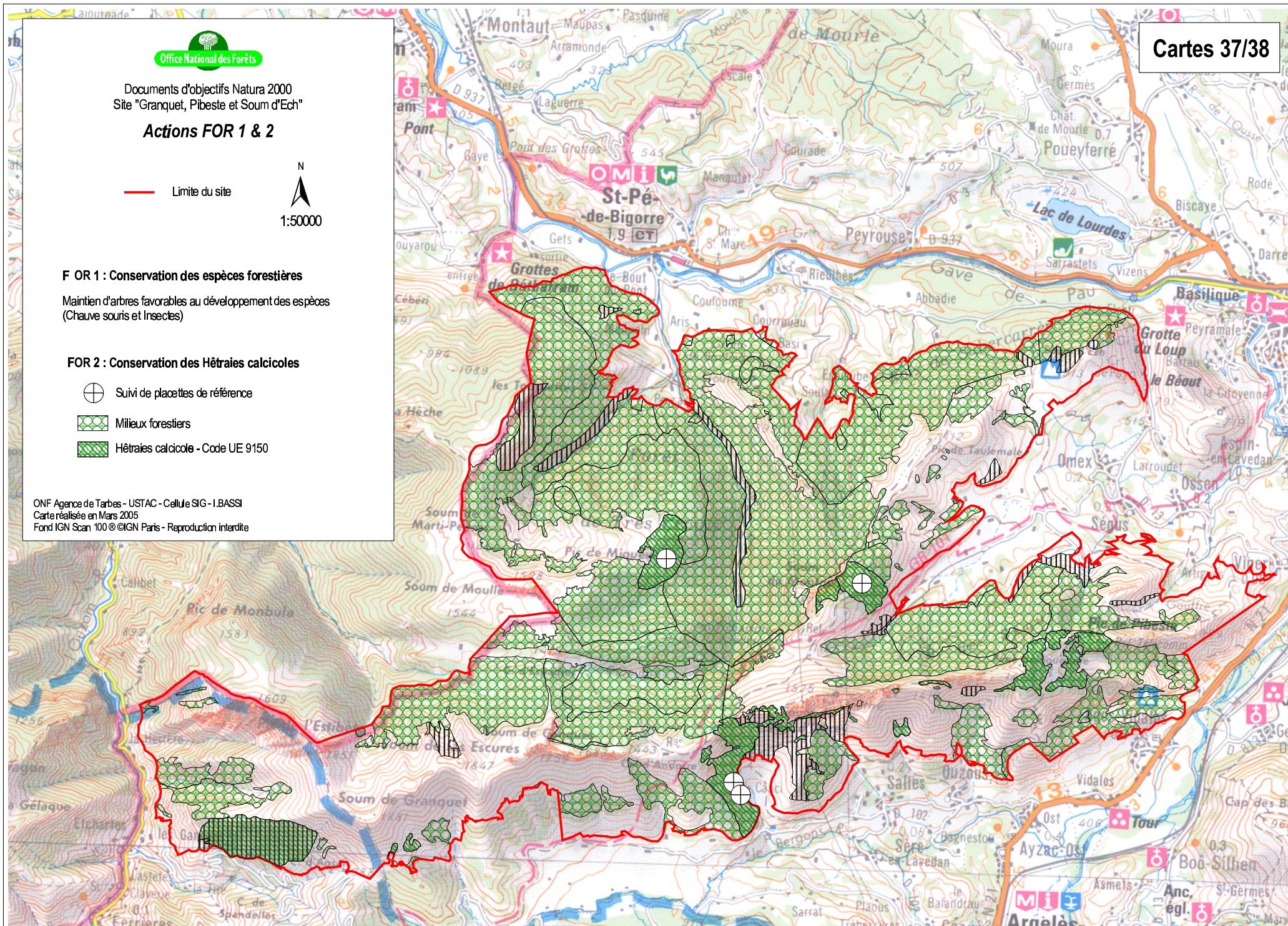
Maintien d'arbres favorables au développement des espèces
(Chauve souris et Insectes)

FOR 2 : Conservation des Hêtraies calcicoles

-  Suivi de placettes de référence
-  Milieux forestiers
-  Hêtraies calcicole - Code UE 9150

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

Cartes 37/38





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

Action FOR 3 - Forêt de Saint Pé de Bigorre -



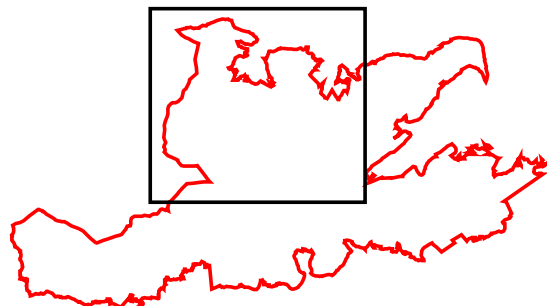
MESURE 3 : Habitats de forêts de ravins

- ? Affiner la connaissance sur l'habitat
- *Tillaies de ravin Code UE 9180

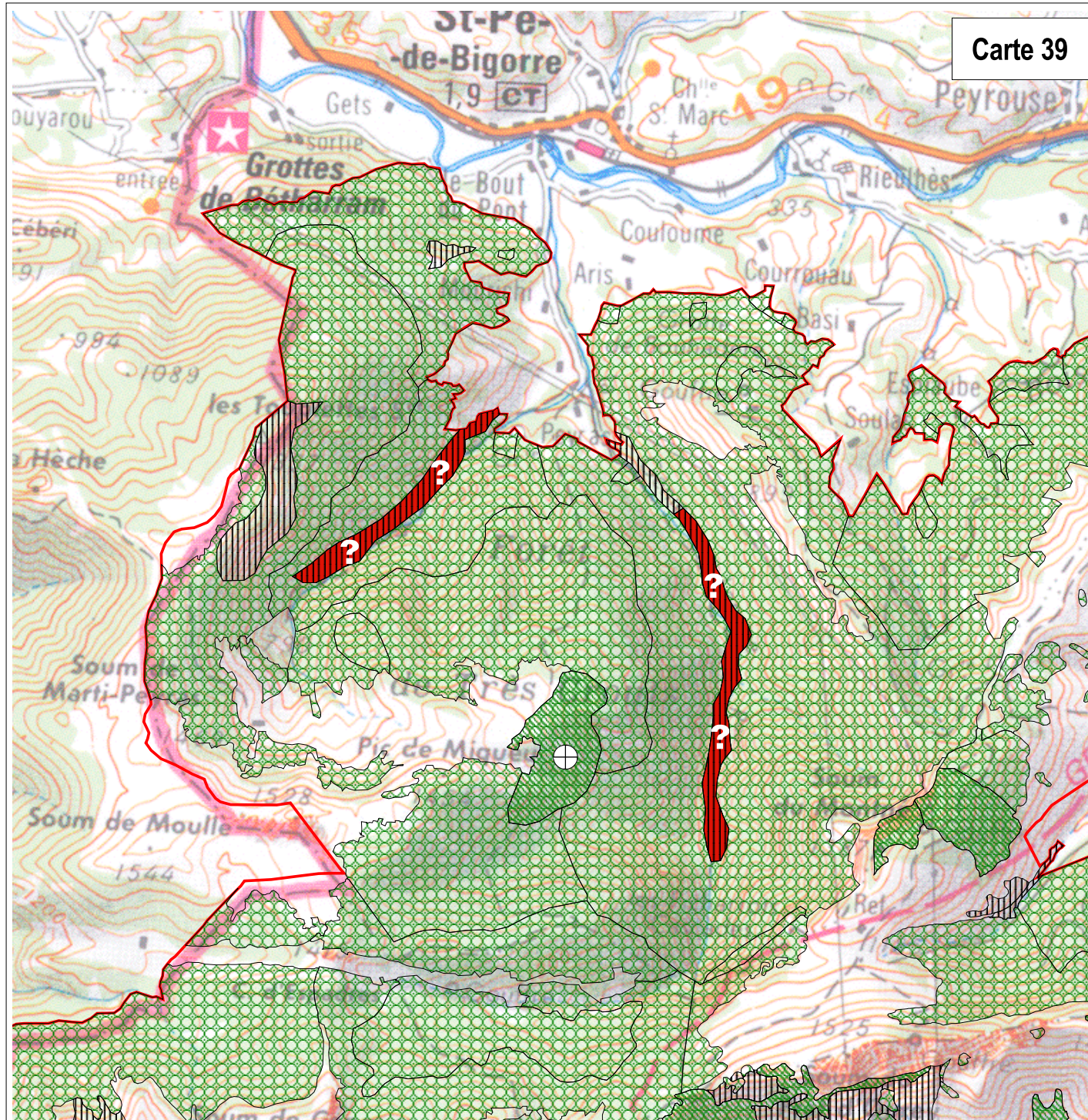
Rappel : Actions FOR 1 & 2

- ⊕ Suivi de placettes de référence
- ▨ Milieux forestiers
- ▨ Hétraies calcicole - Code UE 9150

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



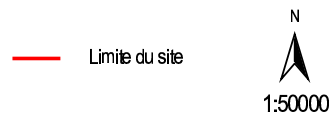
Carte 39





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

Actions CHIRO - Chauves souris -



CHIRO 1 : Travaux (Grotte du Roy)

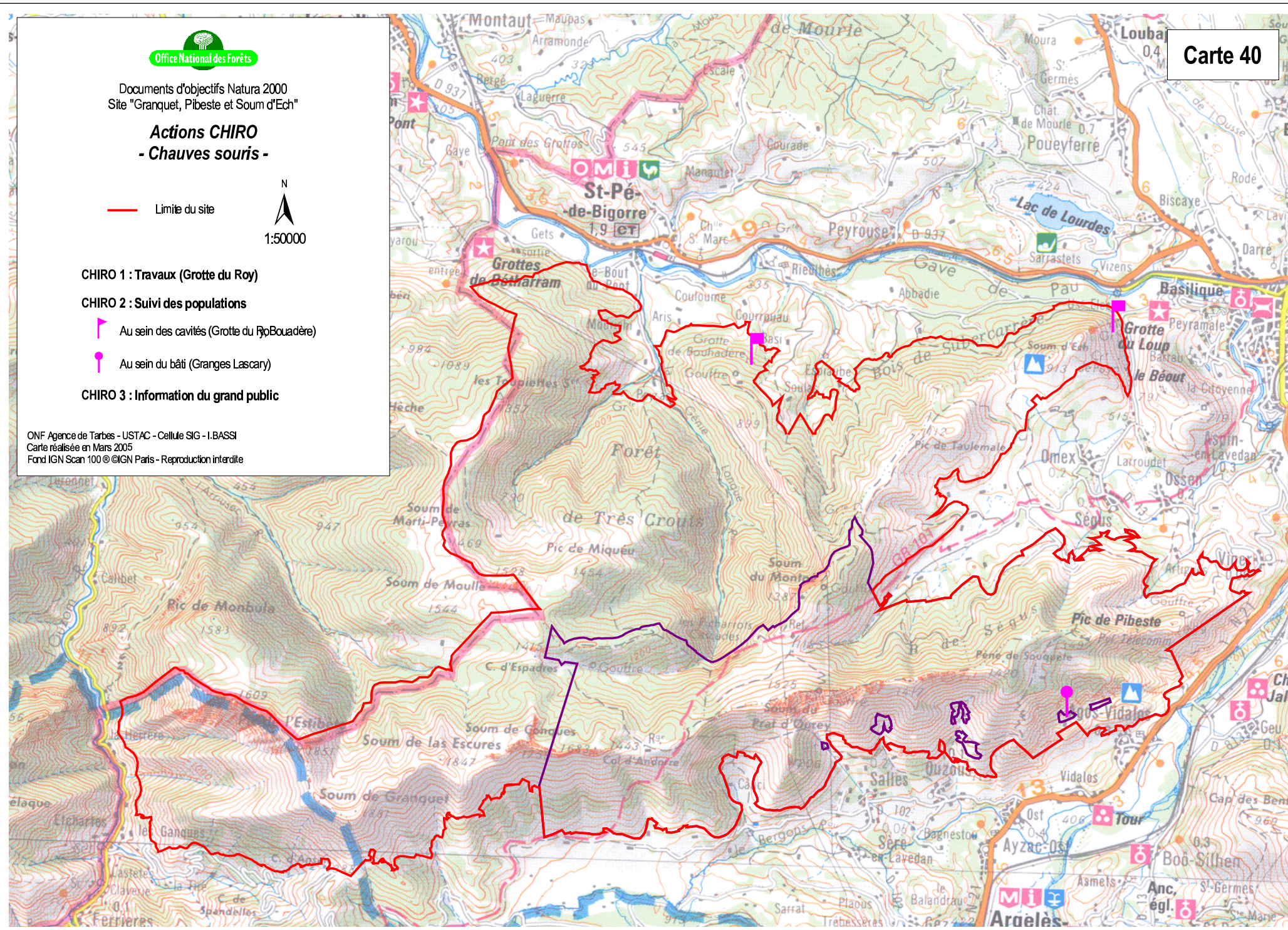
CHIRO 2 : Suivi des populations

- Au sein des cavités (Grotte du Roy/Boudière)
- Au sein du bâti (Granges Lascary)

CHIRO 3 : Information du grand public

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

Carte 40



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 :

