

Comités de Pilotage

Jeudi 08 décembre 2011 - 14h00

- « ZSC Ossoue, Aspé, Cestrède
- ZSC Gavarnie, Estaubé, Troumouse, Barroude
- ZSC Pic Long, Campbielh
- ZPS Cirque de Gavarnie »



« Ordre du jour »

- ❖ Bilan de l'année 2011 sur l'avancement des actions
- ❖ Programmation des actions pour l'année 2012
- ❖ Point sur projet de communication





« MESURES AGRO-PASTORALES »

P1. Pérenniser ou développer la pratique de la fauche sur le plateau de Saugué

MAET « Prairies fleuries »

Lieux	SAU du site	EA ayant 1 parcelle ds site	Engagement en prairie fleurie
Plateau de Saugué (2009–2010)	84 ha	13	4 exploitants 12,49 ha
Estaubé, Gavarnie, Troumouse, Barroude (2010)	9380 ha (dont 13ha)	11	1 exploitants 0,07 ha
Pic Long Campbielh (2010)	8174 ha (dont 30,31 ha)	8	4 exploitants 27,57 ha

Restauration des rigoles

- Localiser et hiérarchiser les rigoles présentant le plus d'intérêt en vue d'une réhabilitation → groupe d'étudiants d'une école d'ingénieur (ENSAT-Toulouse)



Cabane d'Aspé

Projet d'électrification

Installation d'un système photovoltaïque

→ Réalisé en juillet 2011

Dossier Amélioration Pastorale

Achat, pose, héliportage : 8 520 €



Cestrède

Construction, voir extension de la cabane à vocation strictement pastorale permettant d'accueillir un berger permanent → Améliorations pastorales à relancer pour 2012

Ossoue

Parc de contention amovible (extension de l'existant) à côté de la cabane de Milhas → AP pour 2012

Travaux de brûlage / débroussaillage

Abordés en suivant dans le cadre de la ZPS





« AMENAGEMENTS »

Organisation de la fréquentation touristique au Milhas

Pas d'animation en 2011 - réflexion à lancer en 2012 avec les élus de Gavarnie

Aménagement et valorisation du plateau de Saugué

Réflexion à lancer en 2012 en lien avec l'association MCA (Montagne Culture et Avenir)

Projet INTERREG CSVB Sentier de la Bernatoire

- Travaux du sentier de la Bernatoire: sur 3 ans, maîtrise d'ouvrage: CSVB; budget: ≈ 65 000€ TTC, réfection côté espagnol abandonné & côté français maintenu



« INTERVENTIONS CHASSEURS
BAREGEOIS & FDC 65 »

Demande de subvention pour la période 2009 – 2011

Montant total d'aides publiques sollicitées : 35 220 € (fonds FEDER)

Mesures concernées :

– Etudes, cartographies et suivis liés à des mesures de gestion de réouverture des milieux.

Secteurs : landes sur Suberpeyre, Aspé, Ossoue, et pré-bois d'Ayrues.

4 sorties terrain – projet en concertation avec FDC65, SCB, Gip-CRPGE, CBNPMP, CSVB

– Suivis des tendances d'évolution des Galliformes

ZPS Cirque de Gavarnie



« GESTION »

Réouverture des milieux: Secteur des Laquettes de Saugué & Suberpeyre.

→ Stratégie Nationale de la biodiversité: Appel à projets « Restauration de milieu remarquables ou sensibles » : Financements: 50% à 80%

MOA: Fédération Régionale de la Chasse

Montant total: 13 938 € TTC *concernant la ZPS « Cirque de Gavarnie »*

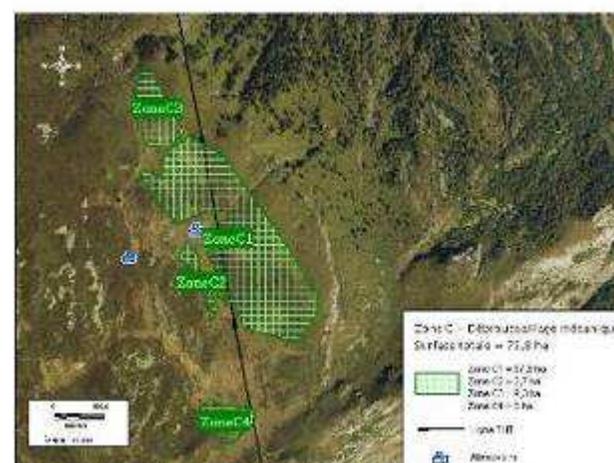
Interventions : CSVB + Chasseurs Barégeois

→ Travaux à programmer pour septembre/octobre 2012 (3 semaines de travaux)

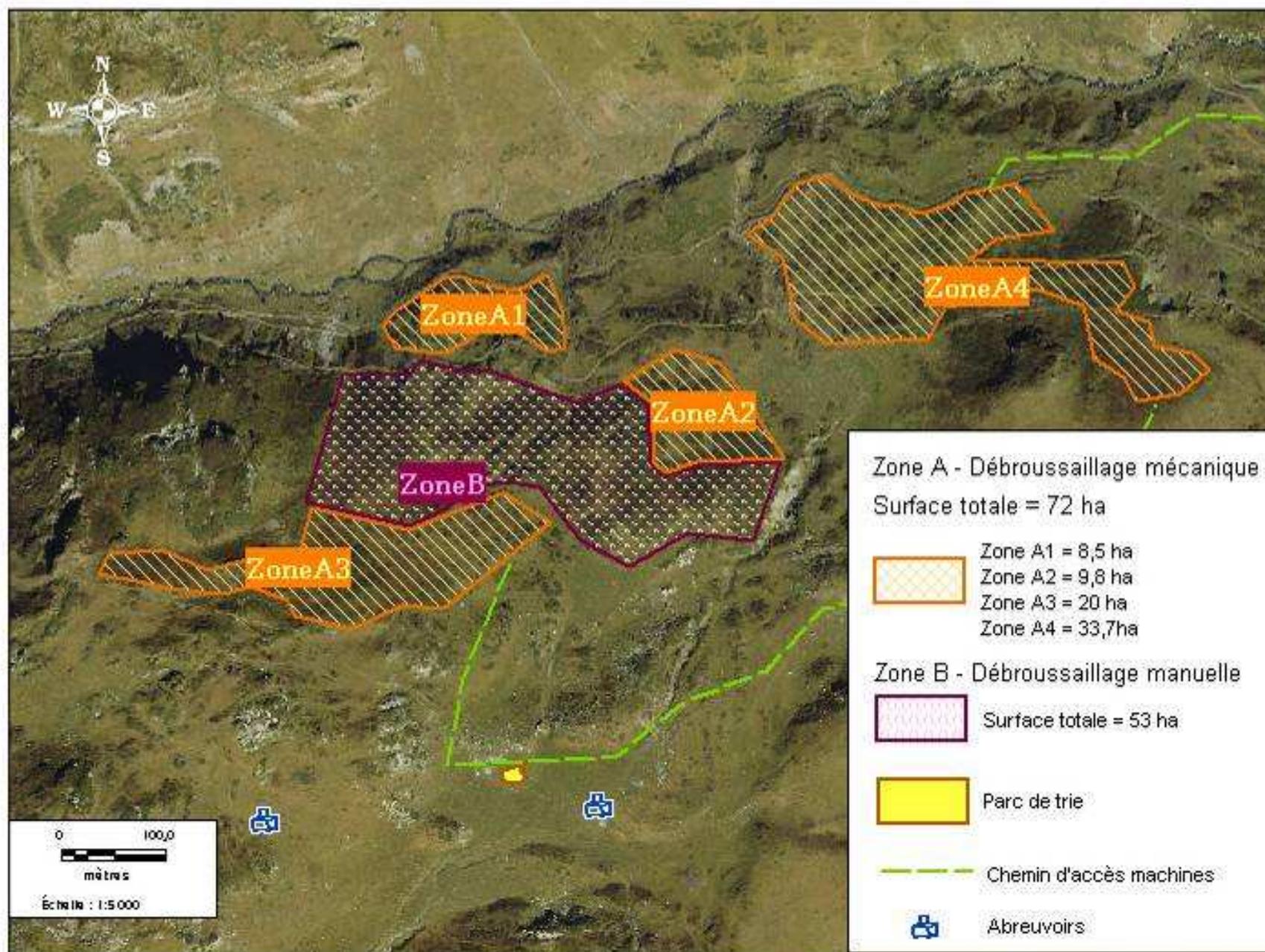
Carte - Réouverture de milieu
Secteur des Laquettes - Saugué



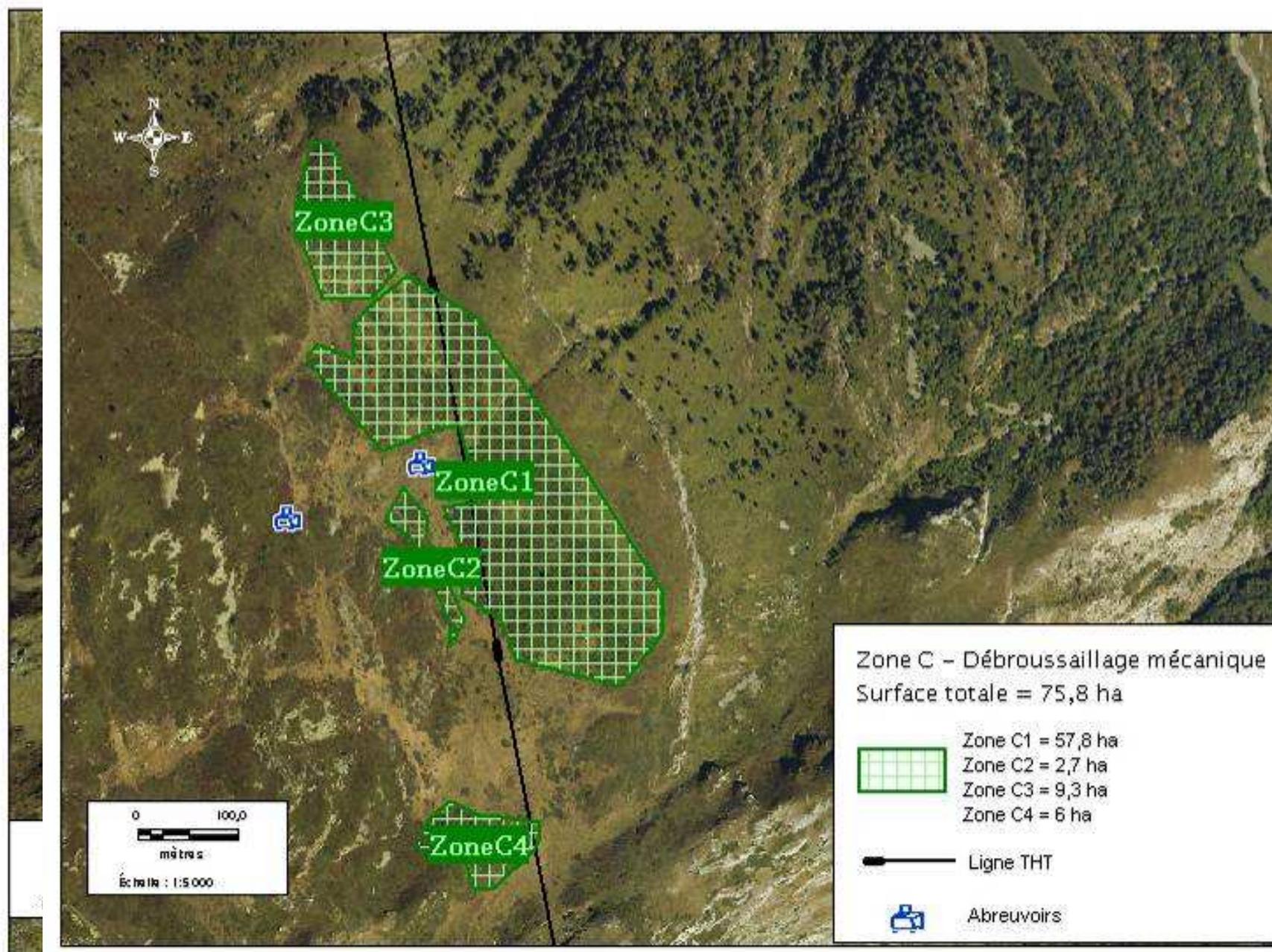
Carte - Réouverture de milieu
Secteur de Suberpeyre



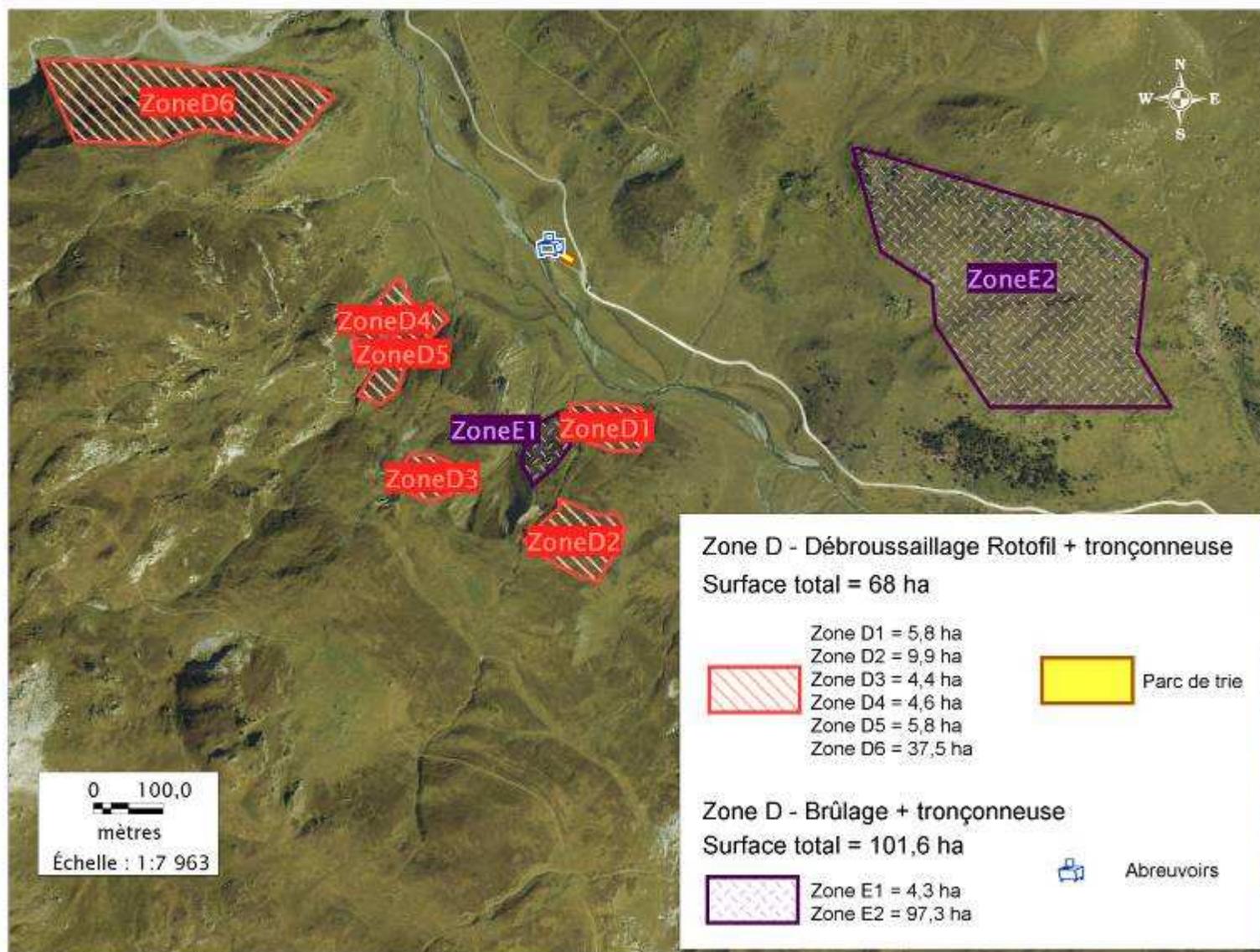
Carte - Réouverture de milieu Secteur des Laquettes - Saugué



Carte - Réouverture de milieu Secteur de Suberpeyre



Carte – Réouverture de milieu
Secteur de la vallée de Ossoue
Pla de Salces – Serradiouse – Pla Communau



ZPS Cirque de Gavarnie



« GESTION »

Réouverture des milieux: secteur d'Ayrues: *sortie 15 novembre avec M. Menoni*

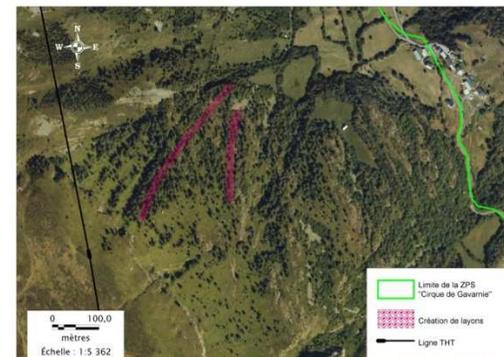
Objectif: Aménager le milieu pour le rendre favorable à la perdrix et au grand tétras et en créant des layons pour faciliter la chasse au sanglier.

Formation pionnière de bouleaux / noisetiers sur le bas, strate basse

→ que des avantages

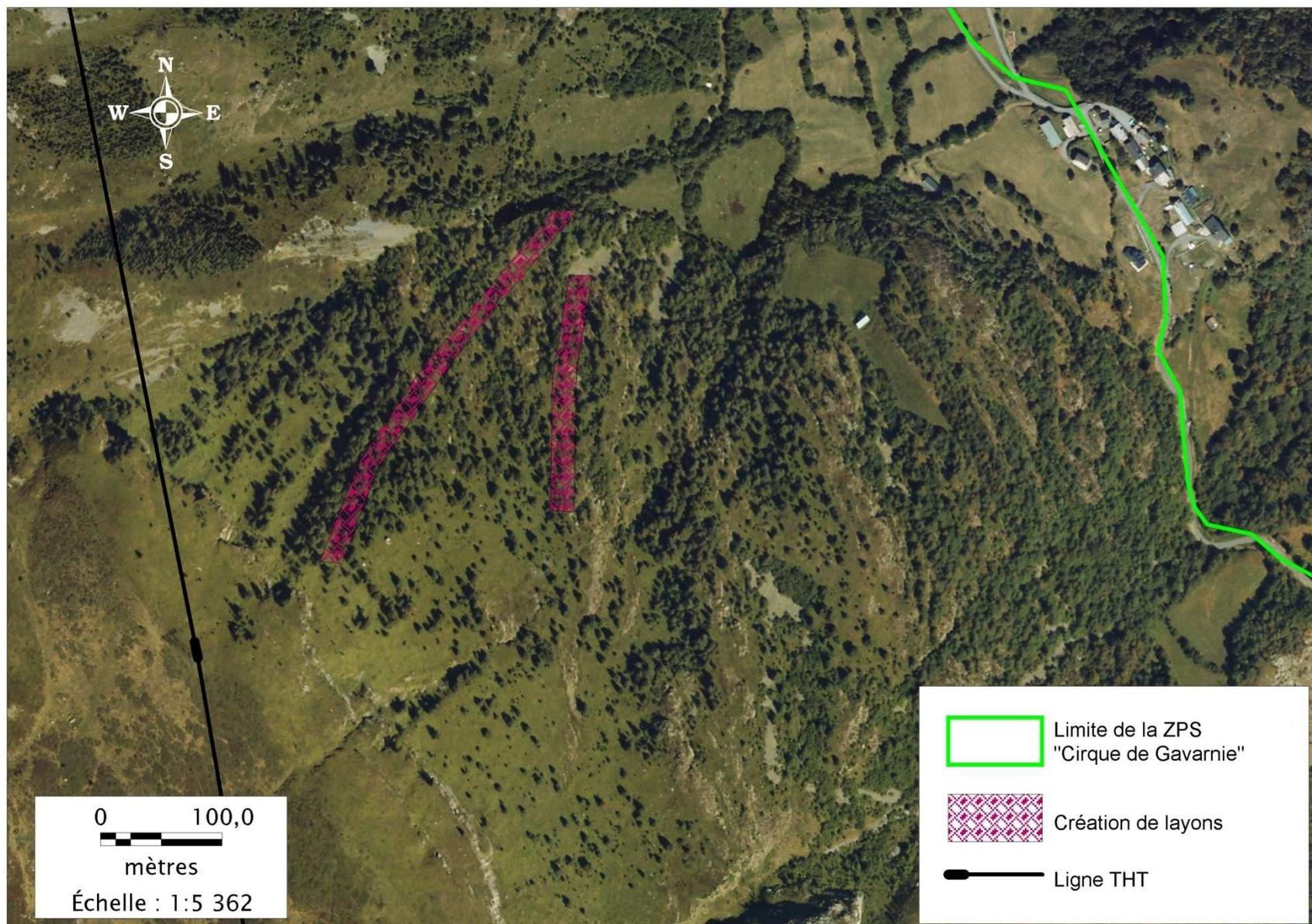
Bilan: il a été décidé de travailler sur la zone non loin de la place de chant actuelle.
(sortie de terrain à programmer pour le printemps).

Carte - Réouverture de milieu
Secteur d'Ayrues



ZF

Carte – Réouverture de milieu Secteur d'Ayrues





« INTERVENTIONS CHASSEURS
BAREGEOIS & FDC 65 »

Budgétisation pour la période 2012 – 2014

Montant total d'aides publiques à solliciter : 35 640 € (fonds FEADER)

Mesures concernées :

- Suivis des tendances d'évolution des Galliformes. (comptage au chant, succès repro.)
- Suivis fréquentation sp après réouverture de milieux.

Dossier déposé 2/11/2011 : 2160 € – SE-4 – suivis des pop. perdrix



LD-2. Aménagement des modalités de la chasse en battue au sanglier sur les sites de nidifications du Gypaète barbu (Ayrues/Ossoue)

La convention (« Chasseurs Barégeois », DDT, Président du site, PNP)

article 1 : définition des périmètres (Annexes)

article 2 : PNP informe régulièrement le président des chasseurs Barégeois

article 3 : présence du gypaète barbu et modes de chasse à adopter

article 4 : groupe technique

à voix délibérative: DDT, FDC 65, Chasseurs Barégeois, PNP, GVA,

à voix consultative: CSVB, Asso France Nature environnement, LPO, Animatrice N2000

article 5 : présence de chiens

article 6 : dysfonctionnement

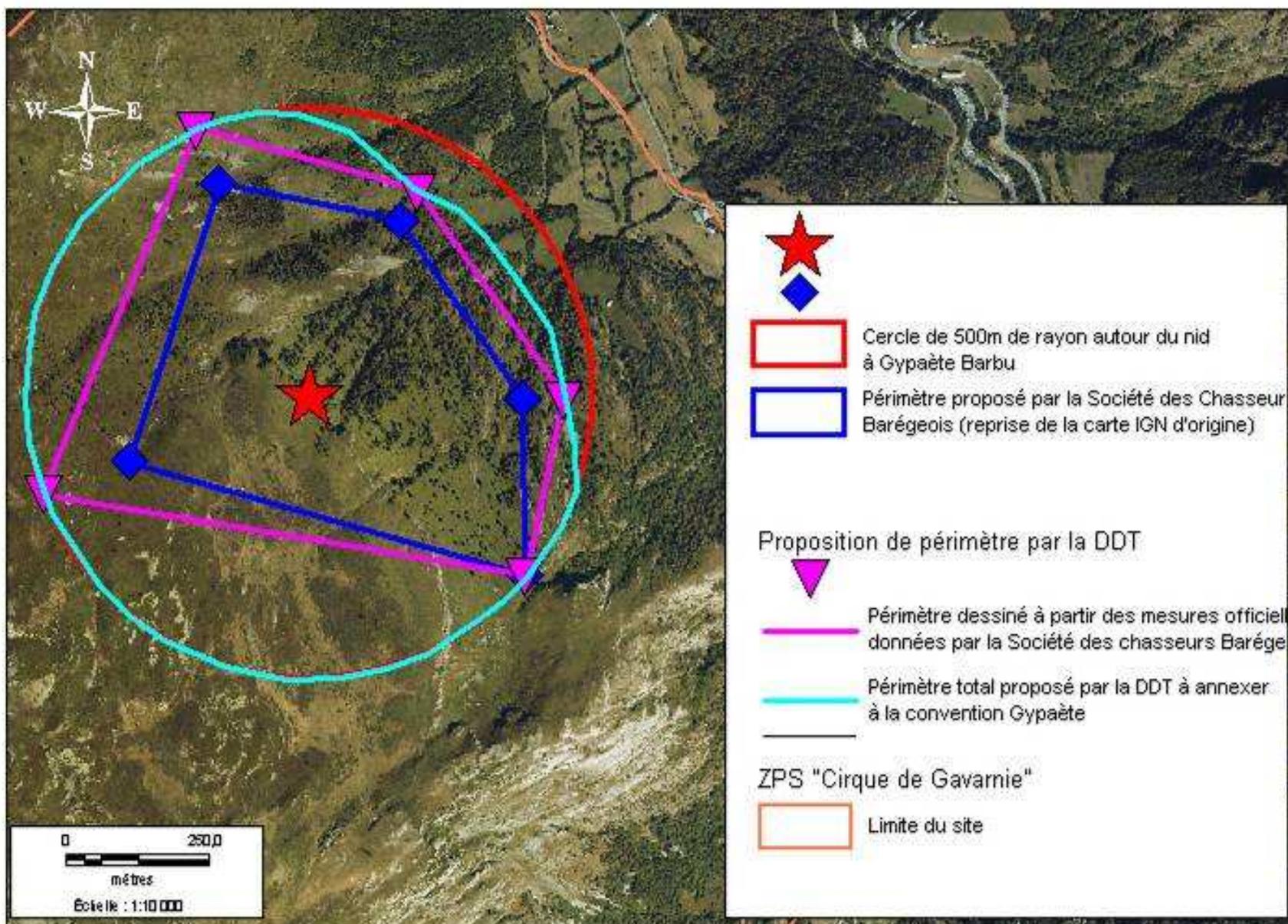
article 7 : durée de la convention: 1 an reconduit de façon tacite

article 8 : résiliation de la convention

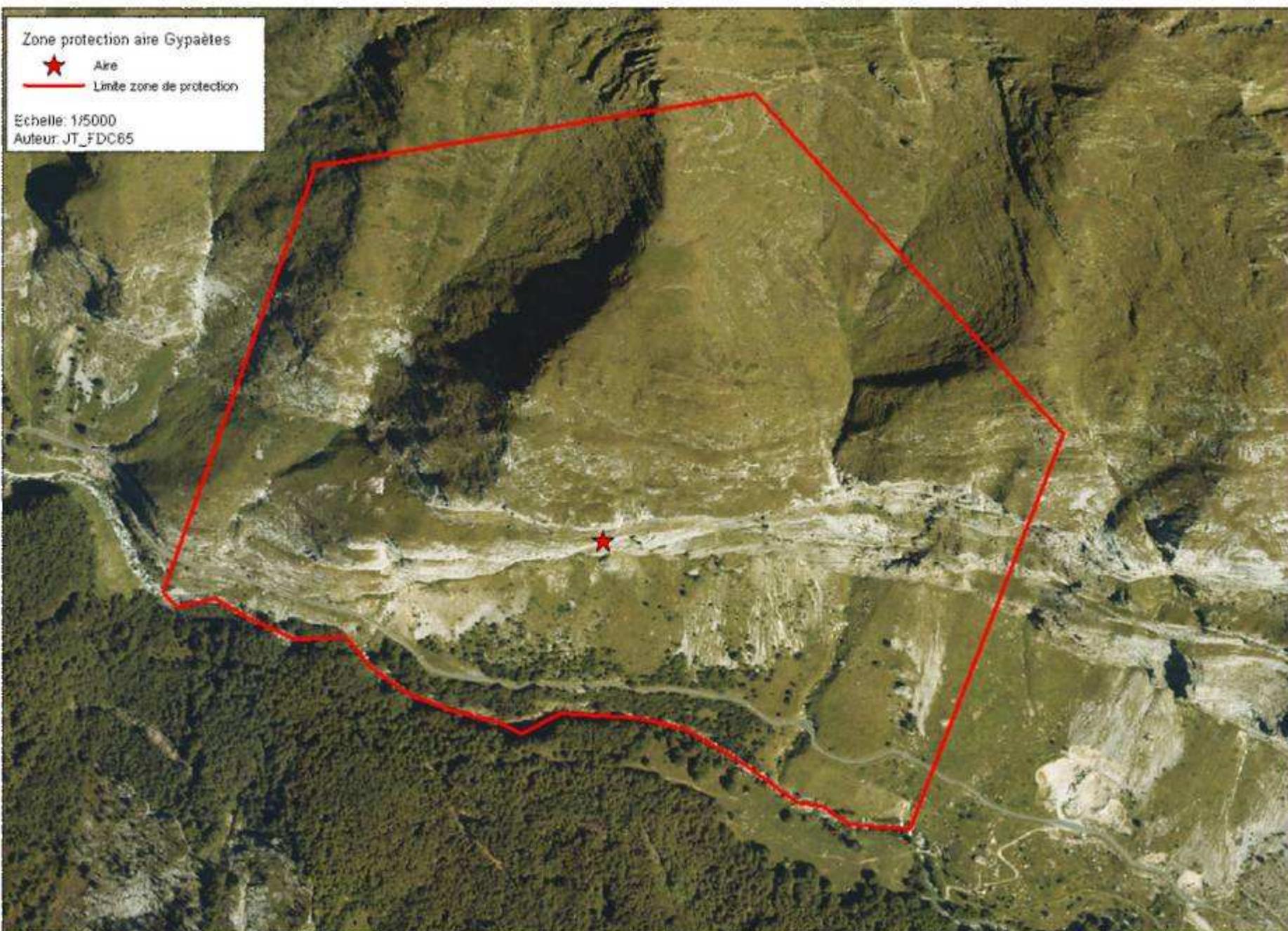
➔ **En attente de signature (validation des périmètres / sortie terrain à organiser: DDT, élus, Société des chasseurs Barégeois, PNP)**



Nouvelle proposition pour la délimitation du périmètre autour de la zone de nidification du Gypaète barbu sur le secteur d'Ayrues



Nouvelle proposition pour la délimitation du périmètre autour de la zone de nidification du Gypaète barbu



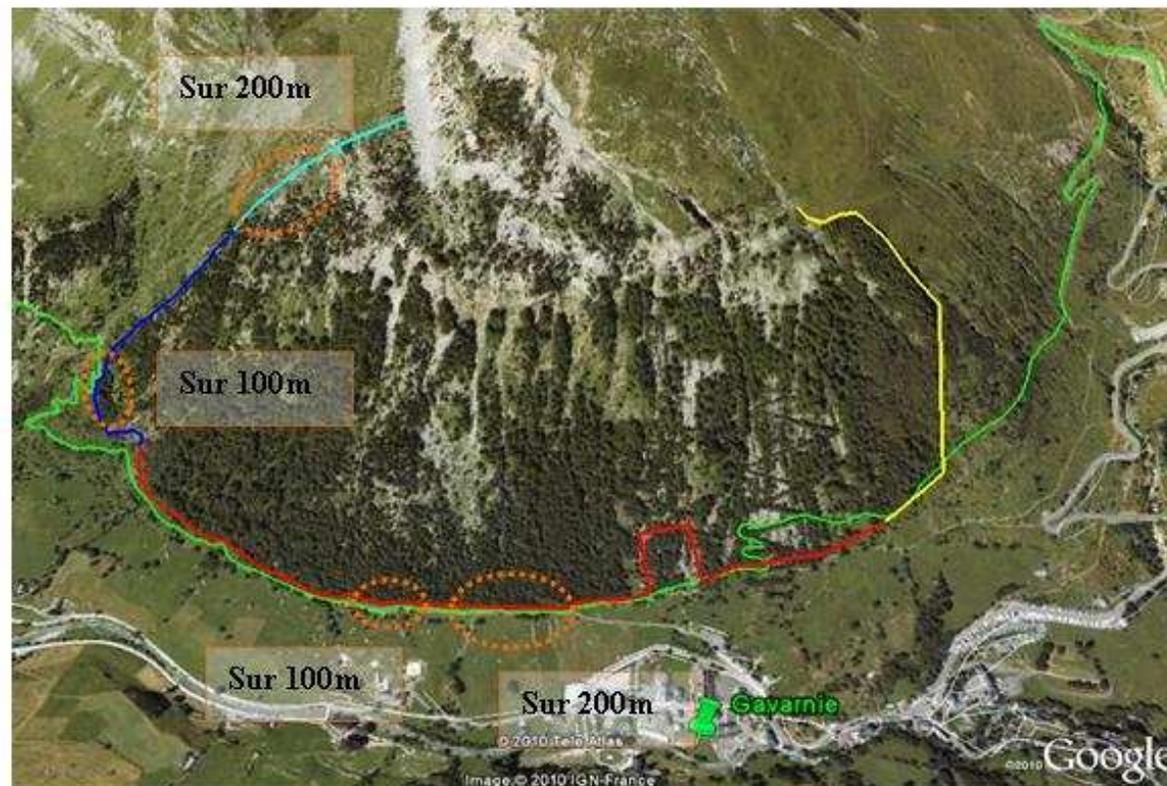
ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

FM-1. Clôtures forestières du Mourgat

– expérimentation menée en 2010 par l'ONF: retrait des clôtures désuètes (impact esthétique sur le site de Gavarnie et risque sur l'avifaune)



Clôtures :

- Nord
- Sud partie haute
- Sud partie basse
- Est

Limites de site Natura 2000 :

- ZPS Cirque de Gavarnie
- Tronçons retirés



« AMENAGEMENTS »

FM-1&5. Clôtures forestières et pastorales du Mourgat : Programme 2011

Maîtrise d'ouvrage	Travaux	Financement	Calendrier
ONF	Retrait de la totalité des clôtures forestières	56% Natura2000 : 20 300,00 € 24% PNP (CIMP): 9 900,00 € 20% Autofinancement : 7 500,00 € <u>TOTAL HT</u> <u>37 700,00 €</u>	Mise en œuvre prévue: été 2011 Reportée: printemps 2012 (2 600m linéaire)
CSVB	Retrait + pose de ruban électrique de la clôture pastorale sud	Contrat Natura 2000 (100%) <u>11 250,00 € TTC</u>	Retirées : automne 2011 (900m linéaire)

ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

Clôtures pastorales du Mourgat

→ retirées





« AMENAGEMENTS »

FM-5. Clôtures pastorales

Clôtures	Contrat N2000 «Aménagements artificiels en faveur des espèces justifiant la désignation d'un site»	Programme pour 2011
Bédérou et Cazaux	Dossier déposé 2009 9 730 €	Retrait et pose: - Hélicoptage - Matériel: Ruban + piquet fibre - Maître d'ouvrage et d'œuvre: CSVB
Estive Espézières Pouey Aspé (3) <i>Toussaous, Catex, Pahule</i> Estive Allans Pailla (3) <i>Sénéchal, Pailla, Bellevue</i>	Dossier déposé 2010 16 095,39€	

ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

FM-5. Clôtures pastorales





« AMENAGEMENTS »

FM-2. Visualisation des câbles de remontées mécaniques de la station de ski Gavarnie-Gèdre

(téléskis: St André, Raillé, Mourgat, et Télésièges: Pic des tentes)

Remontées mécaniques	Contrat N2000	Date des Travaux
St-André (995m)	août 2010 : 2 040€ TTC accordée en 2010	Prévu été 2011 Reporté à été 2012
Mourgat (581m)	début 2012 : ≈ 1700€ TTC À déposer CRP	Été 2012



Séance de travail 05 décembre:
Panneau à adapter à la station



ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

- LD-6. Aménagement du sentier de la Planette pour limiter les dérangements sur les sites de nidification du grand tétras
- HE-5 : Irrégularisation du peuplement forestier pour favoriser le Gd Tétrás.

Sortie terrain: 14 novembre 2011 avec M. Menoni (ONCFS)



LD-6. Aménagement du sentier de la Planette pour limiter les dérangements sur les sites de nidification du grand tétras

Fiche-action LD6 :
Cartographie des sentiers



-  Sentiers balisés
-  Accès à la Planette
-  Passage hivernal raquettistes
-  Passage estival randonneurs
-  Zones d'impacts supposées



« AMENAGEMENTS »

LD-6. Aménagement du sentier de la Planette pour limiter les dérangements sur les sites de nidification du grand tétras

Dérangement estivale:

- un panneau signalétique directionnel à rajouter

Dérangement hivernale:

- Création de panneau de sensibilisation sur les sentiers principaux

« Zone de quiétude du grand tétras,
veuillez rester sur les sentiers »

➔ **phase test cet hiver + étude de la fréquentation sur la planette/PNP**

- Panneau (couissant) de présentation de l'espèce

« Aider nous à protéger le grand tétras »

- Travail de sensibilisation auprès des accompagnateurs

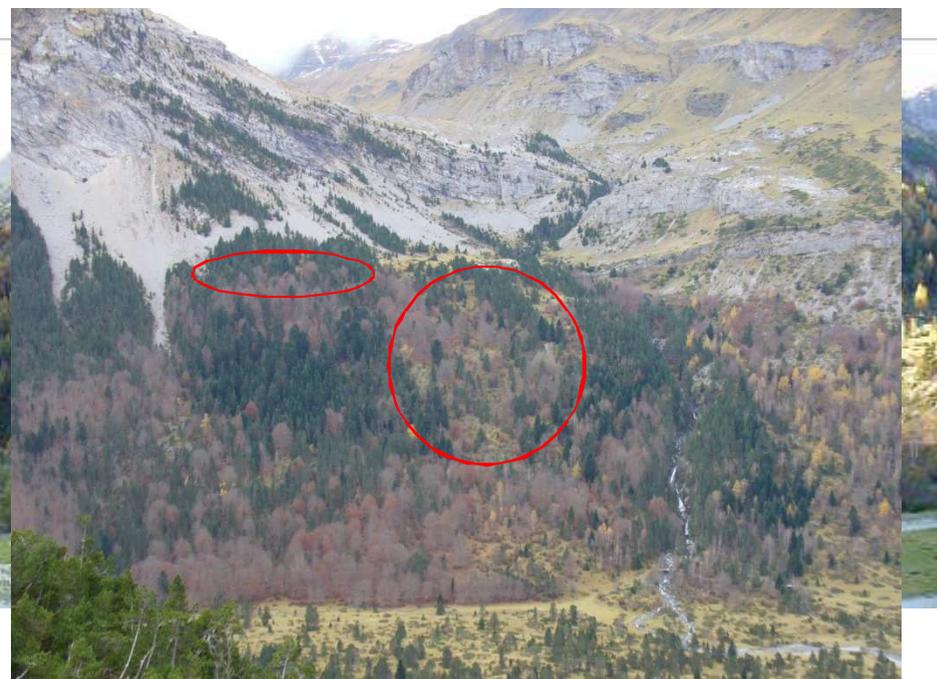
➔ Action déjà lancé par le PNP + sensibilisation sur site directement

ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

LD-6. Aménagement du sentier de la Planette pour limiter les dérangements sur les sites de nidification du grand tétras



Maintenir le bois de Bourlic en mosaïque.

Le hêtre colonise fortement → limiter sa colonisation (annélation + casser les parties terminales de l'axe centrales des petits hêtres)

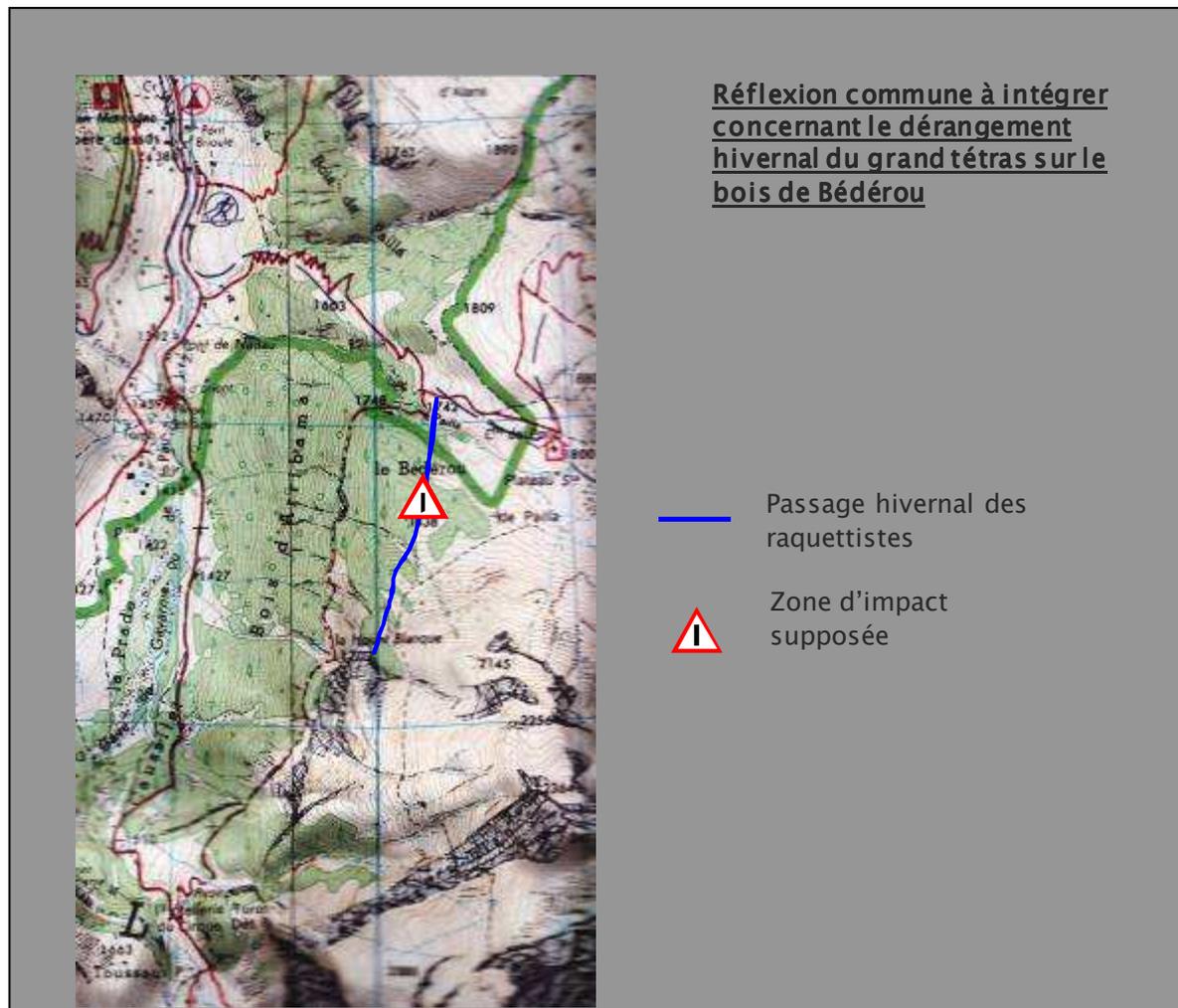
Financements: Contrat Natura 2000 (100%); **Calendrier de réalisation:** 2012 -13

ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

Réflexion commune avec le bois de Bédérou



Intégrée à la fiche action LD-6

→ étude de la fréquentation cet hiver/PNP

ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

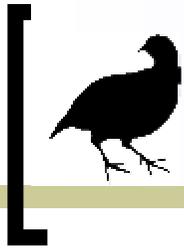
HE-5 : Irrégularisation du peuplement forestier pour favoriser le Gd Tétrás.



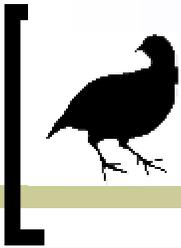
du
lér



Rapaces	Reproduction
Gypaète barbu	Ossoue : 1 jeune à l'envol Ayrues: échec
Aigle royal	Ossoue: 2 jeunes à l'envol
Faucon pèlerin	Pas d'infos
Circaète Jean-le-blanc	Gèdre: 1 jeune à l'envol
Grand Duc	Pas d'infos
Milan Royal	1 nidification à Gèdre



Galliformes		Comptage chant 2011	Comptage suivi reproduction Comptage au chien d'arrêt
Grand Tétrras	PNP	Place de chant suivis: – Bédérou : (Pailla) 1 coq au chant – Allans : 0 coq – Bourlic : 0 coq, aucun indice de présence – Mourgat : pas de passage – 2 Bois de St Savin : pas de passage – Pene Blanque : 1 coq levé en prospection indices – Ayrues : pas de passage	Lancer comptage au chien en zone cœur sur le secteur de Gavarnie pour 2012
	FDC	4 places de chant suivies: – Allans (2x): 0 – Suberpeyre (3x): 0, un crottier – Ripeyre (2x): 2coqs + 1 poule ; 3coqs + 2poules – Bué (1x): 1coq + 2poules	4 secteurs: 14chiens et 13 agents Bué: 2coqs + 1 poule + 1jeune



Galliformes		Comptage chant (par repasse)	Comptage suivi reproduction					
Perdrix grise	FDC	4 circuits: 1 passage (1j agent) – Saugué – Laquettes: 1 couple – 2 circuits : Saugué – Suberpeyre : 1 couple +1 crottier – Toussaus: 1 entendu, 1 crottier		Nb compg	Adultes	jeunes	age nt	Ch ie
			2009	11	18	96	18	45
			2010	8	15	81	23	54
			2011	11	23	92	39	61
	PNP	1 circuit (Toussaus) : 2 repasses – 0 vus ni entendus – 1 vus et 1 entendus (+1 crottier)	Ossoue (Pla de Salces/Pla Communau): 5 Quartiers prospectés rive droite (ZC) et 2 en rive gauche: résultats : 17 individus et 4 crottiens. (22sept.)					
Lagopède alpin	FDC	3 circuits: 1 passage (1j agent) – Aspé – soum Blanc – col de la quieu : (2 vus, 1 entendus)	1 ^{ère} année 2 circuits: (8 agents/8chiens) – Aspé Soum Blanc et fond d’Aspé: 0					
	PNP	2 circuits: – Montagnette : 0 vus ni entendus – Sous Taillon : 2 (couple), 1 entendu						



H1. Habitats à *Carex bicolor* (site du Sarradets)

Objectif:

- maintenir durablement cet habitat et cette espèce et poursuivre les suivis
- connaître l'effet de l'abrutissement de cette espèce et celles qui lui sont associées.

→ protocole de suivi (CBNPMP) → à valider (stagiaire CBNPMP)
caractérisation de l'habitat pour permettre sa délimitation.

V1. Mousses forestières

Objectif : simplifier et coordonner les méthodes de suivis pour permettre l'exploitation des données dans le temps

- Groupe de travail est à initier en 2012 avec l'ONF et le PNP (nouveau chargé de mission forêt)
- Mise en œuvre de formations des agents forestiers à la reconnaissance des 2 espèces et de leurs habitats

(réflexion à mener pour 2012 pour programmer la formation)





■ **Fiche action H2 :**

Suivi de la dynamique végétale de Coumély et des Gloriettes en lien avec l'usage pastoral

- Suivi de la densification du Gispét sur
- Coumély de Gavarnie (Transect+photos)

- Suivi de la fermeture du milieu par les ligneux:
La Séoube - Hount de Clouzet de Coumély de Gèdre



→ Pas encore assez de recul dans le temps





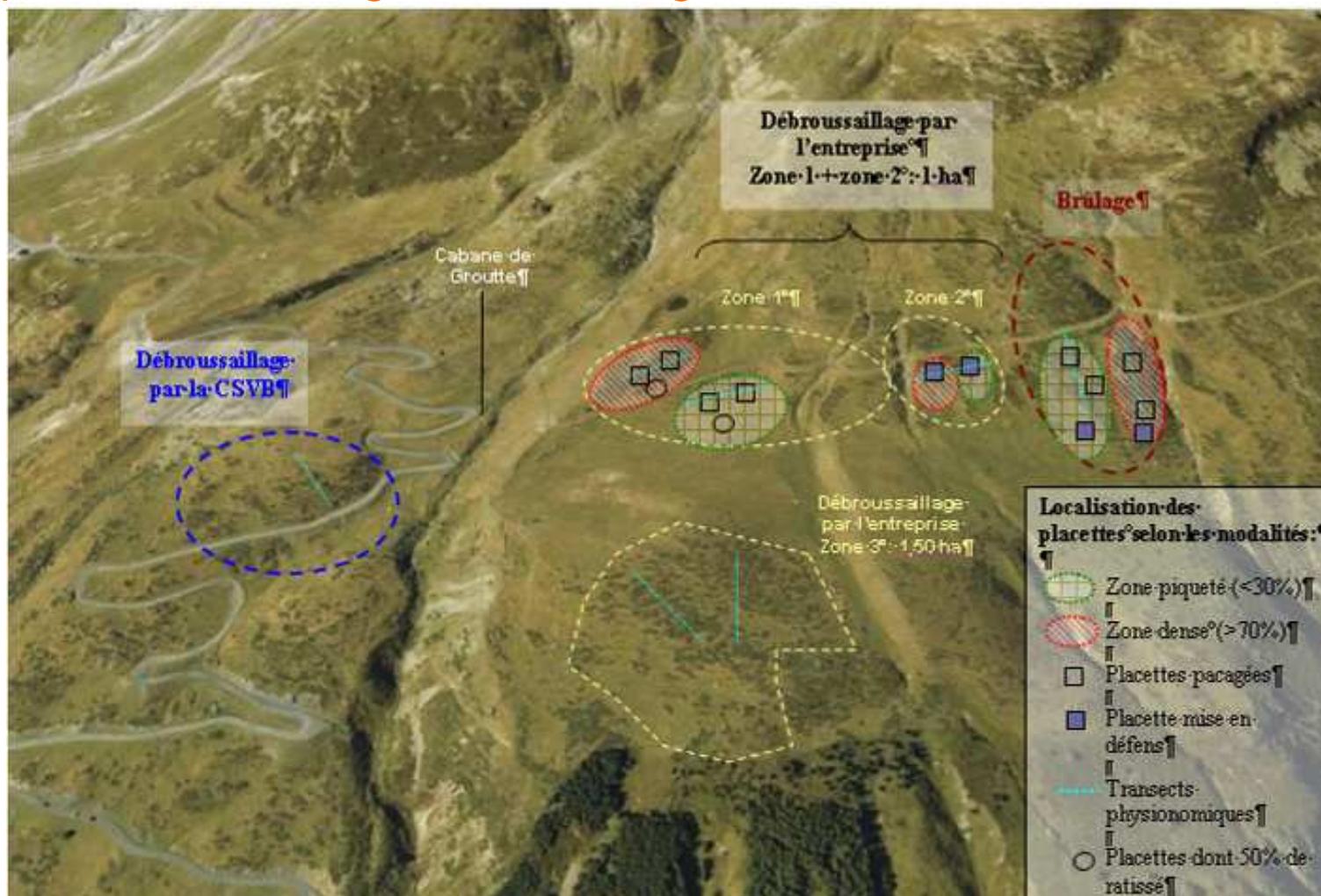
- **Fiche action V2 : suivis des éboulis à *Borderea pyrenaica***
 - Suivi tous les 2 ans (Transect+photos): site de Bourlic – Gavarnie
 - Substrat instable donc décidé de réduire le nb de transects suivi pour limiter l'impact du déplacement dans l'éboulis





« MESURES AGRO-PASTORALES »

Expérimentation brûlage-débroussaillage sur Groutte





« MESURES AGRO-PASTORALES »

Expérimentation brûlage-débroussaillage sur Groutte

o *Débroussaillage:*

- Pose des placettes-exclos par la CSVB juin 2011
- Suivis de la végétation: commencé été 2011/CBNPMP



o *Brûlage:*

- Soumis à autorisation entre le 1^{er} mai et le 31 octobre (CLE + arrêté préfectoral)
- Réalisé le 1 octobre 2011 : une quinzaine de participants (éleveurs, Chasseurs, Gip-CRPGE, SDIS)
- Délimitation des placettes pour un début de suivis de la végétation en 2012.













« MESURES AGRO-PASTORALES »

Formation Natura 2000

Gestion des sites N2000: « Maîtriser les techniques d'entretien et d'ouverture des milieux » Gestion des milieux ouverts par le brûlage le débroussaillage

- GT initiés (Gip-CRPGE, CBNPMP, FDC 65, ADASEA)

Réunion: 8 novembre 2011: GT (CRPGE, CBNPMP, FDC 65, CA, PNP)

- Public visé: techniciens, éleveurs, gestionnaires d'estives, prescripteurs, mais aussi élus..
- Dossier déposé en 2009 → à redéposer en 2012
(budget: 4 282,5 € MOA: chambre d'agriculture?)
- **Réalisation:** septembre 2012 (2,5j - visite de 3 sites)



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P3. Pérenniser la pratique de la fauche :
Comment contrôler l'extension de la Grande berce ?

Objectif :

- mieux connaître la phénologie de l'espèce et sa reproduction
- comprendre la dynamique de l'sp: déterminants écologiques
- expérimenter des ITK pour maîtriser son extension

2011

- printemps: enquêtes auprès des exploitants (6).
- Réunion : CBNPMP, PNP, INRA, chambre d'agriculture
- Protocole en phase de validation

2012

- stage 6 mois licence : financement : 2850 €
- intervention de la CA dans l'appui au stagiaire et enquêtes : 2511,60 €
- expérimentation in-situ avec les éleveurs



Gavarnie Estaubé Troumouze Barroude



« FORÊT »

F1. Réduction à long terme des essences non Pyrénéennes

(Sous maîtrise d'ouvrage et d'œuvre ONF)

Sur Héas

1. Vert : coupe rase avec dynamique naturelle
2. Jaune : coupe rase avec plantation d'essences autochtones
3. Rouge : plantation de sapins sous abri
4. Bleu : éclaircie forte en lisière de l'ourlet de feuillus



Sur Hount Gran



Vert : trouée
Marron : éclaircie sélective dans un peuplement mixtes pins-épicéas

	Financements	Travaux
2011 à 2016	<ul style="list-style-type: none">- Suivi ONF: 800€ HT/ an- Voir les possibilités de monter une Convention pluriannuelle	<ul style="list-style-type: none">- Suivi floristique et photographique/ONF- Test de Germination des graines/CBNPMP → à réaliser 2012



« AMENAGEMENTS »

T1. Sentier des Gloriettes



1. Restauration du tracé en rive droite
2. Réfection de la passerelle
3. Panneaux thématiques



« AMENAGEMENTS »

T1. Sentier des Gloriettes

③ Panneaux thématiques

- Retard pris dans la phase graphique
- Réalisation des brochures: français – anglais – espagnol
- Envoyer à la confection: Pic Bois:

Février–mars 2012

Pose printemps 2012/CSVB:

- panneaux directionnels + thématiques





« AMENAGEMENTS »

T5. Normes sanitaires des refuges

Sarradets : bail CSVB – CAF signé en octobre 2009 (reconduction pour 60 ans) : dépôt de permis de construire en cours: pour réhabilitation et mise en conformité

Maillet : Aménagements à prévoir autour de l'hôtellerie du Maillet : système de traitement des effluents à intégrer: mairie de Gèdre a contacté le SPANC

T6. Gestion de la fréquentation sur Troumouse

projet de valorisation de la vallée de Héas lancé par la commune de Gèdre
→ un bureau d'étude « planeth consultants » doit nous faire des propositions de scénarios.

Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P1. Cirque d'Eres Lits, Barrada

Utilisation pastorale faible
(actuellement 1 troupeau ovin 15j printemps/15j automne)
Besoin d'équipement pour une relance de ce quartier



Projet AP réalisé 2011 : Réfection du toit de la cabane de Mattes.

Projet pastoral complémentaire identifié en 2011 :

- sécurisation du sentier
- clôtures
- accueil troupeau
- ➔ Estive problématique: encaissée/ tardive/accueil des éleveurs: projet non retenu pour 2012
- parc de contention mixte démontable ➔ AP 2012

Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P2. Etude agro-pastorale du quartier des granges de Campbielh

Objectif de l'étude: reconnaissance de l'intérêt environnemental du site du Campbielh lié à la pratique de la fauche.

intérêt environnemental:

Confirmation de l'intérêt des habitats : **Prairie de fauche des montagnes** -intérêt communautaire



dont la conservation dépend de la pratique de la fauche



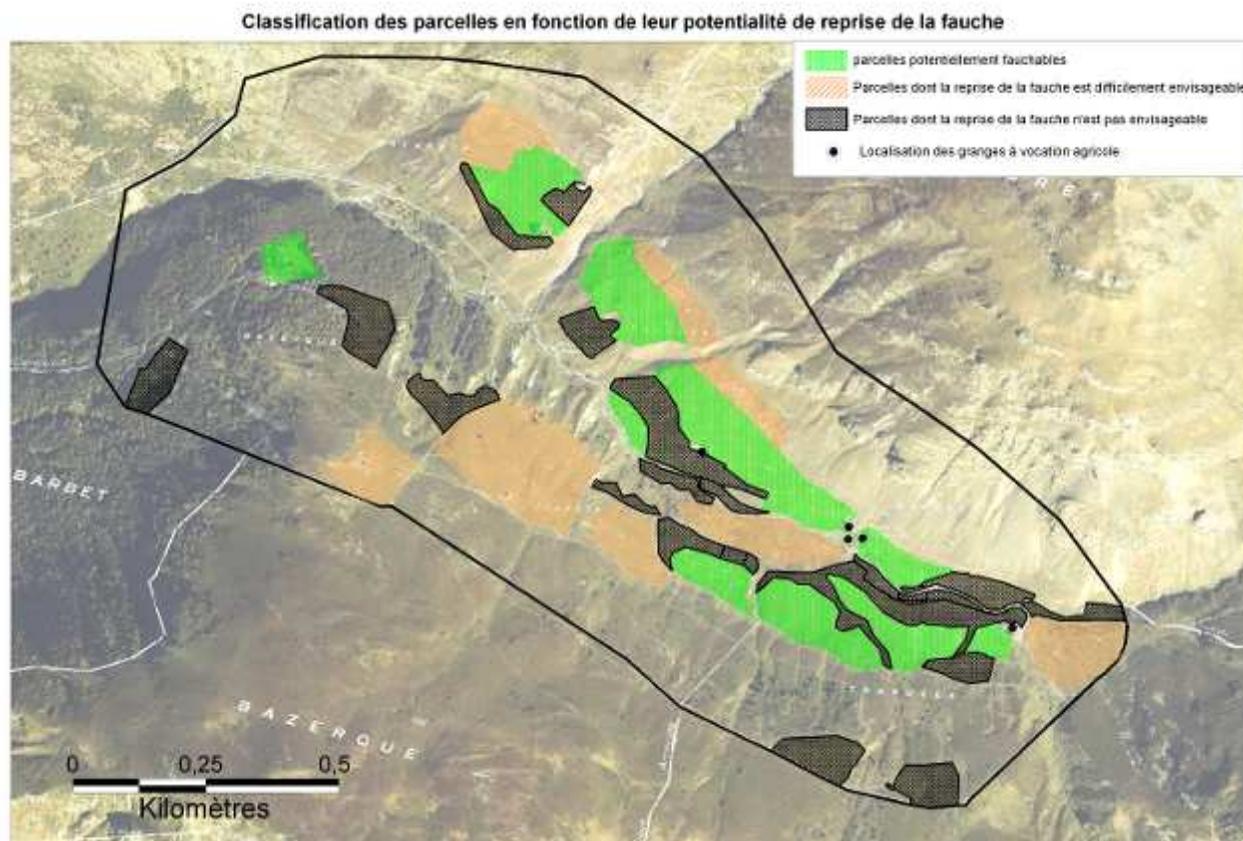
Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P2. Etude agro-pastorale du quartier des granges de Campbielh

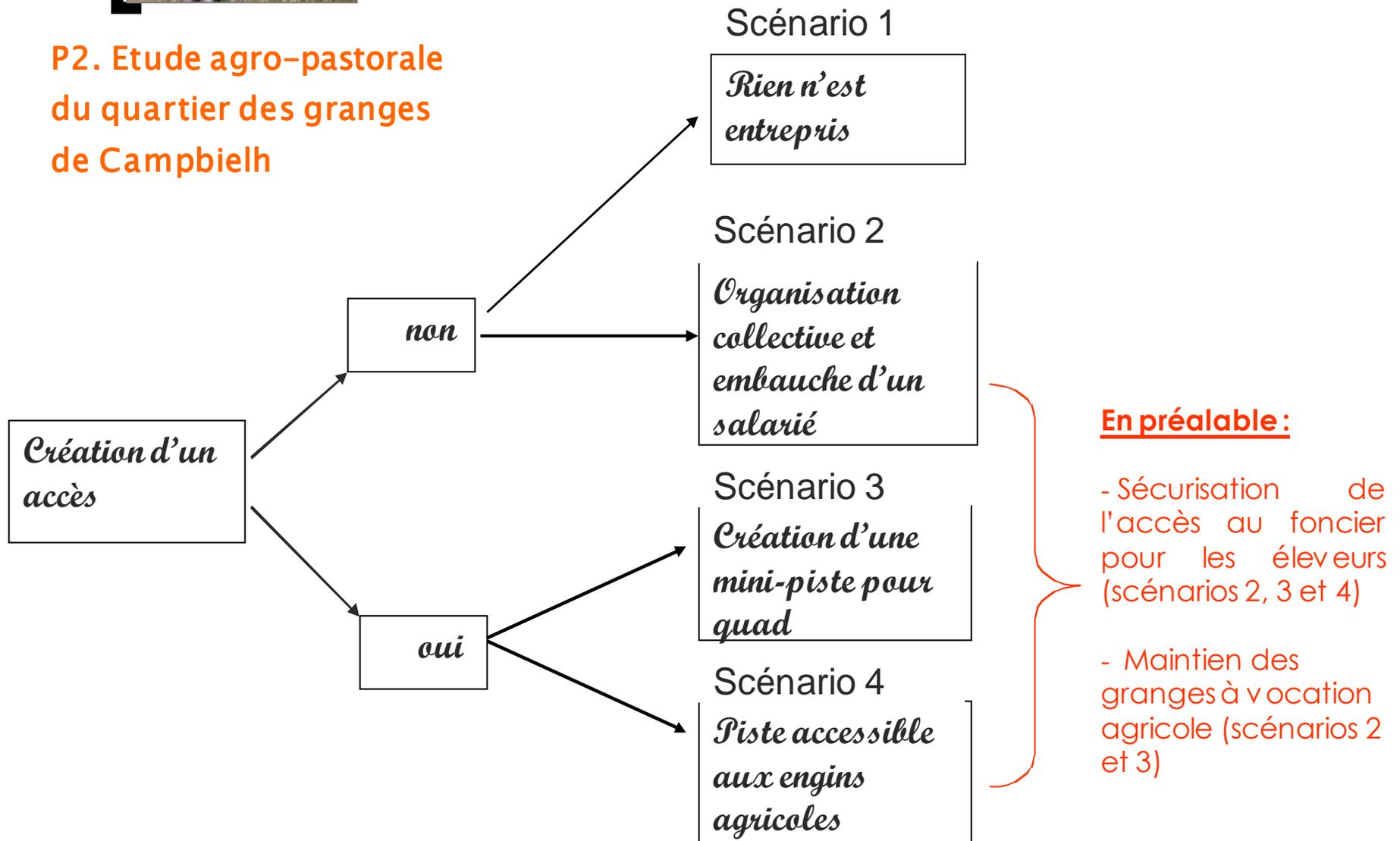
→ 14 hectares peuvent repartir à la fauche – dont une majorité peut être mécanisée





« MESURES AGRO-PASTORALES »

P2. Etude agro-pastorale du quartier des granges de Campbielh



Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P2. Etude agro-pastorale du quartier des granges de Campbielh

Rappel de quelques dates clés :

- 1^{er} décembre 2009: Exposition du projet
- GT: 3 réunions
- 9 août 2010: présentation de l'étude et de l'objectif AFP (Propriétaires/GT/commune) → fédérer les propriétaires / réaffirmer la vocation agro-pastorale /réaliser des travaux)
- 7 octobre 2010 afin de discuter des scénarios: propriétaires/organismes institutionnels/mairie de Gèdre



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P2. Etude agro-pastorale du quartier des granges de Campbielh

Lancement et création de l'AFP:

Objectifs d'une AFP: conforter le travail des exploitants agricoles sur le plan foncier, de porter le projet de l'accès au Campbielh de manière collective, d'accéder aux financements publics et de conduire à terme d'autres travaux d'intérêt collectif nécessaire à la relance de la fauche.

- 5 janvier 2011: Dépôt de dossier à la préfecture pour création AFP.
- 18 août : Création de l'AFP du Campbielh par un arrêté préfectoral.
(33 propriétaires pour un périmètre de 205,4 ha)
- 30 sept.: 1^{ère} AG ordinaire : élection du syndicat (titulaires + suppléants), non indemnisation du syndicat.
- 21 oct.: Election du président: M. Le maire de Gèdre
Décision d'élargissement du périmètre
EDF demande l'extraction de 2 de ces parcelles

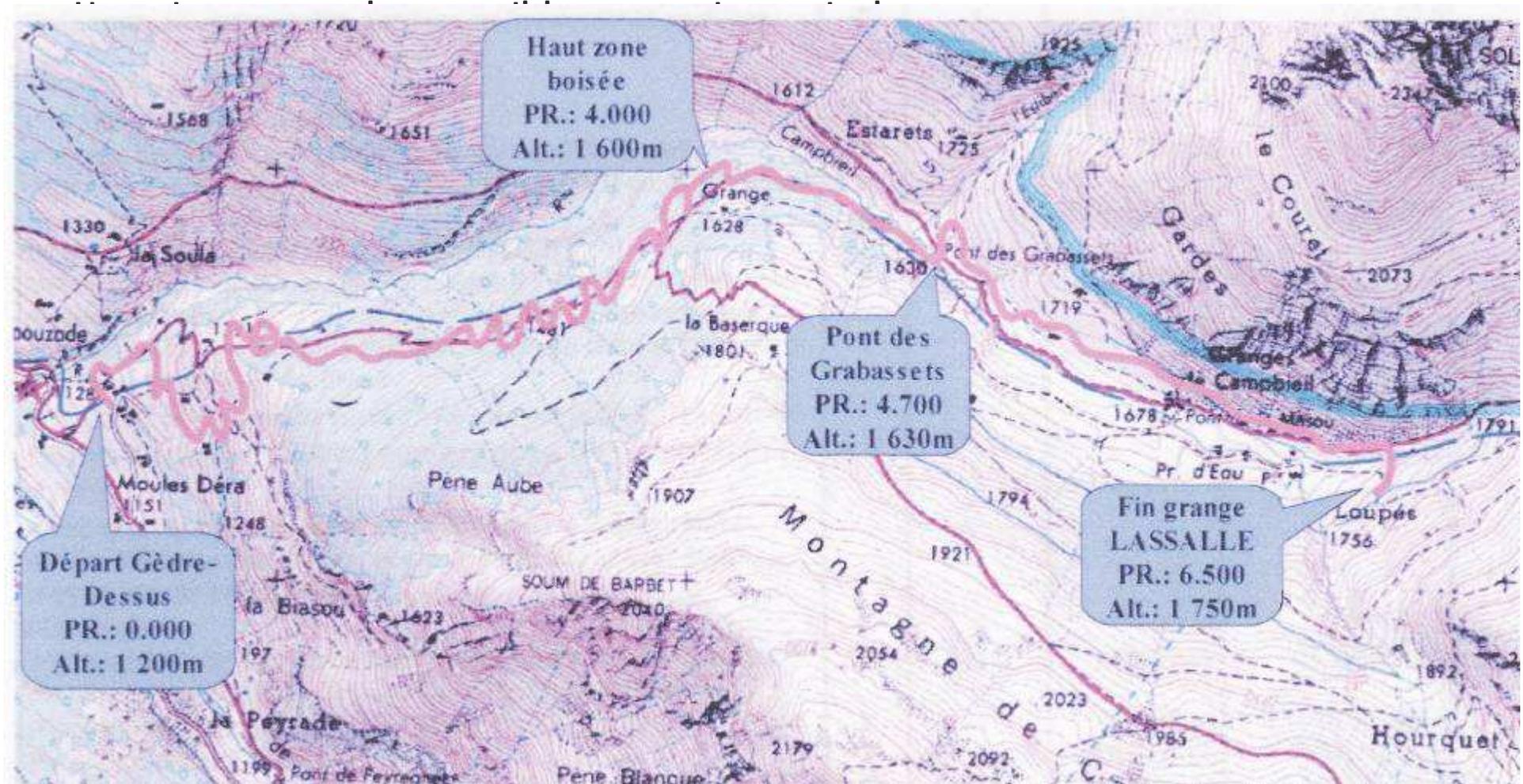
➔ GT pour préciser le projet de désenclavement.

Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P2. Etude agro-pastorale du quartier des granges de Campbielh



Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P3. Maintenir l'activité pastorale sur la montagne de Camplong

Prévu pour 2012: Parc de contention amovible sur Camplong (Bassia)

Projet à reprendre en 2012:

Cabane Aguila - Aguilhous

- identifier au préalable les projets possibles pour l'agrandissement de la cabane (appui CAUE).
- Projet de restauration de la cabane actuelle pour un usage pastoral (végétalisation du toit, aménagement intérieur,...)

Maintenir et rétablir une pression pastorale équilibrée sur l'ensemble du territoire.

Accompagner l'effort d'équipement par la mise en place de services au x éleveurs (hélicoptage, gardiennage...)



H1. Pérenniser et développer une gestion forestière favorable à la biodiversité: Forêt du Barrada/ Pène Aube (bois de Barbet)

Rappel: Les recommandations issues des DOCOBS ont été intégrées dans le programme d'actions de l'aménagement forestier de l'ONF.
(arrêté préfectorale 17.12.2010)

À lancer en 2012:

- Sensibiliser et former les agents et techniciens et exploitants forestiers: à la reconnaissance des divers types d'arbres à conserver (arbres à cavités, à fissures, échelle de sénescence...)
- Faire découvrir et valoriser le patrimoine écologique de la forêt du Barrada
→ engager une réflexion sur la possibilité et les conditions d'une valorisation écotouristique du massif.



Faune : *invertébrés, chauves-souris, amphibiens & faune aquatique*

Flore : *aster, androsaces, vesce argentée, mousses forestières*

Habitats : *dynamique végétale des estives, zones tourbeuses*

2011 : pas de suivi initié

2012 : groupe de travail à constituer afin de programmer les premiers suivis et d'identifier les partenaires / intégrer les objectifs des différentes fiches action

Outils communs Natura 2000 en Vallées des Gaves

- Exposition itinérante:
 - 14 sites (caractéristiques, enjeux, actions mises en place et objectifs)
 - 7 panneaux thématiques (territoire des Vallées des Gaves, Natura2000, pastoralisme, faune, flore, activités en lien avec les sites, rôle de l'eau)

Inauguration 21 juillet 2011 à la porte des vallées des gaves.

Exposition 4 au 14 octobre à la mairie d'Esquièze-Sère

→ animation scolaire (maternel à grande section)



[Outil SUDOCO: Suivi des Documents D'Objectifs]

- C'est un outil d'évaluation des DOCOBS et de leur mise en place (degré de réalisation, variabilité des opérations, comprendre frein et atouts de la mise en œuvre...)
 - Obligation d'informatiser tous les DOCOBS d'ici 2012.
- de nombreuses journées d'animation vont y être consacrées
(≈ 10j/DOCOB)

Merci de votre attention!

