

# Comités de Pilotage

Jeudi 19 juin 2014 - 14h00

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



# « Ordre du jour »

- ❖ Bilan des action sur l'année 2013 et début de l'année 2014
- ❖ Programmation des actions à venir
- ❖ Point sur les projets de communication



3 SITES: Ossoue Aspé Cestrède / Estaubé Gavarnie  
Tourmouse Barroude / Pic Long Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

**Actions pastorales – équipement– 3 sites**

**Travaux prévus en 2014:**

- Réfection de la toiture de l'abri d'Allans
- Construction d'un parc amovible au Barrada
- Cabane Aguila : extension de la cabane → reporté

**BILAN jusqu'à aujourd'hui:**

- Projet électrification : cabane d'Aspé
- Réfection du toit : cabane de Matte
- Impluvium Saugué
- Plusieurs petits aménagements pastoraux notamment parcs de trie (Bassia/ Milhas/Troumouse...)





### « MESURES AGRO-PASTORALES »

#### P1. Pérenniser ou développer la pratique de la fauche

##### Restauration des rigoles

2010: une petite partie des rigoles ont été curées.

D'autres type d'aménagements sont à prévoir: curage/restauration.

Idée: groupe d'étudiants à faire venir sur place, mais pb de logement.

*À faire: durant l'été point avec les agris*

MAEt: visant à **maintenir une richesse floristique** dans les prairies naturelles.

2014 Année charnière : réunions/concertation pour les futures MAE.

Maîtrise d'ouvrage → mairie de Gèdre (100% subvention Natura 2000)

	coût
Gip-CRPGE (16j)	8.000,00€ H.T
CA 65 (8j)	3 500,00€ H.T

## Ossoue Aspé Cestrède



### « MESURES AGRO-PASTORALES »

#### Cabane d'Aspé

**Projet : aménagement d'un atelier de transformation fromager**

(réhabilitation cabane + atelier fromagerie)

*GAEC de Servielle (2 frères du Béarn)*

*Troupeaux: 550 brebis laitières avec gardiennage permanent.*

→ Projet ajourné

2014: troupeaux ovins (brebis taries) :

→ M. Lamoureux



## Ossoue Aspé Cestrède



### « MESURES AGRO-PASTORALES »

#### Cestrède

→ Accueil d'un berger sans terre: 160 brebis : M. Alain Dielh.

→ Améliorations pastorales à prévoir :

Construction, voir extension de la cabane à vocation strictement pastorale

#### Travaux de brûlage / débroussaillage

Abordés en suivant dans le cadre de la ZPS



## « AMENAGEMENTS »

### Aménagement et valorisation du plateau de Saugué

Réflexion lancé avec l'association MCA (Montagne Culture et Avenir)

#### Idée de sentier:

- table d'orientation ( x 2 180°)
  - panneaux: 3 ou 4
    - retracer l'histoire pastorale de Saugué (route, utilisation des granges, travaux agricoles)
    - interprétation du paysage/géomorphologie
    - cheminement des troupeaux
    - Travaux RTM
    - ligne THT
    - cascade de Gavarnie: d'où vient l'eau?
- Charte de bonne pratique





« AMENAGEMENTS »

Projet a inclure dans le SDDT de la vallée Gèdre-Gavarnie





« AMENAGEMENTS »

**Projet INTERREG CSVB Sentier de la Bernatoire**

- Travaux du sentier de la Bernatoire: sur 3 ans, maîtrise d'ouvrage: CSVB; budget:  $\approx$  65 000€ TTC, réfection côté espagnol abandonné & côté français maintenu : répartition des financements sur 3 ans.
- Reste la signalétique

## ZPS Cirque de Gavarnie



« GESTION »

**Réouverture des milieux → on s'appuie sur les orientations du DOCOB**

**Secteur des Laquettes de Saugué & Suberpeyre.:**

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

Sortie terrain avec un spécialiste C. NOVOA – 16 oct. 2012

**MOA:** Fédération Régionale de la Chasse

Validation des Financements: 80%

**Montant total:** 13 938 € TTC

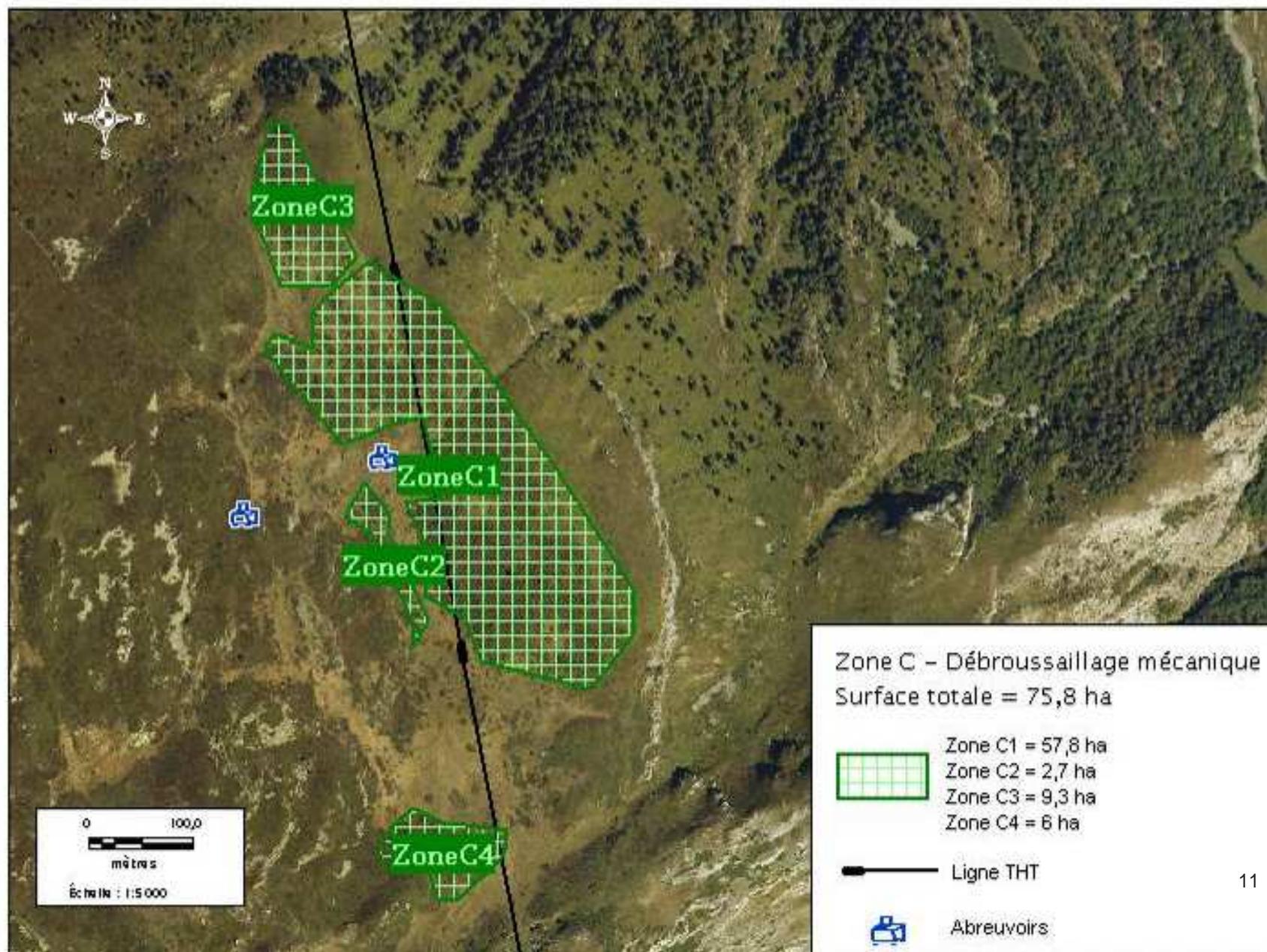
Entreprises: CSVB + Chasseurs Barégeois + entreprise privée

Travaux réalisés: début à mi-septembre 2013 (3 semaines de travail)

Pb rencontrés: casse de matériel/terrain parfois difficile



## Carte – Réouverture de milieu Secteur de Suberpeyre



# Travaux sur Saugué



# [ Travaux sur Saugué ]



# Travaux sur Suberpeyre





« INTERVENTIONS CHASSEURS  
BAREGEOIS & FDC 65 »

**Budgétisation pour la période 2012 – 2014**

**Mesures concernées :**

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

**Montants des aides accordées pour 2009–2011: 35 220 €**

Subvention prorogée sur 2012–2013: 14 570 €

**Montant total des aides publiques sollicitées pour 2014:**

8 740 € (Crédits Etat) → en attente

Suivis tout de même réalisés en 2014

Si plus de financements, plus de données!



### 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) => 1ère V. nov 2010.

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

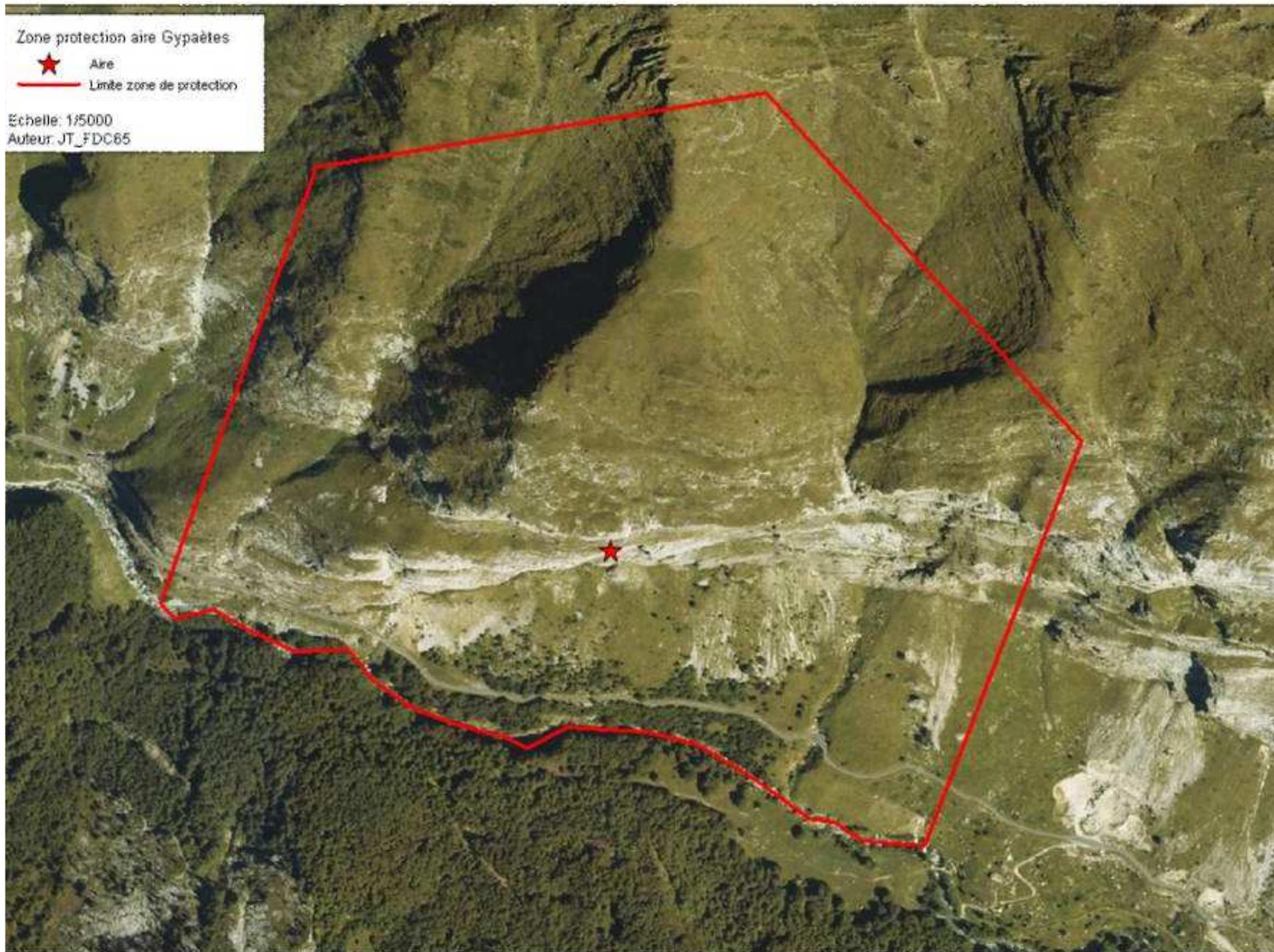
article 7: durée de la convention: 1 an reconduit de façon tacite

article 8 : résiliation de la convention

Zone protection aire Gypaètes

- ★ Aire
- Limite zone de protection

Echelle: 1/5000  
Auteur: JT\_FDC65





**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) => 1ère V. nov 2010.

Un périmètre à définir

Sortie terrain : 8 août 2012

(DDT, Société des chasseurs Barégeois, PNP, AnimatriceNatura2000)

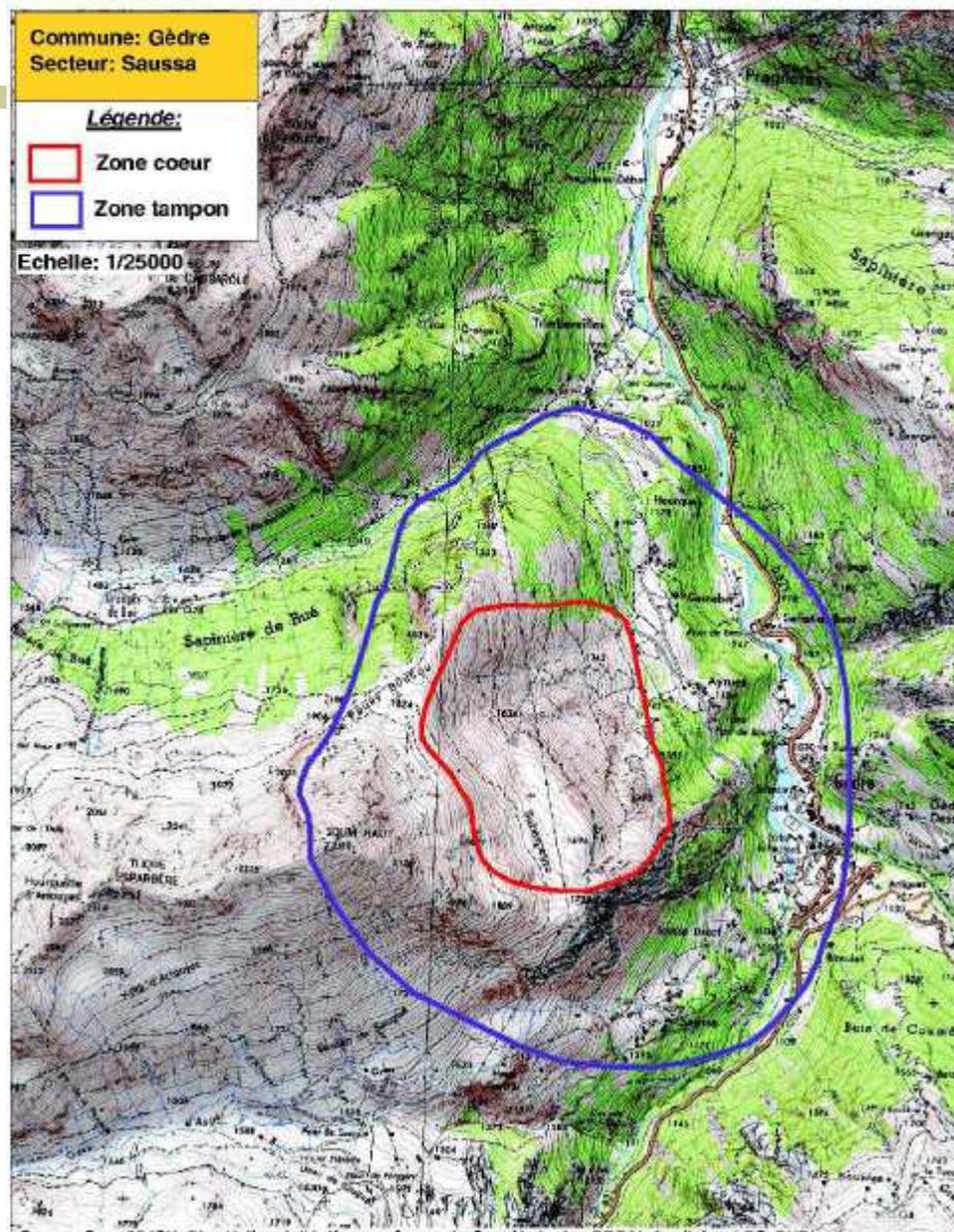
2 Courriers par des SCB au préfet: 10 octobre 2012 / 13 mai 2013

PNA mis en place depuis 2010 ... en discussion entre les services de l'Etat ... des ZSM arrêtée été 2012.

Réunion du 13 février 2014 avec la LPO/DREAL Aquitaine



**Zone de Sensibilité Majeure  
pour la reproduction du Gypaète Barbu**



AYRUES



Zone de Sensibilité Majeure  
pour la reproduction du Gypaète Barbu



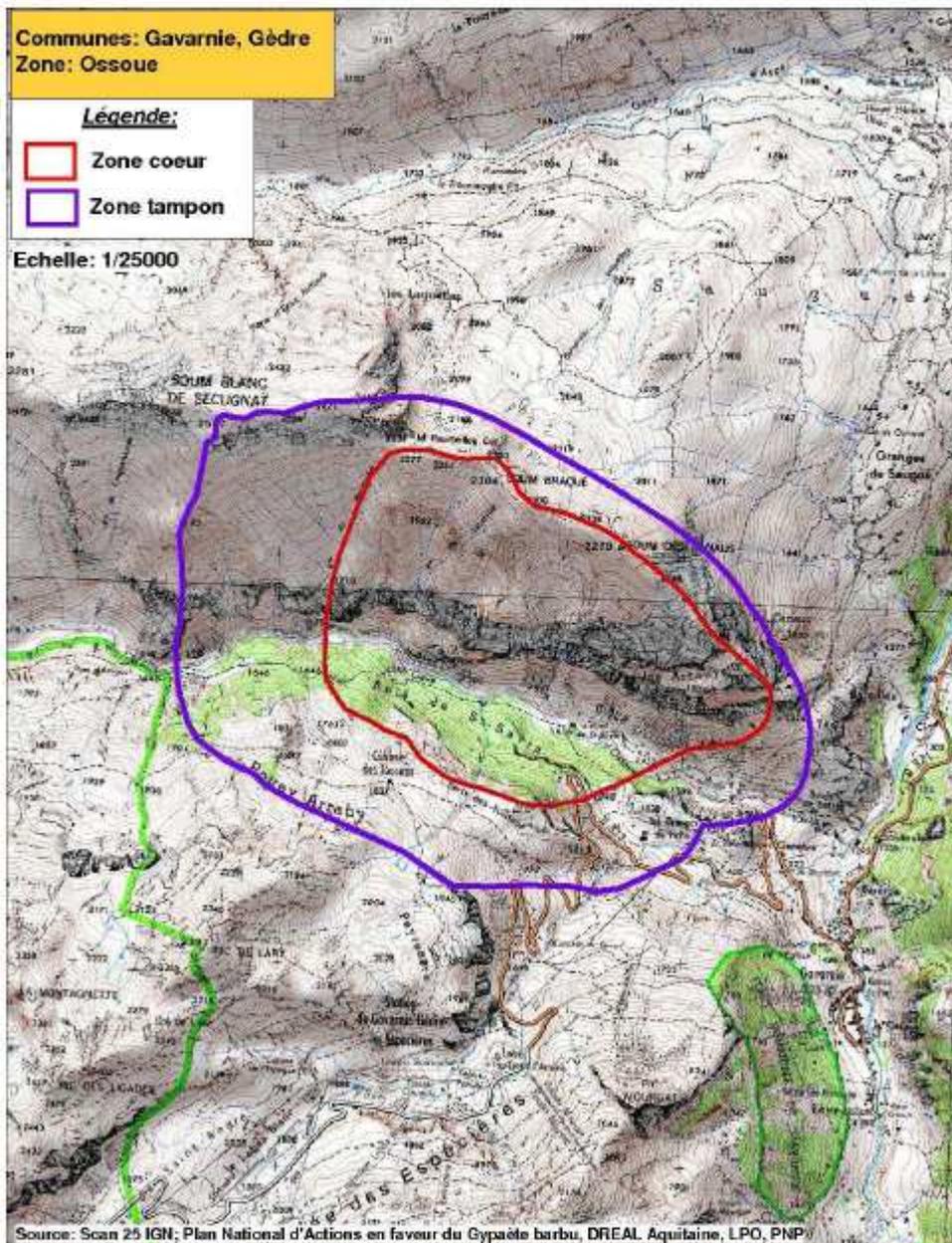
Communes: Gavarnie, Gèdre  
Zone: Ossoue

Légende:

Zone coeur

Zone tampon

Echelle: 1/25000



Source: Scan 25 IGN; Plan National d'Actions en faveur du Gypaète barbu, DREAL Aquitaine, LPO, PNP

OSSOUE



### 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) => 1ère V. nov 2010.

Un périmètre à définir

Sortie terrain : 8 août 2012

(DDT, Société des chasseurs Barégeois, PNP, AnimatriceNatura2000)

2 Courriers par des SCB au préfet: 10 octobre 2012 / 13 mai 2013

PNA mis en place depuis 2010 ... en discussion entre les services de l'Etat ... des ZSM arrêtée été 2012.

Réunion du 15 février avec la LPO/DREAL Aquitaine

Réunion avec le sous-préfet : 15 mai 2014 : utilité de la convention:

- une certaine souplesse accordée par le PNA et ses limites originelles des ZSM (cœur et tampon)
- une protection juridique pour la société de chasse si jamais il y avait dérangement avéré en cas de battues programmées.

➔ En attente désormais de la réponse des chasseurs barégeois

## ZPS Cirque de Gavarnie



## « AMENAGEMENTS »

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

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 € <b><u>TOTAL HT</u></b> <b><u>37 700,00 €</u></b>	<b>Retirées: automne 2012</b> <b>(2 600m linéaire)</b>
CSVB	Retrait + pose de ruban électrique de la clôture pastorale sud	Contrat Natura 2000 (100%) <b><u>11 250,00 € TTC</u></b>	<b>Retirées : automne 2011</b> <b>(900m linéaire)</b>





### « AMENAGEMENTS »

#### FM-2. Visualisation des câbles de remontées mécaniques de la station de ski G-G (téléskis: St André, Raillé, Mourgat, et Télésièges: Pic des tentes)

- Altiservice n'exerce plus.
- officiellement reprise par les Andorrans « PGI France » en octobre 2012.

Remontées mécaniques	Contrat N2000 accordés
St-André (995m)	<u>août 2010</u> : 1915,83€ TTC
Mourgat (581m)	<u>Juillet 2012</u> : 2486,27€ TTC

- Mais PGI est là en tant que régisseur
- La ComCom assure les droits et obligations relatifs à la gestion de la station de ski Gavarnie-Gèdre.
- Manque une délibération prise en 2013 par la ComCom.
- Obligation d'annuler les Dossier / à représenter
- Dossier à représenter pour 2015



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 Tétrax.**



Bois de  
Arribama et de  
Bédérou

Bois de Bourlic

Dérangements estivales et hivernales

## Etat de la population de GT sur les 2 sites



### Pailla

	Nbre coqs chanteurs
2001	1
2005	2
2006	1
2007	1
2008	0
2009	0
2010	1
2011	2
2012	1
2013	1

Suivi du succès reproducteur effectué avec la collaboration des chasseurs barégeois en 2013 → 1 poule seule observée

### Bourlic

	Nbre coqs chanteurs
1998	1
2001	1
2006	0
2007	0
2008	0
2009	0
2010	0

Mais hivernage observé sur le site occasionnellement...



## Présentation des 2 zones de quiétude du grand tétras mises en place à Gavarnie



- Opération initiée sur le site de Bourlic lors de l'hiver 2011-2012 : pose de panneaux ONF en ZC du PNP (remplacés par panneaux PNP l'année suivante).



*La zone de quiétude de Bourlic*



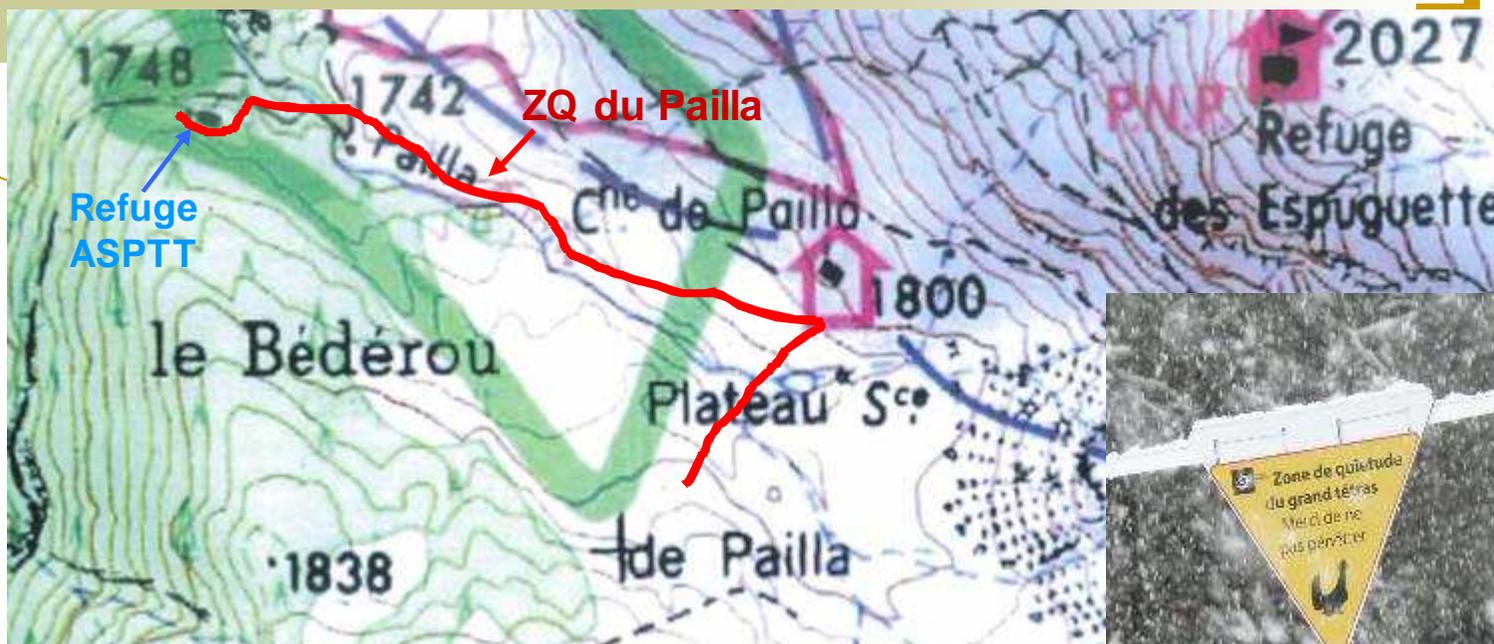
2011-2012 et 2012-2013

2013-2014

## Présentation des 2 zones de quiétude du grand tétras mises en place à Gavarnie

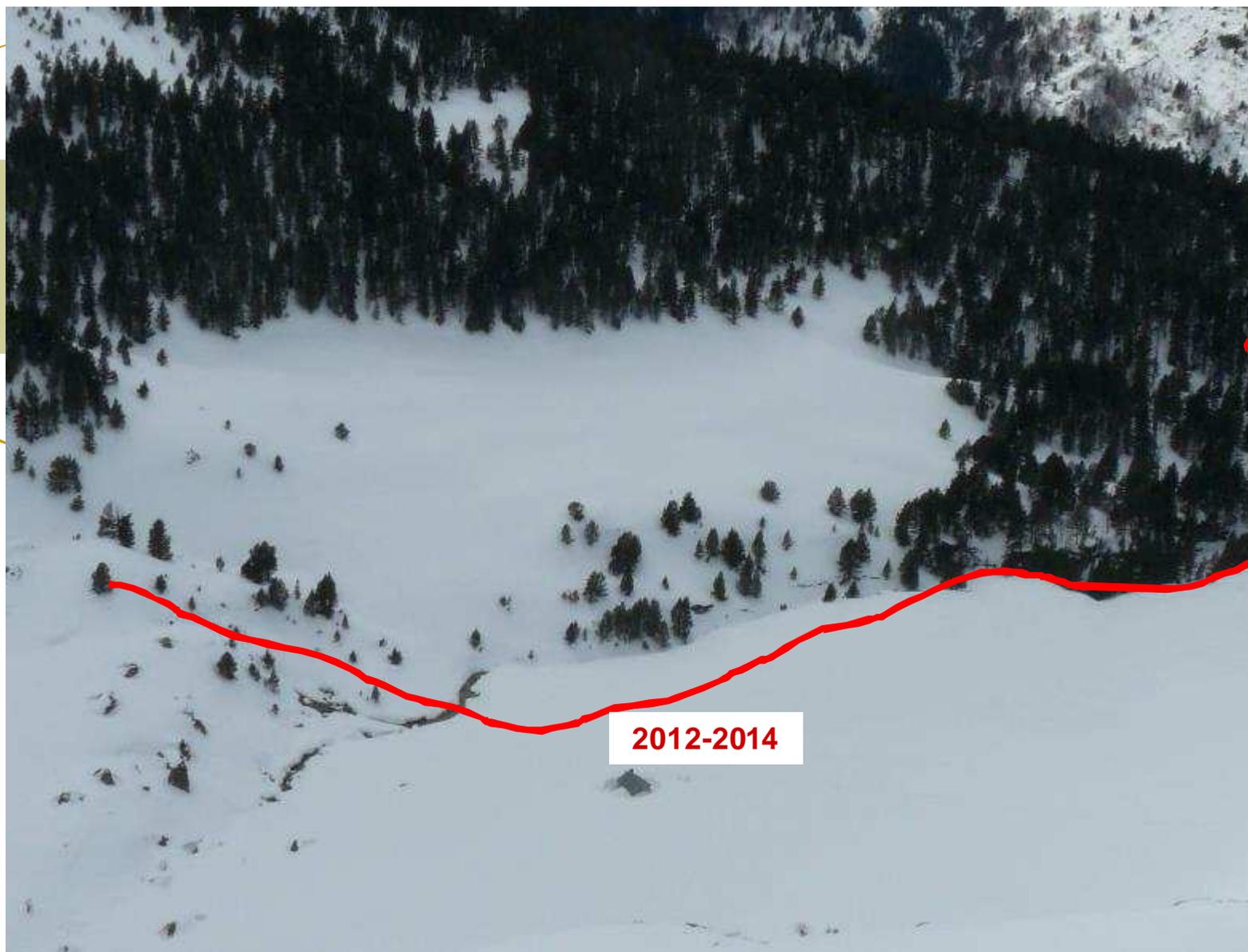


- ☉ Hiver 2011-2012: Etat initial réalisé sur **le site du Pailla** avant pose panneaux du Parc → 10 visites, 4 observations de pénétration dans la zone d'hivernage du Grand tétras (site très fréquenté avec circuit raquettes du refuge ASPTT vers le plateau du Pailla).



- ☉ Hiver 2012-2013: Installation de la zone de quiétude sur 700m avec accord du maire et de la CSVB.

*La zone de quiétude du Paila*



2012-2014

*La zone de quiétude du Pailla*



*La zone de quiétude du Pailla*



## *Protocole de suivi mené par le secteur de Luz*

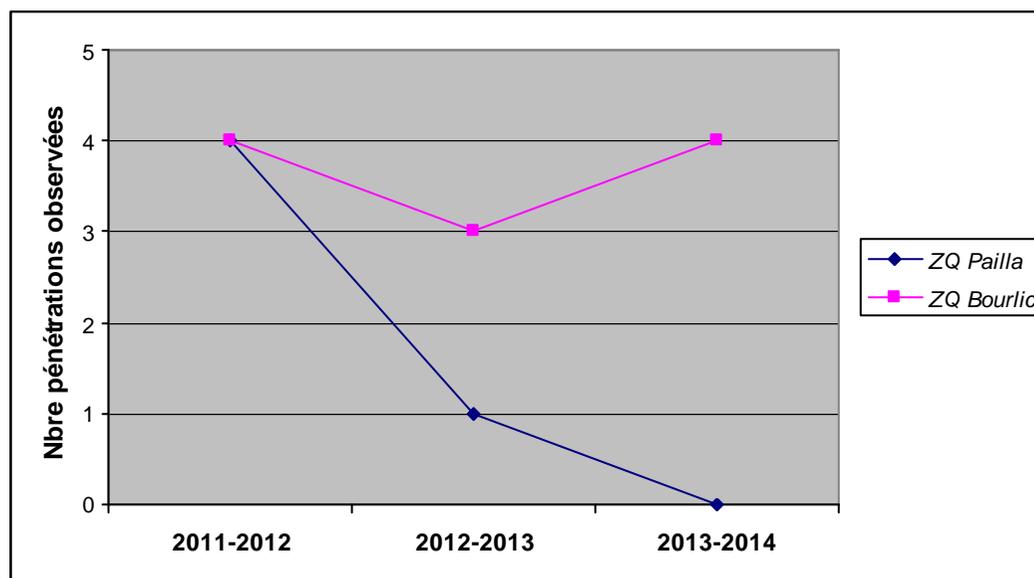
- ① 1 visite de chaque site 1 fois par semaine durant la totalité de l'hiver
- ① Recensement des pénétrations dans ZQ et cartographie
- ① Sensibilisation auprès des randonneurs et skieurs
- ① Réalisation d'une enquête de fréquentation
- ① Démontage de la zone à la fin de chaque hiver



## Evaluation de l'efficacité de ces dispositifs



	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Nbre pénétrations dans ZQ Pailla	4	1	0
Nbre pénétrations dans ZQ Bourlic	4	3	4
Nbre visites sur site Pailla	10	10	13
Nbre visites sur site Bourlic	15	?	12



## Conclusion et perspectives



- Zones de quiétude **globalement bien perçues**

Utilité reconnue et **dispositif efficace sur Pailla** : aucune pénétration observée en 2014!

- Question de l'utilité du maintien de la zone de quiétude de Bourlic en l'état ???

• Besoin d'infos supplémentaires :

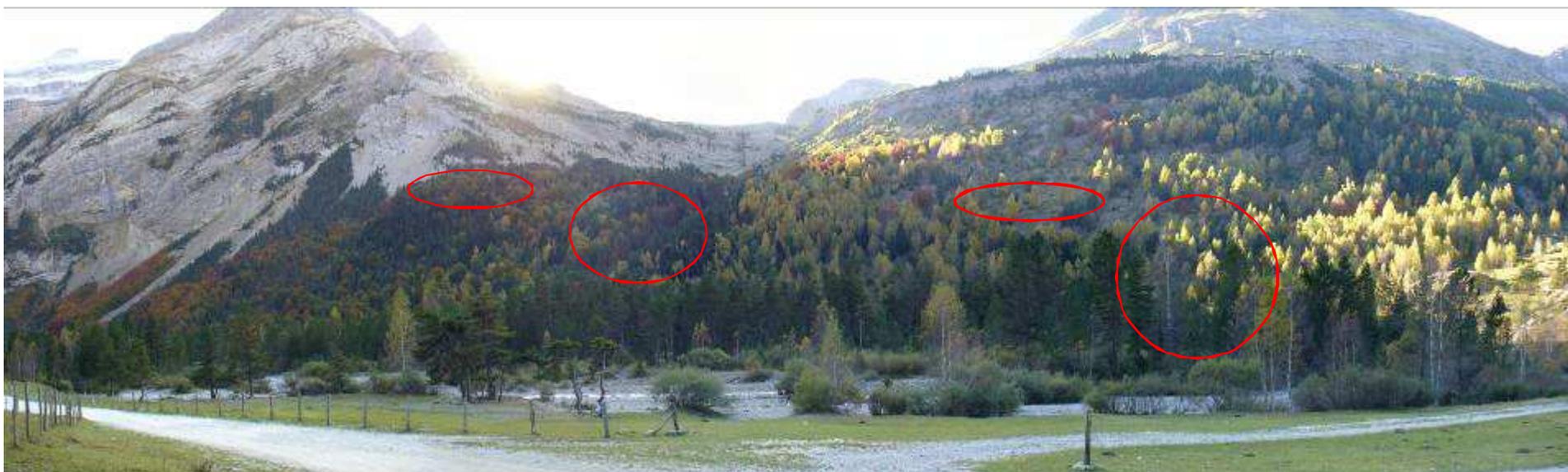
- Expliquer pourquoi le GT est sensible au dérangement l'hiver,
- Présenter la biologie de l'espèce,
- Photo de l'oiseau nécessaire pour les néophytes.

- A prévoir : cartographie et analyse quantitative des crottiers d'hivernage au sortir de l'hiver afin d'évaluer l'efficacité des zones de quiétude (cf. M. Ménoni).



« 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)

- Test réalisé été 2012
- Pas de suivi été 2013
- Suivi à faire été 2014



## Pic Long, Campbielh



« SUIVIS 2014 »

Suivis collectifs à organiser sur les sites Natura 2000 à l'échelle de la vallée des gaves voir du département.

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

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

**Habitats :** *dynamique végétale des estives, zones tourbeuses*

2013 : groupe de travail à constituer afin de programmer les premiers suivis et d'identifier les partenaires / intégrer les objectifs des différentes fiches action → en attente d'une réunion de la DDT 65.



Rapaces	Reproduction
Gypaète barbu	Ossoue : 1 jeune à l'aire Ayrues: 1 jeune à l'aire
Aigle royal	Ossoue: échec (pas de couvaison) Mousca/ Barrada: échec (pas localisé - 2 ad en vol) Troumouse : 1 jeune à l'aire
Faucon pèlerin	Ossoue - pas infos Trimbareille (1 jeune)
Circaète Jean-le-blanc	Pas suivi
Grand Duc	Enregistreur 2013 posé à Gavarnie (rien entendu)
Milan Royal	Pas d'infos - pas de dortoir dans la ZPS

## ZPS Cirque de Gavarnie

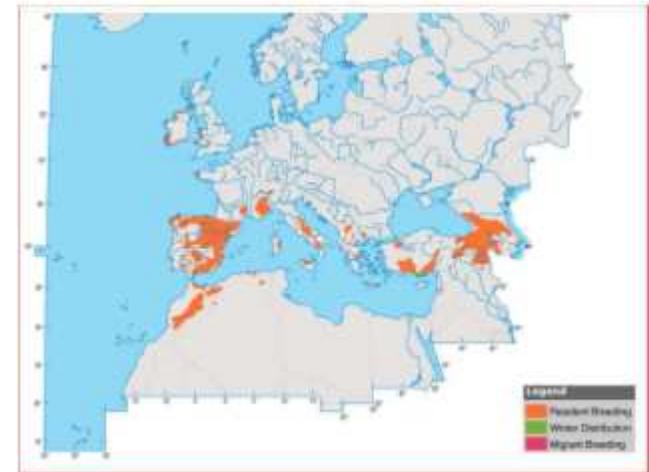


« SUIVIS 2014 »



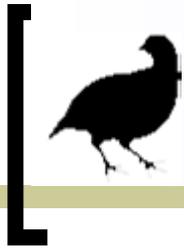
### Crave à bec rouge:

Etude menée par le PNP : 2 étudiants  
2013 & 2014,  
Suivis des sites de nidification  
113 à 158 individus répartis sur 9  
secteurs prospectés ont été  
comptabilisé.  
12 couples nicheurs répartis sur 5  
secteurs des 9 secteurs.



### Chouette Tengmalm: contactée forêt Barrada et Gavarnie (bois de Pailla)

Enregistreur posé 2014 au Barrada/Pailla/Arribama -  
en attente des résultats



Galliformes		Comptage au chant	Comptage suivi reproduction Comptage au chient d'arrêt
Grand Tétras	PNP	<p>Place de chant suivis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bédérou : (Pailla) 1 coq + 1 poule au chant</li> <li>- Allans : indices de présence (hivernage) rien au chant</li> <li>- Bourlic : aucun indice de présence</li> <li>- Pène Blaque : indices de présence (hivernage)/rien au chant</li> </ul>	
	FDC	<p>4 places de chant suivies: (8j agent)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allans (1x): 0</li> <li>- Suberpeyre (3x): 0, un crottier</li> <li>- Ayrues (2x): 1 coqs + 1 poule / 2 coqs + 1 poule</li> <li>- Bué : 1 coq + 1 poule</li> </ul>	

# ZPS Cirque de Gavarnie



« SUIVIS 2014 »

Galliformes		Comptage chant (par repasse)	Comptage suivi reproduction
Perdrix grise	FDC	4 circuits: (7j agent) - Saugué - Laquettes: 1 couple (x2) - Saugué - Suberpeyre : 1 couple +1 crottier (2x) - Eths Toussaus: rien vu - Allans : 1 couple - Mourgat : rien	
	PNP	1 circuit (Toussaus) : 2 repasses - 0 vus ni entendus - 0 vus ni entendus	
Lagopède alpin	FDC	4 circuits: pas fait encore Secteur Aspé	
	PNP	2 circuits: pas fait - Montagnette - Sous Taillon	

# ZPS Cirque de Gavarnie



« SUIVIS 2014 »

## Présence de Desman

Gave de Héas (rien validé)  
Gave de Gavarnie (rien validé)  
Gave du Campbielh



Le PNA Desman en cours 2010–2014 se poursuit via un projet LIFE+ sur 2014–2019.

11 sites N200 → « Estaubé, Gavarnie, Troumouse Barroude »

Plusieurs protocoles: 10 tronçons de prospection/capture/Lâchage/capture/ analyse génétique pour voir structure pop° à l'échelle des Pyrénées...

Sortie prévue : 7 juillet avec le CEN (Gave Gavarnie/Tourette/ Côt)

Action de sensibilisation : mallette Desmantifique: école de Gèdre (mai 2014)





### ■ suivi HABITATS

- Suivi de la dynamique végétale (*Brachypodium rupestris*) des Gloriettes en lien avec l'usage pastoral
- - Suivi de la densification et de l'extension du Gispet sur Coumély de Gavarnie (Transect+photos)
- - Suivi de la fermeture du milieu par les ligneux: La Séoube - Hount de Clouzet de Coumély de Gèdre

➔ arrêt des suivis sur 2014/traitement des données en cours: améliorer les suivis.

➔ Travail en cours sur « comment évaluer l'état de conservation des habitats » : utilisation d'indicateurs





- **Suivis Zones humides**

Financements 100 % Natura 2000 : 2.500 € H.T

MOA : Mairie de Gèdre

Objectifs : approfondir les recherches sur la paléontologie des tourbières de la Holle (Gavarnie), Troumouze, Saugué.

Projet : intervention D. Galop (directeur de UMR géode au CNRS) dans les écoles Gèdre/Esquièze-Sere.

*1j: salle + sortie terrain*





### Suivis 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 du CBN alpin → pour une cohérence au niveau national.

→ Deux étapes dans le suivi et la caractérisation de l'habitat pour permettre sa délimitation.

1. suivi habitat: quadrat 100m x 100m: carto pour 2013 (pb de maille GPS).

2. suivi abondance dominance : 4 quadrat 50cm x 50cm de mis en place (10 à 15 de prévu).





■ **Suivis espèces: mutualisation des suivis**

*Bordères des Pyrénées : sur Gavarnie*

- Suivi tous les 2 ans (Transect+photos): site de Bourlic - Gavarnie.
- Substrat instable donc décidé de réduire le nb de transects suivi à 3 pour limiter l'impact du déplacement dans l'éboulis.

*Androsace des Pyrénées: en vallée d'Aure*

*Vesce argentée : en vallée d'Aure*





### V1. Mousses forestières : organisation d'une formation

Protégée à l'échelle nationale depuis 2013

→ DREAL a mandaté le CBNPMP

Marta Infante Sanchez : intervention 1j  
(matin en salle + après-m terrain).

10 Participants: ONF, RNR, Animateurs Natura 2000, DDT65,  
agent du PNP

Lieu : St Lary Soulan (site du Rioumajou)

Objectifs : prospections de quelques journées terrain sur les  
sites Natura 2000 dans le 65 en fonction de la carte du CBNPMP

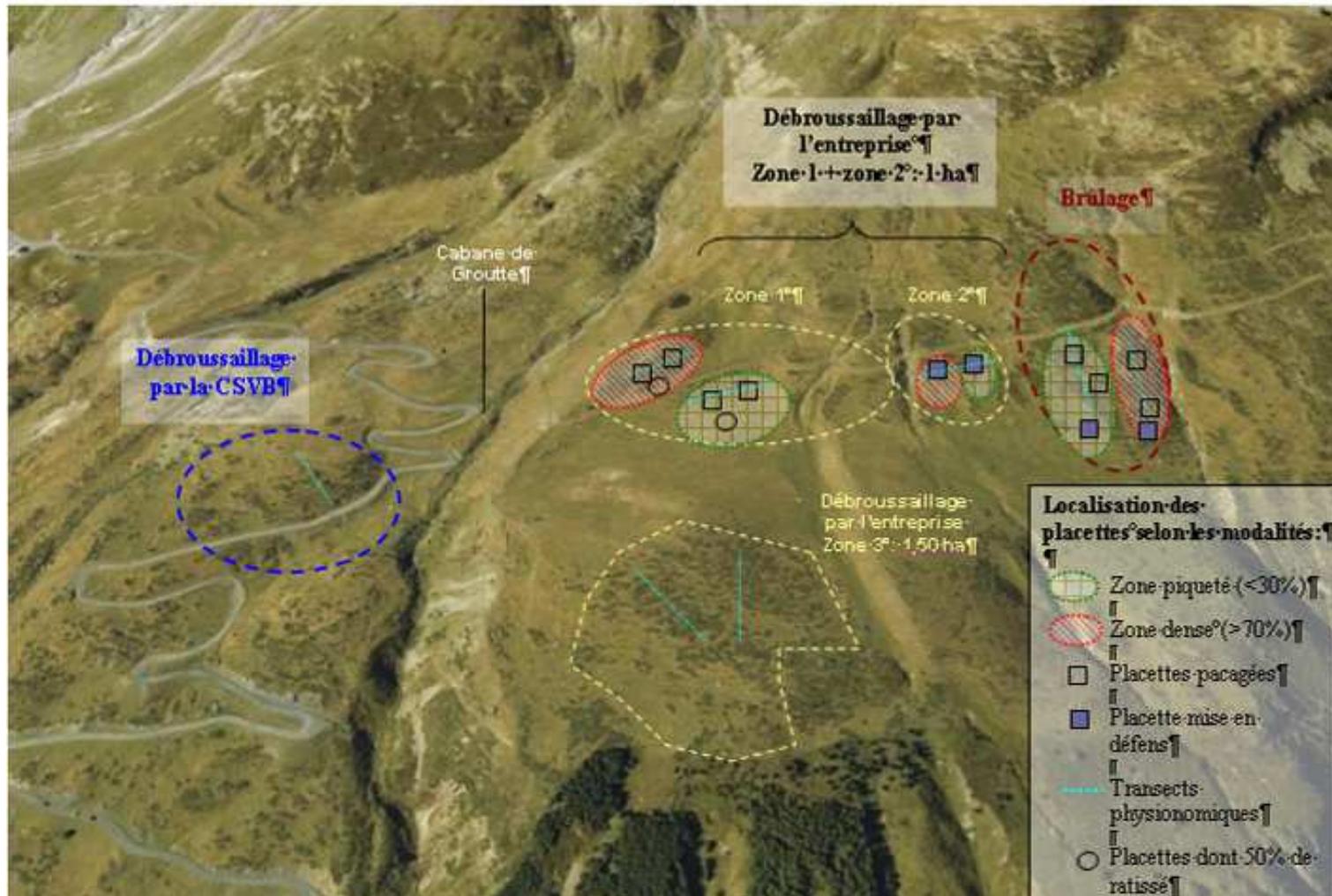
→ prospections/suivis/conseil de gestion.





« MESURES AGRO-PASTORALES »

Expérimentation brûlage-débroussaillage sur Groutte





« MESURES AGRO-PASTORALES »

**Expérimentation brûlage-débroussaillage sur Groutte**

- o *Débroussaillage: 2010*
  - Pose des placettes-exclos par la mairie juin 2012
  - Suivis de la végétation: commencé été 2011 /CBNPMP
- o *Brûlage: 2011*
  - Début du suivis de la végétation en 2012.



**Résultats:**

Sur partie brûlée (reste bcp de rames)

1er automne: passage d'animaux

Dans les exclos → herbe pousse mieux

Bcp d'herbes/pas forcément des ronces ou de l'ortie

Herbe parait meilleur dans exclos que dans partie pâturée

**Hypothèse:** y'a une telle pression sur Groutte que la végétation a peu être un peu de mal à se reconstituer.

**Conclusion:** ça vaut le coup de maintenir ces exclos et continuer les suivis.







« MESURES AGRO-PASTORALES »

**Formation Natura 2000**

**Gestion des milieux ouverts par le débroussaillage:**

« Maîtriser les techniques d'entretien et d'ouverture des milieux »

**Réalisée:** 20 & 21 septembre 2012 (2,5j - visite de 3 sites)

**Intervenants:** CA: Michaël Martinez, Gip-CRPGE: Anne Sallent, CBNPMP: Catherine Brau-Nogué, FDC 65: Grégory Tucat, PNP: Carine Marfaing + Guy Lonca, Natura 2000: M-E Navel)

Gavarnie Estaubé Troumouze Barroude



« MESURES AGRO-PASTORALES »





« 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

2012

- stage 5 mois licence : financement : 2150 €
- Appui technique de la INRA/CBNPMP/PNP/CA
- expérimentation in-situ avec les éleveurs

2013: enveloppe de 3800 € accordée pour financer un stagiaire.

- 2013: 1 mois de stage en juin
- 2014 : 6mois mars à août
- Accompagnement CA65





« MESURES AGRO-PASTORALES »

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

*Stage 2013*

Racine pivot





« MESURES AGRO-PASTORALES »

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

*Stage 2013*



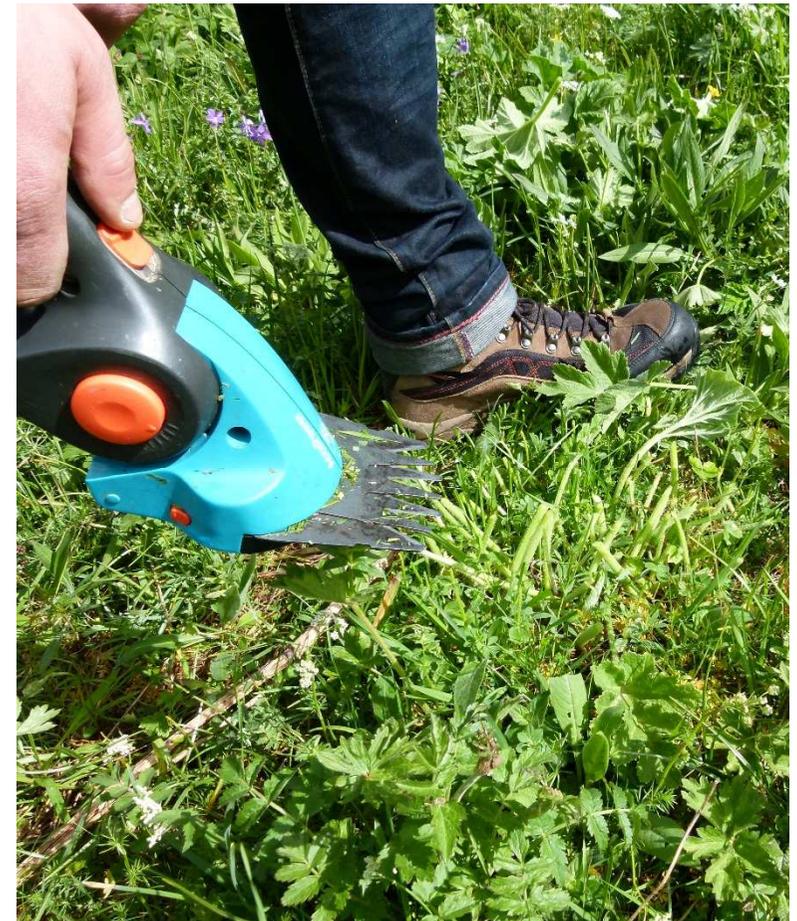
## Gavarnie Estaubé Troumouze Barroude



### « MESURES AGRO-PASTORALES »

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

*Stage 2014*

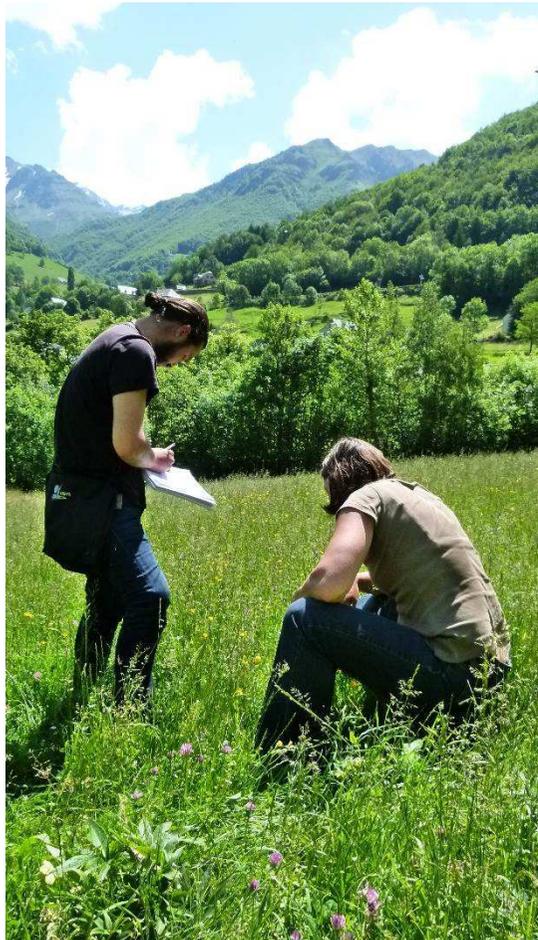




« MESURES AGRO-PASTORALES »

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

*Stage 2014*



Enquêtes éleveurs  
Suivis phénologiques  
Relevés simplifiés INRA  
Relevés phytosociologique (+/-)  
→ Restitution prévue fin août/septembre

Création d'un herbier  
des prairies de fauche



# 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 roulement mixte pins-épicéas

Institutions	Travaux & Financements
<b>ONF</b>	<p>Suivi floristique et photographique: 1 100€ TTC</p> <p><u>Héas</u>: pas de semi/diversité écologique faible</p> <p><u>Hount Gran</u>: aucune dynamique de régénérat°</p> <p>Réponse de la végétat° pas immédiate (2 à 3 saisons) : V. ourlet/friches: concurrence (sauf pr parcelles en bord d'O.)</p>
<b>CBNPMP</b>	<p>Fertilité des graines sur <u>Héas</u>:</p> <p>Test de Germination → Réalisé en octobre 2012 + radiographie = quasiment 100% des graines vides.</p>

# Gavarnie Estaubé Troumouze Barroude



## « AMENAGEMENTS »

### T1. Sentier des Gloriettes



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

Coût total : 130.000 € H.T



## « AMENAGEMENTS »

### T1. Sentier des Gloriettes

- 2012: Panneau cassé
- 2013: Panneau Réparé
- 2014: Panneautage directionnel : 400 € TTC  
→ Financement: 80 % par Natura 2000 // 20% commune de Gèdre
- Visuel à retravailler cet été + commande + pose courant été.





### « AMENAGEMENTS »

#### **T5. Normes sanitaires des refuges**

Sarradets : bail CSVB – CAF signé en octobre 2009 (reconduction pour 60 ans) : →

Travaux en attente de financements.

Traitements des eaux usées .

Maillet : Aménagement à prévoir autour de l'hôtellerie du Maillet : système de traitement des effluents à intégrer:

le SPANC a réalisé un diagnostic de la zone.

→ Travaux à réaliser et à intégrer au SDDT .

#### **T6. Gestion de la fréquentation sur Troumouse**

→ BE « planeth consultants » : à fait une étude avec plusieurs propositions ;

→ Aujourd'hui un SDDT de la vallée de Gavarnie-Gèdre

→ UNESCO impose un premier test cet été 1 au 15 août.



## « MESURES AGRO-PASTORALES »

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

Etude : Gip-CRPGE → l'intérêt environnemental du site et des habitats

Potentialité du site: → 14 hectares peuvent repartir à la fauche – dont une majorité peut être mécanisée.

Conclusion de l'étude :

- désenclavement du quartier des granges
- Plusieurs propositions et celle retenue est la piste pastorale accessibles aux engins agricoles.

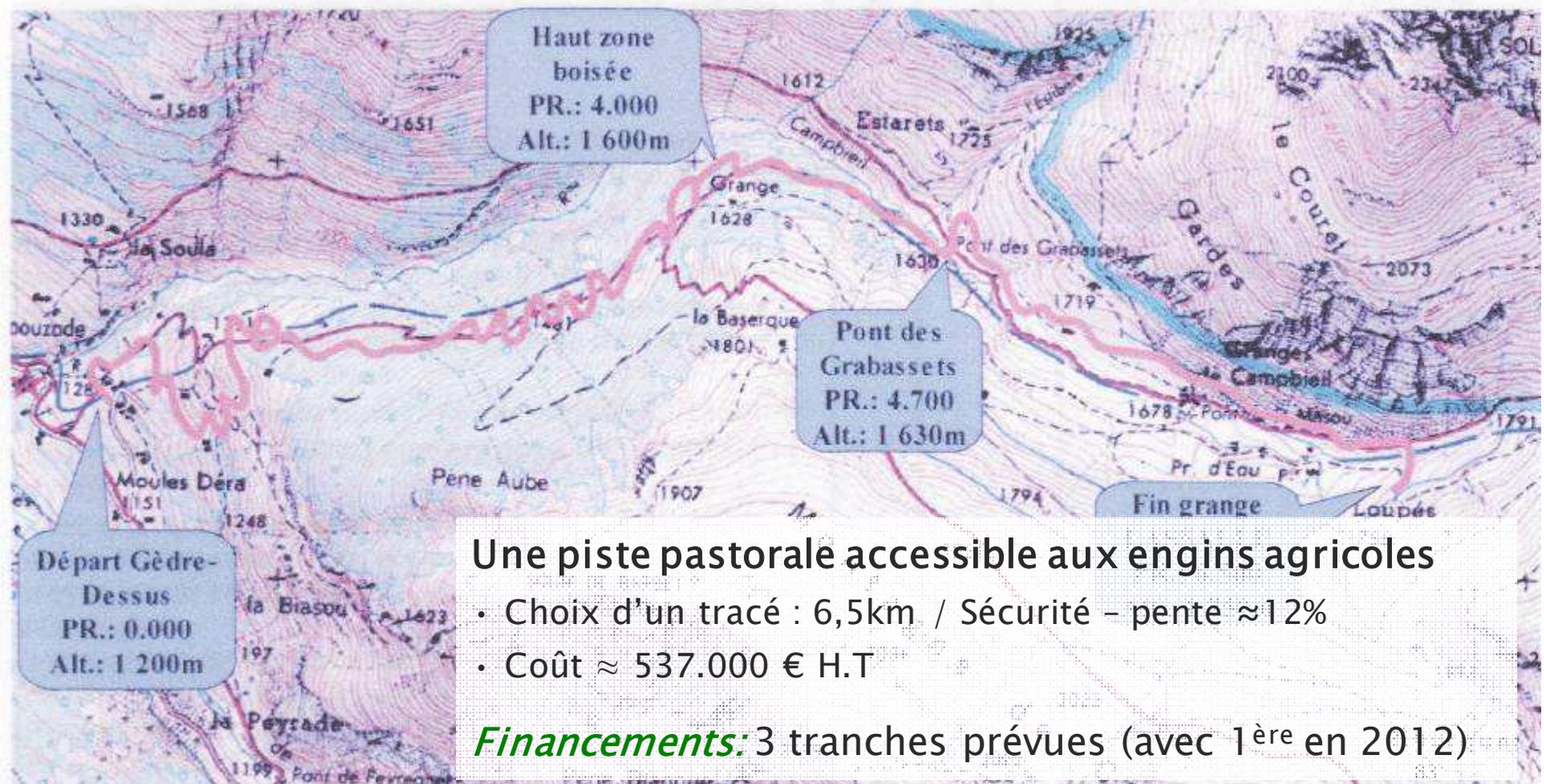
**Objectifs d'une AFP:** conforter le travail des exploitants agricoles sur le plan foncier, de porter le projet de l'accès au Campbielh de manière collective, d'accéder aux financements publics et de conduire à terme d'autres travaux d'intérêt collectif nécessaire à la relance de la fauche.

→ **Création de l'AFP:** 18 août 2011 par un arrêté préfectoral  
(32 propriétaires pour un périmètre de 205,4 ha)

## Pic Long, Campbielh



### « MESURES AGRO-PASTORALES »





## « MESURES AGRO-PASTORALES »

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

#### Point sur l'année 2012 :

- 18 août : Etude Habitats/faune/flore: BE AMIDEV : rendu fin décembre 2012.
- 18 septembre : Recrutement MOE: ONF
- 10 décembre: Dépôt dossier de demande de subvention : 1<sup>ère</sup> tranche : 90.000€ HT

#### Année 2013 :

- Tracés proposés par ONF (3 tracés)
- Démarche de faites autour du foncier (des tutelles)

#### Année 2014 :

- AVS terminé (5 tracés)
- Pb autour du foncier
- Demande d'étudier un autre tracé (ancienne municipalité)
- AG avec tous les propriétaires 6 juin 2014
- Nouvelle municipalité doit le passer en CM.
- Proposition faite : AFP porte quelques dossiers d'AP. (rigoles/parc Sausset)



## Pic Long, Campbielh



## « MESURES AGRO-PASTORALES »

### P1. Cirque d'Eres Lits, Barrada

Utilisation pastorale faible  
(actuellement 1 troupeau ovin  
15j printemps/15j automne)

Réhabilitation du sentier par le PNP : été 2014  
45.000 euros

Projet pastoral complémentaire identifié :

- clôtures
- accueil troupeau
- ➔ Estive problématique: encaissée/ tardive/accueil des éleveurs: projet non retenu pour 2014
- parc mobile ➔ sera mis en place cette année



## Pic Long, Campbielh



## « MESURES AGRO-PASTORALES »

### P1. Cirque d'Eres Lits, Barrada

Envahissement par la fougère aigle  
Chantier expérimental (facilité/efficacité)

#### Protocole avec le CBNPMP:

- Quelque chose de reproductible
- 4 zones
- 2 fauches fin juin/ fin juillet
  
- Sortie terrain mis en place + coupes
- Suivis à faire sur minimum 3 ans pour avoir des résultats



Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

### P1. Cirque d'Eres Lits, Barrada

Rapport d'inventaires complémentaire des habitats naturels  
du Site Natura 2000 « Pic Long Campbielh »

Réalisé par le CBNPMP – François Prud'Homme.

## Pic Long, Campbielh



« GESTION »

### Cirque d'Eres Lits, Barrada

Préservation et amélioration des populations de chiroptères.  
Qui utilisent les milieux forestiers à des fins d'alimentation, de protection et/ou de reproduction.

Financé à 100% par Natura 2000

MOA: Mairie de Gèdre

MOE: CEN M-P

Coût: 14 750,00 € H.T

Prospection du bâti/transects  
au détecteur ultrasons/cartographie/inventaires  
et proposition de mesure de gest°.

En 2013: 10j

En 2014: 19,5j

Rendu prévu en nov. 2014



# 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)

Exposition octobre 2011 à la mairie d'Esquièze-Sère

Exposition an PNP à Luz : été 2012



- InfoSite: réalisé en 2013

**Merci de votre attention!**

