



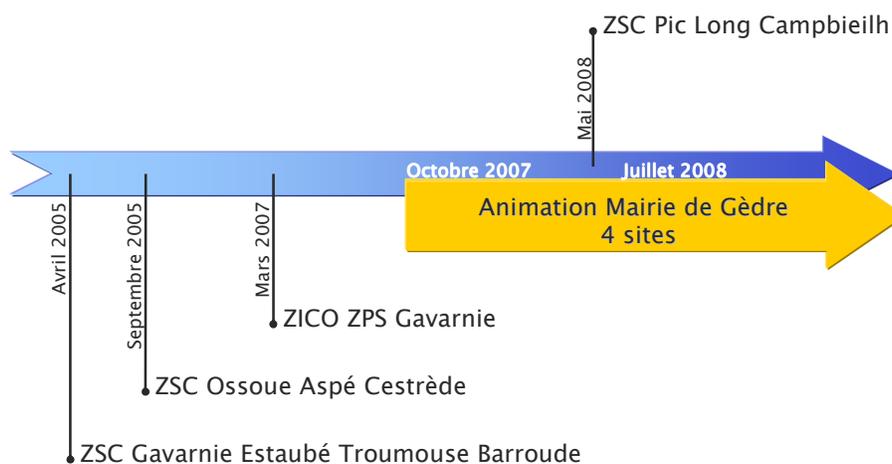
Comités de Pilotage

18 décembre 2008 - 14h

« Forêt, chasse, équipements, aménagements,
information, suivis faune et flore »



Rappels



Projets commencés en 2008 :

- **F 1** « Réduction à long terme des essences forestières non pyrénéennes et suivi des habitats alentours »
 - Forêt Domaniale du Hount Grane : étude 2008
 - Plantation de Héas : étude 2009?

- **HE 5** « Irrégularisation du peuplement forestier pour favoriser la présence du grand tétras »

Programmation 2009 :

- FM 5 :** Enlèvement des clôtures et grillages de protection des boisements obsolètes
 - visite de terrain Mourgat printemps 2009

- ZSC Gavarnie & Pic Long :** Intégrer la présence des mousses forestières Buxbaumie verte et Orthotric de Roger
 - Formations (reconnaissance, gestion forestière)
 - Prospection

- HE 4 :** Aménagement des règles de gestion forestière pour favoriser l'installation de rapaces forestiers ou du Pic noir

- Pic Long :** Pérenniser/ développer une gestion forestière favorable à l'ensemble de la biodiversité

Chasse

Programmation :

LD 2 : Aménagement des modalités de la chasse en battue au sanglier sur sites de nidification du gypaète barbu d'Ayrues et Ossoue

2009 : Protocole (finalisation, validation)

HE 6 : Limiter l'envahissement par les ligneux et ouvrir les pré-bois forestiers sur la zone d'Ayrues

- cartographie 2009?

- coupes, éclaircies : maîtrise d'ouvrage?...

Equipements

Enjeux ZPS

FM 2 : Equipement pour visualisation des câbles dangereux sur station de ski de Gavarnie - Gèdre

→ Matériel encore à l'essai pour les télési

Non programmé pour 2009

FM 3 & 4 : Visualisation /aménagements des tronçons de lignes et des pylônes dangereux entre Pragnères et Boucharo

→ Lignes : matériel encore à l'essai

→ Pylônes : matériel disponible

2009 : identification des pylônes à visualiser

Aménagements

Projets commencés en 2008

T1 : Réalisation d'un sentier thématique autour du lac des Gloriettes



Aménagements

T1 : Sentier thématique autour du lac des Gloriettes

Etapes	Maîtrise d'ouvrage	Calendrier
Tracé du sentier rive droite 1 ^{er} estimatif : 53 000€	CSVB et/ou commune de Gèdre	Été 2009
Réfection de la passerelle	EDF GEH	Été 2009
Panneaux thématiques	A identifier	- Rédaction : 2009 - Création, pose : 2010

Aménagements

Projet intersites
« Sentier et signalétique »

Projets commencés en 2008

LD 6 : Aménagement du sentier de la planette passant par les bois de Bourlic et Mourgat pour limiter les dérangements sur les sites de nidification du grand tétras



Projet :

- Fermeture des tracés de divagation : maîtrise d'ouvrage ?
- Signalisation directionnelle *Cirque de Gavarnie*
- Panneautage :

Sentier : « *Zone de quiétude de la faune sauvage, veillez respecter le tracé des sentiers* »

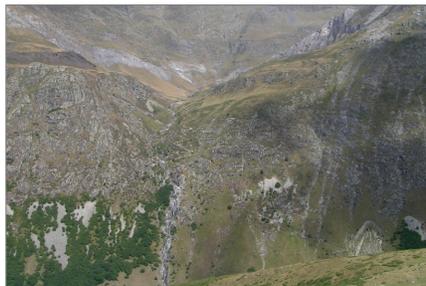
Lisière de forêt : « *Zone de quiétude de la faune sauvage, ne pas pénétrer* »

Aménagements

Projet intersites
« Sentier et signalétique »

Programmation 2009 :

- Aménagement et entretien des portions de sentiers de randonnées dégradés - Pailla, Estaubé, l'Aguila.
 - Aguila : visite de terrain printemps 2009
 - Estaubé : visite de terrain été 2009



Aguila



Estaubé

Aménagements

Projet intersites
« Sentier et signalétique »

Programmation 2009 :

- Aménagement et entretien des portions dégradées et déplacement partiel du GR 10 dans la sapinière de Bué
 - Visite de terrain 2009 :



- CSVB
- CRPGE
- CDRP
- PNP

Aménagements

Programmation 2009 ? Priorités?

- Impact de l'activité touristique - gestion de la fréquentation de Troumouse
- Mise aux normes sanitaires des refuges et suivi de l'impact des effluents sur les milieux aquatiques
 - Sarradets ?
 - Maillet : pas de projet communal
- Aménagement et valorisation du plateau de Saugué
 - animation 2009 : animation autour de la remise en état des rigoles
- Organisation de la fréquentation touristique au Milhas : non prioritaire
- Entretien régulier du sentier de la Bernatoire

Aménagements

Pic Long – Campbieilh

- H2** « Restaurer les habitats naturels à proximité du sentier rive gauche vallon du Badet »
- F1** « Mettre en cohérence la signalétique du vallon du Badet »
- F2** « Restaurer le balisage des sentiers du vallon de cap de Long et de la Montagne de Campbieilh »

Information

Signalétique

- Mise en cohérence et adaptation des signalétiques à destination des publics du tourisme, des sports et des activités de loisirs

Information

Enjeux ZPS

Programmation 2009 :

- LD 1 :** Mise en place et respect des zones de sensibilité autour des sites de reproduction des grands rapaces
- LD 3 :** Information et sensibilisation des pratiquants de la montagne vis à vis du dérangement hivernal sur galliformes
- rejoindre les formations PNP
 - rédaction de plaquette
- LD 4 :** Mise en place de zones de quiétude sur les sites d'hivernage des Galliformes de montagne
- LD 5 :** Mise en place d'une signalisation d'information et réglementation sur les places de chant du grand tétras sur le site

Suivis

Oiseaux

SE1 : Reproduction des grands rapaces

Gypaète barbu :

Couple Ossoue : 2 succès en 4 ans (nota : de 2000 à 2004 : 3 succès en 5 ans)

Couple Ayrués : 3 succès en 4 ans (nota : de 2000 à 2004 : 3 succès en 5 ans)

Aigle royal :

Couple Ossoue : 3 succès en 4 ans avec 4 jeunes (nota : de 2000 à 2004 : 5 succès en 5 ans avec 5 jeunes)

Faucon pèlerin :

Couple Ossoue : 1 succès en 4 ans avec 2 jeunes (nota : de 2000 à 2004 : 5 succès avec 12 jeunes)

Circaète Jean-le-Blanc :

Pas de couple reproducteur sur la Z.P.

Grand-duc d'Europe

2 oiseaux adultes vus en mai 2008 sur la falaise d'Ossoue.

2005 : 2 écoutes en janvier, pas de contacts

2006 : 4 sorties entre janvier et mars, pas de contacts

2007 : 2 sorties en janvier et février, pas de contacts

2008 : 2 sorties en février et mars, pas de contacts

Chouette de Tengmalm :

1 contact au chant en mai 2006 sur Bédérou

SE1 : Reproduction des grands rapaces

Grand-duc d'Europe :

2 oiseaux adultes vus en mai 2008 sur la falaise d'Ossoue.

2005 : 2 écoutes en janvier, pas de contacts
 2006 : 4 sorties entre janvier et mars, pas de contacts
 2007 : 2 sorties en janvier et février, pas de contacts
 2008 : 2 sorties en février et mars, pas de contacts

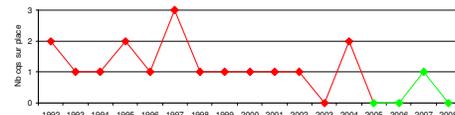
Chouette de Tengmalm :

1 contact au chant en mai 2006 sur Bédéro

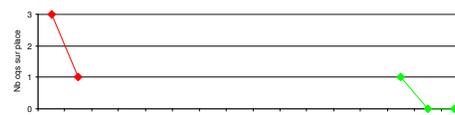
2005 : pas de contacts
 2006 : 1 contact le 01/05/2006 sur Bédéro
 2007 : pas de contact
 2008 : pas de contact

SE2 : « Suivi des tendances d'évolution de la population du Grand tétras » : *Suivi des abondances au chant*

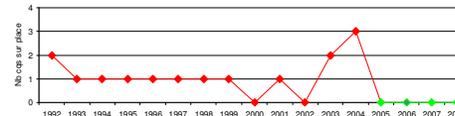
Bédéro :



Bourlic : Présence d'oiseaux relevée par traces et crottes fraîches en 2005 et 2006. Absence de traces et crottes depuis 2007. PLACE VRAISEMBLABLEMENT ABANDONNÉE.



Allans : Présence d'oiseaux relevée par traces et crottes fraîches sur place de chant en 2005. Absence de traces et crottes en 2007 et 2008. PLACE VRAISEMBLABLEMENT ABANDONNÉE.



Zone de chant de Saint-Savin : Prospections au printemps de 2005 à 2008 : absence de signes de présence, pas d'oiseau levé. ZONE NON FREQUENTEE PAR LE GRAND TETRAS

Suivis

Oiseaux

Action SE3 : « Suivi des tendances d'évolution de la population du Lagopède alpin » :

Zone du Port de Boucharo :

Date	Nb points de repasse	Nb d'oiseaux
Mai 2005	14	0
Juin 2006	14	1 coq chanteur (couple observé)
Juin 2007	14	0

Zone du Col d'Entre Deux Ports :

Date	Nb points de repasse	Nb d'oiseaux
Mai 2005	14	1 couple
Juin 2006	14	0
Juin 2007	14	0

Zone du lac de Montferrat :

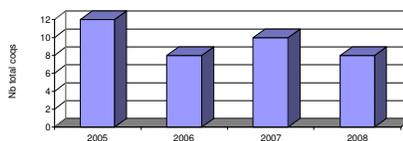
Date	Nb points de repasse	Nb d'oiseaux
Juin 2007	12	1 coq entendu, signes de présence

Suivis

Oiseaux

Action SE4 : « Suivi des tendances d'évolution de la population de la Perdrix grise de montagne » : *Suivi de l'abondance en coqs chanteurs*

Zone de chant d'Ossoue :



Zone de chant des Espézières :

Année	Date	Nb points	Nb d'oiseaux
2005	12/06	6	0

Zone de chant de Bellevue :

Année	Date	Nb points	Nb d'oiseaux
2005	10/06	8	2

Zone de chant des Espuguettes :

Année	Circuit	Date	Nb points	Nb d'oiseaux
2006	1	14/06	5	0
	2	18/06	10	0

Suivis

Oiseaux

Action SE4 : « Suivi des tendances d'évolution de la population de la Perdrix grise de montagne » :

Suivi de la reproduction sur sites témoins

Zone de Toussaus :

Année	Date	Nb jeunes / couple
2007	12/08	17 juv / 6 couples = 2,8
2008	15/08	6 juv / 2 couples = 3

Zone d'Ossoue :

Année	Date	Nb jeunes / couple
2007	11/08	7 juv / 2 couples = 3,5
2008	15/08	7 juv / 4 couples = 1,8

Suivis

Oiseaux

SE7 : « Surveillance des présence et répartition des espèces du DOCOB » :

- Répartition du Monticole de roche*
- Répartition du Merle à plastron*
- Répartition du Crave à bec rouge*
- Répartition du Pic noir*
- Suivi des oiseaux de rivière*
- Suivi de la migration*

Suivis / Gestion

Oiseaux

RE1 : Etude de l'impact de la marmotte sur la reproduction des galliformes

HE3 : Faisabilité de l'aménagement des pratiques de prophylaxie sanitaire des troupeaux et de leur impact sur les ressources trophiques des oiseaux

Site ZSC Gavarnie Estaubé Troumouse Barroude

Suivis



Action	Réalisé en 2008	Remarque et suite à donner
V2 : suivi des éboulis à <i>Borderea pyrenaïca</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Rédaction d'un protocole simple de suivi - Mise en œuvre - Etat zéro réalisé le 1^{er} juillet 	- poursuite du protocole
H1 : Gestion conservatoire de l'Habitat à <i>Carex bicolor</i>	- Suivi réalisé selon protocole le 13 août	<ul style="list-style-type: none"> - floraison particulièrement tardive cette année - analyse des résultats réalisés à prévoir - évaluer le suivi et prévoir un allègement (suivi tous les 2 ans) en fonction des résultats - rester vigilant sur cette espèce surtout dans le cadre de tout aménagement en lien avec le refuge des Sarradets
H2 : Suivi de la dynamique végétale de Coumély-Gloriettes - m2 suivi de la pelouse à Gargantan-Gloriettes	<ul style="list-style-type: none"> - suivi réalisé selon protocole le 25 juin en amont du lac - suivi réalisé selon protocole au dessus du barrage des Gloriettes le 6 août 	<ul style="list-style-type: none"> - analyse des résultats à prévoir - évaluation à envisager - action filmée dans le cadre d'un reportage sur le PNP – diffusion prévue sur le réseau national de France 3 pour l'émission « grandeur nature »

Site ZSC Ossoue Aspé Cestrède



Suivis

Docob	Aucun suivi prévu dans le cadre du Docob n'a été mis en œuvre depuis la validation du document	- Mise en œuvre progressive des suivis en commençant par les suivis de priorité 1 - Réévaluation de la pertinence des autres suivis dans le cadre du programme général de rationalisation de l'effort de suivi au niveau du Parc (travaux préliminaires réalisés en 2008)
Hors Docob	- Le PNP réalise dans le cadre du programme flore une action de gestion conservatoire de <i>Saponaria Bellidifolia</i> (seule station française) - mise en défend - comptage annuel	- Cette action pourrait être intégrée au programme de suivis du site.

Site ZSC Pic Long Campbieilh



Suivis

E4 : Suivi de l'évolution des falaises à Androsace helvétique au <i>Soum des Salettes</i>	- suivi réalisé en 2008 selon le protocole	- Analyse des résultats à envisager - Synthèse à établir - réajustement de la périodicité en fonction des résultats (passage à un suivi tous les 2 ans possible)
E5 : Suivre les éboulis à vesce argentée du port de Campbieilh	- Mise en œuvre dès 2009 du suivi sur la Vesce argentée.	- premières réflexions en cours sur les protocoles et le choix du site



Suivis

E4 : Suivi de l'évolution des falaises à Androsace helvétique au <i>Soum des Salettes</i>	- suivi réalisé en 2008 selon le protocole	- Analyse des résultats à envisager - Synthèse à établir - réajustement de la périodicité en fonction des résultats (passage à un suivi tous les 2 ans possible)
E5 : Suivre les éboulis à vesce argentée du port de Campbieilh	- Mise en œuvre dès 2009 du suivi sur la Vesce argentée.	- premières réflexions en cours sur les protocoles et le choix du site

Suivis

Flore

- > **H3** « Suivi des dynamiques végétales sur les estives du site »
- > **H4** « Améliorer la connaissance des zones tourbeuses »
- > **E2** « Confirmer la présence de l'Aster des Pyrénées et conservation des stations éventuelles »

Faune

- > **E6** « Localisation, gestion et suivi des invertébrés d'intérêt communautaire du site »
- > **E7** « Etude et gestion adaptée des habitats forestiers présentant des populations de chauves-souris »
- > **E8** « Suivre les populations d'Amphibiens sur le site, mieux connaître leurs interactions avec la faune piscicole »
- > **E9** « Mutualiser les compétences pour optimiser l'inventaire de la faune aquatique »
- > **E10** « Connaissance et veille écologique des espèces communautaires »

[Animation]

Programmation 2009

- Infosite : début 2009
- Charte Natura 2000 : rédaction