



Site « *Gabizos et Vallée d'Arrens* »

Comité de suivi et de Pilotage du 09/12/2010



**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



ORDRE DU JOUR

- 1. Etat d'avancement sur les projets de signalétique en cours
- 2. Suivi de la zone humide de Pourgues
- 3. Suivi de la station d'Aster
- 4. Relance de la fiche Action-Pêcheur
- 5. Information sur la MAET de Pouey Laün
- 6. Point sur l'évaluation d'incidence
- 7. Questions diverses

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COFIL du Jeudi 9
Décembre 2010**

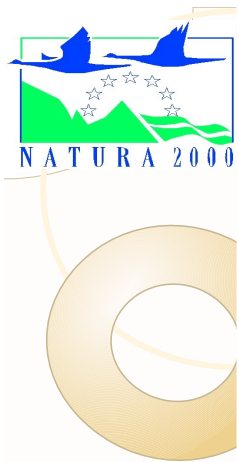


1. Signalétique



- Signalétique « Vallée du Tech »
- Signalétique « N 2000 Vallée des Gaves »
- Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « Vallée du Tech »

Partenariat entre 3 organismes.



Objectif: Rendre la montagne (Vallée du Tech) accessible, notamment pour les handicapés, par une série d'aménagements.

Implantation d'un panneau supplémentaire propre à Natura 2000 au Lac du Tech (montant de 3660,50 euros HT subventionné à hauteur de 100% par un crédit d'Etat)

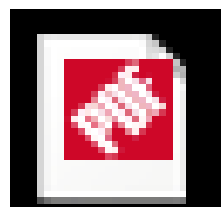
Face: Natura 2000 (une quinzaine de lignes)

Verso: signalétique pastorale (pictogramme de comportement)

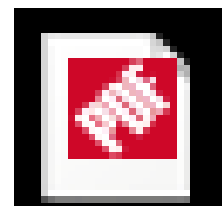
**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « Vallée du Tech »



4eme-panneau-RECTO-v3.pdf



4eme-panneau-VERSO-v3.pdf



Signalétique « N2000 Vallée des Gaves »

14 sites Natura 2000 Vallée des Gaves

Structure coordinatrice: S.M.D.R.A

Deux actions de communication

- Création d'un site internet (effectuée)
- Réalisation de panneaux d'information

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « N2000 Vallée des Gaves »

21 panneaux: 1 panneau par site + 7 panneaux thématiques (Pastoralisme, Faune, Flore, Eau, Habitat, Natura 2000 et Territoire de la Vallée des Gaves)

Exposition itinérante destinée au grand public

Mise en service début 2011; à disposition des communes, du Parc National, des animateurs Natura 2000, des scolaires, ...

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « N2000 Vallée des Gaves »

- Description sommaire du site
- Zoom sur deux espèces emblématiques:



- Exemples d'action de gestion sur le site:

la clôture de protection de Pourgues



l'hélicoptage en début de saison d'estive



**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

Réunion préalable du Vendredi 3 Septembre 2010: réflexion autour de la mise en place d'un panneau propre au site Natura 2000 du Gabizos

Un panneau unique retraçant les caractéristiques et les activités sur le site; à destination du grand public.

Côté Recto: Espèces remarquables, Habitats, Chasse, Pêche et Hydroélectricité (une dizaine de ligne maximum par thème)

Côté Verso: Pastoralisme (activité principale du site)

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

Un outil de communication pour les sites Natura 2000 du département



Rioumajou (Vallée d'Aure)



Lac Bleu (Hautacam)



Sers (Pays Toy)

**Site Natura 2000 du Gabizos
COFIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

Une localisation à définir...



Col du Soulor

- ❖ Très forte fréquentation
- ❖ Vision directe sur le site
- ❖ Limite des 2 communes concernées



Col de Saucède

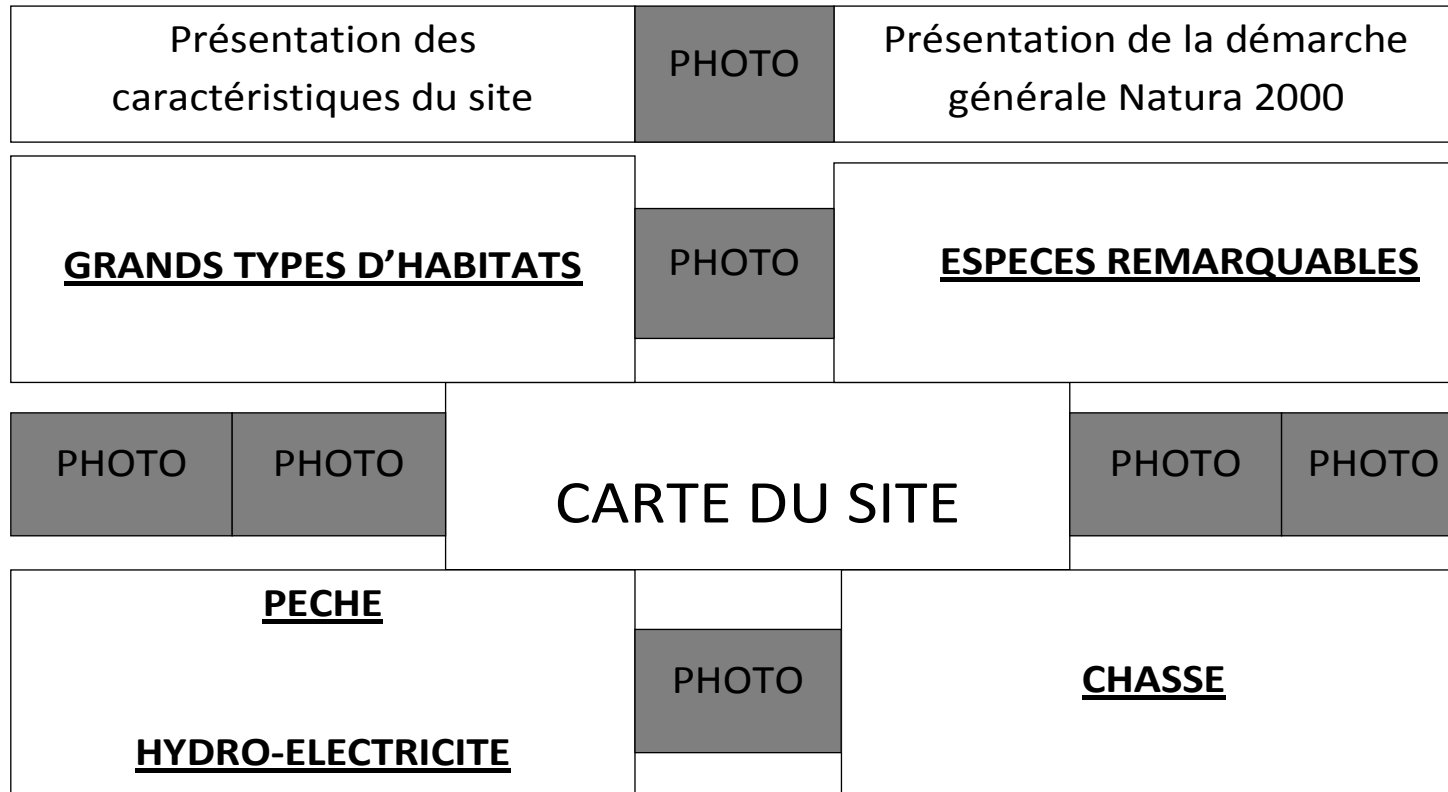
- ❖ GR 10
- ❖ A l'entrée du site
- ❖ Limite des 2 communes concernées

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

LE SITE NATURA 2000 DU GABIZOS



Logo des financeurs

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

ESPECES REMARQUABLES



Texte rédigé en collaboration avec

- le Conservatoire Botanique Pyrénéen
- Le Parc National des Pyrénées

**Site Natura 2000 du Gabizos
COFIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

Le site de Gabizos abrite en effet une faune et une flore particulière, dont certaines espèces très rares et spécifiques au massif pyrénéen. On parle alors d'espèces « endémiques ».

C'est notamment le cas d'une des espèces emblématiques du site : l'Aster des Pyrénées.

Cette espèce protégée fait l'objet de mesures de conservation spéciales vu sa rareté et d'un plan national d'action. Il n'existe en effet à ce jour que 14 stations (lieux où l'espèce est localisée) recensées dans le monde, dont une sur ce site. Cette station a été découverte à l'occasion des inventaires spécifiquement organisés dans le cadre de Natura 2000.

D'autres espèces présentes sur le site revêtent également un intérêt particulier comme :

- **Le desman**, plus gros insectivore aquatique de France (environ 25 cm avec la queue), qui vit dans les ruisseaux et lacs de montagne.
- **le lézard montagnard des Pyrénées**, petit lézard de 10 cm vivant dans les éboulis et les pierriers très haut en altitude (1600 à 3000 m).
- **la buxbaumie verte**, petite mousse haute de 1 cm qui investit les troncs pourrissants de conifères.

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

HABITATS



Texte rédigé en collaboration avec

- le Conservatoire Botanique Pyrénéen
- Le Parc National des Pyrénées

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

Les grands types d'habitats d'intérêt communautaire présents sur le site

Le site Natura 2000 du Gabizos est constitué par une mosaïque de milieux naturels d'une grande diversité, qui se traduit par la forte richesse écologique du lieu.

Les milieux rocheux = 46% du site

Ils sont composés de roches calcaires et granitiques.

Les pelouses et prairies = 32%

Elles constituent la majeure partie de la ressource alimentaire des troupeaux en estive et de la faune sauvage.

Les landes et fourrés 13%

Ces formations sont dominées par des ligneux bas (Genévrier, Rhododendron, Callune,...).

Les forêts 8%

Elles sont majoritairement de type hêtraie-sapinières en partie basse et de pins à crochets plus haut en altitude.

Les zones humides 1%

Elles se caractérisent par la présence permanente d'eau comme les lacs, mares ou mouillères. On y observe une végétation particulière adaptée aux conditions de vie liées au milieu aquatique.

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIE du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

HYDRO-ELECTRICITE



Texte rédigé en collaboration avec

➤ E.D.F.

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIE du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

Dans le Val d'Azun, EDF utilise l'énergie de l'eau pour produire de l'électricité propre et renouvelable. Depuis plus de 60 ans, l'hydroélectricité fait partie intégrante de la vallée. Elle en est même l'un des principaux moteurs économiques.

A partir du barrage de Migouélou situé à 2280 mètres d'altitude, l'eau est turbinée sept fois par une chaîne de centrales produisant l'équivalent de la consommation annuelle domestique d'une ville de 160 000 habitants.

Depuis les années 1990, EDF et le Parc National des Pyrénées sont partenaires pour mieux **intégrer** la production de l'énergie hydroélectrique et son transport dans un patrimoine naturel exceptionnel.

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

PECHE



Texte rédigé en collaboration avec

- Fédération Départementale de Pêche
- A.A.P.P.M.A. du Val d'Azun

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

Gestion du site

La pêche peut s'exercer sur l'ensemble du site. Les lacs et cours d'eau du site sont gérés par l'A.A.P.P.M.A. (Association Agréée pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique) du Val d'Azun et la Fédération de pêche des Hautes Pyrénées, qui ont pour mission la protection des milieux aquatiques et la gestion des populations piscicoles.

La truite Fario

Les lacs et cours d'eau des montagnes Pyrénéennes sont les milieux d'origine de la truite Fario. Cette truite sauvage est autochtone et très résistante.

Concordance des pratiques locales avec la démarche Natura 2000

L'A.A.P.P.M.A. mène une politique de gestion durable de la ressource et la pratique de l'alevinage (action de réintroduire des poissons) s'effectue au cas par cas pour répondre ponctuellement à une population en diminution. La gestion patrimoniale est mise en œuvre chaque fois que le milieu le permet.

Milieu aquatique favorable (bonne qualité) au développement et à la survie ; vie aquatique.

Voir DELACOSTE Marc

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

CHASSE



Texte rédigé en collaboration avec

- Fédération Départementale de Chasse
- Société de Chasse du Val d'Azun
- Syndicat des Chasseurs d'Arbéost

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

Le site Natura 2000 du Gabizos comporte une partie protégée classée en Zone Cœur du Parc National des Pyrénées. La chasse s'exerce sur le reste du site et concerne aussi bien le grand que le petit gibier.

Les chasseurs sont des partenaires incontournables de la gestion des espèces qui participent au suivi des équilibres naturels (comptages des espèces, suivi sanitaire,...).

C'est notamment le cas pour la population d'isards qui n'était pas présente sur l'ensemble de ce secteur. Pour lui permettre de le coloniser intégralement, les chasseurs ont procédé à un renforcement de population dans les années 2000.

Le site est aussi connu pour le passage des palombes. Il constitue également une zone intéressante pour la chasse au chevreuil, au sanglier et au petit gibier (lièvre,...).

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

LE SITE NATURA 2000 DU GABIZOS

Texte introductif sur le pastoralisme			PHOTO	Présentation de la démarche générale « Natura 2000 »		
<u>LES ESTIVES D'ARRENS-MARSOUS ET D'ARBEOST</u>			PHOTO	<u>EQUIPEMENTS PASTORAUX</u>		
			PHOTO			
PHOTO	PHOTO	PHOTO	PHOTO	PHOTO	PHOTO	PHOTO
<u>PICTOGRAMMES</u>			PHOTO	<u>ECOBUAGE</u>		
			PHOTO			

Logo du financeur

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

Textes rédigés en collaboration avec:

- › Mrs Lacoste D. et Biradom J-P; Commission pastorale d'Arbéost
- › Mr Lacoste J.; Commission pastorale d'Arrens-Marsous
- › Mr Lacoste J-M; G.V.A. du Val d'Azun
- › Mr Cazaux J-P; Président COPIL et Maire-Adjoint d'Arrens
- › Centre de Ressources sur le Pastoralisme et la Gestion de l'Espace
- › Parc National des Pyrénées

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

TEXTE INTRODUCTIF

Dans ce site Natura 2000, le rôle du pastoralisme est primordial pour le maintien de la biodiversité en montagne.

Les animaux permettent en effet de maintenir les milieux ouverts et assurent une alternance entre les pelouses et des milieux plus fermés (landes, bois).

La pratique garantit la présence d'espèces variées de faune et de flore. La richesse de ce site est donc le témoignage de cette activité pastorale ancestrale et adaptée à la ressource fourragère.

**Site Natura 2000 du Gabizos
COFIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

EQUIPEMENTS PASTORAUX

Les communes ne cessent d'améliorer le niveau d'équipement des estives pour pérenniser l'activité pastorale (cabanes, parcs de tri, clôtures, passages canadiens, pistes,...).

La création d'équipements pastoraux est souvent un levier pour permettre aux troupeaux de réinvestir des quartiers sous-utilisés et de maintenir ainsi la biodiversité du site.

Merci de respecter ces outils de travail.

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIE du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

ECOBUAGE

L'écobuage est une technique ancestrale.



Il consiste à incinérer les végétaux sur pied durant la période hivernale pour valoriser les espaces pastoraux en maintenant une herbe de qualité.

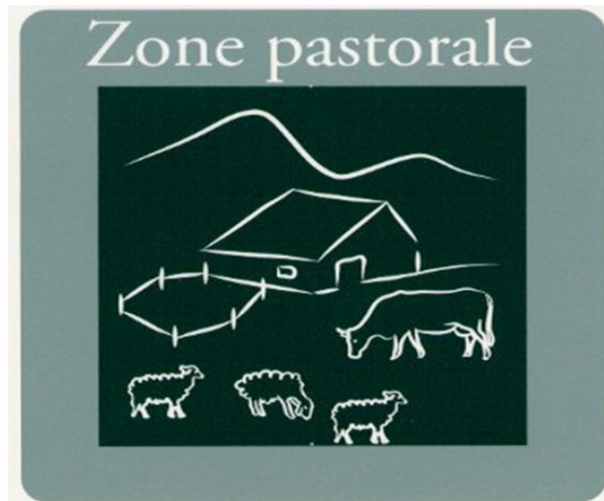
L'écobuage joue un rôle essentiel pour le maintien des paysages ouverts et de la biodiversité associée. Celui-ci se pratique dans le respect de la réglementation départementale et en concertation avec les autres usagers (chasseurs, O.N.F...).

**Site Natura 2000 du Gabizos
COFIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

PICTOGRAMMES



**ESTIVES DE LA
COMMUNE
D'ARRENS-MARSOUS
ET D'ARBEOST**



**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

LES ESTIVES DU SITE NATURA 2000 DU GABIZOS

LE DOMAINE PASTORAL SUR LE SITE

90% des 2592 hectares du site est classé en « zone pastorale » (le reste étant des surfaces forestières). Ces estives appartiennent aux communes d'Arrens-Marsous et d'Arbéost qui en assurent directement la gestion.

Le domaine pastoral, qui s'étend entre 1100 m et 2771 m d'altitude, se divise en 8 unités pastorales (quartiers d'estive). 80 éleveurs utilisent ces estives (la moitié des transhumants provenant des communes propriétaires, le reste étant essentiellement des éleveurs des cantons voisins).

LES PRATIQUES LOCALES

- Transhumance de Mai à Octobre
- Animaux transhumants : Bovins, Ovins, Caprins, Equins et Ruchers
- Diversité des productions: Fromage, Viande et Miel
- Parcours libre (soin et surveillance régulière par les éleveurs)

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



Signalétique « Natura 2000 Gabizos »

LES ESTIVES DU SITE NATURA 2000 DU GABIZOS

L'IDENTIFICATION DES ANIMAUX

L'identification des animaux est obligatoire et se traduit par l'attribution d'un numéro unique à chaque animal (médaille à l'oreille): Les éleveurs utilisent également des marquages spécifiques en estive pour identifier rapidement leur troupeau:

Les cloches servent ainsi de repère pour l'éleveur par temps de brouillard tout en constituant le lien fédérateur du troupeau: Les marquages distinctifs apposés à la peinture sur les brebis permettent, quand à eux, de différencier les troupeaux de chaque éleveur.

L'UTILITE DE L'ESTIVE

Elle occupe une place essentielle pour l'équilibre économique des exploitations: Elle fournit une alimentation riche et variée, durant quatre à cinq mois, contribuant à la qualité des productions: Les parcelles ainsi libérées dans les vallées sont mises alors à profit pour la production du foin nécessaire durant la saison hivernale:

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIE du Jeudi 9 Décembre 2010**



2. Suivi de la zone humide de Pourgues

Fiche action H1: Conservation et suivi des habitats humides de Pourgue

Visite du site en 2008 avec le Parc, les éleveurs et la D.D.T. 65 pour définir la zone expérimentale.

Réalisation des travaux en Juin 2010 par l'entreprise Lanne C.

Devis de 3208,27 euros TTC.

Subvention Crédit d'Etat à hauteur de 100 %

Clôture électrique de 300 m environ avec deux fils.

Bonne efficacité !

Mise en place d'un suivi photographique annuel de végétation par le

Parc National. (Olivier JUPILLE, Chargé de mission Habitat)

**Site Natura 2000 du
Gabizos
COPIL du Jeudi 9
Décembre 2010**



2. Suivi de la zone humide de Pourques



**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIE du Jeudi 9 Décembre 2010**



3. Suivi de la station d'Aster

Fiche action E1: Connaître, suivre et gérer la station d'Aster des Pyrénées

Visite de la station avec des membres du COPIL le 10 Septembre
Pas de menace particulière identifiée lors de la visite,
malgré une forte progression de noisetiers à proximité.

Etat des lieux à réactualiser ?

Définition d'un protocole de suivi adapté dans le cadre du Plan
National d'Action en faveur de l'Aster des Pyrénées

➤ Ludovic OLICARD

Conservatoire Botanique Pyrénéen

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



3. Suivi de la station d'Aster

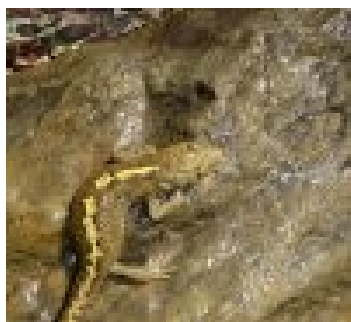


**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIIL du Jeudi 9 Décembre 2010**

4. Relance Fiche-Action Pêcheur

Fiche action E3: Mutualiser les compétences pour optimiser l'inventaire de la faune aquatique

Objectif: Valoriser la présence sur le terrain des pêcheurs pour améliorer la connaissance sur la répartition des espèces aquatiques



Euprocte des
Pyrénées

Loutre
d'Europe



Crapaud
accoucheur

Desman des
Pyrénées



**Site Natura 2000 du Gabizos
COFIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



4. Relance Fiche-Action



Pêleur
Arrens-Marsous

FICHE D'OBSERVATION FAUNE ET FLORE DANS LE CADRE DE NATURA 2000

Nom :
Prénom :

DATE :

Espèce		Lieu	Remarque : nombre, comportement, localisation précise ...
Desman des Pyrénées	<input type="radio"/> Observation <input type="radio"/> Indice		
Loutre d'Europe	<input type="radio"/> Observation <input type="radio"/> Indice		
Euprocte des Pyrénées	<input type="radio"/> Observation <input type="radio"/> Indice		
Crapaud accoucheur	<input type="radio"/> Observation <input type="radio"/> Indice		
Buddleia	<input type="radio"/> Observation <input type="radio"/> Indice		
Autre :	<input type="radio"/> Observation <input type="radio"/> Indice		

L'AAPPMA d'Arrens et le PNP et pourront utiliser les données brutes dans le cadre de leurs missions à condition de mentionner le nom de l'auteur

**Site Natura 2000 du Gabizos
COFIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



4. Relance Fiche-Action Pêcheur

Réunion de présentation des espèces au pêcheur en 2009 et mise en service cette fiche en 2010.

Pas de retour de la part des pêcheurs.

Proposition:

- élargir la fiche en direction des autres usagers du site (randonneurs en particulier)
- mettre à disposition des campings et à Maison de la Vallée
- retravailler la conception de la fiche (photos,... pour la rendre plus attractive) en collaboration avec M. ROTH, chargée de mission Eau et Forêt au Parc National des Pyrénées

Intervention à l'A.G. de l'A.A.P.P.M.A. en Janvier 2011

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIE du Jeudi 9 Décembre 2010**



5. Information sur la M.A.E.T. de Pouey-Laün



- Anne SALLENT (GIP CRPGE 65)
Animatrice pastorale

**Site Natura 2000 du Gabizos
COFIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



Point sur les T.A.P. 2011 dans le périmètre Natura 2000

❖ Parc de tri à Pourgue (P4)

Mesure P4 G1 « Installation d'un parc de contention mixte »

❖ Abreuvoir à Anquié (P2)

Mesure P2 G2 « Aménagement d'un point d'eau sur Anquié »

❖ Passage canadien à Boey-Debat (P3)

Objectif P3 « Pérénniser l'activité pastorale sur l'ensemble de l'estive en veillant à maintenir une pression de pâturage suffisante »

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**

Passage Canadien de Boey-Debat



Remplacer le P.C. existant (peu efficace) par un nouvel aménagement plus en amont.

Objectif: éviter que les bêtes ne redescendent trop tôt en fin de saison et contenir ainsi les animaux plus longtemps sur les quartiers avoisinants pour limiter l'expansion des fougères.

Zone périphérique du site N 2000 (limite immédiate: 50 m).
Petit bonus financier de 5% pour la commune (75%).

Site Natura 2000 du Gabizos
COPIE du Jeudi 9 Décembre 2010



6. Point sur l'évaluation d'incidence dans les sites Natura



- Michel CASTEX (D.D.T. 65)
Chef de Bureau « Biodiversité »

**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



7. Questions diverses...



**Site Natura 2000 du Gabizos
COPIIL du Jeudi 9 Décembre 2010**



**Site
Natura
2000 du
Gabizos**

**COPIL
du Jeudi
9
Décembr
e 2010**



Merci de votre attention...