



Compte rendu

# COMITE DE SUIVI ET DE PILOTAGE

*Site Natura 2000*  
*« Gabizos et vallée d'Arrens »*  
*FR7300921*



Source : CBN PMP / Zone humide de Pourgues

Mercredi 5 décembre 2018 à 15h  
Mairie d'Arrens-Marsous

## MEMBRES PRESENTS

---

ADISSON Marc	Direction Départementale des Territoires 65
BRAU-NOGUE Catherine	Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBN PMP)
BROSSARD Céline	Nature en Occitanie 65
CASTAN-ROI Valentin	EDF
CAZAUX Jean-Pierre	Maire d'Arrens-Marsous
GIRE Lionel	Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBN PMP)
LESNIAK Wendy	Animatrice Natura 2000 du site, CCPVG
MALLECOT André	Maire d'Arbéost
PITCHELU Julie	Parc National des Pyrénées
RIBEREAU Méline	Chargée environnement mairie Arrens-Marsous
RIGALLEAU Jean-Marc	AAPPMA Val d'Azun
SALLENT Anne	GIP CRPGE
THION Nicolas	Fédération départementale de la chasse

## MEMBRES EXCUSES

---

BICCOCHI Bruno	DDCSPP Service jeunesse, sport et vie associative
CABARROU Pierre	Président du copil du site Natura 2000
DUBIE Jeanine	Députée 2 <sup>e</sup> circonscription
FONVIEILLE Vincent	Association « La Balaguère »
GARCIA Eric	Direction Départementale des Territoires 65
GERARDIN Eric	CD 65 Clup Alpin Français
KRUGER Didier	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement
SALANOVA Fabienne	DDT 65

# P R E A M B U L E

Jean-Pierre CAZAUX, maire d'Arrens-Marsous, ouvre la séance en remerciant tous les participants de leur présence et en excusant le président du copil du site, Pierre CABARROU, qui n'a pu être présent ce jour-là.

La nouvelle chargée de mission, Wendy LESNIAK, se présente et enchaine sur la présentation des actions passées, en cours et prévues sur le site selon l'ordre du jour.



# C O M M U N I C A T I O N

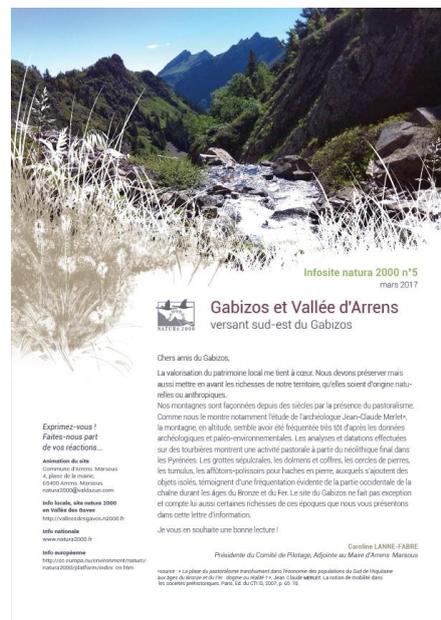
## ❖ *Lettres infosites*

En ce qui concerne les lettres infosites, celle de mars 2017 était axée principalement sur les témoignages du passé depuis le néolithique et a été distribuée l'année dernière.

Néanmoins, il n'y a pas eu de lettre infosite 2018 pour diverses raisons :

- Changement de la structure animatrice du site (Commune d'Arrens-Marsous => Communauté de Communes Pyrénées Vallées des Gaves)
- Changement de l'animatrice du site depuis le 1<sup>er</sup> mai 2018.
- Site non présidé pendant quelques temps
- Fin de la programmation fin mars 2018 (prolongé jusqu'au 31 octobre 2018).

Une lettre infosite est prévue pour 2019 ! Le thème a été proposé aux membres du Copil : celui des amphibiens d'intérêts du site (Euprocte des Pyrénées et Alyte accoucheur).



## ❖ Livret de balades des sites Natura 2000

Un petit rappel du contexte : les animateurs Natura 2000 ont une action commune qui est le volet communication / sensibilisation (grands publics, touristes, locaux, scolaires). Ce livret de balade a donc été conçu pour promouvoir le réseau Natura 2000 dans la vallée des gaves. Il a été tiré en 3 000 exemplaires et propose 13 balades dans les vallées des gaves pour tous les niveaux, soit une balade par site Natura 2000.

**12 SITE NATURA 2000** Gabizos (et vallée d'Arrens, versant sud-est du Gabizos)



Le pastoralisme est très présent sur les versants du Massif du Gabizos

**Le chemin de Saucède**  
*un sentier privilégié pour observer des oiseaux*



À la fin de l'été, le Milan noir passe par milliers au col du Souler dans sa migration vers l'Afrique.

Aux portes du site Natura 2000, cette balade familiale vous ouvre les voies de l'observation des paysages montagnards et des oiseaux migrants pendant l'été.

**Arrivé au Col du Souler, le départ du sentier se fait côté sud de la route.**

**1 Migration des oiseaux**  
Dici vous pouvez admirer de nombreux rapaces : Milan noir, Busard, Milan royal, Bonbride apivivore, Gypsaète barbu, Vautour fauve et Aigle royal, Buse variable, Faucon hobereau, Aigle botté, Circaète Jean-le-Blanc... Les grands planeurs comme la cigogne blanche ou noire sont également observables. Des comptages ont lieu tout l'été par des bénévoles : allez à leur rencontre !

**2 Lecture de paysage**  
Devant vous, les Petit et Grand Gabizos dévoilent des roches du Dévonien. Les cirques du Petit Gabizos, exposés au nord sont entourés de crêtes calcaires très dénudées. Dessous, les pelouses verdissent les montagnes en été.

Ce paysage est le fruit d'une activité pastorale ancestrale (sans paillage de troupeaux, les montagnes s'embroussaillent et deviennent

peu à peu des forêts). Dans les vallées attenantes, de nombreux témoignages de l'âge de fer (pointes de flèches), de bronze (bracelets) et plus anciens (aiguiseurs du Labas) montrent une occupation ancienne de ces montagnes.

**3 Un patrimoine naturel à découvrir**  
Au croisement du GR10, vous entrez dans le site Natura 2000, riche de la rare Aster des Pyrénées, une espèce endémique. On aperçoit le ruisseau de Las Touergues qui, parti du secteur de Pourgue, rejoint le vallon de Turon de Saucède par une cascade. L'Euprocte\* ou le Desman\*\* seront peut-être présents !

Arrivé au Col de Saucède, le paysage s'ouvre vers l'ouest et la route de l'Aubisque. Vous voyez la prise d'eau qui permet d'alimenter les établissements du Col du Souler en eau potable. Le chemin part ensuite vers l'est et se sépare en plusieurs sentes ouvertes par le passage des ovins et bovins en route vers les estives plus hautes de Pourgues et Barbat.

**Le chemin de Saucède s'arrête ici.**

Dans de bonnes conditions, libre à vous d'explorer les sentes qui vous rapprochent du val des vautours, de faire demi-tour ou de retrouver le GR10 (chemin de la reine Hortense) pour aller vers Arrens-Marsous ou Gourette côté Béarn, par le cirque du Litor (« lit » désigne un versant coupé de coulées d'avalanches en occitan pyrénéen).

Voir \*page 13 et \*\* page 17

**NIVEAU :** très facile  
**DURÉE / DISTANCE :** 45 mn aller-retour (1 km)  
**DÉNIVELÉ :** 50 m  
**SAISON :** printemps, été (meilleur pour l'observation), automne (dans de bonnes conditions).  
**CARTE IGN :** 1545 ET Laruns Gourette / Col d'Aubisque Vallée d'Ossau  
**DÉPART :** Col du Souler (7 km d'Arrens)  
**BALISAGE :**   
**Attention zone pastorale :** gardez vos distances avec les troupeaux.

**L'Aster des Pyrénées**  
*Aster pyrenaicus*

L'Aster des Pyrénées est une plante emblématique des montagnes pyrénéennes, qui resta longtemps mal connue. Elle fut considérée comme au bord de l'extinction, en raison de la disparition de plusieurs stations visitées par les botanistes du XIX<sup>e</sup> siècle. Cette espèce fait l'objet d'un plan d'action au niveau national et de projets dans le cadre du site Natura 2000 : meilleure connaissance de l'espèce et de son habitat, mise en place de mesures de protection, de consolidation et de sensibilisation.

Après plusieurs réunions entre animateurs du réseau Natura 2000, il a été convenu de diffuser ces livrets via les offices du tourisme des vallées des gaves avant la période estivale. Etant donné qu'il s'agit d'un stock de livrets limité, gratuit et attractif, il a été décidé de ne pas les laisser en libre-service mais plutôt de les donner uniquement sur demande des personnes intéressées ou par exemple d'accompagner l'achat d'un topo guide ou autre document associé aux randonnées. Aux dernières nouvelles, il y a 1/3 du stock qui a été distribué au cours de l'été.

Le livret a été numérisé ! Il est donc disponible sur le site internet Natura 2000 des vallées des gaves et également sur le site du Parc National. En remerciant le Parc pour ce geste.

Le livret ayant eu des bons retours ainsi que des félicitations, l'idée de le rééditer, mais en version plus « light » a été soumise.

*Marc ADISSON propose l'idée du flashcode à incorporer dans le livret. Le code flashé permettrait d'obtenir directement l'itinéraire de la balade concernée sur téléphone.*

## ❖ *Film de promotion Natura 2000*

Pour faire suite au livret de balades, les animateurs du réseau local se sont penchés sur un autre moyen de promouvoir Natura 2000 auprès des scolaires et du grand public. L'idée d'un film qui s'apparente à un documentaire naturaliste est alors lancée.

Les images ont été réalisées pendant l'été 2017 et le film monté pendant l'hiver suivant. Il présente quelques exemples d'actions mises en place par les animateurs en collaboration avec les acteurs du territoire et partenaires. Nous pouvons y voir :

- Un suivi habitat : Relevés phytosociologiques sur pelouses montagnardes (CBN PMP)
- Des suivis de mammifères : Chiroptères (CEN) et Loutre d'Europe (PLVG accompagné des agents de la Réserve du Pibeste-Aoulhet)
- Un exemple de gestion de milieu : éviter la fermeture de la tourbière de Lourdes par la présence estivale d'un troupeau de vache Highland (PLVG, CEN, éleveur local)
- Et une animation nature avec des scolaires autour du lac d'Estaing.

Quelques séquences ont été filmées par drone. Ces images ont été bien appréciées.

*Anne SALLENT regrette que le film soit davantage ciblé sur les actions naturalistes et beaucoup moins sur le pastoralisme alors que les Docobs des sites présentent de nombreuses fiches actions à ce sujet. Ainsi, de son point de vue, il ne met pas assez en avant la spécificité des sites Natura 2000 dans les Pyrénées.*

*Jean-Baptiste LARZARBAL et Jean-Pierre CAZAUX rejoignent l'avis d'Anne SALLENT et Monsieur CAZAUX rajoute que l'action pastorale est indispensable pour garder les milieux ouverts mais qu'il n'a pas été assez développé.*

Quelques séquences du film en images...





### ❖ *Page Facebook Natura 2000*

Une page Facebook dédiée aux actions Natura 2000 dans les vallées des gaves sera créée début janvier. Elle présentera les activités du réseau. Le but serait de sensibiliser la population locale, le grand public mais aussi les professionnels au réseau Natura. En novembre, une première réunion entre animateurs s'est tenue avec la présence d'un stagiaire chargé de communication au PLVG qui a fait part de quelques préconisations à suivre pour faire vivre cette page Facebook. Il recommande de publier un article 2 fois par semaine en diversifiant les thèmes. En exemple, le suivi d'un milieu, la présentation d'une espèce, l'aménagement sur site (panneaux de communication...), un évènement local, quizz... etc. Vous pourrez nous suivre directement sur les réseaux sociaux !



*Julie PITCHELU informe qu'il est possible de programmer une publication pour optimiser le temps consacré à cet outil.*

*Anne SALLENT pose la question de l'intérêt de cette page pour le site internet. Wendy LESNIAK lui répond que cette page permettra de mettre davantage en avant les activités réalisées au sein du réseau Natura 2000 de façon interactive avec les internautes et qu'il sera possible de promouvoir le site internet également.*

## MILIEUX NATURELS

---

### ❖ *Suivi zone humide de Pourgues*

L'objectif des suivis est d'évaluer l'impact du pâturage sur la zone humide. Deux suivis sont alors mis en place :

- Un **suivi botanique** (relevés phytosociologiques) réalisé par le CBN PMP sur le bas-marais alcalin et sur les buttes à sphaignes. Une mise en défens a été installée pour protéger du piétinement (200 m de clôture) en 2009. Ce suivi botanique permet donc d'évaluer l'efficacité de cette mise en défens.
- Un **suivi photographique** réalisé par le Parc National des Pyrénées qui consiste à réaliser 6 clichés (localisé par des points GPS) tous les 2 ans (années paires). Le dernier date de 2014.

D'après les suivis réalisés, il semblerait que l'impact de cette mise en défens soit positif pour la zone humide puisqu'on observe une extension et développement des buttes à sphaignes et la fermeture des petites surfaces à nues. Quelques clichés pour illustrer.....

2010



2014



*Julie PITCHELU précise que le Parc National a réalisé le suivi photo jusqu'en 2014 et que c'est l'animatrice Natura 2000 qui a repris l'activité par la suite. Elle ajoute qu'un point d'eau est à proximité ce qui incite moins les troupeaux à venir sur la mise en défens.*

*Marc ADISSON pense qu'il serait intéressant d'y repasser au printemps et où Catherine BRAU-NOGUE répond que le CBN a prévu d'y aller au cours de l'été 2019 pour le suivi botanique.*

*Jean-Baptiste LARZABAL demande si les brebis pourraient être intéressées par les espèces floristiques d'une zone humide et Catherine BRAU-NOGUE répond en disant que les brebis n'aiment pas vraiment patauger...*

*Marc ADISSON s'étonne de la bonne résilience du milieu qui se referme relativement vite !*

### ❖ *Suivi Asters des Pyrénées*

Lionel Gire, chargé de mission au Conservatoire botanique national des Pyrénées et Midi-Pyrénées est venu nous présenter le contexte du suivi du vallon de Tachet qui abrite plusieurs pieds d'Asters des Pyrénées :

L'Aster des Pyrénées est inscrite à l'annexe 2 de la Directive Habitat Faune Flore et à l'annexe 1 de la convention de Berne. Sur les listes rouges, elle est classée « vulnérable » à l'échelle national et « en danger » à l'échelle de la région Midi-Pyrénées.

La station du Vallon du Tachet est suivi depuis maintenant plusieurs années. Elle est située en terrain bas, assez difficile d'accès où la pente est plutôt raide et la configuration particulière. Les pieds d'asters sont localisés en pied de falaise.



Des enregistreurs de température de type e-button ont été mis en place en 2017 sur l'ensemble des stations. Ils permettent d'étudier l'évolution de la température et d'évaluer le nombre de jours de neige.

Les enregistreurs ont été disposés sur les parties basse et haute de la station du Tachet. Il s'est avéré que c'est la station du Gabizos qui présente le nombre de jours d'enneigement le plus élevé soit plus d'une centaine de jours. Les avalanches répétitives dans ce vallon qui engendrent l'accumulation de neige et qui présentent des difficultés à fondre en seraient la cause, précise Jean-Pierre CAZAUX.

En ce qui concerne le suivi de la population, 12 pieds sont répartis en 2 zones (9 pieds d'un côté et 3 pieds de l'autre). Plusieurs constatations :

- 20,16 tiges fleuries par pied, une moyenne très élevée par rapport à d'autres populations.
- Plus de 850 boutons floraux sur 190 tiges soit une moyenne de 4,5 boutons floraux par tiges.
- 2 pieds comportant plus de 90 tiges (des pieds probablement très anciens soit > à 30 ans).

Il ajoute que la population ne pourrait pas être viable en l'état étant donné qu'il y a seulement 12 pieds. De plus, le pouvoir de reproduction, qui repose principalement sur les deux gros pieds (plus de 90 % des fleurs) pourrait être rapidement fragilisé s'ils venaient à s'éteindre. Sur la station, la présence des taillis de Noisetier commence à prendre une place conséquente et de plus couvre les gros pieds

La station du Gabizos subit quelques pressions.... En 2017, le CBN PMP a constaté la disparition d'un bouton sur la station. En parallèle, les hampes florales d'un pied ont été coupées nettement au ciseau et ils ont pu constater qu'un équipement de professionnel a été posé à côté du gros pied afin d'assurer la sécurité du grimpeur. Malheureusement, aucune information concernant l'identité de l'auteur n'a pu être recueillie.

Il est précisé que le Plan National d'Actions ne sera certainement pas renouvelé puisque cette espèce n'est pas endémique de France, elle est présente dans les Monts Cantabriques. \*



*Jean-Baptiste LARZABAL demande si la pollinisation à la main est possible.*

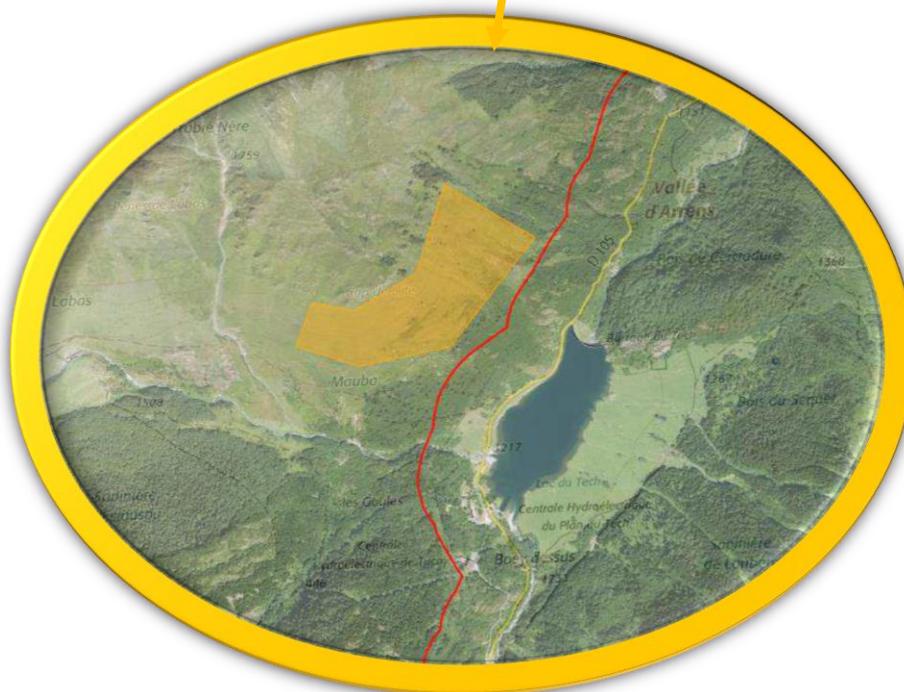
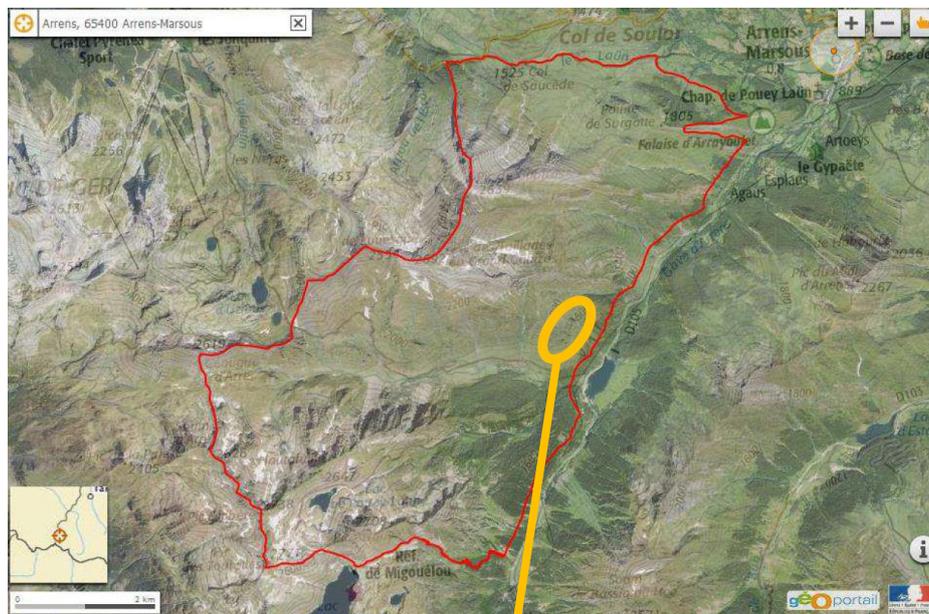
*Lionel GIRE lui répond que cela semble compliqué. Bien qu'il y ait une différence génétique entre les populations cela reste difficile car il y a peu de marqueurs moléculaires. Il conseille également de déséquiper la station soit d'enlever le crochet d'escalade.*

## PASTORALISME

### ❖ *Estive de Bouleste - Ausseilla : secteur Anquié*

Catherine BRAU-NOGUE, chargée de mission au Conservatoire Botanique National des Pyrénées et Midi-Pyrénées est venue nous présenter le contexte du secteur d'Anquié.

Actuellement, une mesure agro-environnementale est en cours depuis mai 2016.



*Localisation secteur Anquié – Photo aérienne*

Le versant d'Anquié, d'orientation générale est, fait partie de l'estive de Bouleste Ausseilla. Le chargement de l'estive est globalement élevé. Les troupeaux sont à dominante bovine, en particulier sur les parties basses et intermédiaires, les ovins fréquentant préférentiellement les quartiers d'altitude.

Le document d'objectif Natura 2000 mentionne pour ce secteur un mélange de pelouses (nardaies, pelouses sèches), de landes (fougeraies, landes à bruyère ou à Genêt occidental) et de fourrés de noisetiers. Ces habitats sont souvent en dynamique, notamment sur le bas d'Anquié.

L'ensemble du versant a été brûlé au cours de l'hiver 2007-2008. Dès le printemps qui a suivi ce premier écobuage, les troupeaux de bovins ont rapidement réinvesti le terrain.



*Vue générale du versant avant le feu (automne 2007) – photo et montage PNP secteur d'Arrens*



*Vue générale du versant juste après le feu (février 2008) – photo PNP secteur d'Arrens*

Quelques années plus tard, les animaux fréquentent toujours le secteur mais celui-ci semble progressivement perdre de son attrait. Les raisons invoquées par les gestionnaires et les éleveurs sont la pente, l'orientation, les problèmes d'abreuvement et la reprise des espèces ligneuses, en particulier Bruyère vagabonde, Genêt occidental et Noisetier.

### **Observations de terrains :**

- ❖ 2 formations en dynamiques : pelouses à Brachypode (Lastou) et landes à Genêt occidental. Ces deux espèces semblent devenir gênantes pour le pâturage si elles deviennent trop dominantes : le Brachypode, qui n'est appétent qu'en début de saison, et le Genêt occidental, dont les rameaux piquants peuvent, au-delà d'une certaine hauteur (30-50cm), entraver la circulation des animaux et l'accès à la ressource herbacée.
- ❖ Les traces d'écobuage de 2008 sont peu visibles. Le feu est passé très rapidement, il a peu impacté les arbres et arbustes (quelques branches carbonisées) mais il a sans doute eu un effet plus marqué sur les ligneux bas notamment sur le Genêt occidental où son développement a été ralenti.
- ❖ Un différentiel se remarque en particulier sur les landes à genêt occidental avec un degré de fermeture beaucoup plus avancé dans les parties plus pentues (>50%) ou moins faciles d'accès pour les animaux
- ❖ Forte dynamique du Noisetier en limite basse, localement denses et visiblement en expansion : pâturage insuffisant pour contenir cette dynamique pré-forestière ?

- ❖ Le problème du versant c'est qu'il n'y a pas d'eau au fond d'Anquié ce qui fait que les troupeaux font demi-tour au bout d'un moment et retourne sur Bouleste.

### **Préconisations :**

- ❖ Un nouvel écobuage permettra la réouverture du milieu.
- ❖ Par la suite maintenir une pression pastorale suffisante (en début de saison) pour conserver cette qualité pastorale.
- ❖ Attention également à ne pas brûler trop souvent, cela favoriserait le développement du Brachypode et de la Fougère aigle.
- ❖ Un rythme de 7 à 12 ans entre les écobuages paraît bien adapté à ce type de milieu.
- ❖ Prises en compte des zones de reproduction de rapaces (Gypaète barbu), pierres gravées (à protéger) ?

*Jean-Pierre CAZAUX évoque le fait de réaliser le prochain écobuage (fin d'hiver) un peu moins haut car la dernière fois il y avait eu des conséquences sur les troupeaux bovins.*

### **Suivis mis en place :**

- ❖ Suivi par photographies aériennes : Une première comparaison de l'évolution du versant par photographies aériennes a été réalisée en amont de ce suivi (comparaison photo 1959, 2006 et 2010).
- ❖ Suivi photographique 1 panorama (par le PNP en 2007) + 5 points (par le CBN en 2016) : Ce suivi est à poursuivre. Pour évaluer au mieux les effets du prochain écobuage, l'idéal serait de disposer d'une photo avant brûlage et surtout d'une photo prise juste après brûlage ce qui permettra de délimiter très précisément l'emprise du feu.

*Calendrier du suivi photo du PNP*

Etat zéro	Ecobuage du versant	Photo constat	Année +1	Année +4
Octobre 2007	Début 2008	Février 2008	Octobre 2009	Octobre 2012

L'animatrice Natura 2000 s'engage à poursuivre le suivi photo et de reprendre les localisations GPS des 5 points photos.

Il est évoqué le fait de mettre en place un nouveau suivi photo pour appréhender l'expansion des Noisetiers.

- ❖ Suivi floristique : Mise en place par le CBN PMP et l'animatrice N2000 (2016) après une première visite à laquelle participaient également un agent de secteur PNP et deux membres du copil. Cette visite avait permis en particulier de préciser les enjeux de l'écobuage et de choisir les emplacements. Trois transects avec points-contact sont mis en place.

*Valentin CASTAN-ROI précise que la rive droite est activée par le Gypaète barbu, notamment un couple qui semble avoir des problèmes.*

*Julie PITCHELU rajoute qu'il s'agit bien d'une Zone de Sensibilité Majeure (SZM) pour le Gypaète barbu.*

*Jean-Pierre CAZAUX propose d'installer une mise en défens sur la partie haute.*

### ❖ *Points divers*

Marc ADISSON rapporte que les demandes de paiements pour la commune sont en cours de traitement mais qu'elles ont pris du retard à cause d'un contrôle.

Jean-Pierre CAZAUX clôt la séance aux alentours de 17h00.

