

**CONSEIL SCIENTIFIQUE DU SYNDICAT MIXTE
DU PARC NATUREL REGIONAL DES PYRENEES ARIEGEOISES
Jeudi 24 janvier 2013 – Montels**

Compte-rendu synthétique

Etaient présents :

Stéphane CAPRICE, Alain CHATELET, Marc DECONCHAT, Olivier GUILLAUME, Florence GUILLOT, Christian JUBERTHIE, Alain MANGIN, Emmanuel MENONI, Philippe SAHUC, Thierry SARDIN, Sophie SEJALON.

Etaient excusés :

Laurence BARTHE, Robert BEGOUEN, Claude BERDUCOU, Anne CALVET, Jean CLOTTE, Bernard DEFAUT, Nicolas DE MUNNIK, Francis DURANTON, Corinne EYCHENNE, Gérard LARGIER, Laurent LELLI, Danièle MAGDA, Jean Paul METAILIE, Gilles POTTIER.

Etaient absents :

Pierre AURIOL, Alain BERTRAND, Hervé BRUSTEL, Michel DEQUE, Catherine JACQUART-MAISSANT, Claudine PAILHES, Eric PAUTARD, Jean-Pierre SARTHOU, Michel SEBASTIEN.

Ordre du jour de la réunion du Conseil scientifique

- Approbation du compte-rendu synthétique de la précédente réunion du Conseil scientifique
- Point d'étape sur le projet de réintroduction du bouquetin ibérique dans le PNR
- Travail sur le programme des prochaines Rencontres scientifiques dont le thème principal sera la forêt
- Travail sur la quatrième publication du Conseil scientifique : site du Valier
- Présentation par Florence GUILLOT des résultats des dernières fouilles sur Montréal de Sos : grotte du Campanal
- Présentation par Emmanuel MENONI des résultats du programme GALLIPYR sur les galliformes de montagne
- Points divers

Alain MANGIN nomme un secrétaire de séance : Philippe SAHUC.

Il félicite Florence GUILLOT, qui a été élevée au grade de chevalier de la légion d'honneur pour ses compétences et son implication en spéléologie.

Il informe également que Stéphane CAPRICE, dans le cadre d'une convention de partenariat PNR/INRA, travaille un jour par semaine pendant un an au PNR depuis le 1^{er} janvier 2013. Il travaille sur le thème de l'évaluation des retombées économiques des actions (à caractère économique) du PNR et notamment, sur l'impact économique de la Marque Parc.

Le compte-rendu de la précédente réunion est validé à l'unanimité.

**POINT D'ETAPE SUR LE PROJET DE REINTRODUCTION DU BOUQUETIN
IBERIQUE DANS LE PNR**

Sophie SEJALON informe que le dossier technique de réintroduction du Bouquetin ibérique est prêt. Restent à finaliser le plan de financement et l'accord franco-espagnol entre les 2 gouvernements qui tarde à venir.

TRAVAIL SUR LE PROGRAMME DES PROCHAINES RENCONTRES SCIENTIFIQUES DONT LE THEME PRINCIPAL SERA LA FORET

Alain MANGIN rappelle les dates des prochaines Rencontres fixées les 8 et 9 novembre : ce qui correspond à un long WE (WE du 11/11) et qui pourrait permettre la présence de résidents secondaires (période de vacances scolaires).

Il avait été proposé de renommer ces Rencontres : « Rencontre avec les scientifiques du PNR ».

Anne CALVET se fera le relais en termes de communication auprès des lycéens de Saint-Girons, Philippe SAHUC auprès des étudiants de l'Université de Foix et Olivier GUILLAUME auprès des étudiants de Moulis pour essayer d'attirer la jeunesse.

Comme en 2011, il sera question, le matin, des résultats des travaux des membres du Conseil scientifique et l'après-midi d'un thème particulier. Le thème choisi en 2013 est « la forêt ».

Enfin, les ateliers terrain se dérouleront tous au même endroit : au château de Montréal de Sos à Auzat.

Sophie SEJALON explique que cette année, des efforts seront faits pour favoriser le covoiturage. En raison des restrictions budgétaires, il n'y aura pas d'actes sous forme de CD : les actes sonores seront directement à télécharger sur Internet.

Principales remarques issues des discussions :

Les remarques ont directement été intégrées dans le pré-programme ci-joint.

TRAVAIL SUR LA QUATRIEME PUBLICATION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE : SITE DU VALIER

Alain MANGIN informe que le site retenu pour la prochaine publication du Conseil scientifique est le Valier. Il propose que soit formé un groupe de travail pour plancher sur les différents articles qui composeront cette publication.

Principales remarques issues des discussions :

Emmanuel MENONI propose, avec Claude BERDUCOU, de traiter des mammifères et oiseaux.

Florence GUILLOT propose de faire 3 lignes sur la toponymie.

Philippe SAHUC propose de traiter des légendes liées au Mont-Valier.

Christian JUBERTHIE propose de s'occuper de la faune souterraine.

Alain MANGIN traitera la partie géologie et glacier.

Pour le sentier de la liberté, il est proposé de se rapprocher de la personne qui a écrit sur le Port de Salau (Cf P.Chaboussou).

Pour le tourisme, un rapprochement sera effectué avec les Offices de tourisme du Haut-Couserans et du Castillonnais.

Il est également proposé qu'il soit également question de la croix du Mont Valier : Jean-Louis CAUSSE ?

La réunion du groupe de travail est fixée **le 19/2 à 9h30 à MONTELS.**

PRESENTATION PAR FLORENCE GUILLOT DES RESULTATS DES DERNIERES FOUILLES SUR MONTREAL DE SOS : GROTTA DU CAMPANAL

Florence GUILLOT présente les résultats des dernières fouilles menées sur le site de Montréal de Sos : dans la grotte de Campanal. Le château de Montréal-de-Sos est un château du XIII-XIVe siècle des comtes de Foix sur le passage de Bouët. En 2012, ont été entreprises, pour la première fois, des fouilles dans la grotte de Campanal. Cette grotte est située sous le château et sous une église (d'où le nom de Campanal). A noter que les églises situées dans l'enceinte de châteaux médiévaux sont hors du commun en Ariège.

Les fouilles se sont cantonnées, en 2012, à ce qui est tombé du château et ce qui a été remué par les fouilleurs clandestins. Une rampe du 17^e siècle a été trouvée (sans céramique de cette période) : on ne sait pas encore interpréter son usage.

Des os de 6 individus ont également été trouvés, de majorité médiévaux. Une inhumation date cependant du 16^e siècle.

Elle explique que, après les inscriptions en ibérique sur les amphores et après la découverte de centaines d'ardoises gravées, le château de Montréal de Sos recèle un patrimoine extraordinaire.

Elle rappelle cependant que l'archéologie médiévale est encore une discipline très jeune et qu'il est donc difficile d'établir des comparaisons avec d'autres sites.

PRESENTATION PAR EMMANUEL MENONI DES RESULTATS DU PROGRAMME GALLIPYR SUR LES GALLIFORMES DE MONTAGNE

Emmanuel MENONI présente les résultats du programme GALLIPYR, programme qui a porté sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne, sur la conservation ou la restauration des populations de Grand Tétrás, Perdrix grise, Lagopède et Gélinoite des bois (espèce ayant disparu de la chaîne suite à la fragmentation de ses habitats (forestiers)).

Financement du programme : 2.5 millions d'euros. 17 actions, dont :

- Inventaire des clôtures meurtrières et équipement de 150 clôtures de plaquettes plastique pour les rendre visibles. Equipement également de 20 % de câbles de remontées mécaniques.
- Identification des zones de « conflits » potentiels entre activités humaines et sites de vie : travail notamment par la sensibilisation ou la mise en place de clôtures girondines (ganivelles) pour dissuader les skieurs hors piste.
- Harmonisation des méthodes de suivi entre les différentes structures et régions de la chaîne et travail avec un biostatisticien pour réduire l'intervalle de confiance lors d'estimations de populations.
- Modélisation des habitats de Lagopède et de Perdrix grise dans un objectif de suivi de l'impact du changement climatique
- Réalisation d'un ouvrage pour la prise en compte du Grand Tétrás dans les itinéraires sylvicoles : il est actuellement sous presse.
- Intervention pour la restauration d'habitats (trouées forestières) sur 10000 ha répartis en 54 localisations : les oiseaux réagissent sur du court terme contrairement aux attentes.
- Analyse des impacts des prédateurs (sanglier notamment) sur le succès de reproduction : pas de réponse statistiquement mesurable.
- Translocation de Lagopèdes sur le Canigou car les populations du Canigou étaient isolées et menacées d'homozygotie.
- Sensibilisation des gestionnaires pastoraux à la prise en compte de la Perdrix grise et amélioration de certains habitats par du débroussaillage sur 30 % du couvert.
- Evaluation génétique de l'impact d'introgessions d'oiseaux d'élevages dans la nature
- Etude de faisabilité de la réintroduction de Gélinoite dans les Pyrénées (espagnoles) : test de translocation de 11 individus alpins avec 100 % de survie. Il faudrait, pour que les populations se développent, réintroduire entre 60 et 100 oiseaux.

POINT DIVERS

- Le 21/2 à 20h30 au Centre Universitaire à Foix sur « les Pyrénées une longue histoire »
- Le 28/2 à la Maison des Patrimoines à Auzat à 20h30 sur la richesse minière du Vicdessos : un héritage d'une histoire géologique complexe.

Il informe que cette année, le village de la science, organisé par Pyrène sciences et Sciences-animation aura lieu à Foix sur la thématique Homme-Milieu. 2000 visiteurs sont attendus.

Alain MANGIN présente les points qui pourraient être mis à l'ordre du jour de la prochaine réunion du Conseil scientifique :

- Une présentation du métatron de Caumont : dispositif expérimental sur les trames vertes développé par la Station d'écologie expérimentale de Moulis ;
- Les Rencontres scientifiques ;
- La lettre du Conseil scientifique n°4 sur le Valier ;
- La lettre du Conseil scientifique sur la forêt de Sainte-Croix-Volvestre ;

- Le bouquetin (suites) ;
- Présentation de la méthodologie d'étude des retombées économiques de la marque Parc.

La date du prochain Conseil scientifique est prévue le vendredi 22 mars à 09h30 à Montels.