

**CONSEIL SCIENTIFIQUE DU SYNDICAT MIXTE  
DU PARC NATUREL REGIONAL DES PYRENEES ARIEGEOISES  
Mardi 24 novembre 2009 – Unjat**

**Compte-rendu synthétique**

**Etaient présents :**

Claude BERDUCOU, Stéphane CAPRICE, Alain CHATELET, Marc DECONCHAT, Bernard DEFAUT, Nicolas DE MUNNIK, Florence GUILLOT, Catherine JACQUART-MAISSANT, Christian JUBERTHIE, Alain MANGIN, Emmanuel MENONI, Jean Paul METAILIE, Michel SEBASTIEN, Sophie SEJALON.

**Etaient excusés ou absents :**

Annick AUDIOT, Pierre AURIOL, Laurence BARTHE, Robert BEGOUEN, Alain BERTRAND, Gilles CORRIOL, Hervé BRUSTEL, Anne CALVET, Jean CLOTTE, Michel DEQUE, Francis DURANTON, Corinne EYCHENNE, Olivier GUILLAUME, Laurent LELLI, Danièle MAGDA, Claudine PAILHES, Eric PAUTARD, Gilles POTTIER, Denis SALLES, Thierry SARDIN, Jean-Pierre SARTHOU.

**Ordre du jour de la réunion du Conseil scientifique**

- Approbation du Compte-rendu synthétique de la huitième réunion du Conseil scientifique
- Evaluation des rencontres scientifiques des 23 et 24 octobre 2009 et discussion
- Choix du thème de la première publication du Conseil scientifique sous forme de note pédagogique
- Présentation par Jean-Paul Métaillié de l'observatoire hommes-milieus
- Présentation et discussion autour d'un projet Inter-Parcs « massif Pyrénéen » sur l'observation et la prospective des paysages
- Présentation par Alain Mangin de l'avancement de l'étude sur l'évaluation des impacts de l'hydroélectricité puis discussion
- Questions diverses

Alain MANGIN nomme un secrétaire de séance : Catherine JACQUART-MAISSANT.

Le compte-rendu de la précédente réunion est validé (une abstention : celle de Bernard DEFAUT qui n'était pas présent lors de la dernière réunion).

Lors de la dernière réunion, Alain MANGIN avait fait part de la demande exprimée par Jean-Jacques RIGAL, l'économiste du Conseil scientifique, d'être remplacé. Ce dernier ne parvenant pas à venir à nos réunions pour des contraintes d'emploi du temps. En remplacement, Alain MANGIN accueille donc Stéphane CAPRICE, économiste qui travaille dans une UMR INRA-CNRS-Université sur des sujets en lien avec la grande distribution et qui se dit intéressé pour travailler sur des problématiques de circuits courts.

**Evaluation des rencontres scientifiques des 23 et 24 octobre 2009**

Alain MANGIN rappelle la tenue des deuxièmes rencontres scientifiques du PNR les 23 et 24 octobre 2009 qui furent un succès. Il remercie les membres du Conseil scientifique d'avoir « joué le jeu » de la vulgarisation des connaissances ainsi que le personnel du PNR pour cette organisation et rappelle l'importance de ces journées qui permettent d'établir des liens avec les élus et les habitants.

Il informe que l'ensemble des interventions a été enregistré. Elles feront l'objet d'actes sonores sur CD et disponibles sur Internet.

Sophie SEJALON présente les résultats issus du dépouillement de l'enquête de satisfaction menée auprès des participants à ces journées (Cf diaporama joint). 232 personnes ont assisté aux rencontres en salle et une soixantaine aux ateliers terrains. Globalement, les participants ont été très satisfaits de cette manifestation et 91% d'entre eux se disent prêts à revenir si une telle manifestation était reconduite.

Sophie SEJALON fait part de ses interrogations : les 4 débats organisés avec l'assistance ont essentiellement porté sur les actions du PNR et finalement assez peu sur les résultats issus des études scientifiques présentées. Elle s'interroge donc sur la forme que doivent prendre ces rencontres : en 2011, il est prévu d'organiser le premier forum d'évaluation du Parc avec les habitants, il peut être proposé de consacrer une demie journée par thème (urbanisme/espaces naturels/économie...) ainsi qu'une demie journée aux résultats des études/expérimentations menées par le Conseil scientifique.

#### Principales remarques issues des discussions :

A l'issue d'une longue discussion, il est conclu qu'il serait dommage de modifier la teneur de ce rendez-vous biennal. En revanche, afin d'éviter que le débat ne porte que sur les actions et politiques du PNR, il est proposé d'organiser les rencontres scientifiques à la suite des forums d'évaluation qui auront eu pour objectifs de répondre à ces interrogations. Il est demandé de tenter d'organiser les prochaines rencontres un samedi plutôt qu'un vendredi et de moins charger la journée pour laisser plus de place aux débats.

Il est également proposé d'organiser en amont de ces futures rencontres, des rencontres plus décentralisées, dans les vallées, sous forme de cafés-débats sur des thèmes précis.

De même, une introduction à ces journées spécifiant bien les relations entre les instances décisionnaires du PNR et le Conseil scientifique, permettrait peut-être d'éviter que les débats se focalisent sur cet aspect.

S'agissant du thème des prochaines rencontres scientifiques, c'est le thème de l'urbanisme/architecture/éco-construction qui est ressorti majoritairement.

### **Choix du thème de la première publication du Conseil scientifique sous forme de note pédagogique**

Lors de la réunion du Conseil scientifique du mois de mars qui s'était tenue à Moulis, il avait été question d'établir des publications régulières du Conseil scientifique. Il avait été proposé de réaliser un quatre pages sur un thème ou un site en particulier et sous forme de note pédagogique.

Alain MANGIN lance le débat sur le premier thème (qu'il souhaiterait le plus pluridisciplinaire possible) ou site à proposer. Il faudrait que ce thème ou ce site se rapporte à une des actions réalisées par le Conseil scientifique ou à une des interventions ou ateliers terrains proposés dans le cadre des Rencontres scientifiques.

L'idéal serait que ce thème ou ce site fasse appel à plusieurs disciplines et aux compétences de plusieurs membres du Conseil scientifique. Il lance l'idée de réaliser une collection de publications sur des sites variés, le premier site pouvant être l'étang de Lhers par exemple.

#### Principales remarques issues des discussions :

Après discussion il est proposé de réaliser cette première publication sur l'Etang de Lhers et la seconde sur les Quiés du Tarasconnais. La troisième fiche pourrait éventuellement porter sur le massif du Valier.

Sur proposition d'Alain CHATELET, une réflexion est engagée pour que ces fiches soient établies sur la base d'une trame commune.

Ainsi, la trame commune proposée est :

- Histoire du site
- Géologie, géomorphologie et paysages qui caractérisent le site
- Economie liée au site/Utilisations
- Faune, flore et milieux
- Menaces
- A cette trame commune à chaque site, sera ajouté un thème central (ex : géologie pour l'étang de Lhers, préhistoire pour les Quiés du Tarasconnais)

Suite à un appel à bonnes volontés, un groupe de travail pour avancer sur cette publication est établi, il est composé de :

- Claude BERDUCOU pour la partie introductive
- Catherine JACQUART-MAISSANT pour les relations du site avec les mines du Rancié...
- Jean-Paul METAILIE pour l'histoire de l'environnement (charbonnières...)
- Alain MANGIN pour la géologie
- Nicolas DE MUNNIK pour les aspects flore/champignons/milieux
- Il est proposé de demander à Alain BERTRAND de rejoindre le groupe pour les aspects naturalistes

- Florence GUILLOT propose par ailleurs de fournir de la documentation sur la spéléologie du site.

## **Présentation par Jean-Paul METAILIE de l'observatoire hommes-milieux dans le Haut-Vicdessos**

Jean-Paul Metallié annonce qu'un observatoire homme-milieux va être lancé sur le Vicdessos fin 2009 pour une dizaine d'années. Ce projet est d'envergure nationale, il a également été labellisé par Spot Image. Il s'agit d'un outil fédératif rassemblant plusieurs sujets de recherche qui feront, en fonction de leur pertinence, l'objet d'une « labellisation » annuelle.

Les objectifs d'un tel outil :

- Constituer un outil fédératif sur l'analyse des interactions et co-évolutions sociétés-environnement en milieu montagnard
- Favoriser la recherche interdisciplinaire et la mise en œuvre de nouvelles approches méthodologiques
- Inscrire les recherches dans la demande sociétale

Les thèmes de recherche identifiés sont :

- Climat, neige et eaux
- Milieux d'altitude et dynamiques sylvo-pastorales
- Dynamiques de la biodiversité
- Héritages industriels, pollutions
- Changement sociaux et territoriaux, urbanisation, tourisme
- Observatoire photographique du paysage

Le territoire du Haut-Vicdessos a été choisi pour l'analyse des évolutions en lien avec la fin du cycle de la métallurgie, de l'aluminium et l'abandon des pratiques agropastorales.

En terme de restitution, un site Internet sur cet observatoire sera fonctionnel à partir de décembre 2009. Des colloques annuels de restitution des différents travaux de recherche seront organisés.

### Principales remarques issues des discussions :

Il est conseillé par Emmanuel MENONI de prendre appui sur les archives forestières pour établir cet observatoire. Il est par ailleurs remarqué qu'aucun projet en lien avec l'évolution économique du territoire ne figure parmi les 16 projets candidats pour être « labellisés » en 2010 dans le cadre de cet observatoire. Florence GUILLOT propose un rapprochement avec le CETIA qui travaille sur l'économie de l'environnement.

A la question sur les modalités d'association de la population à cet outil, Jean-Paul METAILIE répond que Bernard PIQUEMAL, Président de la Communauté de Commune et Conseiller Général du Canton est informé et que ce dernier a mis à disposition du CNRS la Maison des patrimoines de la vallée comme outil. Il est par ailleurs prévu d'informer les habitants dès 2010 et de restituer les travaux au travers de colloques organisés à la Maison des patrimoines à Ausat.

La date de la soirée de présentation au grand public est maintenant fixée, il s'agit du 29 janvier 2010 à 20h30.

## **Evocation par Sophie SEJALON d'un projet d'observatoire prospectif sur les paysages**

Sophie SEJALON informe que les 3 PN du massif pyrénéen (PNR des Pyrénées Catalanes, PNR Pyrénées Ariégeoises et Parc National des Pyrénées) sont en train de monter un projet d'observatoire prospectif sur les paysages. Pour les Pyrénées Ariégeoises, qui seront dotées prochainement de l'observatoire des paysages réalisé par le laboratoire GEODE, il s'agira de l'alimenter en données en lien avec les territoires et projets d'actions du PNR (résorption de points noirs paysagers, travail sur les entrées de villes...).

Cet observatoire sera organisé par thèmes. Les conseils scientifiques de chaque Parc seront sollicités pour définir ces thèmes.

### Principales remarques issues des discussions :

Michel SEBASTIEN propose que les PN Valls de Coma Pedrosa et Alt Pirineu soient associés à cet observatoire. Jean-Paul METAILIE rappelle qu'effectivement l'observatoire n'est pas terminé à ce jour et que son objectif était qu'il serve à l'identification des enjeux et des sources manquantes.

Marc De CONCHAT précise qu'un programme « Visuland » s'était déroulé sur la zone périphérique du PN des Pyrénées. Des simulateurs d'évolution des populations de frênes avaient notamment été mis en place. Un autre projet

avait consisté à associer les habitants en leur distribuant des appareils photos jetables pour photographier les paysages qui leur plaisaient et ceux qui ne leur plaisaient pas tout en expliquant les raisons de ces choix. Claude BERDUCOU relate une expérience menée par les espagnols à San Juan del Plan : le centre d'écologie pyrénéenne avait fait des simulations à l'extrême d'évolution des paysages et chaque catégorie de populations (anciens locaux, jeunes locaux, anciens de la ville, jeunes de la ville...) s'était prononcée sur ses désirs d'évolutions paysagères.

## **Présentation par Alain MANGIN des avancées de l'étude sur l'impact de l'hydroélectricité**

Alain MANGIN rappelle les résultats de l'étude sur les impacts de l'hydroélectricité tels qu'ils ont été présentés lors des Rencontres scientifiques (Cf. actes sonores des Rencontres scientifiques téléchargeables sur Internet).

### Principales remarques issues des discussions :

Michel SEBASTIEN rappelle le gros projet hydroélectrique sur Aulus-Bassiès pour faire face à la demande croissante d'électricité.

Claude BERDUCOU demande si nous disposons de marges de manœuvre pour proposer une modification du débit réservé : sera-ce toujours rentable ? En matière de petite hydraulique, le relèvement du débit réservé affectera le chiffre d'affaire mais pas la rentabilité de ces aménagements.

Stéphane CAPRICE précise qu'il aurait pu être opportun d'étudier la concurrence des différents ouvrages entre eux.

## **Points divers**

Michel SEBASTIEN informe qu'il est une nouvelle fois allé en Espagne pour le projet de réintroduction du Bouquetin. La réponse qui lui a été formulée renforce la nécessité d'un accord politique entre les dirigeants de la Région Midi-Pyrénées et de la Catalogne sur ce point.

Emmanuel MENONI propose de présenter à l'occasion de la prochaine réunion, l'Observatoire des Galliformes de Montagne.

La date du prochain Conseil scientifique est fixée au 9 février à 14h30.