

Extrait du Parc des Pyrénées ariégeoises

<http://www.parc-pyrenees-ariegeoises.fr/Les-actions-menees>

# Les actions menées

- Le Conseil Scientifique -

Date de mise en ligne : mercredi 9 septembre 2009

---

**Parc des Pyrénées ariégeoises**



---

**Le Conseil Scientifique a pour rôles notamment de développer des expérimentations et des actions de recherche appliquée sur le territoire. Il a également pour missions d'informer et de sensibiliser les habitants aux travaux ainsi engagés. Il participe aux actions du PNR.**

Accédez à l'ensemble des actions menées par le conseil scientifique.

## Exemples d'actions menées

### Edition d'un document par an sur un site en particulier

Le Conseil scientifique a décidé de travailler sur la valorisation des connaissances scientifiques acquises sur des sites ariégeois au travers d'une publication de 4 pages à caractère pluridisciplinaire. La première publication porte sur l'étang de Lers.  [Téléchargez la première lettre du Conseil scientifique : l'étang de Lers](#) La deuxième publication porte sur les Quiés du Tarasconnais.  [Téléchargez Les Quiés du Tarasconnais - Lettre du Conseil scientifique](#)

### Les deuxièmes rencontres scientifiques du PNR

 [Téléchargez Résumés des interventions](#)

*Date : les 23 et 24 octobre 2009*

*Partenaires : les membres du Conseil Scientifique*

#### OBJECTIF

- ▶ Faire connaître l'existence du Conseil scientifique (et ses membres) du PNR auprès de la population ;
- ▶ Transmettre l'état de la connaissance acquise sur le territoire ;
- ▶ Faire connaître les actions entreprises sur le territoire et les résultats obtenus.


**RESUMÉ** Cette manifestation s'est déroulée en deux temps : des rencontres en salle le 23 octobre et des ateliers terrain le 24 octobre. Au total, ce sont 250 personnes qui ont participé à cette manifestation.

Les rencontres en salle du vendredi 23 octobre 2009 se sont tenues au Domaine de Beauregard. Elles étaient organisées autour de 11 interventions et de 4 débats avec le public, le matin sur "la restitution des travaux du Conseil scientifique" et l'après-midi sur le thème "élevage et gestion des milieux". Elles ont rassemblé 232 personnes. Les ateliers terrains se sont tenus le samedi 24 octobre 2009 : le matin sur les champignons de la forêt domaniale de Ste-Croix-Volvestre et l'après-midi sur l'architecture et l'histoire du village de Tourtouse. Ils ont

rassemblé 65 personnes.


Propos introductifs aux Rencontres  [Téléchargez Propos introductifs aux Rencontres](#)


Préambule, la biodiversité qu'est ce que c'est ?  [Téléchargez Préambule, la biodiversité qu'est ce que c'est ?](#)

Evaluation scientifique des impacts de l'hydroélectricité dans le PNR  [Téléchargez Evaluation scientifique des impacts de l'hydroélectricité dans le PNR](#)


Caractéristiques mycologiques de la forêt domaniale de Sainte-Croix-Volvestre  [Téléchargez Caractéristiques mycologiques de la forêt domaniale de Sainte-Croix-Volvestre](#)


Première discussion avec la salle  [Téléchargez Première discussion avec la salle](#)


Dévoilons nos paysages : présentation de l'observatoire photographique des paysages des Pyrénées ariégeoises  [Téléchargez Dévoilons nos paysages : présentation de l'observatoire photographique des paysages des Pyrénées ariégeoises](#)

Restitution de l'inventaire des habitats et de la flore mené sur le PNR  [Téléchargez Restitution de l'inventaire des habitats et de la flore mené sur le PNR](#)

Seconde discussion avec la salle  [Téléchargez Seconde discussion avec la salle](#)


Les outils existants et utilisés pour favoriser l'activité d'élevage et pour optimiser les pratiques et la gestion des ressources  [Téléchargez Les outils existants et utilisés pour favoriser l'activité d'élevage et pour optimiser les pratiques et la gestion des ressources](#)

La biodiversité dans la Charte du PNR : éclairages sur l'élevage et la gestion des milieux  [Téléchargez La biodiversité dans la Charte du PNR : éclairages sur l'élevage et la gestion des milieux](#)

Elevage et gestion de l'espace à travers les dispositifs de soutien  [Téléchargez Elevage et gestion de l'espace à travers les dispositifs de soutien](#)

Intérêt environnemental, agronomique et économique des prairies riches en espèces  [Téléchargez Intérêt environnemental, agronomique et économique des prairies riches en espèces](#)

Troisième discussion avec la salle  [Téléchargez Troisième discussion avec la salle](#)

Vers une gestion pastorale adaptative prenant en compte les enjeux d'alimentation  [Téléchargez Vers une gestion pastorale adaptative prenant en compte les enjeux d'alimentation](#)

Le brûlage dirigé : un outil pour la gestion environnementale et pastorale des landes pyrénéennes  [Téléchargez Le brûlage dirigé : un outil pour la gestion environnementale et pastorale des landes pyrénéennes](#)

Quatrième discussion avec la salle  [Téléchargez Quatrième discussion avec la salle](#)

Propos de conclusion  [Téléchargez Propos de conclusion](#)

## Etude mycologique de la forêt de Sainte-Croix-Volvestre

*Date : Septembre 2008*

*Partenaires : laboratoire EDB, N. De Munnik, ONF*

**OBJECTIF** L'objectif était de caractériser la richesse mycologique de la forêt royale de Sainte-Croix-Volvestre de façon à en révéler sa richesse et à étudier, au travers des champignons, quelle pouvaient être les causes du dépérissement de la sapinière.

**RESUMÉ** En concertation avec le laboratoire EDB de Toulouse Paul Sabatier, de l'ONF, gestionnaire du site, et de Nicolas De Munnik (mycologue), une étude mycologique a été engagée sur la forêt de Sainte Croix Volvestre. En effet, la forêt de Sainte-Croix Volvestre abrite une richesse mycologique exceptionnelle. L'objectif était de caractériser et quantifier cette richesse pour la valoriser, pour mieux la préserver et d'étudier quelles pouvaient être les causes du dépérissement de la sapinière. L'étude a été menée à partir d'inventaires, d'une étude sur les données mycologiques recueillies par N. De Munnik depuis 1988, et à partir de relevés de sols et d'analyse d'ADN des

champignons mycorhiziens contenu dans le sol. Les résultats montrent que la forêt recèle une richesse mycologique exceptionnelle (plus de 850 espèces de champignons recensées sur seulement une centaine d'hectares), qu'elle est soumise à un certain nombre d'enjeux tels que le dépérissement des sapins et à une forte fréquentation de promeneurs. Quant à l'étude visant à étudier si les champignons pouvaient éventuellement être considérés comme indicateurs pour comprendre le dépérissement de la sapinière, elle a permis d'avancer quelques résultats qui restent à confirmer mais elle a surtout permis d'établir un état 0 très précis qui permettra de mieux caractériser l'évolution de la forêt à l'avenir.



[Téléchargez le rapport de l'étude mycologique de la forêt de Sainte-Croix-Volvestre](#)

## L'observatoire photographique des paysages

*Date : 2006-2007*

*Partenaires : Laboratoire Geode*

### OBJECTIF

- ▶ Disposer d'un outil de communication et de sensibilisation sur les actions paysagères à entreprendre par le biais d'expositions....
- ▶ Disposer d'un outil d'évaluation de l'évolution des paysages.

**RESUMÉ** Le laboratoire GEODE de l'Université Toulouse le Mirail et le projet de PNR ont décidé d'actualiser l'observatoire photographique des paysages initié dans les années 90. Un premier porté à connaissance de cet observatoire s'est matérialisé en mai 2007 par une exposition sur l'évolution des paysages du Vicdessos et par une sortie de sensibilisation sur la commune d'Auzat en compagnie de Jean-Paul METAILIE et de Juliette CARRE du laboratoire GEODE.

Un observatoire photographique des paysages avait été réalisé sur le département de l'Ariège, au début des années 1990, par Jean-Paul METAILIE, du laboratoire GEODE, de l'université Toulouse-Le Mirail. La restitution de cet observatoire avait pris la forme d'un document comparant les paysages des années 90 avec des photos et/ou des cartes postales anciennes. Le Syndicat Mixte de Préfiguration du PNR s'est associé au laboratoire GEODE pour actualiser les prises de vues réalisées au début des années 1990 et pour compléter cet observatoire sur les zones du périmètre d'étude du PNR peu étudiées jusqu'alors (zones urbaines et nord du territoire notamment).

## Les premières rencontres scientifiques du projet de PNR



[Téléchargez le programme du colloque](#)

*Date : les 21 et 22 septembre 2007*



















*Partenaires : les membres du Conseil Scientifique*

### OBJECTIF

- ▶ Faire connaître l'existence du Conseil scientifique (et ses membres) du projet de PNR auprès de la population ;
- ▶ Transmettre l'état de la connaissance sur divers thèmes (préhistoire, archéologie, biodiversité, pastoralisme, état des ressources en eau...);
- ▶ Faire connaître les actions entreprises sur le territoire et les résultats obtenus.

**RESUMÉ** Le Syndicat Mixte de Préfiguration a organisé ses premières rencontres scientifiques entre les habitants et les membres de son Conseil Scientifique les 21 et 22 septembre 2007. Cette manifestation s'est déroulée en deux temps : des rencontres en salle le 21 septembre et des ateliers terrain le 22 septembre. Au total, ce sont 263 personnes qui ont participé à cette manifestation.

Les rencontres en salle du vendredi 21 septembre 2007 se sont tenues au Domaine de Beauregard. Elles étaient organisées autour de 13 interventions et de 5 débats avec le public sur les thèmes de la biodiversité, des ressources en eau, du pastoralisme et de l'archéologie. Elles ont rassemblé 230 personnes. Les ateliers terrains se sont tenus le samedi 22 septembre 2007, ils ont rassemblé 92 personnes. Il s'agissait d'une visite du chemin de la mine du Rancié sur le village de Sem par une archéologie minière, d'une description de l'Histoire de l'environnement et des paysages aux environs du Port de Lhers par un Géographe et d'une démonstration sur la vie dans les mares par un naturaliste.

- Gestion de l'habitat du grand tétras dans les Pyrénées  [Téléchargez Gestion de l'habitat du grand tétras dans les Pyrénées](#)
- Chauves-souris et desman des Pyrénées Ariégeoises  [Téléchargez Chauves-souris et desman des Pyrénées Ariégeoises](#)
- Invertébrés souterrains des Pyrénées Ariégeoises  [Téléchargez Invertébrés souterrains des Pyrénées Ariégeoises](#)
- Reptiles des Pyrénées Ariégeoises  [Téléchargez Reptiles des Pyrénées Ariégeoises](#)
- Discussions 1 sur les interventions relatives à la faune  [Téléchargez Discussions 1 sur les interventions relatives à la faune](#)
- Connaissances mycologiques des Pyrénées Ariégeoises  [Téléchargez Connaissances mycologiques des Pyrénées Ariégeoises](#)
- Changements climatiques et sapinières  [Téléchargez Changements climatiques et sapinières](#)
- Discussion 2 sur les champignons et les changements climatiques  [Téléchargez Discussion 2 sur les champignons et les changements climatiques](#)
- Expérimentations sur le karst du Baget  [Téléchargez Expérimentations sur le karst du Baget](#)
- Evolution des ressources en eau  [Téléchargez Evolution des ressources en eau](#)
- Discussions 3 sur l'eau  [Téléchargez Discussions 3 sur l'eau](#)
- Situation du pastoralisme en Ariège  [Téléchargez Situation du pastoralisme en Ariège](#)
- Gestion de l'embroussaillage par le pastoralisme  [Téléchargez Gestion de l'embroussaillage par le pastoralisme](#)
- Les zones intermédiaires pyrénéennes  [Téléchargez Les zones intermédiaires pyrénéennes](#)
- Discussions 4 sur le pastoralisme  [Téléchargez Discussions 4 sur le pastoralisme](#)
- Grotte du Tuc d'Audoubert  [Téléchargez Grotte du Tuc d'Audoubert](#)
- Fouilles archéologiques sur fortifications médiévales  [Téléchargez Fouilles archéologiques sur fortifications médiévales](#)
- Discussions 5 sur l'archéologie  [Téléchargez Discussions 5 sur l'archéologie](#)
- Propos de conclusion  [Téléchargez Propos de conclusion](#)
- Histoire de l'environnement aux environs du Port de Lhers  [Téléchargez Histoire de l'environnement aux environs du Port de Lhers](#)
- Les mares biodiversité et fonctionnement  [Téléchargez Les mares biodiversité et fonctionnement](#)
- Visite du chemin de la mine du Rancié  [Téléchargez Visite du chemin de la mine du Rancié](#)

# Etude sur l'évolution des ressources en eau du territoire du PNR au cours du siècle dernier

Date : octobre 2006-juin 2007

Partenaires : laboratoire LMTG de Toulouse Le Mirail-Station expérimentale de Moulis

## OBJECTIF

- ▶ Collecter et analyser les données (débits et données piézométriques) issues des stations de mesures de la DIREN, de l'Agence de l'eau et du laboratoire de Moulis ces 50 dernières années ;
- ▶ Analyser ces données au regard des courbes météorologiques ;
- ▶ Déduire de l'analyse si le maillage en stations de mesures est suffisant pour la prévision des crues et s'il existe une évolution sensible des ressources en eau.
- ▶ Si les évolutions sont sensibles, émettre des propositions de conservation de la ressource en eau.

**RESUMÉ** Le Syndicat Mixte de Préfiguration s'est associé au laboratoire LMTG de Toulouse et à la station d'écologie expérimentale de Moulis pour étudier l'évolution des ressources en eau du territoire au cours du siècle dernier. Cette étude a été réalisée par Seifeddine Jomaa, étudiant en DESU d'hydrologie.



[Téléchargez la note de synthèse relative à l'étude](#)