



100 ans d'Orédon

Le massif du Néouvielle, un « laboratoire naturel » majeur de la connaissance des Pyrénées et des écosystèmes montagnards

Samedi 8 octobre 2022 : salle de conférence de Vielle-Aure

Dimanche 9 octobre 2022 : Réserve naturelle nationale du Néouvielle

Accueil

8h45

Introduction de la journée

9h15

- Madame le Maire de Vielle Aure
- Monsieur le Président du conseil scientifique du Parc national des Pyrénées
- Monsieur le Président du Parc national des Pyrénées
- Monsieur le Préfet des Hautes-Pyrénées

1. Le laboratoire d'Orédon : une histoire humaine et scientifique très riche

9h30

Modérateur : E. SOURP



- **« Une longue histoire scientifique**
D. GALOP (GEODE), G. LARGIER (CBNPMP)

30'

Histoire de la découverte des lacs, évolution des noms, histoire scientifique de Ramond de Carbonnière à Eugène Angelier, l'intérêt du site avant la réserve.

Echanges / Questions

10



- « **Les années 60 à Orédon : l'audace d'une écologie de terrain** » 25'
H. DECAMPS

Histoire et anecdotes de l'équipe du Professeur E. ANGELIER et des travaux de recherche réalisés sur l'écologie des lacs et rivières de Massif du Néouvielle. De la connaissance des trichoptères de haute montagne jusqu'aux boisements riverains des grands cours d'eau via le cheminement personnel d'un chercheur. De la nécessité de la connaissance du terrain pour comprendre l'évolution actuelle du vivant.

- « **Un exemple de recherche menée par un jeune chercheur au laboratoire d'Orédon dans un contexte montagnard difficile : les travaux sur le torrent d'Estaragne** » 30'
P. LAVANDIER

Etude de la vie des communautés d'invertébrés benthique dans un torrent froid de haute montagne. Analyse des relations milieu, biodiversité, répartition des espèces, les cycles biologiques, autant d'aspects qui font que vous ne regarderez plus les torrents de la même façon.

Echanges / Questions 10'

Pause de 15 minutes



2. Les lacs, un objet majeur de la recherche et une ressource locale importante

11h30

Première partie

Modérateur : G. LARGIER

- « **Une végétation des lacs d'altitude très particulière** » 20'
F. PRUD'HOMME (CBNPMP)

Echanges / Questions 10'

Pause déjeuner 12h15-14h



2. Les lacs, un objet majeur de la recherche et une ressource locale importante

14h00

Seconde partie

Modérateur : G. LARGIER



- **Une exploitation très ancienne** 20'
D. GALOP (GEODE)

Echanges / Questions 10'

- **« Une ressource hydraulique et en eau très importante »** 20'
Serge BRIFFAUD (ENSAP Bordeaux)

Histoire de l'hydroélectricité et bouleversements générés sur le territoire.

Echanges / Questions 10'

3. La forêt, un patrimoine naturel très particulier

15h30

Modérateur : S. ROLLET



- **« La question des Pins sauvages et de la pineraie d'altitude du Néouvielle, quelles avancées ? »** 20'
R. CANTEGREL

Quel avenir pour la pineraie au regard du vieillissement des peuplements, des maladies cryptogamiques et des dommages causés par l'entomofaune, de l'impact du pastoralisme, et de l'introgression avec le Sylvestre dans un contexte de changement climatique et de préservation de la biodiversité

Echanges / Questions 10'

Pause de 15 minutes



4. La connaissance pour la conservation d'espèces remarquables

16h15



Modérateur : J. LAFITTE

- **« Un programme ambitieux pour la conservation de la subulaire aquatique »** 20'
B. DURAND, G. LARGIER (CBNPMP)

Programme de conservation in situ et travaux réalisés.

- **La subulaire, suivi et génétique de cette plante étonnante »** 30'
M. BURRUS (EDB), A. COMPIN (LEFE), F. AZEMAR (LEFE)

Echanges / Questions 10'

- **« 60 ans de recherches sur les reptiles du Néouvielle »** 20'
J. M. THIRION (OBIO), M. CHEYLAN (CEFE)

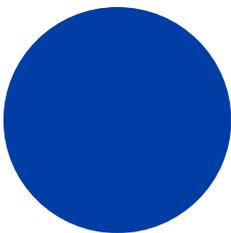
Des premiers travaux de R. DUGUY et H. SAINT GIRONS à ceux d'aujourd'hui.

Echanges / Questions 10'

5. Conclusions de la journée par un grand témoin

17h45

B. DELAY, chercheur retraité et membre du Conseil national de la protection de la nature



Sortie terrain au choix



• Lacs et tourbières



9h00

Rendez-vous au parking du lac d'Aubert

Circuit : Passades d'Aumar, Laquettes

Thèmes : végétation et suivi des lacs, Subulaire, Lézard de Bonnal, gestion des tourbières

Intervenants : J. M. THIRION (OBIOUS), M. CHEYLAN (CEFE), F. PRUDHOMME et B. DURAND (CBNPMP), EDF (sous réserve), G. GAZO

• Forêts

9h00

Rendez-vous au parking du lac d'Orédon

Circuit : Laquettes, Passades d'Aumar

Thèmes : forêts d'altitude, colonie clonale de Peuplier tremble, Grand tétras, Lagopède

Intervenants : R. CANTEGREL, E. MENONI, L. LARRIEU, X. de MUYSER, D. ROUANNET

• Dynamique des paysages

9h00

Rendez-vous au parking du lac d'Aubert

Circuit : Plateau d'Aumar

Thèmes : suivi et évolution des paysages

Intervenants : J. P. METAILIE (GEODE), L. MANHES, G. BESSON, L. REIGNE

