

Compte rendu d'activité du conseil scientifique du Parc national des Pyrénées pour l'année 2018

Rapport d'activité de Monsieur le Président du Conseil scientifique au Conseil d'administration du Parc national des Pyrénées -

L'activité a été marquée par une participation active des membres du conseil scientifique à divers groupes de travail du Parc national des Pyrénées.

Plusieurs membres du conseil scientifique ont ainsi contribué à la réflexion de nombreux groupes de travail relatifs :

- à l'élaboration du nouveau plan d'action de la charte
- à l'élaboration de la doctrine d'instruction des dossiers de création de desserte pastorale,
- au montage d'une journée d'échange technique et scientifique sur les prairies.

Un certain nombre de présentations en séance plénière ont permis par ailleurs de présenter et de discuter de travaux réalisés sur le territoire du Parc national, de programmes d'actions de connaissance ou de gestion (travaux d'amélioration de l'habitat du grand tétras, évaluation du premier plan d'action charte, élaboration du deuxième plan d'action charte, analyse paysagère en lien avec les ABC, impact des pratiques sanitaires sur les troupeaux, etc...).

Le conseil scientifique a par ailleurs réalisé un travail important d'analyse et de réalisation d'avis sur les dossiers de travaux envisagés en zone cœur du Parc national.

Les séances plénières, un moment de réflexion de fond sur les grands sujets scientifiques, les problématiques de gestion ou les orientations de la gestion du patrimoine naturel, paysager ou culturel du Parc national des Pyrénées, l'évaluation et l'élaboration des plans d'action du Parc national :

La réactivité du conseil scientifique concernant les avis à donner, la prise en charge de dossiers au fil de l'eau par le bureau permettent au conseil, en séance plénière, de consacrer plus de temps à la réflexion de fond.

Le conseil scientifique s'est réuni en séance plénière à trois reprises.

La réunion du 6 avril 2018 a permis de discuter du travail d'évaluation du plan d'action quadriennal de la charte 2014-2017 à laquelle plusieurs membres du conseil ont participé très activement. Cela a permis de professionnaliser la démarche et de développer la réflexion sur

les indicateurs. Le nouveau projet de plan d'action quadriennal a été présenté et discuté. Enfin le retour d'expérience très positif sur les travaux d'amélioration de l'habitat du grand tétras réalisés par le Parc national en Béarn a été exposé. Ces travaux ont permis de constater une augmentation des indices de présence et de la reproduction du grand tétras.

La séance du 21 septembre 2018 a permis de présenter et de discuter du nouveau plan d'action quinquennal de la charte du Parc national. La note relative à la doctrine sur la mise en place de dessertes pastorales dans la zone cœur du Parc national élaborée avec certains membres du conseil a été présentée et validée. Des travaux réalisés avec l'implication importante de deux membres du conseil sur le volet paysager de la démarche ABC ont été exposés et discutés. Enfin des travaux divers réalisés avec l'aide de stagiaires du Parc national ont été présentés. Ils étaient relatifs à :

- L'élaboration d'une méthode d'amélioration de la connaissance des espèces en zone cœur
- Une étude de la tolérance des chiroptères à la pollution lumineuse pour l'élaboration d'une trame sombre
- Une étude sur la qualité de l'air sur le territoire du Parc national des Pyrénées

La séance du 8 décembre 2018 a été l'occasion de faire un point sur l'impact des pratiques sanitaires des troupeaux, les programmes de recherche et d'actions en cours et d'engager une réflexion sur les suites à apporter pour le Parc national.

Enfin les premiers éléments de réflexion du plan d'action de déclinaison de la stratégie scientifique relatifs au suivi sur le long terme ont été présentés et discutés.

Les avis, une activité qui reste importante :

Le nombre d'avis émis par le conseil scientifique témoigne d'une activité qui a légèrement diminué en 2018 (13 en 2013, 19 en 2014, 24 en 2015, 25 en 2016, 22 en 2017, 16 en 2018) mais qui reste importante du fait de certains gros dossiers traités en 2018.

Le bureau du conseil scientifique a traité, au fil de l'eau, la majorité des dossiers d'avis afin de diminuer les temps de traitement et de consacrer du temps de réflexion et de discussion sur les questions scientifiques en séances plénières. Des membres du conseil se sont déplacés, à plusieurs reprises, sur des sites concernés par des avis (dessertes pistes pastorales). Cela leur a permis d'apprécier les conditions de travaux projetés. Il faut noter un très gros travail d'analyse et de prescriptions réalisé sur le projet de réhabilitation du refuge Wallon Marcadieu et les projets d'aménagement forestier.

Une participation active à l'élaboration de la doctrine sur la mise en place de dessertes pastorales dans la zone cœur du Parc national :

Devant la nécessité de clarifier les doctrines du Parc national des Pyrénées en ce qui concerne certains types de dossiers complexes et à enjeux socio-économiques et écologiques importants, le conseil scientifique a participé durant d'année 2018 à la réflexion du groupe de travail avec des agents du Parc sur la mise en place de dessertes pastorales dans la zone cœur du Parc national. La doctrine a été validée en séance plénière.

Réflexion pour l'organisation d'une journée technique sur les prairies naturelles sur le territoire du PNP

A l'initiative d'un des membres du conseil, une réflexion a été engagée pour organiser une journée d'échange technique sur la connaissance, la gestion et la conservation des prairies naturelles. Un programme a été défini. Cette journée d'échange interne au Parc national devrait être organisée à l'automne 2019.

Fait à Tarbes, le 31 janvier 2019.

Jean-Paul METAILIE
Président du conseil scientifique
du Parc national des Pyrénées

P.J. : Liste des avis du conseil scientifique pour l'année 2018
Proposition de programme pour une journée de discussion intra Parc élargie
Doctrine sur la mise en place de dessertes pastorales dans la zone cœur du Parc national

Liste des avis du conseil scientifique pour l'année 2018

Dossier	Date	Avis CS
Avis sur la demande de travaux faite par EDF pour l'examen technique complet du barrage de Migouelou (commune d'Arrens-Marsous - Hautes-Pyrénées)	12/02/2018	Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques
Avis sur la demande de travaux faite par la commission syndicale de Saint-Savin pour la réhabilitation du refuge Wallon-Marcadau et la réalisation d'une installation hydroélectrique depuis la source du Marcadau	12/02/2018	Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques
Avis sur la demande de travaux pour l'installation de quatre aires de traite sur les estives de Couecq et Espelunguère (commune de Borce, Pyrénées-Atlantiques)	23/03/2018	Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques
Avis sur la demande de travaux faite par EDF pour l'entretien de la prise d'eau du Rabiet (commune de Luz St Sauveur, Hautes-Pyrénées)	02/05/2018	Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques
Avis sur la demande de travaux pour la réhabilitation de l'hôtellerie du cirque de Gavarnie et de la grange (commune de Gavarnie, Hautes-Pyrénées)	27/06/2018	Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques
Avis sur la demande de travaux pour la rénovation de la station hydrométrique d'Edelweiss-EDF-DGT (commune d'Aragnouet, Hautes-Pyrénées)	27/06/2018	Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques
Avis sur la demande de travaux pour l'aménagement du sentier des cascades (commune de Cauterets, Hautes-Pyrénées)	27/06/2018	Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques
Avis sur la demande de travaux pour l'installation de deux relais radio en haute montagne (communes de Cauterets et d'Estaing, Hautes-Pyrénées)	27/06/2018	Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques
Avis sur la demande de travaux pour la réhabilitation de la piste de Couecq (commune de Borce, Pyrénées-Atlantiques)	28/06/2018	Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques

<p>Avis sur la demande d'autorisation de fouilles archéologiques sur le site de Bioux-Artigues (commune de Laruns, Pyrénées-Atlantiques)</p>	<p>09/07/2018</p>	<p>Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques</p>
<p>Avis sur la demande de travaux pour l'installation de panneaux photovoltaïques et de panneaux thermiques et la réalisation d'un local à batterie au refuge de Pombie (commune de Laruns, Hautes-Pyrénées)</p>	<p>25/07/2018</p>	<p>Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques</p>
<p>Avis sur la demande de travaux de sécurisation et de diagnostic des installations d'eaux usées et d'eau potable du Pont d'Espagne - SEM Pont d'Espagne (commune de Caunterets, Hautes-Pyrénées)</p>	<p>02/10/2018</p>	<p>Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques</p>
<p>Avis sur la demande de travaux d'exploitation forestières sur les parcelles 18-19 de la forêt communale de Borce (Pyrénées-Atlantiques)</p>	<p>24/10/2018</p>	<p>Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques</p>
<p>Avis sur la demande de travaux faite par le GECT-Espace Pourtalet pour l'installation de webcams et d'une station nivo-météorologique en vallée d'Ossau (commune de Laruns - Pyrénées-Atlantiques)</p>	<p>30/10/2018</p>	<p>Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques</p>
<p>Avis sur la demande de travaux faite par la DIRA pour la poste d'équipements hivernaux en commune d'Urdoz (Pyrénées-Atlantiques)</p>	<p>30/10/2018</p>	<p>Avis favorable sous réserve du respect des prescriptions techniques</p>
<p>Réponse du CS sur la demande de travaux de réhabilitation des ouvrages de circulation de la station nordique du Pont d'Espagne - Espace Caunterets (commune de Caunterets, Hautes-Pyrénées)</p>	<p>15/11/2018</p>	<p>Etude préalable des milieux à faire</p>

Les prairies naturelles sur le territoire du PNP : Un espace agricole aux multiples enjeux

Accueil : 9h15

9h30

Accueil et objectifs de la journée (*Direction PNP*) 5'

1. Géographie et biodiversité **9h35-11h15**

- Surfaces, répartition spatiale, pratiques agricoles classiques et systèmes d'élevage correspondant.
Evolution spatiale des PN sur ces dernières décennies : les enseignements de la cartographie des UEP
JG Thiebault / P. Lapenu (PNP) 20'
- Caractéristiques écologiques et biogéographiques des prairies du Parc des Pyrénées (richesse, espèces patrimoniales et endémiques, gradients édaphiques, altitudinaux et climatiques)
JP Theau (INRA) / F Prud'Homme (CBNPMP) 25'
- Caractérisation fonctionnelle de la trame des milieux ouverts (pelouses, prairies) à partir d'espèces réelles à l'échelle du Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises et évaluation de l'impact de la restauration d'un des points de rupture : présentation des premiers résultats
Y Barascud (PNR PA) 25'
- Discussion sur cette première partie
Modérateur : Direction PNP 30'

* * * Pause de 15 minutes * * *

2. Les prairies naturelles à l'échelle de la parcelle **11h30-12h30**

- Modélisation des relations pratique-végétation
 - Le ratio utilisation/production comme clé de compréhension de la dynamique de la végétation
 - Application à la colonisation des prairies par le frêne*G. Balent (ex INRA DYNAFOR, CS PNP)* 30'
- Discussion sur cette deuxième partie
Modérateur : Direction PNP 30'

* * * Pause déjeuner 1h30 * * *

3. Les prairies naturelles au sein des systèmes agricoles **14h-14h45**

- Services écosystémiques rendus par les prairies au sein des exploitations et des paysages du Davantaygue

C. Sirami & A. Gibon (INRA DYNAFOR)

G. Balent (ex INRA DYNAFOR, CS PNP) 25'

- Discussion sur cette troisième partie

Modérateur : Direction PNP 20'

4. Les prairies naturelles : territoires et perspectives **14h45-16h**

- Conséquences de la dynamique prévisible des exploitations agricoles sur la durabilité des prairies et des paysages associés.

A. Gibon (INRA DYNAFOR) 25'

- Impact du changement climatique sur les prairies

M. Duru (INRA) 25'

- Discussion sur cette quatrième partie

Modérateur : Direction PNP 25'

* * * Pause de 15 minutes * * *

5. Conclusions de la journée **16h15-17h**

Par un grand témoin (Sandra Lavorel ?)

Présentation du projet AZIAE et du Life ARTISAN, si dossier retenu