Parc naturel régional de Chartreuse

Réserve Naturelle HAUTS DE CHARTREUSE

Bilan du Conseil scientifique commun au Parc naturel régional de Chartreuse et à la Réserve naturelle nationale des Hauts de Chartreuse

(oct. 2020-déc.2021)

Bilan du CSC par rapport à la feuille de route établie en début de mandat

1-Fonctionnement du CSC

1.1-Mise en place et vie du CSC

- Un règlement intérieur : un document de cadrage du fonctionnement du CSC, de son rôle et des ses objectifs

- Une feuille de route pour les 5 ans (et déclinaisons annuelles)

Parc naturel régional de Chartreuse — Réserve Naturelle HAUTS DE CHARTREUSE

Conseil scientifique commun
au Parc naturel régional de Chartreuse
et à la Réserve naturelle nationale des Hauts de Chartreuse

Règlement intérieur
Version du 07/01/2021

Article 1 : Constitution, dénomination et siège

En application de l'orientation 1.3 de la Charte 2008-2019 et du paragraphe 4.4.2 du projet de charte 2020-2035 du Parc, ainsi que du décret n°2005-491 du 18 mai 2005 (relatif aux réserves naturelles), il est créé, entre les personnes physiques qui adhèrent au présent règlement, une instance qui prend le nom de :

Conseil scientifique commun
au Parc naturel régional de Chartreuse
et à la Réserve naturelle nationale des Hauts de Chartreuse

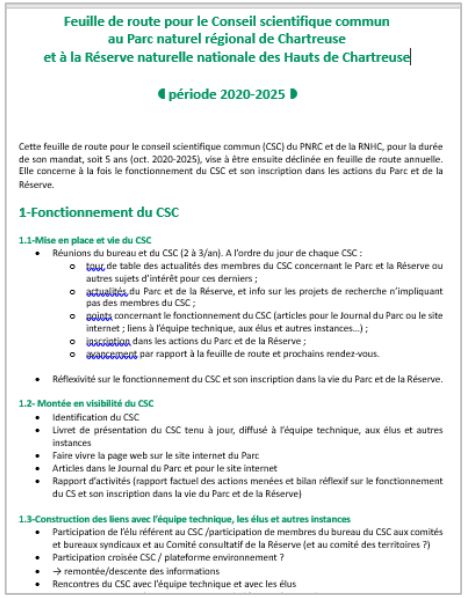
Le siège du Conseil est fixé au siège administratif du Parc naturel régional de Chartreuse.

Article 2 : Rôle

Le Conseil scientifique commun (CSC) a pour objet **l'aide et le conseil** auprès du Syndicat mixte du Parc naturel régional de Chartreuse (PNRC) et du Comité consultatif de la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse (RNHC) dans la mise en place d'une politique de développement durable et de recherche d'une soutenabilité forte du territoire et de protection des patrimoines naturels, culturels et paysagers, en application de la charte du PNRC et du plan de gestion de la RNHC.

Ses **objectifs** sont :

- d'éclairer le Parc et la Réserve sur les relations sciences / nature / société ;
- de renforcer la spécificité des Parcs et des Réserves relative à l'expérimentation et à la recherche, mais aussi au transfert d'expériences et à l'innovation.



Feuille de route pour le Conseil scientifique commun
au Parc naturel régional de Chartreuse
et à la Réserve naturelle nationale des Hauts de Chartreuse

période 2020-2025

Cette feuille de route pour le conseil scientifique commun (CSC) du PNRC et de la RNHC, pour la durée de son mandat, soit 5 ans (oct. 2020-2025), vise à être ensuite déclinée en feuille de route annuelle. Elle concerne à la fois le fonctionnement du CSC et son inscription dans les actions du Parc et de la Réserve.

1-Fonctionnement du CSC

1.1-Mise en place et vie du CSC

- Réunions du bureau et du CSC (2 à 3/an). A l'ordre du jour de chaque CSC :
  - tour de table des actualités des membres du CSC concernant le Parc et la Réserve ou autres sujets d'intérêt pour ces derniers ;
  - actualités du Parc et de la Réserve, et info sur les projets de recherche n'impliquant pas des membres du CSC ;
  - points concernant le fonctionnement du CSC (articles pour le Journal du Parc ou le site internet ; liens à l'équipe technique, aux élus et autres instances…) ;
  - inscription dans les actions du Parc et de la Réserve ;
  - questions par rapport à la feuille de route et prochains rendez-vous.
- Réflexivité sur le fonctionnement du CSC et son inscription dans la vie du Parc et de la Réserve.

1.2- Montée en visibilité du CSC

- Identification du CSC
- Livret de présentation du CSC tenu à jour, diffusé à l'équipe technique, aux élus et autres instances
- Faire vivre la page web sur le site internet du Parc
- Articles dans le Journal du Parc et pour le site internet
- Rapport d'activités (rapport factuel des actions menées et bilan réflexif sur le fonctionnement du CS et son inscription dans la vie du Parc et de la Réserve)

1.3-Construction des liens avec l'équipe technique, les élus et autres instances

- Participation de l'élu référent au CSC /participation de membres du bureau du CSC aux comités et bureaux syndicaux et au Comité consultatif de la Réserve (et au comité des territoires ?)
- Participation croisée CSC / plateforme environnement ?
- → remontée/descente des informations
- Rencontres du CSC avec l'équipe technique et avec les élus

Conseil scientifique
PNR Chartreuse
RN Hauts de Chartreuse

Bilan du CSC par rapport à la feuille de route

- Nouvelle composition du CSC et élection d'un Bureau du CSC. Approbation de ce nouveau CSC au Bureau Syndical du 26/04/2021

PRÉSIDENT DU PARC OU SON REPRESENTANT

Dominique CLOUZEAU
Maire du Plateau-des-Petites-Roches
Vice-présidente, déléguée à la biodiversité et aux espaces sensibles

Bureau du CSC

TECHNICIENS DU PARC NATUREL REGIONAL DE CHARTREUSE

Laure BELMONT
Responsable mission Biodiversité, aménagement et paysage

Suzanne FORET
Conservatrice de la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse

CO-PRÉSIDENTS DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

Sophie MADELRIEUX
INRAE, Laboratoire Ecosystèmes et Sociétés en Montagne (LESSEM)
Agronomie

Jean-Jacques BRUN
INRAE Grenoble, Laboratoire Ecosystèmes et Sociétés en Montagne (LESSEM)
Pédologie et écologie forestière

VICE-PRÉSIDENTS

Hervé BOILEAU
Université Savoie Mont Blanc, Laboratoire optimisation de la conception et ingénierie de l'environnement (LOCIE)
Génie de l'Environnement

Yves LEJEUNE
Centre d'étude de la neige, Météo-France - CNRS
Nivologie

MEMBRES

Arnaud BUCHS
Sciences Po Grenoble, Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (GAEL)
Economie écologique

Rémi FONTERS
Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO).
Conservation (expert faune généraliste)

Philippe FRANCOZ
Société d'histoire naturelle de la Savoie et association Flavia
Entomologie

Christophe GRIGGO
Université Grenoble Alpes, rattaché au laboratoire Environnements DYnamiques et TErritoires de la Montagne (EDYTEM)
Préhistoire et paléontologie

Fabien HOBLEA
Université Savoie Mont Blanc, laboratoire Environnements DYnamiques et TErritoires de la Montagne (EDYTEM)
Géographie environnementale

Guillaume MANDIL
Université Grenoble Alpes, Laboratoire Sciences pour la conception, l'Optimisation et la Production (G-Scop) et équipe INRIA STEEP
Evaluation environnementale des technologies

Baptiste MERHAN
Conservatoire Botanique National Alpin (CBNA)
Botanique

André MIQUET
Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Savoie
Biologie

Marc MONTADERT
Office français de la biodiversité, Unité Petite Faune Sédentaire
Ecologie

Jean-Pierre MOUNET
Membre associé au Laboratoire de sciences sociales (PACTE ; Université Grenoble Alpes)
Sociologie

Emilie-Anne PEPY
Université Savoie Mont Blanc, Laboratoire Langages, Littératures, Sociétés, Études Transfrontalières et Internationales (LLSETI)
Histoire moderne et environnementale

Jocelyn ROBBE
Membre associé au Laboratoire Travaux et Recherches Archéologiques sur les Cultures, les Espaces et les Sociétés (Traces ; UMR du CNRS) et Paléotime
Archéologie

Pierre TABERLET
Université Grenoble Alpes, Laboratoire d'Ecologie Alpine (LECA)
Génétique et biologie de la conservation

Conseil scientifique
PNR Chartreuse
RN Hauts de Chartreuse

Bilan du CSC

Légende

-participation de membres du CSC à une instance impliquant le Parc ou la Réserve

Instance
(suivi par membre du CSC)

-projet de recherche en Chartreuse associant des membres du CSC

Projet
(membre du CSC impliqué)

Bilan du CSC par rapport à la feuille de route

1.2- Montée en visibilité du CSC

- Livret de présentation du CSC, diffusé à l'équipe technique, aux élus et à la Plateforme Environnement (PE)

- Activation de l'adresse mail : conseil.scientifique@parc-chartreuse.net

- Sur le site internet du Parc (lien vers le CSC à plusieurs endroits)

- Dans le Journal du Parc, numéro été 2021 : article sur le nouveau CSC

Bilan du CSC par rapport à la feuille de route

1.3-Construction des liens avec l'équipe technique, les élus et autres instances

- Rencontre CSC et équipe technique lors du CSC du 8/06/21

- Avec les élus : présentation du CSC au Comité Syndical du 26 mai 2021 (Sophie)

Comités et bureaux syndicaux (suivi par Sophie et/ou Jean-Jacques)

CSC suivi par l'élue référente (Dominique)

- Plateforme Environnement (PE) : transmission des OJ du CSC et des relevés de décision. Invitation au CSC du 9/12/21 sur la thématique de l'eau comme commun en Chartreuse

PE (suivi par Sophie)

- Comité consultatif de la Réserve

Comité consultatif de la RNHC (suivi par Jean-Jacques et Christophe)

- Fédération des Parcs/CORP : transmission des informations au sein du CSC

Réunion du CORP à destination des présidents de CS (suivi par Sophie)

Bilan du CSC par rapport à la feuille de route

2- Inscription dans les actions du Parc, de la Réserve et sur le territoire

2.1-Eclairage

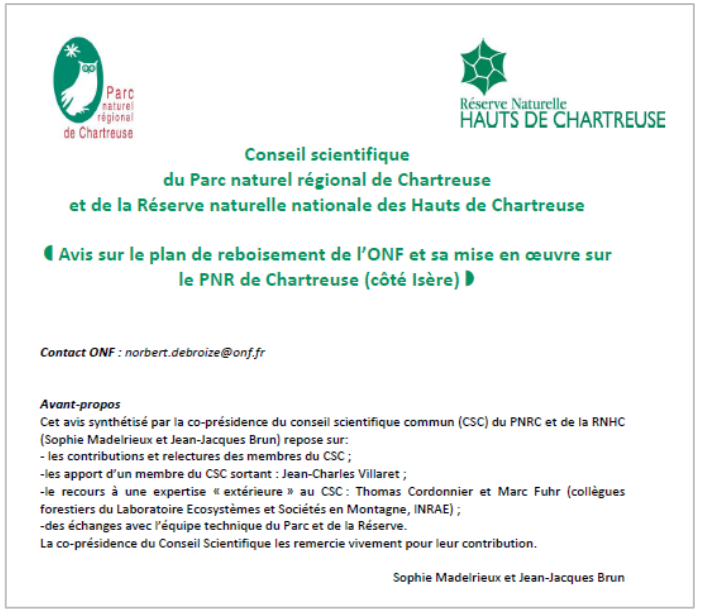
Feuille de route : regard scientifique collectif sur : i) la priorisation des actions du Parc et la Réserve ; ii) le dispositif d'évaluation et suivi de la Charte du Parc et du plan de gestion de la Réserve »

→ association en 2022 du CSC au dispositif de suivi et évaluation de la Charte

2.2-Expertise

Avis sur le plan de relance forestière de l'ONF

Comité de site "Chamechaude, le Charmant Som et la Pinéa " (suivi par Yves)



Parc naturel régional de Chartreuse

Réserve Naturelle HAUTS DE CHARTREUSE

Conseil scientifique
du Parc naturel régional de Chartreuse
et de la Réserve naturelle nationale des Hauts de Chartreuse

Avis sur le plan de reboisement de l'ONF et sa mise en œuvre sur le PNR de Chartreuse (côté Isère)

***Contact ONF** : norbert.debroize@onf.fr*

Avant-propos

Cet avis synthétisé par la co-présidence du conseil scientifique commun (CSC) du PNRC et de la RNHC (Sophie Madelrieux et Jean-Jacques Brun) repose sur:
- les contributions et relectures des membres du CSC ;
-les apport d'un membre du CSC sortant : Jean-Charles Villaret ;
-le recours à une expertise « extérieure » au CSC : Thomas Cordonnier et Marc Fuhr (collègues forestiers du Laboratoire Ecosystèmes et Sociétés en Montagne, INRAE) ;
-des échanges avec l'équipe technique du Parc et de la Réserve.
La co-présidence du Conseil Scientifique les remercie vivement pour leur contribution.

Sophie Madelrieux et Jean-Jacques Brun

Bilan du CSC par rapport à la feuille de route

2- Inscription dans les actions du Parc et de la Réserve et sur le territoire

2.3-Recherche

Feuille de route : production d'une réflexion scientifique territorialisée /Capitalisation des projets scientifiques connus concernant le territoire du Parc ou de la Réserve)

→ CSC du 9/12/21 sur la question de l'eau en Chartreuse comme commun (organisation : Bureau + Fabien et Arnaud)

2.4- Porter à connaissance

Feuille de route : organisation d'un évènement de porter à connaissance auprès de l'équipe technique et des élus des travaux de recherche menés en Chartreuse (2 fois sur le mandat de 5 ans)

→ programmation d'un événement de communication des travaux de recherche en Chartreuse à destination des élus fin 2022 ou début 2023 (organisation sur 2022)

Conseil scientifique
PNR Chartreuse
RN Hauts de Chartreuse

Bilan du CSC : participation à diverses instances et liens aux axes de la Charte

Axe 1-Une Chartreuse multifacette : Un territoire préalpin qui cultive ses singularités

1.1-Préserver une mosaïque de paysages vivants

- Rivières sauvages (suivi par Arnaud et Fabien)

1.2-Préserver et renforcer la biodiversité sur le territoire

- Forêt / Etude lichen (suivi par Baptiste)
- Comité consultatif de la RNHC (suivi par Jean-Jacques et Christophe)
- Monitoring des populations de tétras-lyre (Marc)

1.3-Valoriser durablement les patrimoines et les ressources

- Label Forêt d'exception (suivi par Jean-Jacques)
- Suivi Grand glacier, Granier…+ explorations spéléologiques (Fabien)
- Les avens pièges de montagne (Christophe)

1.4-Accroître la valeur ajoutée territoriale des activités économiques

- Tourisme et stratégie Espace Valléen (suivi par Jean-Pierre)

Conseil scientifique
PNR Chartreuse
RN Hauts de Chartreuse

Bilan du CSC : participation à diverses instances et liens aux axes de la Charte

Axe 2-Une Chartreuse en harmonie

2.1-Promouvoir un urbanisme économe et des formes architecturales intégrées préservant les ressources et la qualité des paysages

Séminaires paysage du LLSETI* (suivi par Fabien et Laure)

2.2-Garantir la fonctionnalité écologique à toutes les échelles du territoire

POIA Trames écologiques interPNR (suivi par André)

Comité de Pilotage Biodiversité / Contrat Vert & Bleu (suivi par Rémi)

2.3-Développer l'économie verte afin de limiter les pressions sur les ressources

2.4- Favoriser une alimentation locale et de qualité aux habitants

PAiT (projet alimentaire inter-territorial) de la grande région grenobloise (suivi par Sophie)

Projet Scalable (coord. Sophie)

*LLSETI : Laboratoire Langages, Littératures, Sociétés, Études Transfrontalières et Internationales (Université Savoie Mont-Blanc)

Conseil scientifique
PNR Chartreuse
RN Hauts de Chartreuse

Bilan du CSC : participation à diverses instances et liens aux axes de la Charte

Axe 3-Une Chartreuse en transition

3.1-Tendre vers un territoire à énergie positive

Etude méthanisation (suivi par Sophie)

3.2-Renforcer la résilience du territoire au changement climatique

Forêt et CC (suivi par Jean-Jacques)

Le Col de Porte, témoin du changement climatique en montagne (Yves)

3.3-Développer des modes de déplacement alternatifs à l'utilisation individuelle de la voiture

3.4-Dynamiser les services et usages numériques en Chartreuse

3.5-Accompagner de nouvelles formes de travail, d'activités et de vivre ensemble

Perspectives du CSC pour 2022

- Association en 2022 du CSC au dispositif de suivi et évaluation de la Charte
- Organisation d'un événement de communication des travaux de recherche en Chartreuse à destination des élus fin 2022 ou début 2023
- Poursuite du travail enclenché au CSC du 9/12/21 sur l'eau comme commun en Chartreuse, en lien avec la mesure 122 de la Charte : « Déployer une vision globale de la ressource en eau à l'échelle du massif de Chartreuse pour veiller à la bonne conciliation des usages prioritaires et au partage raisonnable de la ressource »
- Initiation de la réflexion sur la sur-fréquentation des espaces naturels protégés