

CHARTREUSE



Conseil scientifique
commun

Parc / Réserve



Réserve Naturelle
HAUTS DE CHARTREUSE

03

EDITO

04

**RÔLE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE
COMMUN**

05

MISSIONS

06

**COMPOSITION DU CONSEIL
SCIENTIFIQUE COMMUN**

09

**PRESENTATION DÉTAILLÉE DE SES
MEMBRES**

31

**LES MEMBRES DU CONSEIL
SCIENTIFIQUE COMMUN ET LA
CHARTRE DU PARC**



Les Parcs naturels régionaux (PNR) et les Réserves naturelles nationales (RN) représentent en France deux outils majeurs pour la mise en œuvre d'une transition écologique au sein des territoires. Chacun est cependant mobilisé selon ses spécificités : plus orientées développement durable pour les PNR et plus orientées gestion conservatoire des diversités naturelles pour les RN. Pour aider ces structures dans leurs décisions des conseils scientifiques sont mis en place par les autorités responsables. Ce fut le cas en 1999 pour le PNR de Chartreuse (PNRC) puis en 2006 pour la RN des Hauts de Chartreuse (RNHC).

A l'occasion de la révision de la Charte du PNRC pour la période 2020-2035 et de l'adoption d'un nouveau plan de gestion pour la RNHN pour la période 2018-2027, il a semblé pertinent de fusionner les deux conseils scientifiques (CS) préexistants, afin d'aborder de façon plus intégrée les questionnements scientifiques qui concernent l'ensemble du territoire que couvre le Parc et la Réserve.

Pour piloter ce conseil scientifique commun (CSC) il est apparu opportun de mettre en place une coprésidence (Sophie Madelrieux et Jean-Jacques Brun) panachant l'origine (PNR/RN) le sexe (femme/homme) et l'expérience (récente/ancienne) ainsi que les disciplines (agronomie/écologie). Deux vice-présidents (Hervé Boileau et Yves Lejeune) viennent compléter ce dispositif qui, avec les deux animatrices du PNRC et de la RNHC (Laure Belmont et Suzanne Foret), forment le bureau du CSC. Le nouveau CSC comprend au total 17 membres nommés, dont 6 nouveaux membres auquel s'ajoute le représentant au CSC de la présidence du Parc.

Notre souhait pour cette période qui s'ouvre est de redessiner le rôle et la place du CSC et de ses membres, dans sa nouvelle forme et composition au sein du CSC mais également du Parc.

Il est notamment de rendre visible le CSC et ses différents membres, la richesse des travaux de recherche menés en Chartreuse, la façon dont ils s'inscrivent dans les enjeux de la Charte et du plan de gestion de la Réserve, et peuvent servir l'action des gestionnaires et élus. Il est de tisser des liens plus étroits entre les membres du CSC, l'équipe technique du Parc et de la Réserve, et les élus, pour une gouvernance « durable » du Parc et de la Réserve.

Pour conclure et résumer la nouvelle ambition de ce CSC nous pourrions ajouter trois mots clé : « mémoire » (savoir d'où on vient mais aussi capitaliser), « cap » (préciser où on va et se donner une feuille de route commune), « réflexivité » (au niveau du fonctionnement du CSC lui-même et dans les liens aux autres instances du Parc).

La co-présidence du conseil scientifique commun du Parc naturel régional de Chartreuse et de la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse

Sophie MADELRIEUX et Jean-Jacques BRUN



RÔLE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE COMMUN

Le Conseil scientifique commun a pour objet l'aide et le conseil auprès du Syndicat mixte du PNRC et du Comité consultatif de la 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 les spécificités des Parcs et des Réserves relatives à l'expérimentation et à la recherche, mais aussi au transfert d'expériences et à l'innovation.



MISSIONS

LES ACTIVITÉS DU CONSEIL SCIENTIFIQUE COMMUN S'ORGANISENT AUTOUR DE 4 MISSIONS :

➤ **ÉCLAIRAGE** : apport d'un regard scientifique collectif et mise en discussion scientifique (et/ou technique) des enjeux auxquels est confronté le territoire et des grandes orientations prises par le Parc et la Réserve pour répondre à ces enjeux, en utilisant entre autres les démarches prospectives ;

➤ **EXPERTISE** : utilisation des connaissances scientifiques (et/ou techniques) afin d'apporter un avis scientifique ou des éléments de réponse collective aux questions que se posent le Parc ou la Réserve ; qui sont posées au Parc ou à la Réserve, ou encore sur des projets de recherche soutenus par le Parc ou la Réserve ;

➤ **RECHERCHE** : production d'une réflexion scientifique territorialisée en mobilisant les acquis de la recherche, veille scientifique sur les enjeux émergents et traduction de ces enjeux en questions à poser aux organismes de recherche chargés de mettre en œuvre l'activité de recherche proprement dite (rôle d'interface du conseil scientifique pour aider à la co-construction d'un sujet de recherche entre les gestionnaires et le monde de la recherche) ;

➤ **PORTER A CONNAISSANCE** : contribution à la vulgarisation, l'application et la valorisation des recherches menées sur le territoire, participation à la mission du Parc et de la Réserve en matière d'éducation, information, sensibilisation du public et des acteurs du territoire.



COMPOSITION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE COMMUN

Le Conseil scientifique commun se compose des membres suivants :

- le ou la président.e du Parc ou son représentant (élu.e référent),
- l'agent du Parc en charge de l'animation du Conseil scientifique,
- le ou la conservatrice de la Réserve,
- d'experts issus de la communauté scientifique régionale, choisis pour leurs compétences dans les domaines des sciences de la nature et des sciences sociales,
- de personnalités concourant aux objectifs du Conseil scientifique et non directement intéressées à des réalisations économiques ou à l'aménagement et la gestion du territoire du Parc ou de la Réserve.

Les membres du conseil scientifique élisent en leur sein une présidence ou co-présidence et des vice-président.e.s. Le ou les président.e.s et vice-président.e.s composent le Bureau du Conseil scientifique.

PRÉSIDENT DU PARC OU SON REPRESENTANT



Dominique CLOUZEAU

Maire du Plateau-des-Petites-Roches

Vice-présidente du Parc, déléguée à la biodiversité et aux espaces sensibles

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 COMMUN



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



Emille-Anne PEPY

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



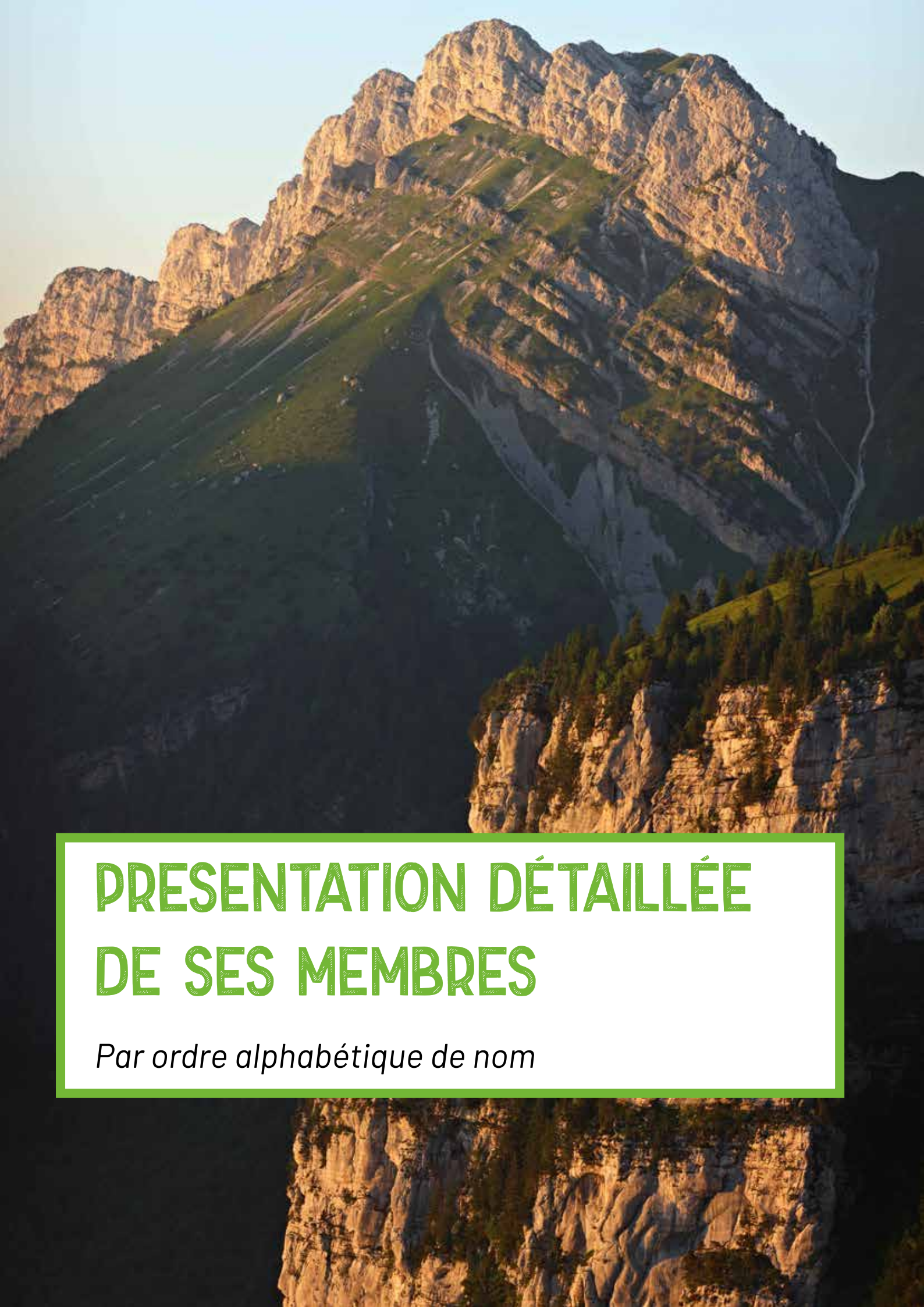
Jocelyn ROBBE

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



PRESENTATION DÉTAILLÉE DE SES MEMBRES

Par ordre alphabétique de nom

LAURE BELMONT



<< QUI SUIS-JE ? >>

Une géographe de formation scientifique

- DEA de Géographie « Interface Nature – Société » – Université Lumière Lyon 2 (géomorphologie et paléoenvironnements en milieu aride)
- Responsable de la mission Biodiversité aménagement et paysage, salariée du PNR de Chartreuse depuis 2016
- Animatrice du Conseil Scientifique Commun pour toutes les questions autres que « Réserve naturelle »

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Touche à tout... (le principe des géographes !)

J'ai travaillé 10 ans à la gestion concertée de l'eau et des milieux aquatiques et 10 ans sur les continuités écologiques

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

La prise en compte des enjeux environnementaux dans l'aménagement, les stratégies de territoire

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Révision de la charte du Parc

Projet de redécouverte du patrimoine végétal cultivé de Chartreuse

POIA "Caractériser et définir les enjeux de trame écologique fonctionnelle déclinés aux zones pastorales et aux forêts matures pour mieux accompagner la résilience des milieux et des usages face aux changements climatiques". Mutualisation stratégique en inter-PNR des massifs préalpins (2021-2022)

AUTRES ACTIVITÉS

Animatrice de la Plateforme environnement : regroupement des associations de protection de la nature intervenant en Chartreuse

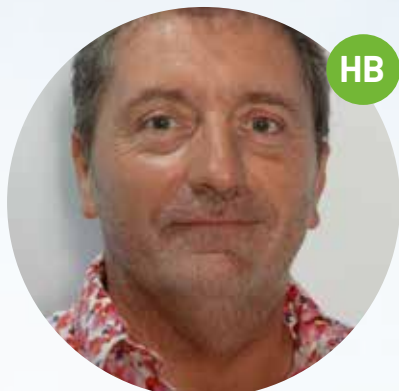
Participation / suivi de la Commissions Biodiversité et gestion de l'espace de la Fédération des Parcs et du groupe Urbanisme et paysage de l'APARA (PNR d'Auvergne-Rhône-Alpes)

LA CHARTREUSE ET MOI

Souvenir d'enfance d'une épique sortie et nuit en refuge à l'Alpette de Chapareillan

Installée en Chartreuse – directement dans le cœur du massif – depuis 2016, j'y suis aussi ancrée par mon implication familiale dans la gestion d'une chambre d'hôtes, pour le plaisir de partager et faire découvrir la Chartreuse.

HERVE BOILEAU



« QUI SUIS-JE ? »

Maître de conférences en génie des procédés (depuis 1989, d'abord à Lyon puis à Chambéry depuis 1992), Polytech Annecy-Chambéry, Université Savoie Mont Blanc, Laboratoire LOCIE, Laboratoire d'Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement.

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse depuis 1999.

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Energie / Mobilité ; Forêt / Filière Bois; Aménagement du territoire / Urbanisme ; Economie de proximité et services ; Patrimoine culturel ; Education / Sensibilisation ; Tourisme

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Depuis bientôt 30 ans, je travaille sur la gestion, le traitement et valorisation des déchets, en particulier organiques et notamment par méthanisation, en lien avec la production d'énergie renouvelable décentralisée. Plus récemment, je me suis impliqué dans un travail de recherche appliqué sur l'amélioration de la performance énergétique des hôtels, en relation avec la perception de la notion de « bien-être » de la clientèle dans le cadre de deux projets INTERREG Franco-Suisse.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Depuis 20 ans, j'ai eu l'occasion de suivre plusieurs projets sur lesquels l'avis du CS avait été requis, ou de participer à plusieurs réunions thématiques, la dernière étant, en tant que représentant du CS, une réunion sur le thème « Forêt et Changement climatique » le 15 janvier 2020.

Aujourd'hui fortement impliqué dans le domaine de l'Ecologie Industrielle et Territoriale j'aimerais contribuer à faire du PNR de Chartreuse un territoire précurseur, exemplaire, inventif et innovant dans ce domaine. Je souhaite également contribuer au développement d'un volet international au sein du Parc.

AUTRES ACTIVITÉS

J'ai été membre pendant 16 ans du Conseil National des Universités dans ma spécialité, directeur du CIO de l'Université de Savoie, chargé de mission auprès du président de l'université pour la vie étudiante, créateur d'un Master d'histoire sur le patrimoine industriel scientifique et technologique (PIST), aujourd'hui porteur d'un projet de spécialité d'ingénieur en écologie industrielle et territoriale.

Je m'occupe des relations internationales au sein de mon université depuis plus de 25 ans, j'y ai créé de nombreux accords ERASMUS et autres.

Je suis chargé de mission Développement Durable et Responsabilité Sociétale de l'école d'ingénieurs Polytech Annecy-Chambéry.

J'ai été conseiller municipal de 2001 à 2014, je suis membre du Conseil d'administration d'une entreprise du domaine de l'économie sociale et solidaire.

HERVE BOILEAU (SUITE)

LA CHARTREUSE ET MOI

La visite organisée par Fabien Hobléa pour quelques membres du CS de la grotte de la Balme à Collomb fut un grand moment pour moi, et les passionnantes explications de Michel Philippe lors de nos réunions. La rencontre dans le cadre du Master d'histoire (PIST), d'Alain Belmont et sa connaissance des meulrières de Quaix, de Mont Saint-Martin, de Corbel et bien d'autres.

QUELQUES PUBLICATIONS

- William Thomson ou la quête de l'absolu !

Hervé BOILEAU in Arts et Mémoires, n°104, 71-75, septembre 2020, ISSN 1 252 1698

Article biographique consacré aux séjours à Aix Les Bains de William Thomson, Lord Kelvin of Largs.

- A tool for the assessment of the potential benefits of electric and hybrid cars for emissions reduction in urban areas

Giorgio ZAMBONI, Luca DRESSINO & Hervé BOILEAU

International Journal of Environmental Studies

ISSN: 0020-7233 (Print) 1029-0400 (Online) Journal homepage: <https://www.tandfonline.com/loi/genv20>

- Eco-efficiency and entropy generation evaluation based on emergy analysis: Application to two small biogas plants, MERLIN G., BOILEAU H Journal of Cleaner Production, 143 (2017) 257-268

Anaerobic Digestion of Agricultural Waste: State of the Art and Future Trends

G. MERLIN, H. BOILEAU

In Anaerobic Digestion: Types, Processes and Environmental Impact, Pages 37-66 Ed. Ana Torales, Environmental Science, Engineering and technology Waste and Waste Management series, 2013, ISBN 978-1-62808-884-7

JEAN-JACQUES BRUN



<< QUI SUIS-JE ? >>

Directeur de recherche émérite à l'INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement) au Laboratoire Ecosystèmes et Sociétés en Montagne (Lessem).

Docteur en pédologie, Université de Nancy (1978) ; HDR en écologie, Université Aix-Marseille (1993).

Membre des conseils scientifiques du PNR de Chartreuse et de la Réserve Naturelle des Hauts de Chartreuse depuis leur création (1999/2006). Président du conseil scientifique de la Réserve de 2011 à 2020.

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Mission principale : Biodiversité

Autres missions : Forêts ; Sols ; Paysages

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mon expertise porte sur l'évaluation de l'état de santé des écosystèmes et de leurs sols et les conséquences sur la qualité des services écologiques rendus à l'échelle des territoires. En particulier je travaille sur l'évaluation de la qualité écologique des éboulis froids de montagne : analyse des patrons de distribution des végétations et des formes d'humus en lien avec le gradient géothermique (partenariats avec le Réseau éboulis froids du CBNA, le laboratoire PACTE de Grenoble et l'ONF, co-direction de la thèse de Simon Meynier)

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

- Etude des éboulis froids (réseau CBNA) : suivi de l'éboulis froid du site de La Plagne en Chartreuse (site intégré dans la thèse en cours de Simon Meynier)
- Etude de la biodiversité forestière (projet PNRC) : suivi des formes d'humus à long terme.

AUTRES ACTIVITÉS

- Je suis membre du conseil scientifique du PNR des Baronnies Provençales
- Je suis chercheur associé au Centre interdisciplinaire d'éthique de l'université catholique de Lyon

LA CHARTREUSE ET MOI

La Chartreuse est pour moi un territoire insolite où au contact d'une nature resplendissante et enveloppante on sent vibrer cet esprit d'émerveillement qui éblouit et reconforte. Au détour de nombreux sentiers j'ai fait de belles rencontres avec des chamois, des bouquetins, des chevreuils et un cerf magnifique. C'est pour permettre à d'autres de pouvoir vivre de telles fabuleuses rencontres que je me suis investi auprès du Parc et de la Réserve.

QUELQUES PUBLICATIONS

-Puissant, J., Mills, R.T.E., Robroek, B.J.M., Gavazov, K., Perrette, Y., De Danieli, S., Spiegelberger, T., Buttler, A., Brun, J.-J., Cécillon, L. (2017) Climate change effects on the stability and chemistry of soil organic carbon pools in a subalpine grassland, *Biogeochemistry*, 132 (1-2), pp. 123-139.

-Janssen, P., Bec, S., Fuhr, M., Taberlet, P., Brun, J.-J., & Bouget, C. (2017) Present conditions may mediate the legacy effect of past land-use changes on species richness and composition of above- and below-ground assemblages. *Journal of Ecology*,

-Meynier, S., Brun, J.-J., (2017) - Humus forms pathways within cold scree slopes: Tangel or Mor? *Applied Soil Ecology*.

-Hobléa F., Barnave S., Lailly B., Amitrano D., Brun J.J. (2017), Une interface innovante de recherche-gestion collaborative sur les risques en espace protégé : analyse réflexive du cas du Mont Granier, Actes du colloque « La montagne, territoire d'innovation », 11-13/01/2017, Cité des territoires Grenoble, 15 p.

ARNAUD BUCHS



<< QUI SUIS-JE ? >>

Maître de conférences en économie écologique à SciencesPo Grenoble et chercheur au Laboratoire d'économie appliquée de Grenoble (GAEL).
Docteur en économie de l'Université Grenoble Alpes.

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse et de la RN des Hauts de Chartreuse depuis 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Eau et milieux aquatiques
Autres : Agriculture, Aménagement du territoire

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mes recherches articulent une approche en économie écologique et institutionnaliste (centrée sur la coévolution des dynamiques d'action collective et la biosphère) et le recours au terrain (Espagne, Maroc, Suisse, Australie, Alpes). Elles portent sur l'analyse des règles et des politiques qui encadrent la régulation des ressources en eau et leurs usages. Je m'intéresse notamment aux enjeux liés à la pénurie en eau et à la gestion en commun des ressources. En 2020, j'ai amorcé une recherche sur la gestion en commun des ressources en eau dans les Alpes (projet COMEWA : COMmons in Moutains: Enforcing Water security in the Alps, IRS UGA-ZAA).

AUTRES ACTIVITÉS

Je suis co-responsable du master Transitions écologiques de Sciences Po Grenoble et co-rédacteur en chef de la revue à comité de lecture *Développement durable & territoires*.

LA CHARTREUSE ET MOI

Un territoire et un patrimoine que j'aime découvrir depuis mon arrivée à Grenoble pour mes études en 2001.

QUELQUES PUBLICATIONS

- Buchs A., Hassenforder E., Meinard Y., 2020. Adapting participatory processes to fine-tune conservation approaches in multiactor decision settings. *Conservation Biology* (pré publication en ligne).
- Bouleau G., Barbier R., Halm-Lemeille M.-P., Tassin B., Buchs A., Habets F., 2020. Despite great expectations in the Seine River Basin, the WFD did not reduce diffuse pollution. *Water Alternatives*, 13(3).
- Buchs A., Petit O., Roman P., 2020. Can social ecological economics of water reinforce the "big tent"? *Ecological Economics*, 169.
- Buchs A., Baron C., Froger G., Penerenda A., 2019. Communs (im)matériels : enjeux épistémologiques, institutionnels et politiques. *Développement durable et territoires*, 10(1)

DOMINIQUE CLOUZEAU



<< QUI SUIS-JE ? >>

Vice-présidente du PNR de Chartreuse depuis 2020

Maire de Plateau-des-Petites-Roches depuis 2020, commune nouvelle regroupant les 3 villages de St Pancrasse, St Hilaire et St Bernard, de 2500 âmes

Maire de St Bernard-du-Touvet de 2001 à 2014

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Au sein du PNRC : la biodiversité, les espaces naturels, le CSC et la RN des Hauts de Chartreuse

AUTRES ACTIVITÉS

Mon activité professionnelle : créatrice-artisan textile

LA CHARTREUSE ET MOI

En arrivant dans la région grenobloise en 1992, la Chartreuse m'a accueilli. J'ai appris à la connaître en m'y promenant de part en part sur ses sommets et découvrant quelques-uns de ses trésors, avec un intérêt particulier pour les Hauts de Chartreuse.

REMI FONTERS



« QUI SUIS-JE ? »

Responsable du pôle Conservation à la délégation Isère de la LPO
Auvergne-Rhône-Alpes

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse et de la RN des Hauts de Chartreuse depuis 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Patrimoine naturel / Biodiversité

Autres intérêts : Patrimoine culturel, Éducation / Sensibilisation

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Actions de conservation de la faune sauvage : suivis et inventaires, accompagnement des collectivités et des entreprises, réalisation d'aménagements en faveur de la faune...

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

2016. Participation à l'élaboration de la stratégie biodiversité du Parc de Chartreuse

2016. Élaboration d'un plan d'actions en faveur du lézard des souches dans la plaine du Guiers

2017. Inventaire des chauves-souris de la zone Natura 2000 de l'Herretang

2017. Étude des rassemblements automnaux dans les cavités de la vallée du Guiers

2018. Prise en compte des chauves-souris dans les travaux de toiture de la Grande Chartreuse

AUTRES ACTIVITÉS

- Coordinateur départemental (Isère) du Groupe herpétologique Rhône-Alpes

- Membre suppléant de la Commission départementale de la nature, des paysages et des sites, formation « faune sauvage captive ».

LA CHARTREUSE ET MOI

Ayant habité au pied du massif pendant de longues années, j'ai pu faire mes premières découvertes naturalistes dans l'ensemble de la Chartreuse, de la plaine de l'Isère, au sommet de Chamechaude, en passant par le lac d'Aiguebelette et les gorges du Guiers.

QUELQUES PUBLICATIONS

Fonters R. & Grossi J.L. (coord.). 2015. Les amphibiens et reptiles de Rhône-Alpes. LPO coordination Rhône-Alpes & GHRA, Lyon. 448 pp.

SUZANNE FORET



« QUI SUIS-JE ? »

- DEA de Géologie (Université Blaise Pascal Clermont Ferrand), CES en Environnement et Hydraulique (ENTPE, Vaulx-en-Velin), MASTER II en Hydrogéologie et géochimie des eaux souterraines (Université Joseph Fourier, Grenoble).
- Conservatrice de la RN des Hauts de Chartreuse, salariée du PNR de Chartreuse pour assurer la gestion de la RN.
- Animatrice des questions « Réserve naturelle » au Conseil Scientifique Commun.

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Toutes les questions relatives à la gestion de la RN des Hauts de Chartreuse et ponctuellement questions de biodiversité sur la zone classée Parc.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Gestion, médiation, sensibilisation et surveillance de la RN.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

L'action de la RN est de protéger le site pour que les habitants d'aujourd'hui et de demain puissent en profiter sur le long terme. L'action du PNR de Chartreuse, gestionnaire de la RN (le PNRC) est donc centrée sur ces missions et s'appuie sur le plan de gestion 2018-2027 (<https://www.parc-chartreuse.net/reserve-naturelle-des-hauts-de-chartreuse/le-fonctionnement-de-la-reserve/le-plan-de-gestion/>)

AUTRES ACTIVITÉS

Bureau de Réserves Naturelles de France (RNF)

Correspondante et représentante de RNF en Région AURA

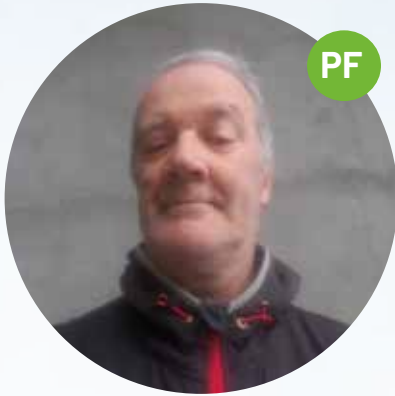
Vice-présidente de la Commission Professionnalisation et Police de la Nature de RNF

Animatrice du groupe « Gestion » pour le réseau des RN en région AURA.

LA CHARTREUSE ET MOI

Habitante du cœur de chartreuse depuis 2001 et conservatrice de la RN des Hauts de Chartreuse de 2001 à 2007, après une période de 7 ans loin du massif sur d'autres postes, je suis revenue sur le poste de conservatrice en 2014. La Chartreuse en général et la RN en particulier, sont donc des territoires que j'affectionne tout particulièrement à titre professionnel et personnel !

PHILIPPE FRANCOZ



« QUI SUIS-JE ? »

Non-scientifique de formation, restaurateur / cuisinier, un accident de voiture assez grave m'a fait arrêter ce métier, que j'exerçais près d'Aix-les-Bains, sur la façade ouest du massif des Bauges, PNR où j'ai réalisé mes premiers inventaires lépidoptères.

De souche paysanne, le monde des insectes m'a toujours attiré. Depuis plus de 30 ans, formation en entomologie générale, sur le terrain, avec des membres de diverses associations départementales, et régionales pour certaines (Société d'histoire naturelle de la Savoie, Museum de Chambéry, et maintenant association FLAVIA-APE).

Actuellement, habitant de basse Maurienne. Cet emplacement favorise mes sorties dans les massifs de la Vanoise, des Écrins, des Bauges et de la Chartreuse.

Membre du Conseil scientifique du PNR de Chartreuse et/ou de la RN Hauts de Chartreuse depuis 2006

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Patrimoine naturel / Biodiversité (entomologie générale et inventaires naturalistes, principalement les hétérocères -papillons de nuit-).

Autres : Education / Sensibilisation ; Tourisme (expositions destinées aussi bien aux habitants des communes, aux vacanciers et à toutes personnes intéressées par la protection de la Nature).

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

2005/202 : divers inventaires pour la RNCFS du Haut-Chéran (Bauges), pour les PN Vanoise et Écrins. Souvent jumelé avec des micros conférences/animations nocturnes en refuge.

2015/2020 : participation à quelques inventaires avec FLAVIA-APE, principalement en Vanoise et Écrins (réserve intégrale du Lauvitel)

2019/2020 : partie papillons de l'ABC (atlas de la biodiversité communale) des Belleville (Vanoise)

2020/2021 : ATBI (all taxa biodiversity inventory) de la montagne du Saut (Vanoise, Méribel)

2020/2021 : inventaire dans la RN de Tignes-Champagny

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

2004/2005 : participation à l'inventaire lépidoptères pour la RN des Hauts de Chartreuse. Suivi d'inventaires ponctuels, si possible avec les agents.

2018-2019 : intervention inventaire participatif dans 5 communes du PNR en Savoie (restitution juin 2019).

2021/2022 : inventaires nocturnes sur les secteurs opposés de la Balme à Collomb et du Pas des barres (Granier).

AUTRES ACTIVITÉS

Sur le conseil de responsables d'école primaire qui appréciaient mes animations, et le plaisir de transmettre ma passion, j'ai monté une auto-entreprise où je jumèle l'inventaire papillons avec une exposition de mes travaux sous forme de cadres musée, abordant une multitude de thèmes sur la vie de ces petites bêtes.

Pour la Chartreuse, quelques expositions à Entremont-le-Vieux, St-Jean de Couz...

LA CHARTREUSE ET MOI

Pour la Chartreuse, premier contact pour inventaire, en 2004, sur l'alpage de l'Alpette.

CHRISTOPHE GRIGGO



<< QUI SUIS-JE ? >>

Enseignant-chercheur à l'Université Grenoble Alpes, et rattaché au laboratoire Environnements DYnamiques et TErritoires de la Montagne (EDYTEM) – Université de Savoie Mont Blanc.

Docteur en Préhistoire et Géologie du Quaternaire (Université de Bordeaux I)

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse depuis 2016

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Préhistoire et paléontologie

Patrimoines archéologiques et paléontologiques, paysages géologiques

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Préhistorien et paléontologue, je suis plus précisément archéozoologue. J'étudie des assemblages osseux datant du Quaternaire – 2,5 millions d'années à l'actuel. Mes principaux objectifs sont de préciser l'origine des accumulations osseuses, de reconstituer les paléoenvironnements et les paléoclimats à partir des cortèges fauniques et de documenter la diversité des comportements des hommes préhistoriques du point de vue de l'exploitation des territoires, des activités de subsistance et du mode de fonctionnement des sites.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

- Fouilles et études paléontologiques de la grotte Tempiette (Entremont-le-Vieux, Savoie) – un aven piège datant du début de l'Holocène. Reconstitution des différents processus de formation d'un aven-piège à bouquetin et chamois et constitution d'un référentiel taphonomique naturel fossile en karst de montagne.
- Cortèges fauniques et stratégies d'exploitation de la faune au Tardiglaciaire dans les Alpes du Nord – À partir des cortèges fauniques identifiés dans plusieurs sites des Alpes du Nord datant du Tardiglaciaire, reconstitutions diachroniques des paléoclimats, des stratégies d'exploitations des ressources cynégétiques de la montagne et des saisons d'occupation des sites. Dans le cadre de ce projet, j'ai travaillé sur des sites tels que Jean-Pierre 1 (Saint Thibault-de-Couz) et Alp 2 (St Bernard-du-Touvet, Isère).

AUTRES ACTIVITÉS

Depuis 2011, je participe au programme OURSALP, dirigé par A. Argant, qui consiste à faire l'inventaire et l'étude des ours fossiles (ours brun et ours des cavernes) dans les Alpes et le Jura français.

LA CHARTREUSE ET MOI

Issu d'un milieu rural et naturaliste depuis tout petit, j'ai toujours aimé me promener et observer la nature dans sa globalité. Arrivé dans la région il y a 20 ans pour enseigner à l'UGA, la Chartreuse fait partie de ces lieux où j'aime aller régulièrement me ressourcer. Mes travaux de recherche m'ont également amené à m'intéresser au patrimoine fossile et culturel de ce massif.

QUELQUES PUBLICATIONS

- GRIGGO C., GAY I., ARGANT A., ARGANT J., DODELIN C., FABBRO E., HOBLEA F., LEBRETON L., PHILIPPE M., 2019, Tempiette Cave (Entremont-le-Vieux, Savoie, France) : paleoecology, seasonality and taphonomy of an ibex and chamois trap-cave. XXXIXe rencontre internationale d'archéologie et d'histoire d'Antibes, Juan-les-Pins, 16 au 18 octobre 2018. Ed. APDCA, Sophia Antipolis : 43-59.
- GRIGGO C., GAY I., ARGANT A., ARGANT J., DODELIN C., FABBRO E., HOBLEA F., LEBRETON L., PHILIPPE M., 2019 - La grotte Tempiette (Entremont-le-Vieux, Savoie), un piège naturel à bouquetins et chamois : un exemple de collaboration entre spéléologues et paléontologues. in : L. Barriquand et Grancolas J.-P. (dir.) : Histoires de désob'. Actes du premier colloque francophone, Grottes d'Azé, Saône-et-Loire, 9 et 10 mars 2019. Spelunca. Mémoire n°38 : 251-264.
- ARGANT A., GRIGGO C., PHILIPPE M., FOURGOUS B., JUIF D., PICAUVET R., ARGANT J., 2019 - Spéléologie et paléontologie : le Programme OURSALP Exemples du gouffre de la Nisotte (L'Hôpital-du-Grosbois, Doubs) et du Scialet de la Décroissance (Corrençon-en-Vercors, Isère). in : L. Barriquand et Grancolas J.-P. (dir.) : Histoires de désob'. Actes du premier colloque francophone, Grottes d'Azé, Saône-et-Loire, 9 et 10 mars 2019. Spelunca. Mémoire n°38 : : 139-146.
- ARGANT A., GRIGGO C., PHILIPPE M., BINTZ P., PICAUVET R., FOURGOUS B., TILLET T., ARGANT J., 2018 - Bilan du programme OURSALP - Exemple de L'ours fossile du scialet de la Décroissance à Corrençon-en-Vercors (Isère, France). Collection EDYTEM. Cahiers de géographie, Laboratoire EDYTEM, 20 : 31-50.

FABIEN HOBLEA



<< QUI SUIS-JE ? >>

Enseignant-chercheur en géographie environnementale à l'Université Savoie Mont Blanc (USMB), membre du laboratoire de recherche Environnements, Dynamiques et Territoires de la Montagne (EDYTEM, UMR CNRS-USMB). Agrégé de Géographie (1987) et docteur en Géographie et Aménagement de l'Université Lumière-Lyon 2 (1999).

Membre des conseils scientifiques du PNR de Chartreuse et de la RN des Hauts de Chartreuse depuis leur création (1999 / 2006). Président du conseil scientifique de la Réserve de 2006 à 2011 et du conseil scientifique du PNRC de 2009 à 2020.

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Karsts de montagne, patrimoines géologiques et géomorphologiques ; ressources en eau ; paysages ; géotourisme ; éducation à l'environnement ; sciences participatives et citoyennes ; interface nature / sociétés ; impacts anthropiques.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mes travaux portent sur l'étude des reliefs montagnards, notamment les formes de surface et souterraines des montagnes calcaires (karsts), ainsi que sur la gestion territorialisée et participative des ressources patrimoniales, des paysages et des risques liés à la géosphère et à l'hydrosphère.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Depuis 1990 : Etude des systèmes karstiques des Hauts de Chartreuse (Granier, Alpette...). Participation à l'étude du gisement paléontologique à Ours des Cavernes de la Balme à Collomb au Granier et à sa valorisation par le Musée de l'Ours des Cavernes ouvert en 2002 à Entremont-le-Vieux. Participation à la valorisation et l'interprétation des géosites karstiques et géologiques de Chartreuse.

Depuis 2000 : Etude du système karstique et des géopatrimoines du site historique de la Voie Sarde (grottes des Echelles) à Saint Christophe la Grotte.

2007-2008 : Expérimentation d'un protocole d'étude d'impact et d'incidences du passage de l'épreuve de trail du Grand Duc dans la RN des Hauts de Chartreuse (développé par la suite pour l'UTMB).

2007-2016 : « L'eau, entre mémoire et devenir. » Programme de recherches participatives en partenariat avec les Amis du Parc de Chartreuse, le PNRC et le SIAGA, ayant conduit entre autres à la mise en œuvre de l'Observatoire Participatif de l'Eau en Chartreuse-Guiers et à la labellisation « Rivière Sauvage » du Guiers-Mort (2019).

Depuis 2016 : Coordination des études et du monitoring de l'instabilité du Mont Granier suite aux écroulements de janvier et mai 2016. Conception d'un observatoire participatif des mouvements de terrain du Granier.

2019-20 : Participation à la requalification paysagère et à l'interprétation géologique du Col du Granier.

A partir de 2021 : Cartographie géomorphologique et géopatrimoniale systématique de la Réserve et du Parc de Chartreuse à partir des données Lidar aéroportées.

AUTRES ACTIVITÉS

Je suis également président du conseil scientifique du PNR du Massif des Bauges ; membre du conseil scientifique de la Réserve Naturelle de la Grotte de Hauteclercourt, de la Commission Régionale du Patrimoine Géologique et du Conseil National de la Protection de la Nature ; membre et ancien président de la commission du patrimoine géomorphologique du Comité National Français de Géographie ; co-chairman du Groupe de Travail sur les Géomorphosites de l'Association Internationale des Géomorphologues et représentant de la Fédération Française de Spéléologie à l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).

LA CHARTREUSE ET MOI

La Chartreuse sens dessus-dessous ! J'explore les cavités de l'Alpette et du Granier sur les Hauts de Chartreuse depuis 1984 au sein du Spéléo-Club de Savoie, et j'ai pu avoir un aperçu des diverses facettes du massif lors de mes participations au trail du Grand Duc dans les années 2000. Mais il reste encore tant à parcourir et découvrir dans ce massif aux multiples recoins !

QUELQUES PUBLICATIONS

- HOBLEA Fabien, 2018. Addressing pending and emerging issues related to geodiversity and geoheritage through the concept of "Hyper Geosite": example of the Mont Granier (Chartreuse Massif, French Alps). Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-3924

- SERROIB., BESANCENOT F., BRÉGARD P., HANUS G., HOBLEA F., 2015. Water in the Chartreuse, a mirror reflecting a renewal of relationships between mountain areas and their surrounding towns. / L'eau de Chartreuse, miroir réfléchissant du renouvellement des dialectiques territoriales entre villes et montagne. Journal of Alpine research/Revue de géographie alpine, 103-3, "Les territoires de montagne fournisseurs mondiaux de ressources". URL : <http://rga.revues.org/3137> ; DOI : 10.4000/rga.3137

- HOBLEA Fabien, CAYLA Nathalie, GIUSTI Christian, PEYRACHE-GADEAU Véronique, POIREAU Alexandre, REYNARD Emmanuel, 2017. Les géopatrimoines des Alpes occidentales : émergence d'une ressource territoriale. Annales de Géographie, n° 717, p. 566-597.

- HOBLEA F., BARNAVE S., LAÏLY Bruno, AMITRANO David, BRUN Jean-Jacques, 2017. Une interface innovante de recherche-gestion collaborative sur les risques en espace protégé. Analyse réflexive du cas du Mont Granier. Actes du Colloque international : "La montagne, territoire d'innovation", Cité des Territoires, UGA, 11-12 Janvier 2017, Grenoble. Les Carnets du Labex Item, 12/07/2017. Open Edition, <https://labexitem.hypotheses.org/466>

YVES LEJEUNE

YL

<< QUI SUIS-JE ? >>

Chercheur et Ingénieur au Centre d'Etudes de la Neige de Météo-France (CEN/ CNRM/Météo-France).

Docteur en nivo-météorologie glaciaire de l'Université Grenoble Alpes.

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse depuis 2014

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Eau et milieux aquatiques (en lien à la ressource en eau nivale)

Autres : Education / Sensibilisation ; Tourisme ;

Aménagement du territoire / Urbanisme

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Etude du manteau neigeux et des flux météorologiques gouvernant son évolution ;
Neige et Climat ; Nivologie et Glaciologie ; Formateur neige et avalanches.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Je suis responsable de l'Observatoire nivo-météorologique du Col de Porte. Mes travaux scientifiques ont trait à la constitution objective des séries de données nivo-météorologiques collectées depuis 60 années sur le site et à leur valorisation scientifique. En complément de ces travaux et en étroite collaboration avec mon administration (Météo-France) et les acteurs locaux du site : ONF, PNRC, Métropole grenobloise, résidents chartrouisins ... j'ai en charge son fonctionnement optimal, sa valorisation scientifique, son intégration paysagère ...

A ce titre professionnel, et en lien avec le PNRC (et/ou la Métro), je suis intervenu récemment pour présenter l'Observatoire et son signal climatique local :

- Au Col de Porte, en octobre 2020, dans le cadre du séminaire annuel des paysagistes-conseils de l'État : «Un laboratoire de paysages face au dérèglement climatique».
- À St-Laurent du Pont, en mars 2019, dans le cadre des Rendez-Vous en Regards Croisés : «Le Col de Porte : un observatoire nivo-météorologique en zone de moyennemontagne».
- Et j'ai participé durant l'automne 2019 à un projet concernant l'adaptation au changement climatique, mené par le PNRC et l'association des agriculteurs de Chartreuse, sous la forme d'un Living Lab.

AUTRES ACTIVITÉS

Je suis aussi membre de la commission Observation de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble (OSUG).

LA CHARTREUSE ET MOI

Je suis grenoblois d'origine et je réside depuis trente années dans un massif mitoyen celui de Belledonne. Indépendamment de mon implication propre à mon activité professionnelle, j'ai arpenté en nombre de ses lieux, ce territoire de moyenne montagne qui est le massif de la Chartreuse. Autour de son monastère, où alors très contemplatif et recueilli, à proximité du lac d'Aiguebelette, où alors plus oisif et rêveur, ou par ses falaises de Chamechaude et de la Dent de Crolles, et en ces cas, plus vigilant et épuisé, je l'ai arpenté depuis ses altitudes les plus basses à celles les plus élevées, tant à pied, qu'à la nage, qu'en vélo ou en ski nordique et ... avant, en ski alpin. A 7 ans, je briguais le titre de champion de luge toutes catégories du Churut (hameau du Sappey) en y dévalant à toutes berzingués ses raides pentes sans avoir le temps d'imaginer la végétation qui sous ses manteaux neigeux, alors épais, attendait patiemment leurs fontes pour sortir de sa latence. Ces manteaux, même si je les savais alors saisonniers, je les voyais se développer et croître chaque nouvel hiver. Ils sont plus rares et plus éphémères aujourd'hui. Je ne serai jamais champion de luge sur les pentes du Churut ! Mais, demain, même si différent d'hier, demain pourrait être un peu plus proche de ce que je souhaiterais pour ce territoire naturel si on s'efforce d'adapter nos usages pour mieux le préserver. Nos actions et comportements futurs sur ce propos m'interpellent grandement !

QUELQUES PUBLICATIONS

57 years (1960–2017) of snow and meteorological observations from a mid-altitude mountain site (Col de Porte, France, 1325m of altitude)

Yves Lejeune, Marie Dumont, Jean-Michel Panel, Matthieu Lafaysse, Philippe Lapalus, Erwan Le Gac, Bernard Lesaffre, and Samuel Morin

Série de données (open-data) nivo-météorologiques hivernales (décembre-avril) continues au pas quotidien depuis l'hiver 1960-1961 et au pas horaire depuis l'hiver 1993-1994 via ftp -> <https://doi.org/10.17178/CRYOBSCLIM.CDP.2018>.

ONERC 2020 : Impacts du changement climatique : Montagne et Glaciers : «Hivers au Col de Porte»

<https://www.ecologie.gouv.fr/impacts-du-changement-climatique-montagne-et-glaciers>

SOPHIE MADELRIEUX



<< QUI SUIS-JE ? >>

Ingénieure-chercheuse en agronomie à l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE), au Laboratoire Ecosystèmes et Sociétés en Montagne (Lessem). Docteure en sciences animales de l'Institut National Agronomique de Paris-Grignon.

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse depuis 2016

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Agriculture

Autres : Energie; Patrimoine culturel ; Paysages

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mes travaux portent sur les interactions entre les systèmes agricoles et alimentaires et les territoires, notamment par rapport aux enjeux de transition énergétique et écologique. Dans un souci de concilier recherche et appui à l'action, mes travaux s'inscrivent dans des dispositifs avec des agriculteurs/éleveurs, acteurs des filières et territoires.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

-2014-2020 : Devenir de la production laitière en Chartreuse : mise en perspective historique et géographique (Projet Sagacité/financement programme Pour et Sur le Développement Régional) en lien avec Laurent Fillion (responsable de la mission agriculture au Parc) et Brigitte Bienassis (Vice-Présidente Agriculture au Parc de 2014 à 2020).

-2021-2024 : Flux des biomasses d'origine agricole : représentations multi-échelles, analyse des vulnérabilités et évaluation par les acteurs des territoires (projet Scalable/financement Ademe programme Graine) en lien avec les territoires du Projet Alimentaire inter-Territorial « région alpine ».

AUTRES ACTIVITÉS

Je suis membre du : Réseau Mixte Technologique Spicée sur les interactions cultures/élevages à l'échelle des territoires ; Conseil scientifique du département ACT (Action, transitions et territoires) d'INRAE

LA CHARTREUSE ET MOI

Un territoire, des montagnes que j'aime à parcourir et découvrir, depuis 1995 (le début de mes études), et dont j'ai cherché à me rapprocher par la suite, ce qui m'a amené au Cemagref de Grenoble en 2001 dans l'unité de recherche « Agricultures et milieux montagnards » (aujourd'hui INRAE, Lessem).

QUELQUES PUBLICATIONS

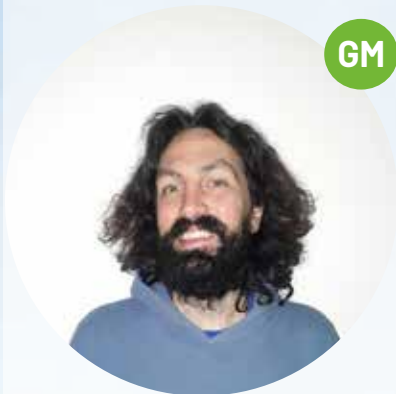
-Madelrieux S., Bergeret A., Fillion L., 2018. Forms of territorial embeddedness in dairy value chains. Case of the Chartreuse massif (French Alps): geographical and historical perspectives. Open Agriculture, 3 (1). DOI: <https://doi.org/10.1515/opag-2018-0065>

-Madelrieux S., Buclet N., Lescoat Ph., Moraine M., 2017. Ecologie et économie des interactions entre filières agricoles et territoire : quels concepts et cadre d'analyse ? Cahiers Agricultures, 26 : 24001. DOI: <https://doi.org/10.1051/cagri/2017013>

-Madelrieux S., Dobremez L., Borg D., 2017. Evolutions des formes d'exercice de l'activité agricole : quelles spécificités en montagne ? Economie Rurale. 357-358, 23-40.

-Alavoine-Mornas F., Madelrieux S., 2015. Coopératives laitières : facteurs de maintien de l'élevage laitier en montagne ? Revue de Géographie Alpine, 103 (1). URL : <http://rga.revues.org/2709> ; DOI : 10.4000/rga.2709

GUILLAUME MANDIL



GM

« QUI SUIS-JE ? »

Je suis enseignant chercheur en science pour l'ingénieur à l'Université Grenoble Alpes et je suis membre de l'équipe INRIA STEEP depuis 2018. Je suis docteur en génie mécanique et génie industriel depuis 2011.

Je suis membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse et de la RN des Hauts de Chartreuse depuis 2020.

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Modélisation et évaluation environnementale des technologies et des filières de production

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Devant le constat que les solutions technologiques ne permettront probablement jamais de contenir les impacts environnementaux des activités humaines à l'intérieur des limites planétaires, j'ai décidé d'explorer une autre voie. L'idée directrice est de proposer aux citoyens (ou à leurs représentants politiques) des outils permettant d'éclairer le débat public (nécessairement politique) afin de mieux cerner quelles sont les voies de transformations vers des organisations qui seraient à même de respecter les limites planétaires.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

-2021-2024 : Flux des biomasses d'origine agricole : représentations multi-échelles, analyse des vulnérabilités et évaluation par les acteurs des territoires (projet Scalable/financement Ademe programme Graine) en lien avec les territoires du Projet Alimentaire inter-Territorial « région alpine ».

AUTRES ACTIVITÉS

J'enseigne l'évaluation environnementale à l'Université

Je participe au programme « Contrat d'Objectif Déchets et Economie Circulaire (CODEC) » de Grenoble Alpes Métropole

LA CHARTREUSE ET MOI

C'est très probablement mon prochain lieu de résidence.

QUELQUES PUBLICATIONS

Tom Bauer, Peggy Zwolinski, Nabil Nasr, Guillaume Mandil ; 2020 ; Characterization of circular strategies to better design circular industrial systems ; Journal of Remanufacturing, Springer Verlag, 2020, DOI : 10.1007/s13243-020-00083-x

BAPTISTE MERHAN



<< QUI SUIS-JE ? >>

Botaniste au Conservatoire Botanique National Alpin (CBNA), basé à l'antenne Alpes du Nord de Chambéry.

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse et de la RN des Hauts de Chartreuse depuis 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Flore et végétations associées

Autres : Biodiversité ; Ecologie

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mon travail m'amène parfois à contribuer à des thématiques de recherche mais ce n'est pas le sens premier de mon métier. Mes missions principales comprennent l'inventaire et le suivi de la flore sur des milieux variés, la typologie et la cartographie d'habitats ainsi que la réalisation de diagnostics et d'expertises écologiques. Néanmoins je peux être amené à réaliser des travaux (suivis) dans le cadre de programmes de recherche. Je contribue par exemple à un projet qui étudie l'adaptation des habitats rocheux périglaciaires alpins dans un contexte de changement climatique.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Protocole ORCHAMP (lignes de lecture et inventaires exhaustifs). Objectif : mieux saisir dans le temps et dans l'espace les dynamiques couplées entre le climat, l'utilisation des terres et les biodiversités des écosystèmes de montagne.

Inventaires botaniques sur des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) de Chartreuse.

AUTRES ACTIVITÉS

Contribution et apports au référentiel taxonomique national TAXREF (concernant les plantes vasculaires de métropole).

Autrement, mes centres d'intérêts ne se limitent pas aux sujets botaniques et je suis ravi de pouvoir échanger sur d'autres thématiques.

LA CHARTREUSE ET MOI

La Chartreuse je l'ai d'abord longuement observée depuis les Bauges. J'ai passé une partie de mon enfance à Saint-Jean d'Arvey et j'ai toujours été fasciné par cette montagne imposante qui faisait face : le Granier. Mon plus vieux souvenir chartrousin remonte à l'âge de 6 ou 7 ans, lors d'une randonnée jusqu'à la Croix de l'Alpe où j'ai découvert la fameuse *Dactylorhiza sambucina* (je l'appelais « orchis sureau » à cette période) !

Aujourd'hui la Chartreuse fait partie de mes terrains privilégiés d'investigations naturalistes.

QUELQUES PUBLICATIONS

MERHAN B., PACHE G. et col. , 2019. – Révision de la liste des espèces déterminantes de la flore vasculaire des ZNIEFF à l'échelle de la zone biogéographique alpine de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Conservatoire botanique national Alpin \ Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du logement Auvergne-Rhône-Alpes, 62 p. + annexes

ANDRÉ MIQUET



<< QUI SUIS-JE ? >>

Après une thèse d'écologie appliquée sur le tétras lyre, je me suis dédié à la préservation et à la gestion des milieux naturels de Savoie au Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) depuis 1991. Mes activités scientifiques et militantes m'ont conduit à connaître et pratiquer les autres acteurs et usagers de l'environnement, en plaine comme en montagne.

Membre du Conseil scientifique de la RN des Hauts de Chartreuse depuis 2006

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Spécialisé dans l'écologie et la conservation des vertébrés sauvages et de leurs milieux, je m'intéresse à toute la faune, sa répartition, ses besoins et ses vulnérabilités. Les impacts des activités humaines sont pour moi un sujet majeur à considérer, les relations Homme - Nature constituant pour moi l'enjeu fondamental pour notre société dans les décennies à venir.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Pas de recherche si ce n'est celle de ... la petite bête ! Je m'attache en effet à la connaissance d'invertébrés trop peu pris en compte, comme les importants groupes des araignées et des hétéroptères (punaises) : écologie et répartition. Je suis également l'activité scientifique à travers les questionnements et programmes du CEN.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Au-delà de la découverte naturaliste personnelle et de la gestion de quelques sites dans ce territoire par le CEN (zones humides de plaine), le seul projet couvrant ce territoire (partie Savoie) est la connaissance des punaises et araignées, notamment par le biais d'une enquête participative.

AUTRES ACTIVITÉS

Je suis administrateur de la LPO Savoie ainsi que des associations nationales d'étude des punaises (Zicrona) et des araignées (Association française d'Arachnologie).

LA CHARTREUSE ET MOI

Je connais surtout le piémont et l'avant-pays savoyard ; et insuffisamment la Réserve Naturelle et la partie iséroise. Je perçois pourtant le cœur du massif comme une oasis encore à l'abri des mutations brutales de nos territoires en voie de surdéveloppement !

QUELQUES PUBLICATIONS

- le catalogue illustré des punaises de Savoie :

https://www.cen-savoie.org/sites/default/files/transferts/actualites/documents/Catalogue_punaises_Pentatomoidea_Savoie_BD.pdf

- le catalogue illustré des araignées de Savoie :

<https://www.biodiversite-savoie.org/ressources/documents/catalogue-araignees-savoie>

MARC MONTADERT



MM

« QUI SUIS-JE ? »

Ingénieur de recherche, à la Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique de l'Office Français de la Biodiversité

Membre du Conseil Scientifique de la Réserve naturelle depuis 2015.

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Ecologie des vertébrés en milieu terrestre

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mes recherches sont focalisées sur les Galliformes de montagne, après avoir beaucoup travaillé sur le Grand Tétras et la Gelinotte, je travaille actuellement sur le Tétras-lyre, essentiellement sous deux angles, le suivi des populations à l'échelon alpin et national via l'encadrement scientifique de l'Observatoire des Galliformes de Montagne, et l'impact des activités humaines. Plus précisément depuis quelques années, j'étudie l'impact des activités pastorales sur les habitats de reproduction du Tétras-lyre et les stratégies comportementales du Tétras-lyre dans le contexte des domaines skiables.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Si l'on exclue le partenariat historique autour des suivis menés dans le cadre de l'Observatoire des Galliformes de montagne, pas de projet concret à l'heure actuelle, faute de temps parce que les thématiques intéressantes dans mon domaine ne manquent pas.

AUTRES ACTIVITÉS

Observations naturalistes notamment ornithologie.

LA CHARTREUSE ET MOI

Un patrimoine naturel unique soumis à des pressions touristiques intenses et des pratiques rurales traditionnelles.

QUELQUES PUBLICATIONS

Canonne, C., Besnard, A. and Montadert, M. "Drivers of black grouse trends in the French Alps: the prevailing contribution of climate" ; submitted in Diversity and Distributions.

Jourdan, C. and M. Montadert (2018). «Relation faune-habitat : l'exemple du tétras-lyre dans les Alpes françaises. La disponibilité d'habitats en période de reproduction est-elle un déterminant essentiel de l'abondance des populations locales ?» Faune Sauvage 318: 42:47.

Montadert, M. and P. Leonard (2011). «Biologie de la reproduction de la Gelinotte des bois Bonasabonasia dans les Alpes-de-Haute-Provence (FRANCE).» Alauda 79: 1-16 ; 89-98.

Montadert, M. and P. Leonard (2011). Natal dispersal affects population dynamics of Hazel Grouse in heterogeneous landscapes. Ecology, conservation, and management of grouse. Studies in Avian Biology. B. K. Sandercock, K. Martin and G. Segelbacher. Berkeley, CA, University of California Press. 39: 89-103.

JEAN-PIERRE MOUNET



« QUI SUIS-JE ? »

Chercheur associé, Laboratoire Pacte Université Grenoble-Alpes
Sociologue (HDR) et écologue (thèse)

Membre du Conseil scientifique du PNR de Chartreuse et de la RN des Hauts de Chartreuse depuis 2006

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Durabilité, activités humaines de loisir dans la nature dont, principalement, les sports de nature
Tourisme
Conflits en espace rural, remédiation, concertation
Impact environnemental et humain, fréquentation, des activités de loisir
Environnement
Espaces protégés
Recherche-action participative, réflexivité dans la recherche-action

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Tous mobilisés autour du tétras-lyre (2016)
Co-construction avec le PNR de Chartreuse (2016), enquête et concertation pour créer un Atelier de concertation permettant d'assurer une gestion durable de l'espèce en mobilisant tous les acteurs de Chartreuse concernés.
Etude sociologique préalable puis premier Atelier et rendu aux acteurs, ouvert à tous le 27 septembre 2016 à St Pierre de Chartreuse

QUELQUES PUBLICATIONS

- Mounet JP & P Boudin (2021, sous presse) Sports de nature et biodiversité : je t'aime, moi non plus...
Une démocratie participative de remédiation ? In Y Rech (Ed) Sport, démocratie participative et concertation : les évolutions des politiques sportives. Presses Universitaires de Rennes
- Mounet JP et Mounet-Saulenc H (2015) La Conférence des acteurs de la Façade maritime occidentale du Parc naturel régional de Corse. Etude préalable. Association Cohérence pour un développement durable, Parc naturel régional de Corse
- Mounet JP, Cosson A, Bézannier F (2015) Concertation en tourisme dans les Vosges : recherche sur l'accompagnement par la recherche. *Loisir et Société*, 38, 2.
- Rech Y, Mounet JP (2014) Sport et nature : une gestion hybride de l'espace ? Le cas du col du Coq et de la Dent de Crolles dans le massif de Chartreuse (France). *Travaux. EspacesTemps.net*.

EMILIE-ANNE PÉPY



« QUI SUIS-JE ? »

Maîtresse de conférences en histoire moderne à l'Université Savoie Mont-Blanc, au sein du Laboratoire Langages, Littératures, Sociétés, Études Transfrontalières et Internationales (LLSETI). Docteure en histoire moderne.

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse et de la RN des Hauts de Chartreuse depuis 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Patrimoine culturel.

Autres : Paysages, Forêt, Patrimoine naturel.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mes recherches actuelles portent sur deux axes : l'histoire des rapports des sociétés au monde végétal (XVIIe – XIXe siècle), et l'histoire des savoirs sur les milieux de montagne (XVIIe – XIXe siècle).

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

2004-2008 : Travail de recherche doctorale sur l'histoire de la Grande Chartreuse, ayant donné lieu à la publication de l'ouvrage «Le territoire de la Grande Chartreuse, XVIe -XVIIIe siècle. Montagne sacrée, montagne profane» (Grenoble, PUG, 2011).

2013-2014 : Participation aux activités du groupe de travail « Patrimoine culturel et archéologique » piloté par l'Office National des Forêts, dans le cadre de la labellisation des forêts de Chartreuse en « forêts d'exception ».

AUTRES ACTIVITÉS

Membre du Réseau Universitaire de Chercheurs en Histoire Environnementale (RUCHE), j'interagis sur de nombreux projets de recherche à propos des relations entre les sociétés et leur environnement dans l'histoire.

LA CHARTREUSE ET MOI

J'ai la chance d'avoir tous les jours sous les yeux les paysages de Chartreuse, et suis tout autant sensible aux enjeux environnementaux autour ce territoire, qu'à la question de la valorisation de son patrimoine culturel.

QUELQUES PUBLICATIONS

- Emilie-Anne Pépy, « Les forêts de la Grande Chartreuse : l'exploitation d'une ressource industrielle, XVIIe – XVIIIe siècle », in Andrée Corvolet al., ed., Forêt et montagne. Evolution et aménagement, Paris, L'Harmattan, 2015, p. 169-175.

- Emilie-Anne Pépy, « Paysages du désert, scénographies du sacré à la Grande Chartreuse, XVIIe – XVIIIe siècle », in Serge Brunet et Philippe Martin, actes du 135e congrès du CTHS, Neuchâtel, 2010, Paris, CTHS Histoire, 2015, pp.157-170.

- Emilie-Anne Pépy, Le territoire de la Grande Chartreuse, XVIe – XVIIIe siècles. Montagne sacrée, montagne profane., Grenoble, Presses de l'Université de Grenoble, 2011, 488 p.

- Emilie-Anne Pépy, « Imaginaire du sauvage : l'ours sur le territoire de la Grande Chartreuse, XVIe- XIXe siècles », in Stéphane Frioux et Emilie-Anne Pépy, éd., L'animal sauvage entre nuisance et patrimoine : approches socio-historiques des relations homme-nature (XVIe-XXe siècles), Lyon, ENS Editions, 2009, p.87-102.

JOCELYN ROBBE



« QUI SUIS-JE ? »

Archéologue lithicien, spécialiste du Mésolithique. Diplômé de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS) en préhistoire et diplômé de l'université Lyon II en ethnologie (Master). Membre associé du laboratoire TRACES (UMR 5608 du CNRS) et Responsable du mobilier archéologique et de la diffusion scientifique à Paléotime.

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse et de la RN des Hauts de Chartreuse depuis 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Patrimoine culturel

Autres : Patrimoine naturel, Éducation / Sensibilisation

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

L'émergence du Mésolithique dans les Alpes et la spécificité d'un Mésolithique alpin au travers de l'étude du matériel lithique. Plus largement, j'étudie le rapport de l'homme avec son environnement et les interactions culturelles durant la fin de la préhistoire dans les Alpes.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

J'ai étudié un site préhistorique situé à 1700 mètres sur la RN des Hauts de Chartreuse en lien avec mes axes de recherches. Il fait partie d'un ensemble qui forme une réserve archéologique, c'est un véritable trésor, rare à cette altitude en France, qu'il est important de préserver et de valoriser.

AUTRES ACTIVITÉS

Je codirige la fouille archéologique de la Grande Rivoire avec Alexandre Angelin. Je suis également secrétaire de l'Association pour la Valorisation et la Diffusion de la Préhistoire Alpine (AVDPA) et je participe régulièrement à des manifestations de médiations scientifiques autour de la préhistoire.

LA CHARTREUSE ET MOI

J'ai découvert la Chartreuse lors d'une journée de la préhistoire à Entremont le Vieux il y a plus de dix ans, et depuis, mon intérêt pour le massif de la Chartreuse et son patrimoine archéologique n'a pas cessé.

QUELQUES PUBLICATIONS

- Jocelyn Robbe, Christophe Griggo, Pierre Bintz. Le site de ALP 2 de l'Aulp du Seuil, (Saint-Bernard-du-Touvet, Chartreuse, Isère) : Un campement de chasse d'altitude du Mésolithique. Collection EDYTEM. Cahiers de géographie, Laboratoire EDYTEM, 2018.

- ROBBE J. (2014) – Circulations et occupations préhistoriques et protohistoriques dans la vallée du Furon. Bilan du programme de prospection 2011-2013, in P.-Y. Nicod et R. Picavet dir., Fouille archéologique de la Grande Rivoire à Sassenage (Isère). Rapport de fouille pluriannuelle 2012-2014, Grenoble, Éd. Conseil général de l'Isère, Service régional de l'archéologie de Rhône-Alpes (inédit), p. 35-47.

PIERRE TABERLET

PT

<< QUI SUIS-JE ? >>

Directeur de Recherche CNRS Emérite au Laboratoire d'Ecologie Alpine, CNRS UMR 5553, Université Grenoble Alpes, et Professeur II à l'Université de Tromsø, Norvège.
Agréé de Sciences Naturelles (1983).

Membre du Conseil Scientifique du PNR de Chartreuse depuis sa création

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Génétique de la conservation; ADN environnemental.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mon activité de recherche se déroule dans le cadre général de la génétique de la conservation, avec plusieurs thématiques:

- Phylogénies intra- et interspécifiques chez les végétaux
- Phylogéographie (analyse conjointe de données phylogénétiques et biogéographiques); identification des voies de colonisation post-glaciaires en Europe
- Méthodes d'échantillonnage non-invasives (utilisation de poils et de fèces comme source d'ADN pour la gestion des mammifères sauvages)
- ADN environnemental: méthodes moléculaires permettant une analyse fine de la biodiversité en utilisant le concept de «DNA metabarcoding» et les nouvelles techniques de séquençage à haut-débit

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Mon premier contact avec la Chartreuse dans le cadre de mes activités de recherche a concerné une tentative d'extraire de l'ADN d'os d'ours des cavernes provenant de la Balme à Colomb. Malheureusement, cette tentative a échoué, contrairement à un échantillon provenant de la grotte de Prélétang dans le Vercors. Ensuite, j'ai eu l'occasion de travailler sur la structure génétique de l'Arabette des Alpes (*Arabis alpina*) et de la Grenouille rousse (*Rana temporaria*), en incluant de nombreux spécimens provenant de Chartreuse.

AUTRES ACTIVITÉS

J'ai dirigé le Laboratoire d'Ecologie Alpine (CNRS UMR 5553) entre 1999 et 2010.

J'ai coordonné trois projets européens collaboratifs dans le domaine de la biodiversité:

- 2004-2006: «Tracking surrogates for intraspecific biodiversity: towards efficient selection strategies for the conservation of natural genetic resources using comparative mapping and modelling approaches (IntraBioDiv)» - FP6
- 2007-2011: «Challenges in assessing and forecasting biodiversity and ecosystem changes in Europe (ECOCHANGE)» - FP6
- 2010-2014: «Next generation methods to preserve farm animal biodiversity by optimizing present and future breeding options (NextGen)» - FP7

Je suis également Président du Conseil Scientifique du plan national d'actions (PNA) «Loups et activités d'élevage», et membre du Conseil Scientifique du PNA «Lynx boreal».

LA CHARTREUSE ET MOI

J'apprécie tout particulièrement la Chartreuse en tant que naturaliste. Je garde un souvenir ému de deux visites organisées dans le cadre du conseil scientifique, une première à la Balme à Collomb en compagnie de Michel Philippe et en relation avec nos recherches sur l'ADN de l'ours des cavernes, et une deuxième concernant les fouilles menées par Pierre Bintz dans le vallon de Marcieu où il a été possible de «voir» l'arrivée de l'agriculture avec le passage silex/os de bouquetin aux débris de poterie/os d'animaux domestiques.

QUELQUES PUBLICATIONS

Taberlet, P., Bonin, A., Zinger, L., & Coissac, E. (2018). Environmental DNA for biodiversity research and monitoring. Oxford University Press

Taberlet, P., & Cheddadi, R. (2002). Quaternary refugia and persistence of biodiversity. *Science*, 297(5589), 2009-2010.

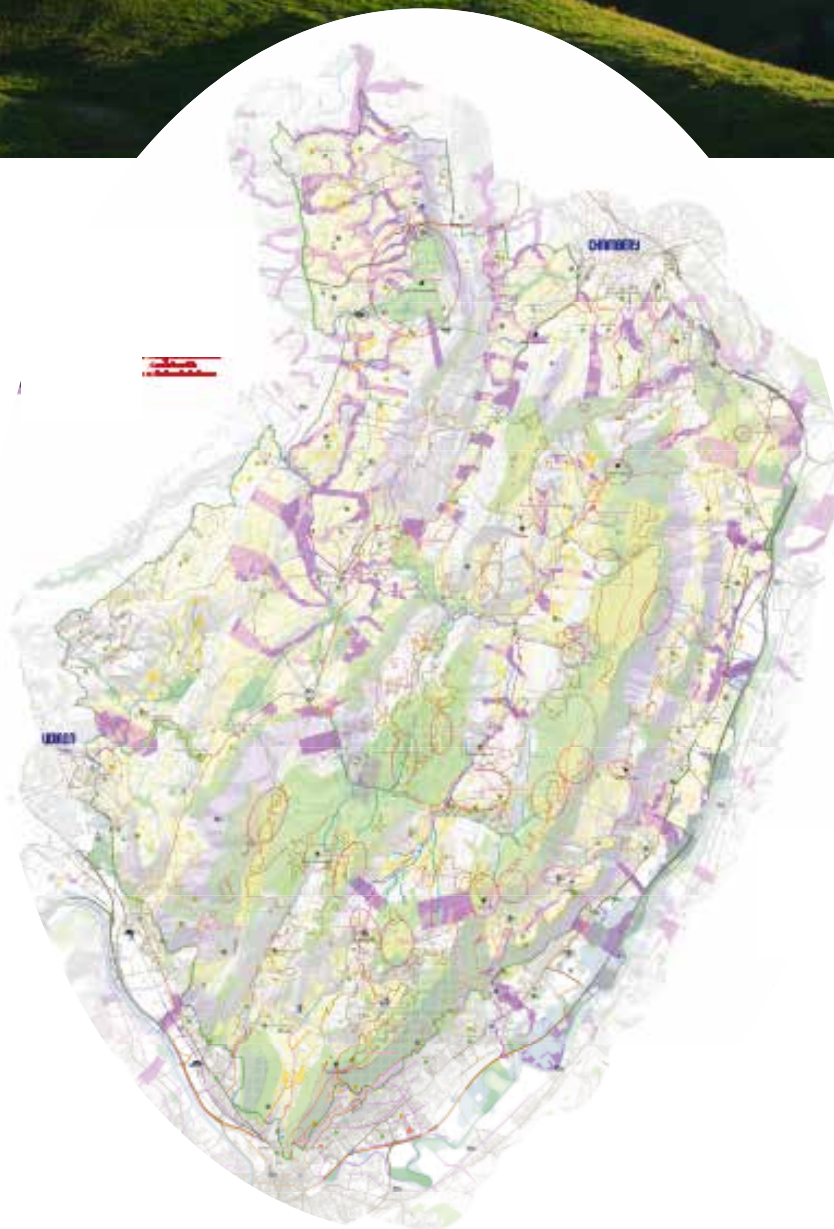
Taberlet, P., Coissac, E., Pompanon, F., Brochmann, C., & Willerslev, E. (2012). Towards next-generation biodiversity assessment using DNA metabarcoding. *Molecular Ecology*, 21, 2045-2050.

Willerslev, E., Davison, J., Moora, M., Zobel, M., Coissac, E., Edwards, M. E., ... Taberlet, P. (2014). Fifty-five thousand years of arctic vegetation and megafaunal diet. *Nature*, 506, 47-51.



LA CHARTE DU PARC

Depuis la loi biodiversité de 2016, les chartes des Parcs naturels régionaux sont fixées pour 15 ans. La charte 2021-2035 du Parc de Chartreuse va donc structurer le projet de territoire en définissant ses grandes orientations et ses actions prioritaires. Fruit d'un travail de concertation mené depuis 2016 avec les acteurs et les habitants, la charte s'organise autour de trois axes : la préservation d'un territoire multifacettes, l'harmonie à établir entre valorisation et protection du territoire, les transitions à opérer pour préparer l'avenir.



UN NOUVEAU PÉRIMÈTRE?

À l'occasion de la révision de la charte, le périmètre du Parc de Chartreuse propose d'intégrer 17 nouvelles communes, dont 12 communes savoyardes situées pour la plupart dans la Communauté de communes du lac d'Aiguebelette. Le Parc compterait alors 74 communes (43 en Isère et 31 en Savoie) auxquelles s'ajouteraient 3 villes-portes : Chambéry, Grenoble et Voiron. Il occuperait ainsi une superficie de 865 km (dont plus de la moitié couverte par la forêt) et compterait environ 160 000 habitants.

LES MEMBRES DU CONSEIL SCIENTIFIQUE ET LA CHARTE DU PARC

AXE 1

UNE CHARTREUSE MULTIFACETTE : UN TERRITOIRE PRÉALPIN QUI CULTIVE SES SINGULARITÉS

Stendhal comparait la Chartreuse à une émeraude, une pierre précieuse naturelle dont les facettes, façonnées par l'homme, démultiplient l'éclat. Deux siècles après l'écrivain, nous ne saurions mieux décrire notre territoire dont la variété des paysages et des milieux naturels représente autant de ressources que d'atouts.

Notre environnement est fragile ! Pour conserver un cadre et une qualité de vie, il est plus que jamais nécessaire de veiller à l'impact des activités humaines sans toutefois mettre le territoire du Parc sous cloche !

Le premier axe de la nouvelle charte répond à l'objectif de préserver et valoriser les qualités et les spécificités qui forgent l'identité plurielle à laquelle les habitants comme les touristes sont fortement attachés.

Bien qu'abordés plus spécifiquement dans cet axe, les objectifs de qualité paysagère constituent un fil rouge de la nouvelle charte, en lien avec l'urbanisme et l'architecture ou encore la transition énergétique.

POSITIONNEMENT DES MEMBRES DU CS SUR LES AXES



Intérêt principal



Intérêt secondaire

1.1-Préserver une mosaïque de paysages vivants

RF FH BM PT LB JJB YL SM EAP

1.2-Préserver et renforcer la biodiversité sur le territoire

JJB AB RF YL BM AM MM PT SF LB

CG FH EAP JR JPM

1.3-Valoriser durablement les patrimoines et les ressources

CG FH GM MM EAP JR PT

JJB RF YL SM BM AM LB

1.4-Accroître la valeur ajoutée territoriale des activités économiques

AB SM GM

AXE 2

UNE CHARTREUSE EN HARMONIE

Comme un acrobate sur un fil, le Parc a besoin de détermination et d'audace pour avancer sans perdre l'équilibre. Notre ambition est de faire du Parc un espace où l'Homme prend soin de la nature et la nature prend soin de l'Homme, dans une recherche perpétuelle d'harmonie !

Le deuxième axe de la charte vise donc à gérer les pressions, à trouver l'équilibre entre valorisation et protection. Prendre soin de l'air, de l'eau, de la biodiversité... c'est prendre soin de ses habitants et de leur qualité de vie. Il s'agit aussi de permettre aux habitants d'avoir accès à une alimentation locale et de qualité. C'est essentiel pour nous aujourd'hui et c'est vital pour les générations futures !

Dans cet objectif, le Parc soutiendra les activités économiques affichant une empreinte environnementale limitée et/ou celles s'inscrivant dans une logique d'économie circulaire. Une attention collective sera nécessaire afin que l'urbanisation soit économe en foncier et que la fonctionnalité écologique soit garantie.

POSITIONNEMENT DES MEMBRES DU CS SUR LES AXES



Intérêt principal



Intérêt secondaire

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

HB

LB

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

JJB

RF

YL

BM

AM

JPM

PT

LB

SF

AB

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

HB

SM

GM

AB

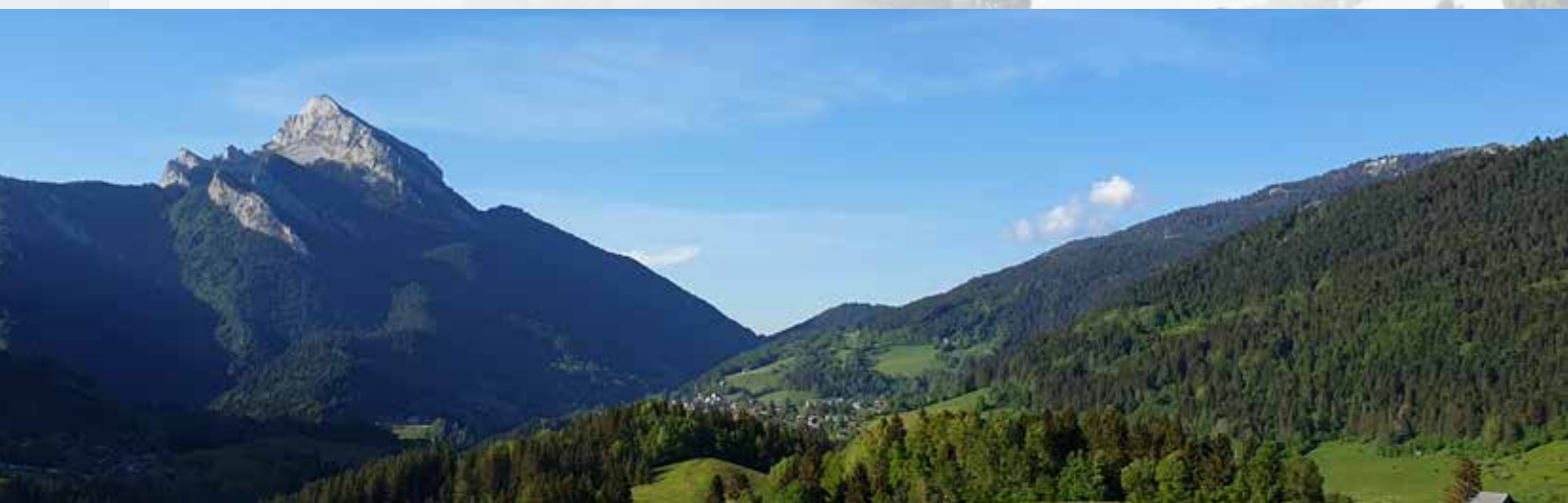
YL

2.4- Favoriser une alimentation locale et de qualité aux habitants

SM

BM

LB



AXE 3

UNE CHARTREUSE EN TRANSITION

Se projeter dans l'avenir et définir les changements à initier dès aujourd'hui, voilà ce que nous avons voulu poser dans le troisième axe consacré aux transitions. Ce sont des défis difficiles, mais nous savons qu'il faut les relever. Cette nécessité d'adaptation se traduit notamment par la volonté d'être un territoire à énergie positive, c'est-à-dire d'arriver à consommer autant d'énergie que nous en produisons.

Il s'agit aussi d'identifier les comportements et besoins de déplacements afin de renforcer les dispositifs en place ou d'expérimenter de nouveaux services qui favorisent une mobilité douce. Le territoire se saisira des opportunités offertes par le numérique, aussi bien en matière d'activités et de services, pour créer de l'emploi, mais aussi du lien social. Enfin, ces différentes dynamiques peuvent être à l'origine de nouvelles manières d'agir...

L'expérimentation et l'innovation sont dans l'ADN du Parc naturel régional de Chartreuse depuis toujours.

POSITIONNEMENT DES MEMBRES DU CS SUR LES AXES



Intérêt principal



Intérêt secondaire

3.1-Tendre vers un territoire à énergie positive

HB SM YL GM

3.2-Renforcer la résilience du territoire au changement climatique

SM JJB AB RF YL GM PT LB SF

CG FH AM

RF

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

HB GM BM

3.4-Dynamiser les services et usages numériques en Chartreuse

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

HB CG GM JPM JR RF SM



CONTACTS

Pour contacter le Conseil scientifique :

conseil.scientifique@parc-chartreuse.net

