



Conseil scientifique commun

Parc / Réserve

Mandat 2026-2033





SOMMAIRE

03

Edito

04

Rôle du Conseil scientifique commun

05-06

Missions

07-09

Composition du Conseil scientifique commun

10

Lien du Conseil scientifique commun aux instances du Parc et des Réserves de Chartreuse

12-42

Présentation détaillée des membres du Conseil scientifique commun

Le Conseil scientifique commun (CSC) au Parc et à la Réserve des Hauts de Chartreuse démarre son nouveau mandat en 2026, alors que le nouveau comité syndical du Parc se met en place. Il nous a donc semblé des plus pertinents de recalibrer la durée du mandat du CSC sur celui des élus communaux et intercommunaux, afin de pouvoir travailler ensemble, et avec l'équipe technique, à une feuille de route commune, déclinaison de la Charte, pour les 6 années à venir (voire 7 du fait du calendrier électoral).

Notre souhait pour cette période qui s'ouvre est de conforter les liens entre CSC, équipe technique, et élus pour un CSC utile et vivant, sur lequel le Parc et la Réserve peuvent s'appuyer pour faire avancer le projet de territoire, l'action des gestionnaires et faciliter les décisions des élus. Pour cela le CSC s'est enrichi de nouvelles compétences et comprend 22 membres experts issus des sciences de l'environnement et des sciences sociales

Ce livret, ainsi que celui des actions-phares menées par le CSC ou ses membres visent à le rendre visible, à mieux le faire connaître, afin qu'élus et équipe technique situent davantage comment le mobiliser. Ce livret rappelle les missions du CSC et présente les membres actuels, mais aussi les temporalités diverses de leur implication, ainsi que le positionnement du CSC et ses liens aux autres instances du Parc. Le livret des actions-phares complète ce panorama par un recueil d'actions menées, de rôles joués par les membres du CSC, et des retombées pour le territoire, pour témoigner également des intérêts pour un territoire comme la Chartreuse, d'être doté d'un Conseil scientifique.

Notre souhait est également de déployer une feuille de route commune, et cela pourrait s'appuyer sur un projet de recherche-action. Il est enfin souhaité poursuivre la capitalisation/valorisation/diffusion des travaux menés.

Une attention particulière sera portée aux liens : les liens entre CSC, équipe technique et élus, mais aussi au sein du CSC entre les membres du CSC, et également au sein du réseau des Parcs pour unir les forces sur des questions ou enjeux communs ou pour essaimer les expérimentations réussies en Chartreuse.

La Présidente du Conseil scientifique commun
Sophie MADELRIEUX



RÔLE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE COMMUN

Le Conseil scientifique commun a pour objectif l'accompagnement du Syndicat mixte du Parc naturel régional de Chartreuse (PNRC), du Comité consultatif de la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse (RNHC), et de l'équipe technique du Parc et de la Réserve, dans la mise en place d'une politique de durabilité 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. Il vise notamment à renforcer la spécificité du Parc et de la Réserve relative à leur mission d'expérimentation, de recherche et d'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 technique des enjeux auxquels est confronté le territoire ainsi que des grandes orientations prises par le Parc et la Réserve pour répondre à ces enjeux.

Production d'une réflexion scientifique territorialisée en mobilisant les acquis de la recherche et d'une veille scientifique sur les enjeux émergents.

Le CSC pourra également éclairer le Parc et la Réserve sur les relations sciences / nature / société.

EXPERTISE



Utilisation des connaissances scientifiques et techniques afin d'apporter un avis scientifique ou des éléments de réponse collective aux questions que se posent le Parc ou la Réserve, ou qui sont posées au Parc ou à la Réserve, ou encore sur des projets de recherche soutenus par le Parc ou la Réserve. Le CSC pourra s'autosaisir de sujets qu'il juge nécessaire d'évoquer avec les élus et les instances du Parc et de la Réserve afin de les en alerter.

RECHERCHE



Le CSC ou ses membres pourront déployer une activité propre de recherche en Chartreuse, en lien avec les enjeux de la Charte du Parc ou de la Réserve et les préoccupations de l'équipe technique. Le CSC pourra également jouer un rôle d'interface à la fois pour suivre et capitaliser sur des projets de recherche, menés par d'autres scientifiques sur le territoire de Chartreuse et contribuer à la traduction d'enjeux en questions de recherche à adresser au monde de la recherche.

PORTER À CONNAISSANCE



Contribution à l'opérationnalisation et à la diffusion et valorisation des recherches menées sur le territoire ; participation à la mission du Parc en matière d'éducation à l'environnement, information, sensibilisation du public et des acteurs du territoire.

RÉAGIR, ACCOMPAGNER, ANTICIPER, CONNAÎTRE...

DES IMPLICATIONS DU CONSEIL SCIENTIFIQUE SUR DES TEMPORALITÉS MULTIPLES

Cas d'urgence

- Mobilisation en situations de crise ou d'urgence pour réponses immédiates
- **Besoin de capacité de prise de recul et de connaissances préalables**

Actions à moyen terme

- Implication dans des projets de recherche locaux ou ayant des retombées pour le territoire
- Accompagnement scientifique des actions conduites par le Parc ou la Réserve
- Suivi des autres projets de recherche sur le territoire

Réponses à court terme

- Sollicitation pour avis ou situation conflictuelle qui pourrait dégénérer, pour une réponse ou marche à suivre sur une période courte
- Avis du CS : demandés par le Parc, par une structure extérieure ou proposé par le CS lui-même
- **Recours éventuel à d'autres experts, si les compétences du CS ne suffisent pas**

Suivis à long terme

- Engagement dans un suivi à long terme du territoire, de ses évolutions et découvertes
- Accompagnement des suivis portés par le Parc, la Réserve ou leurs partenaires

LE CONSEIL SCIENTIFIQUE VU PAR...

LES AGENTS DU PARC

Aiguillon
Essaimage
Argumentation scientifique
Formation
Travail collectif
Connaissances

Accompagnant
Collaboration
Compétences
Ouverture



Important
Innovation
Echanges

**Essentiel
Eclairant
Expertise
Partage**



LES ÉLUS

Indispensable
Proche
Aide à la décision
Sciences mêlées
Infusion
Passion
Dynamisme



Chance
Diffusion
de connaissances
Médiateur

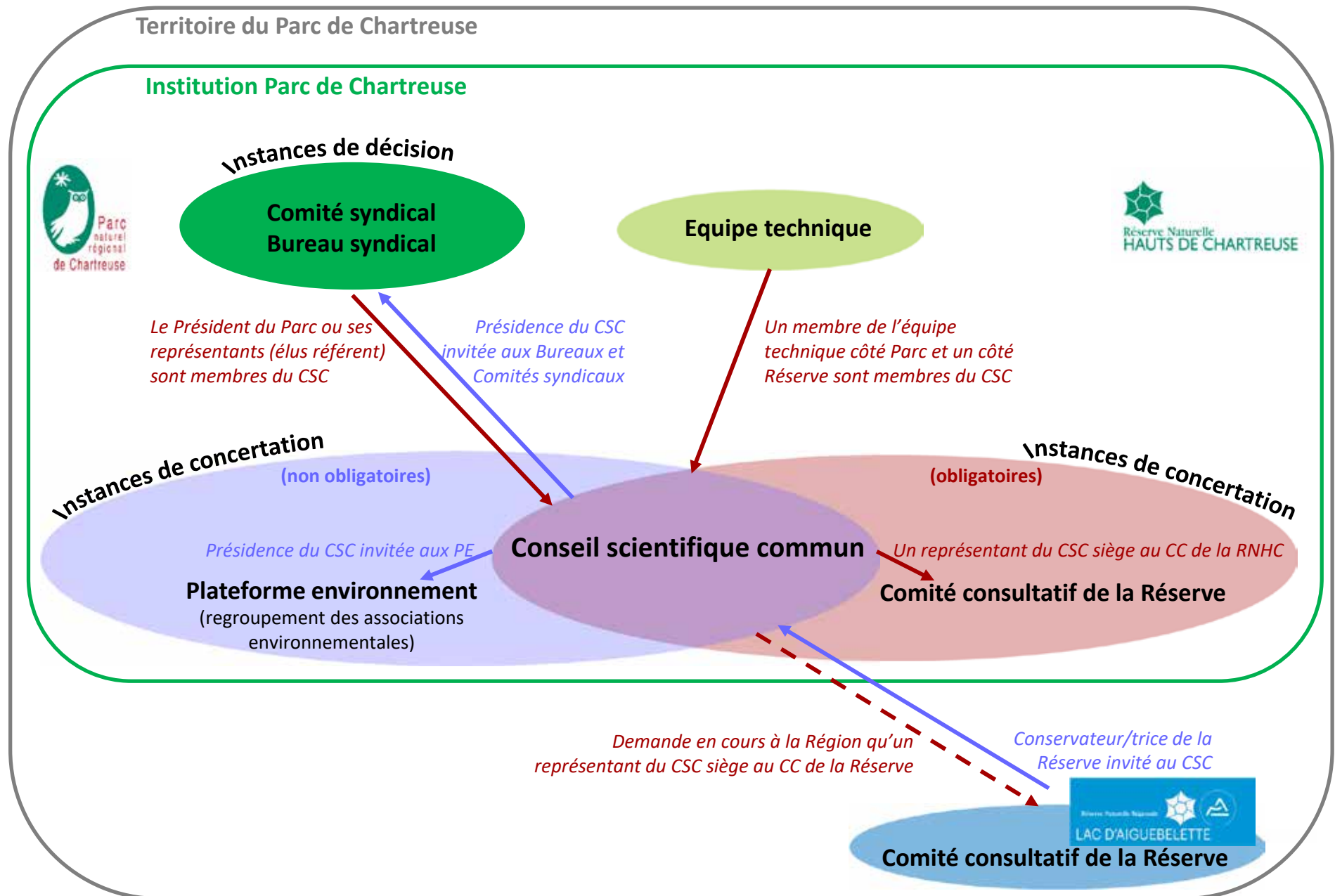
LES MEMBRES EXPERTS

Engagé
Convivial
Vigilant

Trait d'union
Lien à l'action
Attachement

Sciences participatives
Réflexivité
Pluridisciplinaire

LIENS DU CSC AUX AUTRES INSTANCES DU PARC ET DES RÉSERVES DE CHARTREUSE



COMPOSITION

du Conseil scientifique commun

Le Conseil scientifique commun se compose de membres de droit et d'experts.

Les membres de droit sont :

- le ou la président·e du Parc ou son/ses représentants (dénommés élu·es référents)
- l'agent du Parc en charge de l'animation du Conseil scientifique
- le ou la conservatrice de la Réserve

Les experts sont issus :

- de la communauté scientifique régionale, choisis pour leurs compétences dans les domaines des sciences de la nature et des sciences sociales, sur les enjeux de la Charte et du plan de gestion de la Réserve ;
- d'autres structures (ex. conservatoires, associations...) non directement intéressées à des réalisations économiques sur le territoire du Parc ou de la Réserve.

Les experts du conseil scientifique siègent « intuitu personae » et bénévolement.

Les membres du conseil scientifique élisent en leur sein une présidence ou co-présidence.

PRÉSIDENT DU PARC OU SES REPRÉSENTANTS



Clémentine EYMERY
Conseillère déléguée au
Conseil scientifique

TECHNICIENNES DU PARC ET DE LA RÉSERVE



Laure BELMONT
Responsable de la mission
Biodiversité, aménagement et
paysage



Alice FAGET
Conservatrice de la Réserve
naturelle des Hauts de Chartreuse

MEMBRES EXPERTS



Présidente du Conseil scientifique commun

Sophie MADELRIEUX
Agronomie
Collaborations recherche-PNR

— Anciens membres — Nouveaux membres (depuis 2026)



Hervé BOILEAU

Ecologie industrielle et territoriale
Déchets, énergie



Arnaud BUCHS

Economie écologique
Eau et gestion des communs



Jonathan COGNARD

Economie écologique
Interactions entre eau et activités
humaines



Arnaud COSSON

Sociologie
Interface recherche-action-décision
publique dans les espaces protégés



Claire DELÉGLISE

Agronomie / écologie
Elevage de montagne, alpages et prairies



Rémi FONTERS

Gestion des milieux naturels
Faune vertebrée



Philippe FRANCOZ

Entomologie
Papillons



Christine GARIN

Accompagnement territorial
Pédagogie, place du vivant



Isabelle GOUTTEVIN

Météorologie
Neige et climat



Benjamin GRANGE - DELAVIE

Botanique / phytosociologie
Flore, mousses



Christophe GRIGGO

Préhistoire et paléontologie
Faune



Fabien HOBLEA

Géographie
environnementale
Karst, eau et géotourisme



Yves LEJEUNE
Météorologie
Neige et climat



Jonathan LENGLET
Géographie
Transition des territoires forestiers



Guillaume MANDIL
Evaluation environnementale et
limites planétaires
Conception de systèmes socio-
techniques complexes



Erwan MESSAGER
Palynologie/bioarchéologie
Paléo-environnements



André MIQUET
Gestion des milieux naturels
Faune invertébrée



Yoan PAILLET
Ecologie forestière
Liens biodiversité et pratiques de
gestion forestière



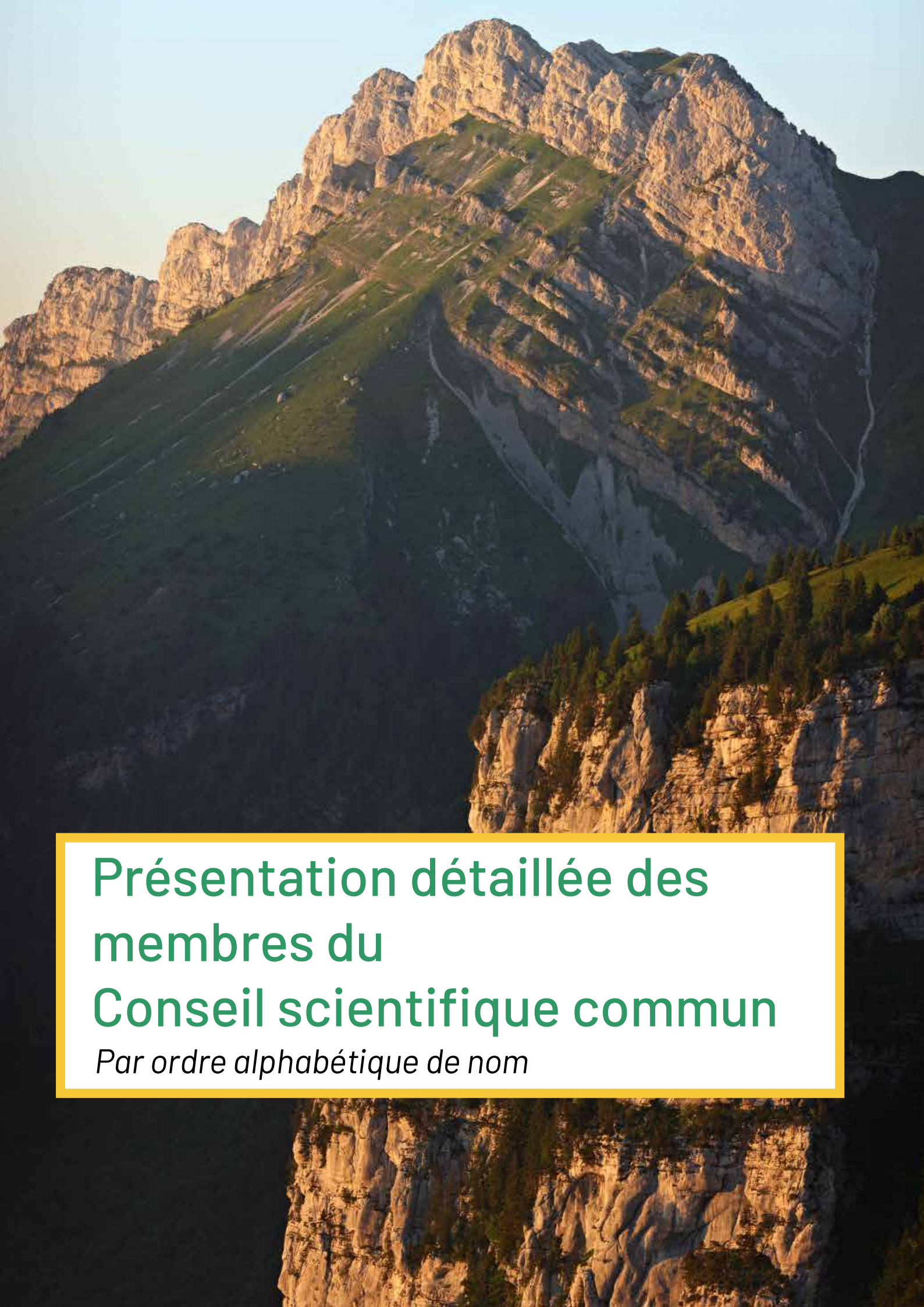
Emilie-Anne PEPY
Histoire moderne
Histoire des savoirs environnementaux



Véronique REYNIER
Psycho-sociologie
Pratiques sportives et territoires
de montagne



Perinne VANDENBROUCKE
Géographie
Relations agriculture et territoire



Présentation détaillée des membres du Conseil scientifique commun

Par ordre alphabétique de nom



« 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 »

Membre du Conseil Scientifique du Parc depuis 2016

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. Le paysage est un fil rouge entre la plupart de mes activités.

MES DOMAINES D'ACTION

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

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Aménagement qualitatif des portes d'entrée du territoire du Parc (2025-2027)

Biodiversité cultivée : redécouverte du patrimoine végétal cultivé de Chartreuse (2016-2025) et renouveau jardinier dans les territoires ruraux (2021-2025)

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". Démarche inter-PNR des massifs préalpins (2021-2023)

Révision de la charte du Parc (2017-2022)

AUTRES ACTIVITÉS

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

Participation / suivi des Commissions « Biodiversité et gestion de l'espace » et « urbanisme, paysage et architecture » de la Fédération des Parcs et des 3 groupes Urbanisme et paysage, Eau et Biodiversité de l'APARA (association des 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.



« Qui suis-je ? »

Nouvellement retraité, ex-maitre 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.

Membre du Conseil Scientifique du Parc depuis 1999

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Écologie Industrielle ; déchets ; énergie ; filière bois ; aménagement du territoire / urbanisme ; économie de proximité et services ; patrimoine culturel ; éducation / sensibilisation

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Pendant près de 35 ans, j'ai travaillé sur et enseigné la gestion, le traitement et valorisation des déchets, en particulier organiques et notamment par méthanisation, en lien avec la production d'énergie renouvelable décentralisée. Dernièrement, je me suis impliqué dans un travail de recherche appliquée 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.

AUTRES ACTIVITÉS

Durant toute ma carrière, je me suis beaucoup impliqué dans la vie de la communauté universitaire, y compris de la vie étudiante, ainsi que dans le domaine des relations internationales.

J'interviens encore dans les collèges et lycées de Savoie pour donner l'envie de métiers scientifiques.

Je suis membre du Conseil d'Administration d'une entreprise du domaine de l'économie sociale et solidaire.

PROJETS PROFESSIONNELS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Durant mes mandats 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.

Aujourd'hui fortement impliqué dans le domaine de l'Écologie 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.

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 meulières de Quaix, de Mont Saint-Martin et Corbel fut également un moment important.

QUELQUES PUBLICATIONS

Ramousse J., Boileau H., Merlin G., 2025. Écologie Industrielle et Territoriale : Fondements scientifiques et bio-inspiration. Ed. Ellipses.

Zamboni G., Dressino L., Boileau H., 2020. A tool for the assessment of the potential benefits of electric and hybrid cars for emissions reduction in urban areas. International Journal of Environmental Studies. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207233.2020.1736845>

Merlin G., Boileau H., 2017. Eco-efficiency and entropy generation evaluation based on emergy analysis: Application to two small biogasplants. Journal of Cleaner Production, 143, 257-268.

Merlin G., Boileau H., 2013. Anaerobic Digestion of Agricultural Waste: State of the Art and Future Trends. In Anaerobic Digestion: Types, Processes and Environmental Impact, Pages 37-66 Ed. Ana Torales, Environmental Science, Engineering and technology Waste and Waste Management series.



« Qui suis-je ? »

Professeur des universités en économie écologique à l'Université Grenoble Alpes et chercheur au Laboratoire de sciences sociales Pacte.

Membre du Conseil Scientifique commun 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).

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

2026-27 / Projet COMASUAR : COMmuns et pénurie en eau dans les Alpes : Scénarios pour des Usages et des Acteurs Résilients / COMmons and water scarcity in the Alps: Scenarios for Uses and Actors towards Resilience (dir. A. Buchs)

Programme : FORESEE (UGA)

2024- Projet Concert'eau (dir. : F. Hobléa)

Co-encadrement du stage de Lucien Garavel pour une gestion participative des tensions liées à la ressource en eau dans les PNR de moyenne montagne karstique

2023-24 / Projet tutoré M2 Transitions écologiques, Sciences Po Grenoble

Co-encadrement avec L. Belmont, F. Hobléa, S. Madelrieux : « Enjeux liés à l'eau en Chartreuse : perceptions, connaissances, acteur·ice·s. État des lieux et recommandations pour la mise en œuvre de la Charte du PNR de Chartreuse »

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

Allain S., Berard-Chenu L., Bolognesi T., Boulangeat I., Buchs A., Cognard J., Combaud M., Kassis G., Ruault J.-F., Schaeffer Y., 2026. "Limits" at the human-nature interface: a meta-ethnographic review. *Ecology and Society*, 31(1):21.

Buchs A. et Cadalen P.-Y., 2025. *Communs*. In Allain M., Estève A., Ollitrault S., Orsini A., Persico S., Villalba B., *Dictionnaire d'écologie politique*, Presses de Sciences Po, Paris.

Buchs A., Petit O., Roman P., 2021. Challenging the ecological economics of water: Social and political perspectives. *Ecological Economics*, 190.

Buchs A., Hassenforder E., Meinard Y., 2021. Adapting participatory processes to fine-tune conservation approaches in multiactor decision settings. *Conservation Biology*, 35(3).

Buchs A., Baron C., Froger G., Penerenda A., 2019. *Communs (im)matériels : enjeux épistémologiques, institutionnels et politiques*. *Développement durable & territoires*, 10(1).



« Qui suis-je ? »

Chercheur, docteur en économie écologique de l'Université Grenoble Alpes.
Au moment de la réalisation de cette fiche (2026) : post-doctorat en économie de l'environnement au sein de Centrale Supélec (Université Paris-Saclay) & du bureau de recherche Scimabio-Interface.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Eau et milieux aquatiques ; soutenabilité ; adaptation au changement climatique ; coexistence entre activités humaines et écosystèmes ; tourisme hivernal.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Je travaille sur les interactions entre activités humaines et écosystèmes, en particulier celles liées à l'eau et à l'adaptation au changement climatique. Je cherche notamment à mieux comprendre la dépendance des activités humaines aux écosystèmes, la manière dont elles les perturbent en retour, et si ces interactions sont soutenables. Mon approche est interdisciplinaire : je collabore avec d'autres chercheurs en sciences sociales et naturelles. J'utilise principalement des méthodes d'analyse de données quantitatives (socio économiques, climatiques, hydrologiques, écologiques), mais aussi des approches expérimentales et qualitatives avec les acteurs locaux pour saisir les dynamiques propres à un territoire.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Je prépare un projet sur les différentes valeurs (instrumentales, intrinsèques, relationnelles) associées au Guiers Mort, en comparant un tronçon labellisé Site Rivières Sauvages à un tronçon plus anthropisé en aval. L'objectif est de mieux comprendre ce que les habitants et les usagers attendent de la rivière, que ce soit en termes d'usages ou de non-usages. Le projet vise notamment à accompagner la gestion des enjeux de fragmentation des continuités écologiques et de perte de refuges thermiques, deux défis majeurs pour la biodiversité aquatique dans un contexte de changement climatique.

AUTRES ACTIVITÉS

Prestations ponctuelles pour WWF sur les coûts cachés des pesticides.

Membre d'un groupe de travail de la Société Francophone d'Économie Écologique (SoFEE).

LA CHARTREUSE ET MOI

C'est mon lieu de vie, et j'y suis particulièrement attaché parce que c'est l'un des trop rares territoires où l'environnement naturel garde encore un caractère sauvage, tout en portant une longue et riche histoire d'activités humaines. Cette combinaison en fait un terrain particulièrement stimulant pour à la fois préserver les écosystèmes et la vie locale face aux changements globaux.

QUELQUES PUBLICATIONS

Cognard J., Becquet J., Allain S., Francois H., Ruault J., Schaeffer Y., 2026. Assessing the coexistence between snowmaking and other mountain water uses : A biocentric socio-ecological systems approach. Ecological Economics (Under review). <https://doi.org/10.2139/ssrn.6709421>

Cognard J., Berard-Chenu L., Schaeffer Y., Francois H., 2025. Snowmaking's slippery slope: The effect of mountain reservoirs on water demand. Ecological Economics, 233, 108586. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2025.108586>

Cognard J., Berard-Chenu L., Schaeffer Y., Francois H., 2024. The snow must go on: Can snowmaking keep ski resorts profitable in a changing climate? Current Issues in Tourism. <https://doi.org/10.1080/13683500.2024.2409862>



« Qui suis-je ? »

Ancien directeur adjoint du Parc National des Cévennes

Sociologue à INRAE (laboratoire LESSEM)

Sociologie de l'action publique, sociologie des organisations, sociologie du changement

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Gouvernance des espaces protégés et ses transformations

Interface recherche-action-décision publique

Place des émotions autour des enjeux de connaissance et de préservation de la biodiversité

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE/MES DOMAINES D' ACTIONS

Accompagnement par la recherche de politiques de la nature et de la biodiversité (en ce moment principalement avec l'Office Français de la Biodiversité).

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

2014-2017 : travaux sur le rôle de « médiation » des conseils scientifiques (CS) entre gestionnaires (Parcs nationaux, Parcs naturels régionaux, Réserves nationales -RN-) et scientifiques avec une enquête spécifique sur le CS du PNR de Chartreuse en 2014.

2018-2023 : accompagnement sociologique du projet LIFE Natur'Adapt porté par RNF (Réserves Naturelles de France) dont la méthodologie a été mise en œuvre par la RN des Hauts de Chartreuse.

AUTRES ACTIVITÉS

Membre du Conseil national de la protection de la nature, et de sa commission « espaces protégés »

Membre du Conseil d'orientation, recherche et prospective (CORP) de la Fédération des PNR

Contributeur à la note de préconisations du CORP sur les conseils scientifiques de 2014 et « porte-plume » de son actualisation en 2024

LA CHARTREUSE ET MOI

Habitant sur Belledonne, le lever de soleil sur la Chartreuse est un moment de contemplation régulier ! La Chartreuse et notamment la Réserve font partie des espaces de randonnée que j'aime parcourir hiver comme été.

QUELQUES PUBLICATIONS

Arpin I., Cosson A., Denayer D., Lefeuvre J.C., Muller S., 2014. Les conseils scientifiques des institutions de conservation de la nature et du développement durable. Une approche par le vécu d'instances entre science et gestion. Journée d'étude : Sciences et biodiversité : acteurs, enjeux, temporalités. Paris, France, pp.17-37.

Arpin I., Cosson A., Carreira J., Granjou C., 2015. Chercheurs et protecteurs ? La participation aux conseils scientifiques comme voie d'engagement dans la protection de la nature. Les activités professionnelles à l'épreuve de l'environnement. I. Arpin, G. Bouleau, J. Candau et A. Richard-Ferroudji (eds.), Octarès, pp.35-53, Le travail en débats.

Berge M., Cosson A., 2025. Natur'Adapt : retour sur l'accompagnement sociologique d'un projet LIFE. Sciences Eaux & Territoires, 2 N° 48.



« Qui suis-je ? »

Ingénieure de recherche en agronomie à INRAE, au Laboratoire des Sociétés et Ecosystèmes en Montagne (LESSEM), j'étudie comment les activités d'élevage de montagne, basées sur les ressources herbagères et pastorales (prairies, alpages...), sont impactées par le changement climatique et quelles sont leurs réponses et adaptations.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Le pastoralisme, l'élevage de montagne, l'adaptation au changement climatique

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

J'ai d'abord réalisé un doctorat qui a porté sur l'écologie des milieux pastoraux d'alpage en contexte de déprise pastorale. J'ai ensuite réalisé plusieurs post-doctorats qui m'ont permis d'étudier les effets du changement climatique sur les milieux prairiaux et pastoraux en montagne, dans le Jura Suisse et les Alpes Françaises. Aujourd'hui, au sein du LESSEM, j'étudie à une échelle plus systémique, en mobilisant à la fois les outils de l'écologie, de l'agroclimatologie et de l'agronomie système, le fonctionnement, l'adaptation et la vulnérabilité des systèmes d'élevage de montagne face au changement climatique, essentiellement dans les Alpes Françaises. Je mène des recherches appliquées en collaboration avec de nombreux acteurs socio-professionnels du massif Alpin (chargés de mission des Parcs naturels régionaux et nationaux, conseillers et techniciens des Services Pastoraux et des Chambres d'Agriculture, ...), au sein de programmes de recherche et développement tels que le dispositif « Alpages Sentinelles », observatoire du changement climatique en alpage réunissant un large panel de partenaires à l'échelle du massif Alpin.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Au sein du dispositif Alpages Sentinelles, programme multi partenarial pour étudier l'adaptation au changement climatique en alpage, 3 alpages sont suivis sur le territoire de Chartreuse.

LA CHARTREUSE ET MOI

La Chartreuse c'est d'abord une photographie ancienne de mes grands-parents, alors en voyage de nocces, au col du Granier. Mon grand-père, lorsqu'il était enfant, passait ses vacances à St-Pierre d'Entremont d'où vient mon arrière-grand-père. J'ai toujours pensé que la Chartreuse était savoyarde (mon grand-père se revendiquait savoyard) avant de découvrir, à mon arrivée pour mes études à Grenoble, toute une face cachée iséroise ! Ce territoire est très vite devenu un terrain d'escapades à pied, à ski, à vélo, en varappe... avant de devenir mon lieu de résidence (depuis maintenant 15 ans). C'est aussi un fabuleux territoire agricole et nourricier. Je suis ainsi impliquée dans l'approvisionnement et la distribution de produits locaux quasi-exclusivement chartrousins (légumes, produits laitiers, viande, œufs, pain, mais aussi torréfaction du café, fabrication de biscuits et de chocolats, ...) via la mise en relation producteurs - consommateurs au sein d'un projet porté par un collectif d'habitantes du Sud Chartreuse.

QUELQUES PUBLICATIONS

Deléglise C., François H., Loucougaray G., Crouzat E., 2023. Facing droughts: exposure, vulnerability and adaptation options of extensive livestock systems in the French Pre-Alps. *Climate Risk Management*, 42. <https://doi.org/10.1016/j.crm.2023.100568>

Deléglise C., François H., Dodier H., Crouzat E., Samacoïts R., Morin S., Bray F., Nettier B., 2022. Agro-climatic profiles of summer mountain pastures in the French Alps: towards a monitoring tool to contribute to climate risk assessment. *Agronomy for Sustainable Development*, 42:40. <https://doi.org/10.1007/s13593-022-00776-6>

Deléglise C., Dodier H., Garde L., François H., Arpin I., Nettier B., 2019. A Method for Diagnosing Summer Mountain Pastures' Vulnerability to Climate Change, Developed in the French Alps. *Mountain Research and Development*, 39:2. <https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-18-00077.1>

EYMERY Clémentine



« Qui suis-je ? »

Conseillère municipale des Echelles depuis 2020, déléguée à l'Environnement, au Tourisme et au Plan Communal de Sauvegarde.
Élue au Bureau Syndical du PNRC depuis 2020.

Elue référente du Conseil Scientifique du Parc depuis 2024

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Les sports de nature et de montagne : évolution des pratiques et conflits d'usages
Les plantes médicinales

MES THÉMATIQUES D'INTÉRÊTS

Les impacts du changement climatique sur le milieu naturel.
Les adaptations de la population et de l'organisation des territoires face à ces changements (au travers notamment de la coopération, la mutualisation, la sobriété, l'ingéniosité, la relocalisation).
La gestion des ressources naturelles, en particulier de la ressource en eau.

AUTRES ACTIVITÉS

Commission Tourisme, Communauté Communes Cœur de Chartreuse
Commission Mobilité, Energie et Transition Energétique, Communauté Communes Cœur de Chartreuse
Conseil syndical du SIAGA (Syndicat Interdépartemental d'Aménagement du Guiers et de ses Affluents)
Gestion d'activités touristiques (plage, activité nautique au lac d'Aiguebelette et gîte).

LA CHARTREUSE ET MOI

Pour moi la Chartreuse c'est à la fois un espace de vie et de partage, mais aussi un terrain de découvertes, d'exploration et d'aventures. C'est un territoire avec des richesses et des complexités qu'il convient de connaître pour mieux en appréhender les enjeux.

QUELQUES PUBLICATIONS

Eymery C., 2010. Les parcours ludiques et sportifs en milieu souterrains, enjeux et impacts soulevés par une pratique s'inscrivant dans la démocratisation de la spéléologie. Travail d'Etude et de Recherche, Master de Géographie, Université de Savoie, Laboratoire Edytem.

Eymery C., 2010. Les parcours ludiques et sportifs en milieu souterrains. Karstologia n°56.



« Qui suis-je ? »

Pyrénéenne formée en écologie et en aménagement des territoires. Après un master Biodiversité, Écologie, Évolution à Toulouse (spécialisation en télédétection et aménagement des territoires), je me suis orientée vers la gestion d'espaces naturels pour terminer mes études. Arrivée en 2022 en Chartreuse pour un stage sur la révision du DOCOB Natura 2000 des Hauts de Chartreuse, j'ai ensuite poursuivi en appui à la Réserve naturelle avant d'en devenir la conservatrice en février 2025.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2025

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Approche généraliste et transversale de la Réserve naturelle avec un ancrage réglementaire
Coordination de sa gestion, cartographie

MES DOMAINES D'ACTION

Gestion d'espaces naturels protégés
Réglementation, encadrement des usages et accompagnement des pratiques pour prendre en compte les enjeux écologiques
Connaissance et suivi des milieux naturels

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Gestion quotidienne de la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse
Animation du comité consultatif de la Réserve naturelle
Instruction des demandes d'autorisation et suivi des activités
Mise en œuvre et évaluation du plan de gestion
Suivi Syrph The Net (évaluation de l'état de conservation des forêts montagnardes à partir d'espèces bioindicatrices comme les syrphes)
Travaux à venir sur les zones de quiétude et la gestion de la fréquentation
Interventions ponctuelles auprès de différents publics (BTS, lycées, grand public, pratiquants)

AUTRES ACTIVITÉS

Volonté d'implication dans le réseau des Réserves naturelles de France (travaux sur les activités de pleine nature, groupe montagne)
Originaire des Pyrénées, j'ai grandi avec un fort lien à la montagne, que j'ai aussi continué à vivre en travaillant en refuge plusieurs étés.

LA CHARTREUSE ET MOI

Rencontre d'abord un peu inattendue, puis véritable attachement.
Le stage en Chartreuse a été un tournant, me faisant découvrir un massif à la fois accueillant et complexe, marqué par une grande diversité d'usages et d'enjeux.
Installée à Saint-Pierre-de-Chartreuse dans un premier temps puis à Grenoble, j'ai appris à connaître le massif en le parcourant, et j'apprécie particulièrement la richesse de ses paysages et la finesse des équilibres à y trouver.



« Qui suis-je ? »

Responsable du service travaux au Conservatoire d'espaces naturels de l'Isère

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Patrimoine naturel / Biodiversité

Autres intérêts : Patrimoine culturel, Éducation / Sensibilisation

MES DOMAINES D'ACTION

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

2020 : Mise à jour de l'état des connaissances du Sonneur à ventre jaune en Chartreuse

2021-2025 : Étude de la trame noire sur plusieurs communes du Parc de Chartreuse

AUTRES ACTIVITÉS

- Membre actif du Groupe herpétologique Rhône-Alpes et du Groupe chiroptères 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.

FRANCOZ

Philippe



« 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 des Conseils scientifiques du Parc et de la Réserve 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 DOMAINES D'ACTION

2005-2023 : 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.

2021-2022 : renouvellement de l'ATBI des vallons de l'Orgère et de Polset (Haute-Maurienne) : 140 nouvelles espèces pour le Parc de Vanoise.

Depuis 2022 : participation aux ABC des PNR Massif des Bauges et Vercors (animations publiques et inventaires).

2023-2024 : inventaire dans la RBI de la Belle Plinier (Modane) pour l'ONF : plus de 500 espèces de papillons.

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).

2025-2026 : participation à la Fête de l'Abeille en Cœur de Chartreuse.

Depuis 2025 : participation à l'ABC de Chartreuse (15 communes) : animations et inventaires avec Flavia.

Et bien d'autres...

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.

Membre du Bureau de l'association FNE Savoie.

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'Alpe



« Qui suis-je ? »

Après des études en écologie (Maîtrise de biologie des organismes et des populations), j'ai orienté mes formations dans le domaine des sciences humaines (DUT « Animation scientifique », interprétation des patrimoines, certificat de compétence « Pratiques de la médiation » - CNAM, ingénierie pédagogique et de formation...) que j'ai appliquées dans différents territoires, essentiellement ruraux.

Mes expériences bénévoles et professionnelles m'ont permis d'acquérir une large vision des problématiques et enjeux d'un site ou d'un territoire.

Chargée de Développement Accompagnement territorial au Conservatoire d'espaces naturels (CEN) de Savoie.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Depuis plus de 30 ans, je suis animée par la question de la place des vivants autres qu'humains dans notre société, et la façon de la traduire concrètement sur un territoire. Les jeunes, les habitants d'un territoire, les acteurs socio-professionnels, les élus... comptent parmi les publics pour lesquels j'ai conçu et conduit des actions d'information, de sensibilisation, de formation, des démarches de concertation ou d'animation de réseau.

La mobilisation citoyenne, les conflits liés à l'environnement, l'ingénierie de formation, mais aussi l'écotourisme et la transition écologique et territoriale, sont autant de thématiques qui me passionnent.

MES DOMAINES D'ACTION

- Avec l'appui de chercheurs (Act For Sea), conception et mise en place d'un plan d'actions basé sur les sciences comportementales, visant l'amélioration du respect de la zone protégée par les usagers de la base de loisirs du lac des Hurtières - Depuis 2024, CEN Savoie.

- Elaboration d'une stratégie départementale d'appui aux Collectivités pour la prise en compte des espaces naturels et semi-naturels dans l'aménagement territorial - En cours, CEN Savoie.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Analyse du volet « activités humaines » de la démarche d'adaptation au changement climatique « Natur'adapt » sur le territoire de la Réserve naturelle régionale du lac d'Aiguebelette - En cours, CEN Savoie.

AUTRES ACTIVITÉS

De 2015 à 2023, membre fondatrice de l'Ecole de dialogue territorial initiée et portée par l'association Geyser.

De 2021 à 2024, enseignement « Le Dialogue pour des territoires en transition » à l'USMB, Licence pro

« Agroécologie et transition en territoires de montagne ».

LA CHARTREUSE ET MOI

Une histoire d'amour, mes premiers pas en montagne à 18 ans, plein de merveilleux souvenirs, et, aujourd'hui, un paysage panoramique - Grand Som, Charmant Som, Chamechaude et Grande Sure - que je ne me lasse pas d'admirer depuis mon lieu de vie.

QUELQUES PUBLICATIONS

Pas de publication, mais un outil pédagogique mis à disposition à la Communauté de communes du Lac d'Aiguebelette : « Les milieux humides... et nous », mallette multi-agents pour comprendre et dialoguer sur la gestion des espaces naturels ; outil élaboré sur des principes de pédagogie active, testé et co-construit sur plusieurs années - CEN Savoie, 2022.



« Qui suis-je ? »

Après une thèse en modélisation climatique tournée vers les processus des hautes latitudes, je me suis passionnée pour la neige, sa modélisation et ses implications climatiques et hydrologiques. Je travaille désormais comme chercheuse au Centre d'Études de la Neige (CNRM – Météo-France et CNRS) où j'élargis mes recherches au domaine de la météorologie de montagne et de l'observation, en particulier à l'Observatoire Nivo-Météorologique du Col de Porte, en Chartreuse.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

La neige et les processus gouvernant son évolution, en particulier en forêt.

La neige et ses implications pour le changement climatique.

L'hydrologie nivale et glaciaire.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Je travaille principalement en météorologie de montagne, avec pour objectif d'améliorer les modèles qui représentent la météorologie à fine échelle dans nos massifs : il s'agit souvent de les adapter ou corriger localement, en proposant des façons simples de prendre en compte les nombreuses hétérogénéités des régions de montagne. Ces travaux ont pour application des progrès dans la prévision météorologique et une meilleure capacité à représenter la neige et ses évolutions, sur des échelles de temps allant de quelques jours jusqu'aux échelles de temps climatiques.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Je mène actuellement, en collaboration avec Yves Lejeune (ancien vice-président du Conseil Scientifique Commun au Parc et à la Réserve) et Agnès Rivière (hydrogéologue aux Mines de Paris), le projet « HydroChartreuse » qui s'intéresse à la caractérisation de la ressource en eau en Chartreuse, en particulier d'origine nivale. Ce projet, soutenu par l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, a pour cœur la thèse de Thomas Pauze. Thomas s'intéresse finement à l'accumulation et fonte de la neige sous les forêts de Chartreuse, et à la mise en place d'une représentation hydrogéologique du sous-sol karstique de ce massif, afin de représenter les écoulements d'eau dans le sous-terrain et les rivières.

AUTRES ACTIVITÉS

Je suis très impliquée dans l'OSUG (Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble) en particulier sa commission Observations et son Conseil Scientifique et Technique. Je suis également active dans le Service National d'Observation GLACIOCLIM, dont le site du Col de Porte et l'autre site instrumental du Centre d'Études de la Neige, le Col du Lac Blanc près d'Huez, font partie.

LA CHARTREUSE ET MOI

La Chartreuse et moi, c'est l'enchantement d'une cavalcade de chamois aux abords du Pré-Bâtard, la magie des falaises émergeant de la brume, et le bruissement mélodieux des immenses forêts et de leurs habitants secrets et vulnérables.

QUELQUES PUBLICATIONS

Mazzotti G., Vaccaro F., Courteaud A., Fructus M., Magnusson J., Gouttevin I., Nousu J.-P., Lafaysse M., 2026. Assessing spatially distributed snow simulations with MEB-Crocus in subalpine forests through modelling experiments, EGU sphere [preprint], <https://doi.org/10.5194/egusphere-2026-1464>.

Gouttevin I., 2024. De la neige des montagnes au débit des rivières : la neige peut-elle atténuer les sécheresses estivales ? Echosciences Grenoble. <https://www.echosciences-grenoble.fr/communautes/anthropocene-alpes-auvergne/articles/de-la-neige-des-montagnes-au-debit-des-rivieres-la-neige-peut-elle-attenuer-les-secheresses-estivales>

Gascoin S., Soubeyroux J.-M, Karbou F., Thirel G., Sourp L., Lejeune Y., Gouttevin I., Morin S., 2024. Evolution of the snow cover during the 2022 drought in France, LHB, <https://doi.org/10.1080/27678490.2024.2314174>

Matiu M., Crespi A., Bertoldi G., Carmagnola C. M., Marty C., Morin S., Schöner W., Cat Berro D., Chiogna G., De Gregorio L., Kotlarski S., Majone, B., Resch G., Terzago S., Valt M., Beozzo W., Cianfarra P., Gouttevin I., et al., 2021. Observed snow depth trends in the European Alps: 1971 to 2019, *The Cryosphere*, 15, 1343–1382, <https://doi.org/10.5194/tc-15-1343-2021>.

Gouttevin I., Lehning M., Jonas T., Gustafsson D, Moelder M., 2015. A two-layer canopy model with thermal inertia for an improved snowpack energy balance below needleleaf forest (model SNOWPACK, version 3.2.1, revision 741). *Geoscientific Model Development*, 8, 2379–2398, <https://doi.org/10.5194/gmd-8-2379-2015>

GRANGE-DELAVIE Benjamin



« Qui suis-je ? »

Botaniste – phytosociologue, je travaille au sein de l'association GENTIANA, société botanique D. Villars. Dans le cadre de mes études (BTSA Gestion forestière et Master Biodiversité Ecologie Environnement), je me suis spécialisé dans l'étude et la cartographie des milieux naturels, ce qui constitue l'essentiel de mon travail actuel. Par ailleurs, accompagnateur en montagne, j'encadre également des formations et des stages de botanique.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêts principaux : la botanique et la phytosociologie (études des milieux naturels au travers des communautés végétales), la bryologie (étude des mousses).

Autres : écologie en générale (faune, géologie, pédologie...)

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE/MES DOMAINES D' ACTIONS

Je ne suis pas chercheur, mais mon travail s'inscrit dans le domaine scientifique de l'écologie et plus particulièrement de la phytosociologie. Cette branche de l'écologie, relativement jeune a eu ses lettres de noblesses au XXe siècle, puis s'est peu à peu raréfié dans les universités. Elle consiste au travers de relevés floristiques à classer et décrire des végétations (forêts, prairies, ...) caractérisées par des cortèges d'espèces fidèles à une écologie particulière (types de sols, altitude, exposition, ...)

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

- Cartographie des habitats des communes de l'ABC intercommunal du PNRC (en cours)
- Etat des lieux des stations de flore patrimoniales du Cirque de Saint-Même (en cours)
- Évaluation des enjeux habitats naturels du site du Cirque de Saint-Même (2025)
- Typologie des végétations de l'ENS col du Coq (Département de l'Isère, 2023 à 2025)
- Enjeux flore et habitats sur les sites et projets de sites d'escalade dans le cadre du PDESI (Plan Départemental des Espaces, Sites et Itinéraires, Département de l'Isère, 2019- 2020)
- Diagnostic des enjeux écologiques du site du col de Porte (Grenoble Alpes Métropole, 2020)
- Protocole bryophytes RBI (réserve biologique intégrale) de la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse RNHC- (2018 - 2019)
- Suivi de la Potentille du Dauphiné au Charmant Som (2016)
- Diagnostic biodiversité forestière des forêts du PNR (2015)
- Cartographie des populations de Buxbaumie verte (*Buxbaumia viridis*) de la RNHC (2015)
- Étude de la flore patrimoniale du marais des Près, Sainte-Marie-du-Mont (2012)

LA CHARTREUSE ET MOI

Natif des contreforts des Bauges, au-dessus d'Albertville, la Chartreuse est pour moi demeurée longtemps associée à la masse imposante des falaises du Granier lors de visites à mes grands-parents à Chambéry... Elle fut également marquante dans mon imaginaire d'enfant passionné de paléontologie, avec l'évocation de la découverte de la galerie des ours à la Balme à Collomb. Mais c'est jeune étudiant à Chambéry que je découvrais vraiment le cœur du massif avec ses pins à crochets perchés sur des vires nuageuses et le dédale du chaos de Bellefont.

Le hasard des choses m'a permis de m'installer sur le Plateau des Petites Roches en 2010 et les hauts de Chartreuse auparavant quelques peu exotiques sont devenus petit à petit intimes. Ce que j'aime particulièrement en Chartreuse, c'est son relief karstique, sa dominante forestière et son climat arrosé, qui confère à certains versants perdus un aspect sauvage à quelques kilomètres seulement des grandes agglomérations.



« 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 de la Réserve 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 Thibaud-de-Couz) et Alp 2 (St Bernard-du-Touvet, Isère).
- Fouille et études paléontologiques de la grotte à Winnie (Saint-Christophe-sur-Guiers, Isère), qui a livré, dans un conduit très étroit, à environ 10 m de l'entrée, le squelette quasi complet d'un jeune ours brun âgé de 10 à 12 mois. Il est mort au cours de sa première hibernation, il y a environ 3 640 ans.
- Reprise de l'étude paléontologique et taphonomique des ours des cavernes de la Balme à Collomb (Entremont-le-Vieux, Savoie) depuis janvier 2026 dans le but de publier une monographie sous la direction de Michel Philippe (conservateur émérite du Musée des Confluences).

AUTRES ACTIVITÉS

Depuis 2011, je participe au programme OURSALP, initialement 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. J'ai pris la responsabilité de ce programme à partir de 2024.

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 26 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

Crouzet C., Griggo C., Hobléa F., Vassallo R., Astrade L., Deline P., Ravanel L. Et Nicoud G., 2024. Les séquences sédimentaires de la région chambérienne (Savoie, France) de l'Interglaciale à l'impact des événements gravitaires historiques majeurs. *Quaternaire*, 35(4) : 177-203.

Griggo C., 2025. Saint-Christophe-sur-Guiers – Grotte à Winnie. Sondage 2024 (notice archéologique], ADLFI. Archéologie de la France - Auvergne-Rhône-Alpes. <https://journals.openedition.org/adlfi/180939>

Rey P.-J., Griggo C., Lempereur O., Messenger E., 2025. Les grottes François 1er à Aiguebelette (Savoie) – Un exemple de grotte bergerie médiévale ? in : Claire Delhon, Lionel Gourichon, Lucie Martin (dir), *Fumier, bouses et guano : ordures ou or brun ? Statut, usage et gestion des déjections animales depuis la Préhistoire : potentiel archéologique et paléoenvironnemental*. 44es rencontres internationales d'archéologie et d'histoire, Nice Côte d'Azur. Éditions APDCA, Nice : 173 – 182.

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.

Robbe J., Griggo C., Bintz P., 2018 – Le site de l'Alp 2 (St Bernard-du-Touvet, Isère) : un campement de chasse d'altitude du Premier Mésolithique. *Collection EDYTEM. Cahiers de géographie, Laboratoire EDYTEM*, 20 : 223-238.



« Qui suis-je ? »

Maître de conférences à l'Université Savoie Mont Blanc de 1999 à 2026, je suis désormais Professeur des Universités en géographie environnementale à l'Université Jean Monnet de Saint Etienne et chercheur l'UMR CNRS Environnement Ville Société (EVS).

Membre des Conseils Scientifiques du Parc et de la Réserve depuis leur création (1999/2006), Président du Conseil Scientifique de la Réserve de 2006 à 2011 et de celui du Parc de 2009 à 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Karsts de montagne, patrimoines géologiques et géomorphologiques ; risques « naturels » ; ressources en eau ; paysages ; géotourisme ; éducation à l'environnement ; sciences participatives et citoyennes ; interface nature / sociétés ; impacts anthropiques ; déclinaisons locales du changement global.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Originellement portés sur l'étude des reliefs et des karsts montagnards, mes travaux se concentrent aujourd'hui sur la géomorphologie patrimoniale et de l'Anthropocène ainsi que sur la gestion territorialisée et participative des paysages, des risques et des hydrosystèmes, entre naturalité et anthropisation.

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.

Depuis 2022, nouvelle phase des recherches actions participatives sur l'eau en Chartreuse, intégrant la question du devenir de l'eau face au changement climatique, dont la coordination scientifique d'une Ecole Citoyenne de l'Eau en Chartreuse-Guiers portée par le SIAGA et les Amis du Parc, formant des « Ambassadeurs de l'eau » associés aux actions de gestion du contrat de bassin du Guiers géré par le SIAGA ; et la direction scientifique du projet Concert'Eau (2023-2026) porté par le Parc (Laure Belmont) dans le cadre de l'AMI « Transfert » de la Fédération des Parcs, aboutissant à un « kit de transfert » sur les expériences de gestion de conflits et tensions liées à l'eau en raison du changement climatique, finalisé par Jonathan Cognard, membre du CSC.

Et dans un futur indéterminé : projet de cartographie géomorphologique et géopatrimoniale systématique de la Réserve et du Parc de Chartreuse à partir des données Lidar aéroportées.

AUTRES ACTIVITÉS

Nombreuses implications dans les conseils scientifiques d'autres espaces protégés et Géoparcs mondiaux UNESCO, ainsi que dans les instances nationales et internationales gestionnaires du patrimoine géologique.

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

Hobléa F., 2025. Le mont Granier (Chartreuse, France), un cindynogéosite majeur. *Dynamiques Environnementales*, 56. DOI : <https://doi.org/10.4000/1626q>

Hobléa F., 2025. Le mont Granier (Chartreuse, France), un hypergéosite karstique. *Dynamiques environnementales*, 54-55. DOI : <https://doi.org/10.4000/15040>

Hobléa F., Cayla N., Giusti C., Peyrache-Gadeau V., Poireau A., Reynard E., 2017. Les géopatrimoines des Alpes occidentales : émergence d'une ressource territoriale. *Annales de Géographie*, n° 717, p. 566-597.

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 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>

Serroi B., Besancenot F., Brégard P., Hanus G., Hobléa F., 2015. L'eau de Chartreuse, miroir réfléchissant du renouvellement des dialectiques territoriales entre villes et montagne. *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



« Qui suis-je ? »

Chercheur et Ingénieur au Centre d'Études 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 Parc depuis 2016

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Neige et ressource en eau nivale

Autres : Education / Sensibilisation ; Tourisme ; Aménagement du territoire / Urbanisme

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Étude 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 (CEN/CNRM/Météo-France) depuis plus de dix années et j'y travaille depuis 1994. J'ai en charge son fonctionnement scientifique et logistique et en particulier celui de la réalisation et la valorisation scientifique des mesures automatiques et humaines qui y sont réalisées. Je supervise le déploiement et le fonctionnement de son dispositif instrumental pérenne, la mise en place et le suivi des campagnes expérimentales qui y sont pratiquées (~2/an sur parcelles instrumentées en prairie ou en forêt). J'interagis avec les acteurs locaux, ONF, Métropole Grenobloise, commune de Sarcenas, associations sportives (École de Porte, CAF)...

Très fréquemment (~5 à 10 fois/an) je suis sollicité par la communauté scientifique, par des acteurs institutionnels ou par des médias pour communiquer sur l'évolution naturelle de la neige et sur celle de l'enneigement en moyenne montagne en lien au changement climatique. Les communications orales que je produis sur le sujet s'appuient presque toujours sur la longue série de données nivo-météorologiques de l'Observatoire (65 ans). Ces communications sont très souvent dispensées sur le site.

J'ai encadré récemment plusieurs étudiants sur la thématique : «Évolution de la neige en forêt» avec comme site d'études celui instrumenté de la parcelle «forêt» de l'Observatoire nivo-météorologique du Col de Porte.

Ces encadrements sont les suivants :

- 2022 : encadrement avec Aaron Boone (Météo-France/CNRM/GMME) du stage de fin d'études (M2) d'Axel Bouchet (stage IT3 de L'École Nationale de la Météorologie)

- 2023 : encadrement avec Isabelle Gouttevin (Météo-France/CNRM/CEN) du stage de fin d'études (M2) de Thomas Pauze (École Polytechnique - ENS Ulm)

- Depuis septembre 2024 : j'encadre avec Agnès Rivière (Mines PARIS PSL) et Isabelle Gouttevin (CEN/CNRM/Météo-France) la thèse de Thomas Pauze dont j'étais à l'origine du montage sur une sollicitation du conseil scientifique du PNRC.

Le sujet de la thèse menée porte sur le fonctionnement hydrologique de la Chartreuse dans un contexte de changement climatique. La modélisation proposée s'appuie sur un ensemble de modèles (météorologique et de surface) de Météo-France représentant sur des mailles de 1 km² les échanges d'énergie et d'eau à la surface des sols. Le «routage» des eaux dans les rivières ou dans les aquifères et dans les sols «profonds» est géré par un modèle hydro-géomorphologique. Le périmètre d'application de cette modélisation est celui du PNRC.

AUTRES ACTIVITÉS

J'ai été jusqu'en 2025 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. J'ai habité durant trente années dans le massif de Belledonne et je réside aujourd'hui au Touvet au pied de la Chartreuse. Indépendamment de mon activité professionnelle centrée principalement sur le site de l'Observatoire nivo-météorologique du Col de Porte, depuis mon enfance, j'ai parcouru pour le plaisir de très nombreux sites du massif, naturels et culturels, tant à pied, qu'en skis ou à vélo. J'y ai aussi de nombreux amis.

QUELQUES PUBLICATIONS

Lejeune Y., Dumont M., Panel J. M., Lafaysse M., Lapalus P., Le Gac E., ... , Morin S., 2019. 57 years (1960–2017) of snow and meteorological observations from a mid-altitude mountain site (Col de Porte, France, 1325 m of altitude). *Earth System Science Data*, 11(1), 71-88.

Sicart J. E., Ramseyer V., Picard G., Arnaud L., Coulaud C., Freche G., Soubeyrand D., Lejeune Y., Dumont M., Gouttevin I., Le Gac E., Berger F., Monnet J.-M., Borgniet L., Mermin É., Rutter N., Webster C., Essery R., 2023. Snow accumulation and ablation measurements in a midlatitude mountain coniferous forest (Col de Porte, France, 1325 m altitude): the Snow Under Forest (SnoUF) field campaign data set. *Earth Syst. Sci. Data*, 15, 5121–5133. <https://doi.org/10.5194/essd-15-5121-2023>

BACC, 2025. Impacts du changement climatique : Montagne et Glaciers : «Hivers au Col de Porte»
<https://www.ecologie.gouv.fr/impacts-du-changement-climatique-montagne-et-glaciers>



« Qui suis-je ? »

Ingénieur des ponts des eaux et des forêts, je suis actuellement directeur adjoint de l'appui aux politiques publiques à l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE). Je suis par ailleurs ingénieur forestier et docteur en géographie, chercheur associé au laboratoire Silva (Université de Lorraine, AgroParisTech, INRAE).

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Le développement territorial et la transition des territoires forestiers.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE/MES DOMAINES D'ACTION

Mes recherches portent sur l'évolution des territoires forestiers et de la filière forêt-bois dans un contexte de changements écologiques, économiques et sociaux. Je m'intéresse pour cela à la manière dont les acteurs (forestiers, élus, entreprises ou citoyens) s'organisent pour innover et transformer les systèmes de production et de consommation. Je travaille ainsi sur des questions de ressources, de gouvernance et d'innovation, y compris en mobilisant les démarches participatives.

Au quotidien, mes activités consistent à faciliter les articulations entre INRAE et les porteurs de politiques publiques au niveau local, national et international. Avec mes collègues, nous accompagnons les scientifiques intervenant en position d'expertise et les partenaires publics d'INRAE en recherche d'un éclairage scientifique.

AUTRES ACTIVITÉS

Divers enseignements sur la forêt, le développement territorial et la bioéconomie (Mines Paris PSL, Bordeaux Sciences Agro)

Conseil scientifique de la chaire "Bioéconomie, Forêts et Territoires" (BioForTer, Fondation Université de Bordeaux)

Comité de sélection du mécénat ONF « Agir pour la forêt »

Comité éditorial de la Revue Forestière Française

LA CHARTREUSE ET MOI

La Dent de Crolles est mon baromètre quotidien depuis l'autre côté, sur Belledonne. La Chartreuse est un massif attachant au riche patrimoine naturel et culturel où j'ai grand plaisir à venir me perdre à la première occasion, dans sa forêt... d'exception !

QUELQUES PUBLICATIONS

Lenglet J., 2025. La mise en ressource comme révélateur des processus de transition. Une trajectoire non stabilisée dans les forêts du Haut-Languedoc, Développement durable et territoires, 16, 2.

Lardon S., Lenglet J., Ricchetti M., Arnould M., Serna. Blondet M., 2025. Heurs et malheurs des démarches participatives. Retour sur une recherche-action hybride en territoires forestiers. Natures Sciences Société, 33 (1), 11-22.

Lenglet J., Kebir L., Barles R., 2023. Ni lieux ni biens : quand les communs s'invitent dans la transition des territoires forestiers. Pour, 246 (2), 149-158.

Lenglet J., Peyrache-Gadeau V., 2021. Circularities and proximities within resource valuation systems: insights from territory-based initiatives in the forestry sector. European Planning Studies, 29(7), 1290-1313.



« Qui suis-je ? »

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

Docteure en sciences agronomiques de l'Institut National Agronomique de Paris-Grignon.

Membre du Conseil Scientifique du Parc depuis 2016, et à la présidence du Conseil scientifique commun depuis 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Interactions entre filières et territoires, flux dans les systèmes agri-alimentaires

Collaborations entre recherche et PNR

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mes travaux portent sur les interactions entre les filières agri-alimentaires et les territoires et sur leurs vulnérabilités, par rapport aux enjeux environnementaux et de souveraineté. Ils se basent notamment sur des analyses de flux de matières et de ressources, et des modes de régulation et de gouvernance de ces flux.

Dans un souci de concilier recherche et appui à l'action publique territoriale, mes travaux se déploient principalement avec des collectivités territoriales, notamment des PNR. Ce qui m'a amené à une nouvelle thématique de recherche sur les collaborations entre chercheurs, chargés de mission et élus dans les PNR.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

2022-25 : Collaborations entre élus, chargés de mission et chercheurs dans les PNR pour la transition agricole et alimentaire

Projet CHARME avec la Fédération des Parcs (financement INRAE DAPP) et un travail d'étudiants en Chartreuse

2021-2024 : Analyse des flux des filières et de leurs vulnérabilités. Etude du cas des filières agricoles aux échelles nationale et locale

Projet Scalable (financement Ademe) en lien avec les membres du Projet Alimentaire inter-Territorial de la grande région grenobloise, dont le PNR de 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).

AUTRES ACTIVITÉS

Je suis membre invitée à la Commission Agriculture/Alimentation de la Fédération des Parcs

En tant que présidente du CSC, je suis invitée chaque année à la journée dédiée aux CS des Parcs, organisée par la Fédération des Parcs et son Conseil d'orientation, recherche et prospective (CORP).

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., Couix N., Cosson A., à paraître. Facteurs d'ancrage des collaborations entre recherche et Parcs naturels régionaux. A paraître dans l'ouvrage collectif : George E., Couix N. (coord.), « Recherche et action publique. Retours d'expérience dans les domaines de l'agriculture, l'alimentation et l'environnement ».

Galibert A., Madelrieux S., à paraître. Métabolisme des filières : rendre visible les flux et acteurs pour les collectivités territoriales. A paraître dans l'ouvrage collectif : Madelrieux S., Mestre I., Redlingshöfer (coord.), « Métabolisme des systèmes agri-alimentaires : flux, filières, territoires », Editions Quae.

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., 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



« 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.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Concevoir des systèmes socio-techniques à l'intérieur des limites planétaires

Approches inter et trans-disciplinaires pour la transformation socio-écologique des territoires

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 : Analyse socio-métabolique des filières et de leurs vulnérabilités. Etude du cas des filières agricoles aux échelles nationale et locale (projet Scalable/financement Ademe programme Graine) en lien avec les territoires du Projet Alimentaire inter-Territorial « de la grande région grenobloise ».

-2020-2025 : Encadrement de la thèse de Quentin Devaux sur le potentiel de réemploi des déchets du BTP sur la métropole grenobloise (thèse CIFRE avec Grenoble Alpes Métropole) : « Le métabolisme de la filière des déchets du bâtiment de Grenoble Alpes Métropole. Apports croisés de l'économie politique et de la recherche-action ».

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.

Création d'un « Transformation-lab » à l'Université (créer un espace institutionnalisé de problématisation et réflexion transdisciplinaire et conduire des expériences réelles de transformations socio-écologiques).

LA CHARTREUSE ET MOI

C'est très probablement mon prochain lieu de résidence.

QUELQUES PUBLICATIONS

Rieutor D., de Oliveira-Neves G., Mandil G., Bertozzi C., 2025. Downscaling Planetary Boundaries: How Does the Framework's Localization Hinder the Concept's Operationalization? World (Basel), 6(3), 96. <https://www.mdpi.com/2673-4060/6/3/96>

Desvaux Q., Courtonne J.-Y., Figuière C., Mandil G., 2024. The transformation of Grenoble Alpes Métropole's construction industry: a comparative analysis of transition mechanisms guided by action research. Géographie, Économie, Société, vol. 26, n° 2-3, pp. 425-452. <https://doi.org/10.1684/ges.2024.19>



« Qui suis-je ? »

Je suis chercheur au CNRS et travaille au laboratoire EDYTEM : Environnement Dynamique et Territoire de la Montagne (CNRS/Université Savoie Mont Blanc). Palynologue-paléoécologue, j'étudie les grains de pollen préservés dans les sédiments des lacs ou des tourbières pour reconstituer l'histoire de la végétation et des activités humaines.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Reconstitution des changements paléoenvironnementaux et de l'anthropisation en montagne depuis 12 000 ans.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Analyse paléoécologique de séquences naturelles (lacs et tourbières) et bioarchéologie (analyse archéobotanique sur sites archéologiques)

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Etude de l'enregistrement sédimentaire du lac d'Aiguebelette pour reconstruire l'histoire de l'environnement et des activités agricoles dans le bassin versant du lac, en collaboration avec la Réserve naturelle régionale.

Etude de l'histoire de la végétation enregistrée dans les dépôts de la Tourbière de Manissole (site Natura 2000), en collaboration avec Lise Balaguer (PNR de Chartreuse).

AUTRES ACTIVITÉS

J'enseigne à l'Université de Savoie en Licence de Géographie et d'Histoire et en Master d'Ecologie de la Montagne. Je suis membre du CS des Réserves nationales de Haute Savoie et codirecteur de la Zone Atelier Alpes, une infrastructure de recherche du CNRS qui réunit les laboratoires qui travaillent sur l'environnement de la chaîne alpine et les espaces protégés de ce territoire.

LA CHARTREUSE ET MOI

J'habite la commune de Novalaise, qui se trouve dans le Parc de Chartreuse.

QUELQUES PUBLICATIONS

Messenger E., Giguët-Covex C., Doyen E., Etienne D., Gielly L., Sabatier P., Banjan M., Develle A.-L., Didier J., Poulenard J., Julien A., Arnaud F. (2022). Two Millennia of Complexity and Variability in a Perialpine Socioecological System (Savoie, France): The Contribution of Palynology and sedaDNA Analysis. *Frontiers in Ecology and Evolution* 10:866781. <https://doi.org/10.3389/fevo.2022.866781>

Jenny J. P., Barouillet C., Domaizon I., Etienne D., Gregory-Eaves I., Itier-Desgué O., Lami A., Messenger E., Sabatier P., Rotschi J., 2025. Increasing carbon burial over recent decades despite re-oligotrophication in deep peri-alpine Lake Aiguebelette, France. *Journal of Paleolimnology* 73, 257-276



« 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 des Conseils Scientifiques du Parc et de la Réserve 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 / MES DOMAINES D' ACTIONS

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>



« Qui suis-je ? »

Ingénieur de recherche Ecologue Forestier au Laboratoire Ecosystèmes et Sociétés en Montagne (LESSEM), à INRAE Grenoble. Docteur en écologie du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Ecologie forestière et biologie de la conservation en co-construction avec les gestionnaires d'espaces naturels et acteurs du territoire

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Je travaille sur le lien entre la biodiversité et les pratiques de gestion forestière conservatoires et intégrées. J'étudie les effets de la conservation d'éléments de la structure forestière sur la biodiversité, voire des mesures générales de conservation : réserves intégrales, îlots de sénescence, arbres-habitats. Spécialisé sur les microhabitats des arbres (dendromicrohabitats), mes recherches portent sur les facteurs qui influencent leur dynamique, sur leur lien avec la biodiversité de manière à construire des indicateurs de biodiversité pertinent et utilisables. J'attache un point particulier à co-construire mes questions de recherche avec différents gestionnaires d'espaces naturels, au travers d'une approche en écologie, mais en associant également d'autres disciplines dans une démarche interdisciplinaire : sciences de gestion, sociologie, linguistique.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

En stage de fin d'études, j'ai travaillé sur les érablaies de versant dans le massif, avec une approche liée à leur biodiversité, leur dynamique et leur conservation. Ce travail a également donné lieu à des réflexions sur la naturalité des forêts de chartreuse et la caractérisation de leur biodiversité

Plus récemment, au travers du programme POIA, j'ai participé à l'évaluation de la maturité des forêts des pré-alpes, dont la Chartreuse, et tenté d'établir un lien entre maturité et quelques espèces emblématiques des massifs (notamment, les petites chouettes de montagne)

AUTRES ACTIVITÉS

Je suis également membre du Conseil Scientifique et Technique de l'Observatoire des Forêts Sentinelles, pour lequel j'assure notamment des formations auprès des professionnels d'espaces protégés et naturels (suivi de biodiversité, caractérisation de structure forestière, protocole de suivi dendrométrique des réserves forestières).

LA CHARTREUSE ET MOI

Mes premiers pas en Chartreuse datent de mon stage de fin d'études en 2002. A cette époque j'arpentais les éboulis à la recherche d'érablaies de versant. J'ai appris à aimer ce territoire, son côté sauvage, ses falaises et ses pentes escarpées et le côté mystique des jours de brouillard (ou de pluie). Je reviens régulièrement en Chartreuse pour le plaisir, car ce massif reste un de mes préférés autour de Grenoble.

QUELQUES PUBLICATIONS

Paillet Y., Zappon, L., Schall P., Monnet J.-M., Ammer C., Balducci L., Boch S., Brazaitis G., Campanaro, A., Chianucci F., Doerfler I., Fischer M., Gosselin M., Gossner M.M., Heilmann-Clausen J., Hofmeister J., Hošek J., Jung K., Kepfer-Rojas S., Odo, P., Tinya F., Trentanovi G., Vacchiano G., Vandekerckhove K., Weisser W.W., Wohlwend M., Burrascano S., 2024. One to rule them all? Assessing the performance of sustainable forest management indicators against multitaxonomic data for biodiversity conservation. Biological Conservation 300: 110874.

Bilger I., Paillet Y., Laguet S., Doutau B., Bullifon F., Chevalier M., Defernez L. Ducruet S., Tournier H., Archaux F., 2021. Modélisation de la distribution des petites chouettes de montagne dans les Alpes du Nord Françaises. *Naturae* (13) : 167-181.

Paillet Y., Archaux F., Du Puy S., Bouget C., Boulanger V., Debaive N., Gilg O., Gosselin F. Guilbert E., 2018. The indicator side of tree microhabitats: a multi-taxon approach based on bats, birds and saproxylic beetles. *Journal of Applied Ecology* 55: 2147-2159.

Paillet Y., Le Queau P., Dodelin B., 2009. «Into the wild» : convergences écologiques et sociologiques sur la perception de la naturalité des forêts de Chartreuse. *Ingénieries E.A.T.* n°57-58, pp. 43-51.

Paillet Y., Archaux F., Breton V., Brun J-J., 2008. A quantitative assessment of the ecological value of sycamore maple habitats in the French Alps. *Annals of Forest Science* 65(713).



« Qui suis-je ? »

Professeure des universités en histoire moderne à l'Université Savoie Mont-Blanc, au sein du laboratoire LLSETI. Titulaire d'un doctorat et d'une habilitation à diriger des recherches en histoire moderne.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2020

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Intérêt principal : Patrimoine culturel.

Autres : Paysages, Forêt, Patrimoine naturel.

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mes recherches actuelles portent sur l'histoire des savoirs environnementaux (XVIIe – XIXe siècle) à partir de deux axes : le monde végétal et les milieux de montagne.

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 « Forêt 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 de ce territoire, qu'à la question de la valorisation de son patrimoine culturel.

QUELQUES PUBLICATIONS

Pépy E-A., 2015. Les forêts de la Grande Chartreuse : l'exploitation d'une ressource industrielle, XVIIe – XVIIIe siècle. In Andrée Corvol et al., ed., *Forêt et montagne. Evolution et aménagement*, Paris, L'Harmattan, p. 169-175.

Pépy E-A., 2015. 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, pp.157-170.

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

Pépy E-A., 2010. Les espaces monastiques, des Réserves naturelles ? Réguliers et animaux sauvages, XVIe -XIXe siècle. *Histoire des Alpes*, 15.

Pépy E-A., 2009. 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.



« Qui suis-je ? »

Enseignante Chercheuse, Université Grenoble Alpes, Laboratoire de Sciences Sociales PACTE

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

L'analyse des rapports que les individus entretiennent avec les pratiques sportives et les territoires de montagne

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE/MES DOMAINES D' ACTIONS

L'évolution des pratiques sportives de montagne

Le rapport au risque dans les sports de montagne

La transition des territoires de montagne

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

Projet Interreg « TranStat » (Transitions to Sustainable Ski Tourism in the Alps of Tomorrow), - 2 223 167 € (déc. 2022 - déc. 2025). Objectif : promouvoir la mise en œuvre de nouveaux modèles de développement touristique, économique, social et environnemental afin d'améliorer l'avenir des zones de montagne des Alpes.

AUTRES ACTIVITÉS

Enseignements en sciences sociales à l'UFRSTAPS de l'UGA

Responsable pédagogique du Master « Management du Sport : Tourisme et Montagne » (MSTM)

Membre de la section disciplinaire du Conseil National de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (CNESER)

LA CHARTREUSE ET MOI

La Chartreuse est un territoire auquel je suis particulièrement attachée et que je fréquente depuis de nombreuses années, à la fois comme espace de pratique de la montagne et comme terrain de recherche.

QUELQUES PUBLICATIONS

Georges E., Schoendoerffer M., Balzarini R., Reynier V., 2026. La décroissance, une forme de transition des stations de montagne et de leurs territoires ? L'exemple de la station de Saint-Pierre-de-Chartreuse/Le Planolet, *Revue de Géographie Alpine*, 114-1.

Kreziak D., Reynier R., Bourdeau P., Joye J-F., 2022. Quand le ski de randonnée brouille les pistes, *L'Argentière La Bessée* : Editions du Fournel. 198 pages

Reynier V., Soulé B., Pabion-Mouriès J., 2019. Du freestyle aux snowparks. Evolution du public, des pratiques et du rapport au risque. Grenoble : PUG, 154 pages.



« Qui suis-je ? »

Je suis enseignante-chercheuse à l'ISARA. J'enseigne et accompagne les étudiants qui s'orientent vers les métiers du développement des territoires.

Membre du Conseil Scientifique commun depuis 2026

MES THÉMATIQUES DE PRÉDILECTION

Politiques agricoles, territoires, exploitations agricoles, jardins nourriciers

MES THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Mes travaux de recherche portent sur les relations entre agriculture et territoire, autour de trois axes :

- Dynamiques territoriales de transition agricoles et alimentaires : politiques publiques, innovations et coopérations à l'échelle territoriale pour une transition agroécologique.
- Evolutions des modèles agricoles et renouvellement des générations.
- Jardins nourriciers dans les espaces urbains et ruraux.

PROJETS EN LIEN AVEC LA CHARTREUSE

- Projet de recherche-action sur le renouveau des jardins nourriciers dans les territoires ruraux
- Etude sur les dynamiques d'installation en productions végétales en moyenne montagne
- Encadrement de la thèse d'Emilie Perronne sur la valorisation du patrimoine fruitier avec un focus sur l'association des croqueurs de pomme

AUTRES ACTIVITÉS (ENSEIGNEMENT, PARTICIPATION À DES INSTANCES...)

Enseignement

Participation au comité de rédaction de la revue Le Déméter

LA CHARTREUSE ET MOI

Une découverte plutôt heureuse par le prisme des jardins nourriciers d'abord

QUELQUES PUBLICATIONS

Vandenbroucke P., Delfosse C., Burel A., Grimault P., Payet V., et al., 2025. Jardins nourriciers en rural : une diversité de profils de jardiniers. Pour. La revue du Groupe Ruralités, Éducation et Politiques, 251-252 (1-2), pp.269-281. <https://dx.doi.org/10.3917/pour.251.0269>

Wezel A., Brives H., Casagrande M., Clement C., Dufour A., et al., 2016. Agroecology territories: places for sustainable agricultural and food systems and biodiversity conservation. Agroecology and Sustainable Food Systems, 40 (2), pp.132-144. DOI : 10.1080/21683565.2015.1115799

Vandenbroucke P., 2015. L'exploitation familiale et son rapport au territoire de 1960 à aujourd'hui. Bulletin de l'Association de géographes français, L'agriculture familiale, 92(3), pp.306-321. <https://doi.org/10.4000/bagf.675>



CONTACTS

Parc naturel régional de Chartreuse

112 rue Léon Auscher
38380 Saint-Pierre de Chartreuse

accueil@parc-chartreuse.net

