

Compte Rendu d'Activité 2022



Retrouvez la version numérique et les anciennes éditions sur le site internet de l'IUGA / Cermosem, rubrique «La recherche au Cermosem»

<https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/institut/le-cermosem/recherche-au-cermosem/>

<https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/institut/le-cermosem/>
<https://www.pacte-grenoble.fr/>

Après deux années marquées par des ajustements nécessaires, liés à la crise de la covid, 2022 marque une forme de retour à la normale. Le site retrouve ses présent.e.s et les flux physiques se remettent en route. Mais la normalité d'un campus rural est toujours renouvelée. Cette année voit l'apprentissage se généraliser dans nos formations en Licences professionnelles, preuve en est qu'elles répondent à des besoins des entreprises et institutions d'ici et d'ailleurs (la moitié est en effet hors région). Le DU C-SIGAD est maintenant inscrit au Répertoire Spécifique (il est donc possible de mobiliser son Compte Personnel de Formation pour s'inscrire), ce qui va élargir encore la possibilité déjà offerte à de nombreux salarié.e.s de venir se former à la géomatique. En parallèle, nous avons engagé avec l'équipe FlexiTLV de l'UGA un travail de fond sur la modularisation de tous nos diplômes. Ces constats renforcent clairement l'activité de formation du site, d'autant que le campus accueille toujours le Master Tourisme Innovation Transition et de nombreuses formations de passage.

Du côté de la recherche, plusieurs projets structurants sont arrivés à leur fin. Re-acteurs, sur la transition mobilitaire en milieu rural, Recreater sur la transition récréative dans le Massif central ou encore Ecohomy sur la médiation du patrimoine oral sont ainsi entrés en phase de valorisation. Différents supports numériques (guide, film) ont été produits et témoignent de la richesse de ces projets. Ils sont présentés plus loin et vous seront accessibles. Le MOOC Femmes et territoires ruraux en Europe, saison 2, a aussi été largement suivi. Mais la suite est déjà engagée et

de nouvelles approches et sujets voient le jour. Ainsi le projet sur les Informations Géographiques Volontaires et leur aide à la compréhension des pratiques en milieu naturel se développe. Nous accueillons aussi une thèse Cifre engagée avec le PNR des monts d'Ardèche sur la transition alimentaire. D'autres projets vont être lancés en 2023 avec pour ambition de renforcer les thèmes travaillés et la reconnaissance des activités de recherche menées depuis le site.

Enfin, 2022 marque le renouvellement de la confiance apportée par nos tutelles et nos financeurs. Le nouveau Vice-président Valence Drôme Ardèche de l'UGA partage une ambition pour nos territoires, qui se trouve être rejointe par la volonté du Conseil Départemental de l'Ardèche et de la Région Auvergne Rhône-Alpes de continuer à accompagner fortement le développement du Campus. Si 2022 fut une année "normale", alors souhaitons pour 2023 que la norme se maintienne, d'autant que les 30 ans du Cermosem approchent à grands pas !

Pour toute l'équipe
du Cermosem,
Pascal MAO
*Directeur du
Cermosem, Campus
rural de l'Université
Grenoble Alpes,
Institut d'Urbanisme
et de Géographie
Alpine – UMR
Pacte*



Les étudiant(e)s des licences professionnelles "Concepteur de projets touristiques", "Gestionnaires des espaces naturels de loisirs" et "Guide conférencier", ont effectué leur rentrée le 28 septembre 2022.

Les Licences professionnelles (Bac+3) géographie et aménagement du territoire, mention protection et valorisation du patrimoine historique et culturel parcours « Concepteur de projets touristiques patrimoniaux » et « Gestionnaire d'espaces naturels de loisirs »

Responsable pédagogique : Pascal MAO (IUGA-UGA), animatrice : Elodie BLANC

Ces deux parcours accueillent au total 21 étudiants, en mixant des publics en formation initiale et formation continue pour une année universitaire. Cette année, ces effectifs reçoivent 12 apprenti.e.s en gestionnaire et 5 apprenti.e.s en Concepteur. Une majorité de ces apprenti.e.s se retrouvent dans des structures de Drôme et d'Ardèche, mais nous en avons aussi à Paris, Lille, Nice, en Charentes ou à Saint Etienne ou en Haute Savoie.

Les enseignements alternent cours théoriques, conférences sur les patrimoines, travaux dirigés, projets tutorés et ingénierie de projets territoriaux.

La formation est soutenue financièrement par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, via le schéma de l'enseignement supérieur et par le Département de l'Ardèche.

Ces licences proposent des regards croisés sur le développement local dans les territoires. Les modules portent sur l'étude de la valorisation du patrimoine, le tourisme rural, les loisirs sportifs, le montage de projet, l'animation territoriale, la médiation du patrimoine...

Licence professionnelle (Bac + 3), mention Guide Conférencier

Responsable pédagogique : Nicolas SENIL (IUGA-UGA), animatrice : Elodie BLANC

La Licence professionnelle "guide conférencier" forme des étudiant(e)s en histoire, histoire de l'art, médiation patrimoniale, techniques de guidage, connaissance des publics. Seule formation de ce type à être rattachée à un UFR de Géographie et à être ancrée aussi fortement en milieu rural, la formation travaille ses spécificités. En complément, des modules d'enseignement sont partagés avec les étudiant(e)s des parcours CPTP et GENL. Cette licence permet d'obtenir la carte professionnelle de "Guide conférencier". Ouverte à l'apprentissage, cette

année 8 apprenti.e.s ont rejoint les effectifs à travers des apprentissages dans des sites touristiques, musées, offices de tourisme ou agences de guidage.

Les travaux dirigés et les travaux pratiques en guidage permettent de mettre en œuvre les techniques et le vocabulaire vus en cours.

Les étudiant.e.s organisent et réalisent un éductour (mi mai) pour faire connaître les patrimoines ardéchois par des visites guidées en français.

Cette année, les trois promotions d'étudiant.e.s travaillent sur des ateliers collectifs ayant pour thème :

- La collection du Musée du Verdus.

A la demande du Conseil Départemental de l'Ardèche, et plus spécifiquement son service culture, les étudiants en conception de projets touristiques patrimoniaux ont réalisé un diagnostic sur la collection agricole de l'ancien Musée du Verdus. Cette collection, stockée depuis 20 ans dans le château de Berzème, n'a actuellement pas d'offre de valorisation. Nos concepteurs ont mené une semaine de terrain à la rencontre des acteurs institutionnels et du tourisme, des acteurs du patrimoine et de la culture mais aussi des habitants du territoire pour faire un état de l'art et proposer différents scénarios de valorisation de la collection. A travers ce partenariat, nos étudiants s'engagent au service des acteurs du territoire.

- Valorisation de la Commanderie de Jalès.

A la demande d'Act Jalès, association engagée dans l'animation culturelle de la Commanderie de Jalès, nos étudiants en Licences professionnelles Gestionnaire d'espaces naturels de loisirs et Guide Conférencier ont réalisé un diagnostic du site, de son environnement et de ses dynamiques. Pour répondre à la question "Quel avenir pour la commanderie de Jalès ?" les étudiant.e.s ont travaillé du lundi 28 novembre au vendredi 2 décembre sur le projet. Différentes propositions d'actions sont à l'étude. Cet atelier de terrain était aussi pour le Cermosem l'occasion de renforcer nos partenariats avec nos collègues du laboratoire CNRS Archéorient.

- Identification des ressources naturelles et des postes de valorisation autour de la Dolce Via.

Etude commandée par la communauté de communes de Val'Eyrieux sur laquelle 6 étudiant(e)s des 3 options de licences professionnelles ont travaillé d'octobre 2022 à janvier 2023.

Formations de niveau Licence...

... et Master



Etudiants de licence professionnelle - promotion 2022-2023.

Pour en savoir plus sur nos formations, envoyez un mail à iuga-cermosem@univ-grenoble-alpes.fr ou allez sur le site internet du Cermosem, rubrique formation : <https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/formations/licences-professionnelles/>

Les formations accueillies :

Licence 2. Géographie et Aménagement parcours "Aménagement du territoire"

Unité d'Enseignement : Atelier Acteurs et territoire
Responsable pédagogique : Emmanuel ROUX (IUGA)

Dans le cadre du programme «Petite Ville de Demain» de Villeneuve de Berg, les étudiant.e.s de L2 Géographie Aménagement du territoire de l'Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine, encadrés par Emmanuel Roux, ont travaillé sur les centralités et micro-centralités de la ville. Ils ont enquêté durant 3 jours 140 personnes et ont proposé une restitution de leurs données et observations aux élu.e.s de la commune.

Masters 2 ITER parcours « Tourisme, Innovation, Transition »

Responsable pédagogique : Philippe BOURDEAU (IUGA-UGA)

Le tronc commun se déroule à Grenoble mutualisé avec les autres masters de l'IUGA. Ensuite, différents modules thématiques sont réalisés au Pradel. Le premier portant sur la culture et le développement des territoires touristiques est piloté par Jean Corneloup et réalisé en partenariat avec le Master de Clermont-Ferrand Conception et développement d'espaces sportifs et récréatifs innovants (CEDESRI). Le second, intitulé Territoires, acteurs et (après) développement est coordonné par Pascal Mao. Il se déroule sur 10 jours en mixant interventions académiques et professionnelles.

Master 2 Parcours "Transformative Urban Studies"
Responsable pédagogique : Adriana Diaconu et Cristina Del Biaggio (IUGA-UGA)

Inscrit dans la mention «Urbanisme et aménagement», le Master TRUST prépare les étudiant.e.s à de nouvelles opportunités professionnelles dans un contexte où

des défis globaux transforment profondément les villes et leurs environs. Il combine les approches théorique et méthodologique des études urbaines et la réflexion stratégique de l'urbanisme. Il propose d'analyser et accompagner les actions des acteurs publics, des ONG, des citoyen-nes qui promeuvent des projets visant la justice sociale, spatiale et environnementale. Les étudiants sont venus en Ardèche pour échanger avec des initiatives locales et avec les membres de l'équipe.

Les autres ateliers de Masters de l'Université Grenoble Alpes au Pradel

Nous avons eu le plaisir cette année encore d'accueillir de nombreux stages de terrain de diverses spécialités ou parcours de Masters.

Master 1 Master Sciences de la terre et des planètes, environnement (Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble – UGA)

Responsable : Guillaume NORD (OSUG/IGE-UGA)

Comme chaque année au printemps, le Cermosem accueille un stage de terrain de Master STPE de l'OSUG. Ce stage de terrain s'appuie sur les dispositifs expérimentaux du site Olivier de Serres de l'Observatoire Hydrométéorologique Méditerranéen Cévennes-Vivarais (<https://ohmcv.osug.fr/Bassins-Olivier-de-Serres>). À travers une dizaine d'ateliers organisés par groupe de 5 à 6, les étudiants ont l'occasion de mettre en pratique certains cours théoriques, de tester des applications de l'hydrologie opérationnelle et de se familiariser avec une étude intégrée du bassin versant qui associe l'hydrologie, la météorologie, la pédologie, la géophysique, la géochimie, l'écologie et la géomorphologie. Les ateliers sont encadrés par des enseignants-chercheurs et des chercheurs de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble (<http://www.osug.fr/>).

DIPLÔME UNIVERSITAIRE Cartographie, Systèmes d'Information Géographique et Analyse de Données (C-SIGAD)

Responsables pédagogiques : Nicolas ROBINET et Pascal MAO (IUGA-UGA)

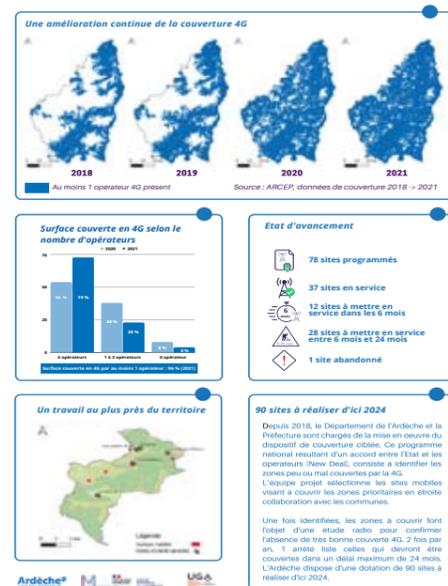
<https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/formations/diplome-d-universite/>

Le DU C-SIGAD :

- se déroule exclusivement au Cermosem à Mirabel en Ardèche,
- pour une durée de 114h étalée sur 5 mois à hauteur de 3 jours par mois, il permettra de vous former de manière complète et reconnue sans avoir des temps d'absences prolongés dans votre structure,
- pour un coût total de 1938€.

En janvier 2023, a lieu la cinquième session avec 13 participant(e)s. Les profils et les champs d'application sont comme chaque année très variés (environnement, urbanisme, chargés de mission, indépendants, collectivités, milieu associatif, humanitaire, paysagistes...), mais avec quelques nouveautés, notamment trois profils en archéologie, un webdesigner et une télépilote de drone.

DISPOSITIF DE COUVERTURE CIBLÉE



Exemple de projet soutenu lors du DU C-SIGAD 2022

Il a pour objectifs de former les professionnels ou demandeurs d'emplois souhaitant acquérir des compétences sur :

- la lecture, compréhension et création de documents cartographiques,
- la production d'analyses spatiales et statistiques multisectorielles,
- la conception et la mise en œuvre d'un système d'information géographique (SIG).

Enfin, ce diplôme délivré par l'Université Grenoble Alpes et l'Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine, vous proposera de travailler sur vos propres besoins et données, servant directement à vos projets en cours.

NOUVEAU : la formation est inscrite au Répertoire Spécifique, elle est donc éligible au CPF.

De janvier à mai 2022, 12 candidat(e)s ont validé leur diplôme.

Systèmes d'Information Géographique (SIG)

Responsable : Nicolas ROBINET (IUGA-Pacte)

<https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/institut/le-cermosem/formations-du-cermosem/>

<https://cnrsformation.cnrs.fr/>

- Formations courtes (IUGA) : d'une durée de deux jours, en présentiel au Cermosem ou dans les locaux des structures demandeuses, les stages proposent une initiation aux logiciels SIG et au traitement des géodatas, ou des journées de perfectionnement et/ou thématiques (écologie du paysage).

- Cartographie et SIG en sciences humaines et sociales (CNRS Formation entreprises - Pacte) : la représentation des données à référence spatiale requiert une réflexion préalable à leur traitement par des logiciels spécifiques. Il est en effet primordial de s'interroger sur ce que nous cherchons à représenter, comment

et pourquoi.

En s'appuyant sur divers outils libres, ce stage présente les bases de la cartographie et les règles de sémiologie associées permettant de définir les critères préparant le traitement des données spatialisées.

Programme prévisionnel 2023 :

- 15-16 mars : initiation au logiciel libre QGIS (formation courte UGA). 2 jours, 610€.

- septembre : Cartographie et SIG en sciences humaines et sociales (CNRS Formation entreprises - Pacte), 2 jours, 700€.

CNRS FORMATION ENTREPRISES

Diplôme Universitaire (DU) C-SIGAD

Formation continue

VAE et apprentissage

MOOC

APPRENTISSAGE, se former en alternance

Depuis 2020, nous proposons nos 3 licences professionnelles en apprentissage. C'est ainsi que 24 apprenti.es ont rejoint nos effectifs que ce soit à l'office de tourisme de Vichy ou de Lamastre, à la Communauté de communes du Valberg, au Département du Pas de Calais, à la Ville de Paris, à l'Atelier 963, au Musée Magnin ou encore au Pont du Gard pour ne citer qu'eux... ils alternent pendant 12 mois entre la formation et leur structure employeuse.

Ces apprenti.e.s sont présent(e)s 16 semaines à l'université, en alternant avec leur structure de septembre à mai. Les mois de juin à septembre sont exclusivement en entreprise permettant à ceux dans les secteurs du tourisme, de la culture ou de l'animation de parfaire leurs expériences et compétences lors de la saison estivale.

L'équipe pédagogique a un suivi régulier avec ces dernier.e.s et développe un lien privilégié avec les maîtres d'apprentissage, permettant d'avancer conjointement en partageant les objectifs professionnels et pédagogiques.

Responsable : Mélodie ROCHE (IUGA-UGA)

<https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/>

MOOC "Femmes et territoires Ruraux en Europe"

Dans le cadre du projet européen NetRAW, l'UGA a créé, en lien avec les partenaires, le MOOC "Femmes et territoires ruraux en Europe". Ce MOOC interroge la place des femmes dans les territoires ruraux aujourd'hui, l'organisation des acteurs au regard de l'égalité femmes-hommes et les moyens que les femmes utilisent pour renforcer leur pouvoir d'agir et leurs compétences. Ce Mooc proposé sous-titré en 4 langues (français, anglais, espagnol, grec), vous fait découvrir les différentes formes d'investissements des femmes pour construire et innover collectivement. Il contextualise et partage dans la formation tout au long de la vie les pratiques à l'œuvre dans la création d'activités, dans les collectifs, et dans le déploiement de savoir-faire.

Lancé en février 2021, sous la responsabilité pédagogique de Sophie Louargant, 5 modules

VAE : Validation des Acquis de l'Expérience.

L'Université Grenoble Alpes propose la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience). La VAE est un droit individuel à faire reconnaître officiellement des compétences et des savoirs issus de l'expérience professionnelle et personnelle (bénévole, associative, syndicale...). Cette procédure permet d'obtenir tout ou partie d'un diplôme de l'enseignement supérieur, dans le cadre des dispositifs de formation tout au long de la vie.

Au sein de l'Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine (IUGA), le CERMOSEM propose ce dispositif pour ces 3 licences professionnelles.

En 2022, 3 candidates ont été accompagnées par nos équipes pour monter leur dossier de VAE et ont obtenu leur diplôme de Guide conférencier. Actuellement, nous avons trois accompagnements de candidat.e.s en guide conférencier et un candidat en concepteur de projets touristiques patrimoniaux préparent leur dossier, sur la base d'un mémoire réflexif, élaboré à partir de leurs expériences en lien avec le diplôme préparé.

La VAE racontée par une candidate : <https://youtu.be/81LI3g5HoBg>

composés de 36 capsules vidéos, ont été suivis par plus de 4000 personnes provenant de 82 pays. En 2022, ce sont encore 2500 apprenant.es qui ont suivi le MOOC. Véritable outil de la formation à distance, ouvert et gratuit, le MOOC "femmes et territoires ruraux en Europe" vient enrichir l'offre du Cermosem-UGA sur les thématiques des ruralités et de l'égalité femmes-hommes.



Responsables : Sophie LOUARGANT et Mélodie ROCHE (IUGA-UGA)

Yann BORGNET

Adapter les sports de neige au changement climatique ? Des pratiques sportives aux (re) compositions spatiales et territoriales.

Thèse de Doctorat en géographie sous la direction de Philippe Bourdeau et Yohann Rech (sociologue du sport à l'Université de Rennes 2).

Le changement climatique impacte durablement les territoires de montagne, dont l'habitabilité est fortement dépendante de la présence de la neige et des glaciers. Ainsi, cet objet neige, « fait bon » car prévisible, et dont personne ne se souciait jusqu'alors devient de plus en plus incertain, et apparaît comme un actant structurant dans les trajectoires d'adaptation des territoires de montagne. Les pratiques subissent des évolutions spatio-temporelles, concomitamment aux pratiquants et à leurs territorialités. Les collectifs et les relations tissées entre acteurs, humains et non-humains, s'en trouvent bouleversés, au gré des ambitions aménagistes et des implicites axiologiques qui les président. Ce travail doctoral vise à appréhender les différentes trajectoires d'adaptation possibles au regard d'enjeux climatiques, socio-économiques et culturels spécifiques aux territoires étudiés.

Cette thèse ne pourrait se faire sans l'appui d'une bourse de doctorat CDSN (Contrat doctoral spécifique normalien) émanant de l'ENS Rennes.

Yannick VIALETTE

La réinvention des montagnes : quand la dialectique tourisme et science participe à accompagner la mutation des environnements montagnards.

Thèse de doctorat en géographie sous la co-direction de Jean Corneloup et Pascal Mao

La proposition de sujet vise à procéder à une relecture actualisée du triptyque montagne, tourisme et science. Ainsi, l'enjeu de ce travail est de questionner la place et l'impact actuel des pratiques de tourisme scientifique dans les montagnes françaises.

La problématique questionne comment la science participe à la transition touristique des espaces de montagne.

L'hypothèse principale est que le tourisme scientifique participe à réinventer la montagne par les ressources qu'il invente et en opérant différents changements. Ainsi le tourisme scientifique : permet une sensibilisation aux enjeux globaux notamment environnementaux, participe et propose de nouvelles dynamiques territoriales en étant un levier nécessaire au développement local,

est le témoin d'une mutation sociétale en répondant à la quête de sens recherchée dans le tourisme et les

pratiques de loisir.

Ainsi, ce projet se donne pour ambition : contribue à repenser et réinventer les pratiques touristiques en milieu montagnard en plaçant en son centre le tourisme scientifique, étudie la mobilisation d'acteurs impliqués dans la mise en place d'expérimentation ou de produits de tourisme scientifique,

permet de revisiter les médiations scientifiques dans cette forme touristique.

Le cofinancement (Labex-Ittem, Parc National des Ecrins, AJIR-Département de l'Ardèche) dont bénéficie cette thèse permet une approche comparée des pratiques du tourisme scientifique dans différents territoires de montagne en France.

Arnaud SZKUTNICKI

Aux marges du tourisme ? De l'approche géoculturelle aux enjeux géo-politiques d'une pratique identitaire. Étude du backpacking israélien au Chili. Thèse de doctorat en géographie sous la direction de Philippe Bourdeau et de Pascal Mao.

Chaque année, après l'accomplissement du service militaire obligatoire, des milliers de jeunes Israéliens voyagent à travers le monde dans des espaces valorisés par l'imaginaire du « routard », principalement en Asie du Sud et de l'Est et en Amérique latine. Le Chili constitue une destination reconnue par la jeunesse israélienne, en raison de ses caractéristiques géographiques et des opportunités qu'il offre dans le domaine des activités sportives et de nature. En s'intéressant aux mobilités touristiques israéliennes au Chili, le travail de thèse propose d'interroger les rapports aux lieux et à l'altérité des backpackers récemment libérés de leurs obligations militaires. Cette forme de voyage, effectuée dans une période de transition entre l'armée et le retour à la société civile, est constitutive d'une construction identitaire individuelle et collective qui s'opère dans les espaces de pratique. Mais au-delà de sa dimension touristique, le backpacking post-armée incarne parallèlement un rite de passage dans la société israélienne laïque. L'analyse des normes, des valeurs et des pratiques de ce rite institutionnalisé permet de définir un ensemble de rapports géopolitiques qui se construisent dans les espaces de l'altérité.

La thèse entend étudier les mobilités touristiques israéliennes au Chili en tant que phénomène représentatif d'une forme de transition touristique marquée par des enjeux transnationaux, sociopolitiques et sécuritaires.

... en cours

Adrien MOLLARET

Renouveler l'action publique territoriale par l'expérimentation. Contribution à une sociologie politique des agents intermédiaires du développement local.

Thèse de doctorat en science politique sous la direction d'Alain Faure et Emmanuel Roux.

Transition, expérimentation, participation ... Ces mots d'ordre sont devenus très présents dans l'action publique locale, à la fois comme injonctions modernisatrices et slogans politiques. A travers l'étude d'un PIA Jeunesse - projet « Ardèche Jeunesse Innovation Ruralité » - la thèse vise à questionner les recompositions des formes d'action publique, en s'intéressant en particulier aux interactions entre institutions publiques, acteurs associatifs et citoyens. Ce travail d'observation participante est complété par une enquête (questionnaire en ligne et entretiens semi-directifs) auprès des agents intermédiaires du développement local pour questionner leurs trajectoires sociales et leurs représentations politiques.

Pierre-Alexandre METRAL

La montagne désarmée, une analyse des trajectoires territoriales des stations de ski abandonnées.

Thèse de Doctorat en géographie encadrée par Bernard Pecqueur en lien avec le Labex ITTEM (Innovations et Transitions Territoriales en Montagne).

La construction des stations de sports d'hiver a marqué de son empreinte les territoires de montagne français au 20ème siècle. En effet, 600 sites vont être érigés entre 1923 et 2005 sur les six massifs montagneux nationaux. Ces lieux sportifs et touristiques ont pour point commun de créer un développement économique et territorial dans des espaces qui furent jadis marqués par des crises agricoles et démographiques. Rappelons qu'aujourd'hui l'industrie touristique liée aux sports d'hiver est un pilier économique, vecteur d'attractivité et garante du dynamisme de ses territoires. Cependant, l'économie basée sur le tourisme hivernal montre ses limites puisque la concurrence accrue entre les destinations et le changement climatique perturbent le fonctionnement normal de ces territoires. L'entrée en guerre des stations profite à certains hauts lieux touristiques, mais fait également des victimes qui succombent à ce climat de tensions extrêmes. 186 domaines skiables (environ 31%) ont dès lors cessé leurs exploitations laissant derrière eux les territoires supports dans une situation délicate. Que ce soit par des crises politiques, la baisse du prix du foncier, ou la présence de friches touristiques ; la fermeture des domaines skiables impacte réellement ces territoires dont la pratique du ski faisait partie intégrante de leurs identités. La recherche propose donc

d'analyser finement ces lieux en crise par la création d'un atlas thématique afin de créer un inventaire, le cartographier et d'en extraire des dynamiques dans l'espace et dans le temps. Une étude à grande échelle de deux anciennes stations (Drouzin-le-Mont et Aiguilles) présentera les dysfonctionnements précipitant les fermetures, le rapport entretenu entre les habitants avec le lieu en crise, mais aussi les projets de reconversions entrepris. Par l'étude de la crise du ski nous nous attacherons à révéler les transitions touristiques singulières de ces territoires de montagne.

Karine NUNES

La mobilisation des acteurs locaux en faveur de la transition des systèmes agri-alimentaires territoriaux en Ardèche.

Thèse de Doctorat en sociologie (EHESS Marseille) sous la direction de Claire Lamine (Unité Écodéveloppement, INRAE) en CIFRE avec le Parc naturel régional des Monts d'Ardèche.

L'Ardèche est un département rural et attractif doté d'une forte identité culturelle et d'un patrimoine naturel préservé. Cette identité culturelle et naturelle tient à son histoire religieuse et industrielle (place du protestantisme, de l'industrie de la soie etc.), à ses paysages et sa géologie remarquables, mais aussi à sa réputation de territoire alternatif. Les Monts d'Ardèche, classés Parc naturel régional depuis 2001 ainsi que les parties les plus méridionales du département, se caractérisent par une forte présence de l'activité agricole et des dynamiques locales sans cesse renouvelées (PATs, démarches citoyennes...). Dans ce contexte, la recherche-action ambitionne d'articuler deux champs peu connectés (transitions d'un côté, gouvernance/mobilisation des acteurs de l'autre) et envisage de (i) mettre en perspective trois terrains d'étude contrastés sous l'angle de la construction des programmes d'action, les instances de gouvernance mises en place, les modes de mobilisation des acteurs ; (ii) contribuer à l'animation et analyse d'une instance de partage de type Conseil local de l'alimentation ; (iii) accompagner/initier et analyser des actions « supports » sur 3 sujets (écologisation de l'agriculture et résilience climatique, foncier et installation agricole et justice alimentaire). C'est ce double niveau d'analyse (sur les modes de mobilisation et sur des thématiques et actions concrètes) et cette double posture (analytique et expérimentale) qui nous permettra d'instruire collectivement la manière dont les modes de mobilisation des acteurs peuvent (ou non) favoriser une perspective de la transition non seulement juste et inclusive mais aussi ouverte aux redéfinitions chemin faisant.

Thèses...

Claire LAMINE, sociologue, Directrice de recherche à l'INRAE Écodéveloppement, Avignon, travaille sur l'alimentation et l'agriculture biologiques, sur les systèmes alternatifs mettant en lien producteurs et consommateurs, sur les transitions de l'agriculture conventionnelle vers des formes plus écologiques (agroécologie, protection intégrée, etc.) et les transitions à l'échelle des systèmes agri-alimentaires territoriaux (territoires d'étude : Ardèche Méridionale et vallée de la Drôme), avec un focus particulier sur le rôle des politiques locales et de la société civile dans ces transitions. Elle s'intéresse aussi aux processus d'institutionnalisation et d'appropriation de l'agroécologie en France et au Brésil, et à la manière dont ceux-ci se forgent dans les interactions et confrontations entre différents mondes sociaux - mondes agricoles, mouvements sociaux, monde académique et politiques publiques.

Son accueil partiel au Cermosem permet de développer un partenariat avec chercheurs, étudiants et acteurs locaux. Elle a notamment co-animé le projet l'Assiette et le Territoire avec le PNR des Monts d'Ardèche, les Civam 07, Pétales 07 en associant une diversité d'autres organisations et

acteurs. <https://www.assiette-territoire.com/>
Dans le cadre du projet européen Rise ATTER (Agroecological Transitions for Territorial Food systems) que coordonne Claire, des chercheurs et acteurs de différents pays sont régulièrement accueillis au Cermosem en lien avec l'INRAE. <https://www6.inrae.fr/atter-rise>

Marie-Laure DUFFAUD-PREVOST, géographe, UMR Innovation-SUPAGRO Montpellier, travaille sur les entreprises dans l'espace rural de faible densité. Elle s'intéresse plus particulièrement à la construction de leur ancrage territorial et à la géographie de leurs ressources qui ne sont pas uniquement locales. Elle est spécialiste des entreprises liées à la filière des Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales (de la production agricole aux entreprises de cosmétiques et de produits de phytothérapie).

Son accueil au Cermosem permet de créer des liens avec des chercheurs de Montpellier autour des thématiques agricoles et des chercheurs de Guyane et de Suisse spécialisés également dans la filière des PPAM. Elle intervient dans la licence professionnelle sur la question des ressources territoriales.

Robin LESNÉ

Informations géographique volontaires et fréquentation de la montagne
Post-doctorat en géographie, Labex ITEM (Innovations et Transitions Territoriales en Montagne), projet IGV Lab porté par Marc LANGENBACH et Pascal MAO.

Sur fond de transition numérique, de nombreuses plateformes internet se spécialisent dans des pratiques sportives de nature. Dans le cadre du projet de recherche IGV Lab, ce postdoctorat étudie le rapport des pratiquants au numérique et les informations sur la fréquentation fournies par les plateformes d'Informations géographique volontaires.

Diverses communautés se rassemblent autour d'une ou plusieurs pratiques récréatives ou sportives (par exemple campcamp.org pour les pratiques de la montagne, visorando.com pour les activités de randonnée ou openrunner.com pour les sports d'endurance). Les usagers déposent des informations liées à leurs sorties et itinéraires, le plus souvent en accès libre sur internet, contribuant ainsi, plus

ou moins volontairement, à des bases de données volumineuses constituées de big data à caractère spatial.

Deux orientations principales structurent ce postdoctorat Informations Géographiques Volontaires et fréquentation des espaces naturels et sportifs de montagne. D'une part, il s'agit de saisir le rapport au numérique des pratiquants dans le cadre de leurs activités sportives de nature. Quels sont leurs outils ? Quand et comment sont-ils utilisés ? Comment se positionnent les pratiquants vis-à-vis de la « communauté » numérique ?

D'autre part, il s'agit d'étudier des données de plateformes de sports de nature collectant des Informations géographiques volontaires (IGV). La question est alors de saisir ce qu'un traitement de ces IGV massives peut nous apprendre de la fréquentation des espaces naturels de loisirs sportifs de nature, des nouvelles modalités de pratique et des usages des espaces de montagne.

La finalité commune de ces orientations est de mettre en avant l'intérêt du numérique dans la gestion des pratiques et des espaces de sport de nature.

Entre avril et juillet 2022, le projet IGV Lab a bénéficié du renfort de 5 stagiaires de niveau master et issue.e.s de formations en géographie et aménagement du territoire : Eloïse Flachat (Université Toulouse 2 Jean Jaurès), Benjamin Gaudey (Université Savoie Mont Blanc), Thomas Hurez (Université de Caen Normandie), Yaelle Michard (Université Lumière Lyon 2) et Théo Pastrello (Université Grenoble Alpes). Ils et elles ont pris activement part à l'ensemble des activités du projet. Sur le volet "utilisation du numérique dans les sports de nature", ils et elles ont contribué à la construction d'une grille d'entretien, ont conduit la grande majorité des 73 entretiens

réalisés, ont participé à leur analyse et ont co-écrit les premières versions d'un questionnaire. Sur le volet "connaissance de la fréquentation des espaces naturels à partir des IGV", ils et elles ont assumé plusieurs tâches: contribution au nettoyage et à la mise en forme des bases de données ; construction de protocoles de traitement et de préparation des données ; mise en place de nombreuses analyses statistiques; et réalisation de rendus cartographiques. Leur travail collectif a permis de poser des bases solides et de défricher un grand pan des orientations pour le projet IGV Lab.

Chercheuses associées

Post Doctorant

Stages

Réseau

International

Le réseau de chercheurs et d'experts en sports de nature et de montagne - Sportsnature et la revue Nature et Récréation [en ligne]

Le réseau de chercheurs et d'experts continue d'animer des réflexions et débats dans le domaine des sports de nature et de montagne. L'association rassemble plus de 100 membres issus d'une trentaine de pôles universitaires distincts, ainsi que de nombreux experts implantés dans toutes les régions françaises.

Le réseau s'investit sur la diffusion de connaissance avec la création d'une nouvelle revue Nature &

Implication sur les projets de recherche (hors Cermosem) :

- Implication sur les projets de recherche (hors Cermosem) :

méthodologie / traitement et analyse de la donnée (Nicolas Robinet) : ANR Mobi'Kids (Pacte), CO-RESTART-I²PRI (Pacte), ANR DIGUE (Larep), Un Atelier Territorial de Biodiversité Longitudinal E sur le canal latéral à la Garonne (ATABLE) (Larep, PACTE, LADYSS, VNF Direction Territoriale Sud-Ouest, DREAL Occitanie, Canal du Midi, agence de paysagisme Chorème).

- Suivi administratif et financier des contrats et appui à la recherche (Samya Kalbaoui) :

ASTUS, «marché scénario/trajectoires de transition écologique du Grand Genève - Projet PACTE Grand Genève», ECSEL STORAIGE, ODENORE (Observatoire des non-recours aux droits et services) : COMEFFAS

Partenariats internationaux (Chili, pourtour méditerranéen, Québec, Danemark et Belgique)

Différents partenariats internationaux ont été développés durant l'année 2022 au Cermosem.

Dans le cadre du projet européen ATTER, Patrizia Pugliese et Marie Reine Bteich (CIHEAM, Bari, Italie), ainsi qu'Helena Lopes de l'Université Fédérale Rurale de Rio de Janeiro, Bruno Prado, ASPTA au Brésil et Colin Anderson de l'Université du Vermont ont été accueillis au Cermosem.

L'équipe participe au Laboratoire Mixte International Mediter («Terroirs Méditerranéens : Environnement, Patrimoine et Développement»), dédié à l'étude des arrière-pays du pourtour méditerranéen. Le projet

Récréation. Il s'agit d'une revue de recherche, dont le premier numéro est paru début 2014. C'est la première revue francophone consacrée exclusivement à l'étude des pratiques récréatives de nature. Nature & Récréation a l'ambition d'être un carrefour d'échange et de production de connaissance autour de cet objet social. Ce projet s'inscrit dans la continuité directe et le développement des activités du réseau. Son rédacteur en chef est Jean Corneloup. L'appel à contributions permanent est en ligne sur le site internet de la revue [www.nature-et-recreation.com].

avec la MSA, Baromètre du non-recours CCAS LYON, Fondation NEXITY, INJEP, CHAIRE PUBLICS des politiques sociales / Fondation UGA, Labex ITEM, ANR SPAGE.

Le Cermosem participe également aux travaux du groupe méthodologique Ariane qui accompagne les enseignants-chercheurs et doctorants de l'UMR Pacte qui souhaitent bénéficier d'un soutien et d'un accompagnement méthodologique et technique dans leurs travaux, notamment au niveau des SIG, mais également concernant l'utilisation, le traitement et la valorisation des données (enquêtes, statistiques, etc.).

Plus de détails sur le site de l'UMR Pacte : <https://www.pacte-grenoble.fr/membres/appui-methodologique>

articule recherche et formation autour des notions de terroir et de patrimoine. Associant des unités de recherche de l'IRD et des laboratoires universitaires, le LMI MediTer étudie et analyse la valorisation économique, socioculturelle, territoriale ou politique des spécificités locales et des patrimoines ruraux.

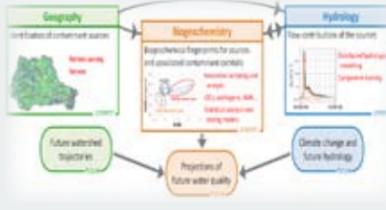
Le projet scientifique de MediTer se décline autour de 4 objectifs scientifiques :

appréhender la vulnérabilité des sociétés rurales confrontées aux changements globaux et à la pression croissante sur les ressources, analyser les stratégies locales d'adaptation pour mieux les accompagner, améliorer le bien-être des sociétés rurales et la gouvernance de leurs territoires,

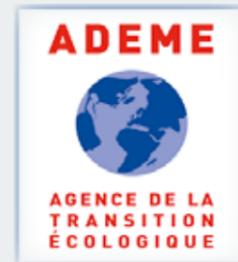
étudier comment paysages et sociétés rurales ont évolué pour constituer des terroirs à fortes identités, produire une réflexion critique et des outils d'aide à la décision.

Pour plus d'informations : <http://www.mediterr.ird.fr/>

TITRE DU PROGRAMME	Objectifs
<p>LABEX «Innovations et transitions territoriales en Montagne»</p> <p>2019-2022</p> <p>Pierre-Antoine LANDEL, Kirsten KOOP, Jean Baptiste GRISON, Nicolas SENIL</p>	<p>Depuis 2019, l'équipe est engagée dans la mise en place d'une plate-forme d'observation des Innovations Sociales en Montagne, aujourd'hui accessible en ligne : http://collecti.cc/transformont/?PagePrincipale</p> <p>Elle présente plus de 220 innovations sociales qui se développent dans les Montagnes de la Région Auvergne Rhône-Alpes et du Plateau de Millevaches. Elles peuvent être mobilisées par les acteurs engagés dans des travaux en réseaux, mais aussi par des chercheurs dans le cadre de leurs travaux.</p>
<p>COMESUP</p> <p>Pascal MAO</p> <p>Appui, développement et animation d'innovations pédagogiques au CERMOSEM. Développement des formations de l'UGA en Drôme-Ardèche (CERMOSEM)</p> 	<p>Le soutien de la Région Auvergne Rhône-Alpes a permis de soutenir l'ingénierie de formation (Licences professionnelles et appui aux projets de nouvelles formations ex: DU), de renforcer la présence de formations universitaires grenobloises sur le site (Licences et Masters) et de développer la communication de l'antenne.</p>
<p>POPSU Territoires, Puca</p> <p>"[En]quêtes d'images et d'imaginaires pour une petite ville en résilience : Le Teil"</p> <p>2021 - 2022</p> <p>Emmanuel ROUX, Frédéric SANTAMARIA, Jérémie CAUSSANEL, Maxence FRADIER, Pierre-Antoine LANDEL, Pascal MAO, Mélodie ROCHE, Nicolas SENIL, Coline SOLIER</p> <p>Partenaire : Mairie du Teil</p> 	<p>Compte tenu des difficultés que rencontrent aujourd'hui certaines petites villes, la recherche-action ambitionne de se pencher sur les ressorts capables de faire identifiée territoriale, à même de « raconter » de nouveaux imaginaires et de porter des projets renouvelés. Les représentations mentales que se font les habitants, les usagers d'un territoire sont constitutives de l'image et de l'image de marque de ce dernier ; et ces images et imaginaires, telles des ressources territoriales « activables », sont importants pour une collectivité, pour le maintien de la population, pour l'installation de nouveaux résidents et de nouvelles activités commerciales ou productives, pour fonder des choix politiques et d'actions locales, pour établir, en somme, un projet de territoire.</p> <p>A partir de l'exemple du Teil, il s'agit de montrer que les images et imaginaires sont révélateurs des rapports à la ville et peuvent également servir de fondements aux projets d'aménagement et de développement du territoire. Il est proposé, en particulier, de s'intéresser au public « jeunes » dans leurs rapports à la fabrication de la ville. Cet objectif s'articule à la mise en œuvre de plusieurs projets d'aménagement d'envergure qui sont susceptibles de modifier l'image de la commune à travers la reconfiguration de sa centralité et de sa situation vis-à-vis de son territoire d'insertion. Les images et imaginaires sont des constituants de [nouveaux] récits territoriaux capables de soutenir de nouveaux projets en termes d'aménagement et de développement territorial pour la commune étudiée. Ce travail a été conduit par une équipe de chercheurs de l'Université Grenoble Alpes et de son antenne « campus rural » du Cermosem localisée en Ardèche, au cours de l'année 2021 et début 2022. Il a proposé des temps de rencontres et d'échanges avec les acteurs du territoire et la ville du Teil, et en particulier avec des publics jeunes sous formes d'ateliers de cartographies sensibles, d'enquête, de déambulations urbaines et d'ateliers participatifs. Les résultats de ce travail feront l'objet d'un documentaire vidéo, de documents de restitution et d'un petit ouvrage en 2023.</p>
<p>Ardèche Jeunesse Innovation Ruralité (PIA 411)</p> <p>2016-2021</p> <p>Observatoire de la jeunesse en Ardèche</p> <p>2023-2024</p> <p>Emmanuel ROUX, Pascal MAO, Mélodie ROCHE, Samya KALBAOUI, Nicolas SENIL, Nicolas ROBINET</p> <p>Partenaires : Département de l'Ardèche, CRIJ AURA, SDJES 07, CAF 07, FACS 07, CDOS 07, AMESUD, Le Mat Ardèche.</p>	<p>En partenariat avec le Conseil départemental de l'Ardèche et un groupement de 43 partenaires, le Cermosem est engagé dans le projet AJIR, PIA Jeunesse qui vise à accompagner la transformation des politiques jeunesse à l'échelle du département.</p> <p>Ce projet se poursuit sur le territoire par la création d'un réseau des acteurs jeunesse structurés autour de 9 acteurs co-porteurs d'actions réunis par le CD07.</p> <p>Dans ce cadre, le CERMOSEM-UGA porte l'observatoire de la jeunesse en Ardèche, en partenariat avec le Centre de Ressources et d'Informations des Jeunes (CRIJ) AURA. L'objectif est d'animer en 2023 et 2024 des temps de travaux autour de la valorisation du projet AJIR, d'animation de webinaires, de mener des actions de veille et d'actualités autour de la thématique jeunesse, de rédiger des articles de synthèse à destination des acteurs.</p>

Objectifs	TITRE DU PROGRAMME
<p>Ce projet fait suite à Pharma-BV (2018-2019) (halshs-03792642) et vient en amont du projet d'ANR CHYPSTER (voir ci-dessous).</p> <p>L'objectif principal de ce projet est d'arriver à plus facilement identifier les sources - ponctuelles et diffuses - de contaminants lors d'événements hydrologiques contrastés à l'exutoire de petits bassins versants d'usage mixte. Pour cela, nous proposons de développer une approche intégrée originale pour caractériser indépendamment les différentes sources potentielles de contaminants sur la base de données socio-économiques (enquêtes de terrain et cartographie d'usage des sols) couplées à la mesure de paramètres « low-cost », et la sélection de signatures - ou empreintes - chimiques et microbiologiques spécifiques de chaque source ; puis d'utiliser ces signatures pour estimer (qualitativement ou quantitativement à l'aide de modèles de mélange) les contributions relatives de ces sources lors d'événements hydrologiques contrastés à l'exutoire de petits bassins versants.</p> <p>Deux bassins versants de méso-échelle sont proposés pour cette étude : la Claduègne (07) et l'Yzeron (42).</p> <p>Le rapport final sera publié courant 2023.</p>	<p>IDESOC</p> <p>Identification et caractérisation des sources de contaminants dans des bassins versants d'usage mixte : approche intégrée (IDESOC). Accord Cadre ZABR - Agence de l'Eau.</p> <p>2021-2022</p> <p>Partenaires : UR RiverLy, équipes LAMA et Hydrologie des bassins versants, INRAE ; IGE, équipe Hydrimz, université Grenoble Alpes ; LEM, équipe BPOE, université de Lyon ; Cermosem, Pacte, UGA.</p> <p>Pacte : Pauline DUSSEUX / Nicolas ROBINET</p>
<p>Contexte : nombreuses sources de contamination dans les bassins versants méso-échelles à usage mixte</p> <p>Terrain d'étude : bassins versants de la Claduègne (07) et de l'Yzeron (69)</p> <p>Les sources principales de contaminants :</p> <ul style="list-style-type: none"> -> rejets domestiques / agricoles -> rejets ponctuels / diffus + hétérogénéité spatiale sur le bassin versant + fortes variations temporelles (hydrologie, saison, usages des produits) <p>=> Besoin d'identifier et quantifier les différents flux de pollution qui contribuent majoritairement à la dégradation de l'état de eaux à l'exutoire des bassins versants pour engager des actions de réduction des apports</p> <p>Hypothèse : chaque source de contaminant possède une composition biogéochimique particulière liée à l'occupation des sols et aux pratiques. Par ex. les cortèges microbiens peuvent renseigner sur l'origine de l'eau (espèces animales, ...).</p> <p>=> Les résultats de ce projet permettront de faciliter la localisation, l'identification et la quantification des sources/rejets de contaminants majeurs sur un BV, pour définir et engager ensuite des actions pertinentes de réduction des apports (gestion des déversoirs d'orage et ouvrages à la source pour la partie urbaine, zones tampon, etc.)</p> <p>Objectifs : identifier et caractériser les sources de contaminants (ponctuelles, diffuses) et prédire la qualité chimique et microbiologique des eaux à l'exutoire d'un bassin versant selon des scénarios futurs d'évolution (mutation de l'usage des sols, changement climatique).</p> <p>Le Cermosem / Pacte est responsable de 2 work packages :</p> <p>WP1 : Diagnostic de l'occupation du sol et de l'utilisation de produits chimiques. Objectif : identifier les sources de pollution. Méthode : cartographie haute résolution de l'occupation et de l'usage des sols et enquêtes auprès des acteurs socio-économiques.</p> <p>WP5 : Projections, use and climate change scenarios. Objectifs : prédire la qualité de l'eau des rivières pour des conditions futures d'usage des sols et changement climatique sélectionnés (hors changement comportemental/politique de l'utilisation des sols) pour les deux bassins versants.</p>	<p>ANR CHYPSTER - Approche intégrée biogéochimique, géographique et hydrologique pour déterminer les sources de contaminants sur des bassins versants d'usage mixte</p> <p>2022-2026</p> <p>Partenaires : UR RiverLy, équipes LAMA et Hydrologie des bassins versants, INRAE ; IGE, équipe Hydrimz, université Grenoble Alpes ; LEM, équipe BPOE, université de Lyon ; Cermosem, Pacte, UGA.</p> <p>Pacte : Pauline DUSSEUX / Nicolas ROBINET</p> <p>Ce projet fait suite aux projet IDESOC (voir ci dessus)</p> 
<p>Lancé par le CAUE de l'Ardèche en 2019, le projet « Paysages mobilisés » vise à questionner les rapports des ardéchois à leurs paysages et la capacité de mobilisation de la notion dans la compréhension des transformations qui impactent les territoires. Associé à ce projet depuis le départ, le Cermosem a mobilisé ses étudiants en 2021 pour appuyer la conception d'un appel à photographies participatif ouvert à tous les habitants ardéchois. L'appel a été lancé en octobre 2022 et a déjà recueilli une centaine de photographies.</p> <p>Les matériaux collectés à l'issue de cet appel viendront compléter et nourrir une enquête en sciences sociales sur la manière dont les paysages et leurs évolutions peuvent nous amener à réfléchir collectivement aux dynamiques de transition écologique. Pour ce faire, des entretiens semi-directifs seront conduits dans toute l'Ardèche. Cette étude donnera lieu à un rapport de recherche et à une exposition itinérante en Ardèche, dont l'inauguration aura lieu en automne 2023 à l'occasion de la journée départementale des paysages.</p>	<p>Paysages mobilisés</p> <p>2019-2023</p> <p>Nicolas ROBINET, Fanny URIEN LEFRANC, Nicolas SENIL</p> <p>CAUE07</p> 

TITRE DU PROGRAMME	Objectifs
<p>NetRAW project : Network for Rural Active Women Erasmus + KA 204. 2017 - 2020</p> <p>Sophie LOUARGANT, Mélodie ROCHE</p> <p>Partenaires : Centre Ergani (Gr), Resiliencia Earth (Sp), Grains d'ici (Fr).</p> 	<p>Coordonné par l'Université Grenoble Alpes, à travers le Cermosem, ce projet asso- Le projet NETRAW Coordonné par l'Université Grenoble Alpes, à travers le Cermosem, a associé pendant plus de trois ans, trois collectifs de femmes, en Ardèche, Catalogne et Thessalonie.</p> <p>Il continue sa valorisation à travers des actions tous publics en valorisant les travaux menés par les femmes rurales européennes.</p> <p>En 2022, le MOOC Femmes et territoires ruraux en Europe a démarré une seconde session qui a encore été suivie par plus de 2000 apprenant.es.</p> <p>Ce MOOC est en train de se transformer en SPOC, afin d'intégrer les unités d'enseignements et modules de certaines formations universitaires.</p> <p>Enfin, cette année nous a permis d'inaugurer notre exposition photo "Voix des femmes rurales", composée de 12 portraits de femmes rurales catalanes, grecques et françaises. Nous avons pu exposer dans pas moins de 5 lieux différents : Saint Julien en Saint Alban (07) en mars suivi par le campus UGA Valence Drôme Ardèche jusqu'à avril. Puis tout le mois de juin l'exposition a été installée dans les jardins de la Mairie de Buis les Baronnies(26) pour ensuite passer l'été sur la place de Vinsobres (26).</p> <p>Enfin, cette dernière a terminé l'année dans les jardins d'Olivier de Serres tout le mois d'octobre dans le cadre de la fête de la science.</p> <p>N'hésitez pas à nous contacter si l'exposition vous intéresse.</p>
<p>RECREATER</p> <p>2019-2022</p> <p>Jean CORNELOUP, Véronique SIAU, Pascal MAO, Nicolas ROBINET, Nicolas SENIL, Samya KALBAOUI</p> 	<p>RECREATER est un projet de recherche-action porté par le laboratoire PACTE en collaboration étroite avec 5 communautés de communes situées dans le Cantal, l'Ardèche et la Lozère. Ce programme a pour finalité de renforcer l'attractivité résidentielle et touristique des trois territoires pilotes qui ont fait confiance à l'Université pour bâtir un programme général autour duquel une équipe est mobilisée durant 3 ans. Composée d'enseignants chercheurs et de spécialistes des sports de nature, des politiques publiques, de la médiation culturelle et des techniques d'animation innovantes, ce programme est piloté par Jean Corneloup. Articulé autour de travaux de recherches sur le concept de « Laboratoires récréatifs », le projet RECREATER consiste à amplifier l'effet culturel sur les « biens » récréatifs sportifs et à renforcer les liaisons entre les éléments qui fondent la visibilité de l'offre territoriale. Ce projet a été retenu dans le cadre de la convention interrégionale du Massif Central, avec le soutien financier du fonds européen de développement régional, dans une perspective d'exploration et de diffusion à l'échelle de tout le Massif Central. Finalisé en 2022, le projet a fait l'objet d'un documentaire (https://youtu.be/D39yiwT58nY) et d'un rapport final (lien à venir : suivre le fil Facebook du Cermosem)). L'ambition d'un Recreater 2 est déjà partagée.</p>
<p>IGV LAB</p> <p>2022-2023</p> <p>Marc LANGENBACH, Pascal MAO, Nicolas ROBINET, Hugues FRANCOIS (INRAe - Lessem) et Robin LESNÉ (post-doctorat)</p> 	<p>Soutenu par le Labex ITEM sous forme du financement d'un post-doctorat d'un an, le projet IGV Lab étudie les pratiques numériques des sportifs de nature et le potentiel des données qu'ils produisent en matière de connaissance de la fréquentation des espaces naturels. En 2022, il a bénéficié du renfort d'une équipe de 5 stagiaires dans le cadre d'un travail en lien avec le Pôle Ressources National Sports de Nature. Le terrain d'étude se limite à la France métropolitaine, avec une attention particulière aux territoires de montagne du fait de leur concentration des activités de loisir.</p> <p>Le projet se découpe en deux grandes orientations. La première est de saisir le rapport au numérique et son utilisation, notamment à travers des objets connectés, par les pratiquants de sports de nature. Pour cela, une enquête de 73 entretiens a été déployée et leur analyse a permis de mettre en évidence des utilisations-types. Ces résultats servent de base à une questionnaire construit en 2022 et qui sera diffusé à la fin de l'hiver pour récolter plus largement des informations sur le même sujet. La seconde orientation est l'étude des données produites par les pratiquants durant leur activité, notamment sous forme d'Informations Géographiques Volontaires. Trois bases de données constituent le matériau empirique : descente-canyon.com ; campocamp.org ; et la plateforme OutdoorVision. Les travaux portent autant sur l'intérêt de ces données pour connaître la fréquentation des espaces naturels que sur les enjeux méthodologiques et techniques qu'elles soulèvent.</p>

Objectifs	TITRE DU PROGRAMME
<p>Le programme Erasmus + « EcohomY » lancé en février 2020, est un projet de recherche-création porté par trois acteurs issus de divers champs et nationalités : la compagnie du Théâtre des Chemins, l'association bulgare pour le tourisme alternatif (BAAT) et l'Université Grenoble Alpes via le Cermosem.</p> <p>Son ambition est de proposer à des jeunes européens de 18 à 30 ans (dont une partie d'entre eux inscrits en Licence professionnelle guide conférencier à l'UGA) une méthode d'enquête auprès des habitants afin de collecter chants, récits de vie, savoir-faire, puis d'expérimenter des formes originales de valorisation de ces paroles d'habitants. Réalisé collectivement avec des artistes et des jeunes, ce travail a été restitué sous la forme de balades guidées et théâtralisées présentées à trois occasions : en France (mai-juin 2021), en Bulgarie (juillet 2021) et en Italie (mai 2022). L'année 2022 a d'ailleurs été marquée par un voyage d'étude en Italie mobilisant 5 guides conférenciers du Cermosem.</p> <p>Le projet a débouché sur la construction d'un corpus audio dont des extraits seront diffusés en ligne sur la plateforme Infrasons ainsi que sur une journée de colloque, organisée en juin 2022 au Cermosem, consacrée à la médiation du patrimoine oral et aux pratiques artistiques. Cet événement a permis de réunir des chercheurs spécialistes du patrimoine, des acteurs du monde associatif, des collectifs d'artistes rhône-alpins ainsi qu'une soixantaine de participant.es.</p> <p>Le projet « EcohomY » a également suscité l'écriture d'un article scientifique (en cours de publication) et d'un ouvrage (https://shs.hal.science/halshs-03776645/) présentant des pistes de réflexion et de méthode sur les nouveaux dispositifs de médiation du patrimoine oral mobilisant des pratiques artistiques. Intitulé Mémoires vives ! Collecter des témoignages oraux et les valoriser grâce aux pratiques artistiques : vers de nouvelles ressources pour les territoires ruraux, il comprend des chapitres théoriques synthétiques sur les notions déployées ; des questionnements réflexifs ; des outils méthodologiques sur le recueil de paroles ; des exercices pratiques développés dans le cadre du projet et des suggestions bibliographiques. Il s'adresse à toutes les personnes désireuses de mener un projet (artistique, de médiation patrimoniale, etc.) à partir du recueil de récits de vie, et plus largement du patrimoine oral. On l'espère particulièrement utile à destination des étudiant.es inscrit.es en Licence professionnelle guide conférencier à l'UGA !</p>	<p>ECOHOMY</p> <p>2020-2022</p> <p>Nicolas SENIL, Fanny URIEN LEFRANC, Pierre-Antoine LANDEL, Aurélie PERRET, Mélodie ROCHE</p>  
<p>Re-acteurs est un projet de recherche-action porté par l'École Nationale des Travaux Publics de l'État (ENTPE) et le Laboratoire d'Aménagement Économie Transport (LAET) de l'Université de Lyon, en association avec le Laboratoire Pacte de l'Université Grenoble-Alpes (antenne du Cermosem). Ce projet est financé par l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME). Ce projet vise à explorer les réseaux d'acteurs locaux porteurs d'innovations autour de la mobilité en contexte de ruralité. Il s'agira de documenter les spécificités des modèles organisationnels locaux, leurs modes de fonctionnement, leurs référentiels d'action et les ressources qu'ils mobilisent pour agir et coopérer. Un des objectifs sera de mettre en évidence les freins et les obstacles rencontrés dans la mise en place d'une gouvernance de la mobilité au niveau local. Le projet s'intéressera également à la place des différents acteurs (associations, économie sociale et solidaire, collectifs citoyens, acteurs publics, entreprises privées, startups), à la dimension processuelle et relationnelle du fonctionnement des réseaux d'acteurs et de la fabrique de l'innovation territoriale. Ce travail vise à évaluer la capacité des innovations à produire des transformations sociales durables, leur degré de dépendance aux spécificités du territoire, leurs facteurs de pérennité et leur potentiel de répliquabilité. Le projet permettra d'identifier les facteurs d'accélération et les freins à la conduite du changement de la transition mobilité.</p> <p>D'un point de vue méthodologique, ce projet repose sur une approche comparative entre deux territoires ruraux en Drôme et Ardèche. Il associe des acteurs associatifs locaux (2) et nationaux (2), des communautés de communes (6) et des laboratoires de recherche qui ont une forte expertise sur les questions de mobilité. Ce partenariat ambitieux de co-construire des outils pour dépasser une approche sectorisée de la transition mobilité, centrée exclusivement sur les pratiques et la responsabilité individuelle, pour ouvrir la voie à une concertation sur la construction de modèles de transition transectoriels. Le projet mobilise une diversité de méthodes d'enquête, d'analyse et de recherche-action. En complément de l'analyse de données, des entretiens, de l'observation ethnographique seront utilisés pour décrire les territoires, reconstituer les réseaux d'acteurs institutionnellement, socialement et géographiquement et appréhender leurs référentiels d'actions, méthodes, récits, visions de société. Des outils de co-création (ateliers, hackathon) serviront la démarche de recherche-action et l'appropriation du projet.</p>	<p>RE-ACTEURS</p> <p>2019-2022</p> <p>Pascal MAO, Madeleine SALLUSTIO, Nicolas ROBINET, Nicolas SENIL</p> <p>Partenaires : Ecole Nationale des Travaux Publics de l'État (ENTPE), Laboratoire d'Aménagement Économie Transport (LAET) de l'Université de Lyon</p> 



Bourlon F., Vialette Y., Mao P., Science as a Resource for Territorial and Tourism Development of Mountainous Areas of Chilean Patagonia, *Revue de Géographie Alpine*, 2022, <https://doi.org/10.4000/rga.10398>

Corneloup P., 2022, La transition récréative. Une utopie transmoderne. Presses universitaires de Rouen et du Havre, 2021, 496 p

Durand, L., Lapostolle, D., Berriet-Sollic, M., Mangin, G., Landel, P. & Lépicié, D. (2022). Introduction – Analyser les trajectoires de transition: Une approche par l'Opérateur Territorial de Transition. *Norois*, 264-265, 7-14. <https://doi.org/10.4000/norois.12577>

Flipo A. et al., 2022, Projet RE-ACTEURS : Réseaux d'acteurs, innovation et gouvernance de la mobilité. La transition mobilière en territoire peu dense. [Rapport de recherche] ADEME. <https://librairie.ademe.fr/mobilite-et-transport/5726-projet-re-acteurs-reseaux-d-acteurs-innovation-et-gouvernance-de-la-mobilite.html>

Hakimi Pradels N., Grison J-B, Koop K et Landel P-A, « Initiatives citoyennes de transition soutenable et diffusion : formes et fonctions de la mise en réseaux territorialisés », *Développement durable et territoires* [En ligne], Vol. 13, n°1 | Juillet 2022, mis en ligne le 22 juillet 2022, consulté le 01 novembre 2022. URL : <http://journals.openedition.org/developpementdurable/20134> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/developpementdurable.20134>

Janin C., Landel P-A., 2021, Intelligence collective, Penser, décider et agir ensemble sur les territoires, Editions Chronique Sociale, 203 p.

Janin C., et Landel P-A. « L'Intelligence Collective, levier de la transformation des territoires », *Pour*, vol. 244, no. 3, 2022, pp. 211-221, <https://doi.org/10.3917/pour.244.0211>

Lesné R., Mao P., François H., Langenbach M. et Robinet N. (2022, 12-15 décembre). Les traces numériques au service de l'observation des pratiques récréatives dans les espaces naturels [Communication orale]. Colloque international « Les enjeux des Jeux », Montpellier, France.

Lesné R., Langenbach M., François H., Robinet N. et Mao P. (2022, 1-2 décembre). Les traces numériques dans la gestion des espaces naturels de loisir et des sports de nature : l'exemple du canyoning et de la plateforme descente-canyon [Communication orale]. Colloque « Encore une transition ? Les territoires de montagne face aux changements socio-environnementaux », Saint-Martin d'Hères, France.

Metral P.A., 10/03/2022, "Un panorama des friches touristiques des anciens domaines skiables", Café des friches - réseau Inter-Friche.

Jolly G., Robinet N., Lempérière G., Petit-Berghem Y 2022, Caractérisation des habitats ripariens et du contexte écopaysager d'un petit fleuve endiguéR : le cas de la basse vallée de la Dives, Calvados (France). *Physio-Géo-Géographie Physique et Environnement*, 2022. <https://shs.hal.science/halshs-03578389>

Mao P., Obin O., 2022, Transition numérique et pratiques du plein air, vers une e-récréation in Auger D., Roult R., Adjizian J-M. (ss. Dir.), *Plein air : manuel réflexif et pratique*, Hermann Editions, pp. 291-305.

Metral P-A., 2021, « Les trajectoires de reconversion post-touristiques des stations de ski fermées françaises », in *Géocarrefour* [En ligne], vol 95, n°2.

Rich F., Douillard T., Petit-Berghem Y., Robinet N., Jolly G., et al. 2022, Trajectoire paysagère des digues fluviales confrontées aux risques côtiers : le cas des marais de la Dives (Calvados, France). *Géocarrefour - Revue de géographie de Lyon*, 96 (1). hal-03776215

Rodrigues de melo N., Roux J-M., Mao P., Bouhaouala M., 2022, Le groundhopping, une nouvelle forme de tourisme sportif. Une analyse à partir du cas français, *Téoros*, 41-2, [Online, URL : <http://journals.openedition.org/teoros/11158>]

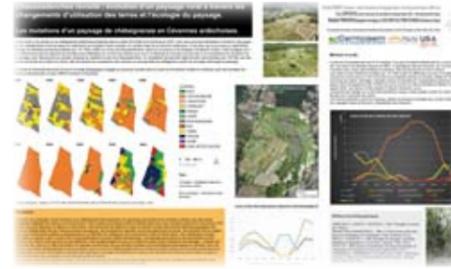
Vigné F., Landel P., 2022, Entre patrimonialisation et innovation sociale, le collectif comme opérateur territorial de la transition : le cas du collectif de Chirols en Ardèche. *Norois*, 264-265, 37-51. <https://doi.org/10.4000/norois.12669>

Vigné F., Senil N., & Landel P. A., 2022, Patrimoine et transformations territoriales: quels apports des notions de référentiel et de justice? The Relevance of the Notions of Frame of Reference and Justice for the Analysis of Heritage and Territorial Transformations. *Journal of Rural and Community Development*, 17(2). <https://shs.hal.science/halshs-03746975/document>

Robinet N. Lempérière G. Franchini S. (2022). *Chaussadennes revisité : évolution d'un paysage rural à travers les changements d'utilisation des terres et l'écologie du paysage. Les mutations d'un paysage de châtaigneraie en Cévennes ardéchoises - E-poster. UGI-IGU Paris 2022 Le temps des géographes Le congrès du centenaire, Jul 2022, Paris, France. halshs-03920916.*

Vialette Y., (2022), The Linkages Between Scientific Research and Socioeconomic Activities in Mountain Regions: Experience from the Research Project RefLab to Tourism in the Ecrins Massif (French Alps), *International Mountain Conference 2022*, Innsbruck.

Vialette Y., (2022), Science on The Walk: for an Aesthetic Approach to Landscapes, WARP Conference Walk As a Research Practice, Amsterdam.



Sélection de publications

Communications scientifiques

Colloques & séminaires

4 février	37 étudiants de licence aménagement de Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine de Université Grenoble Alpes sont présents en Ardèche dans le cadre de l'atelier «transition, innovation, projet». Leur atelier porte sur le projet de mise en place du sentier métropolitain sur le Bassin d'Aubenas en collaboration avec l'association Lignes d'horizon.
8 mars	Forum «Destination Ardèche», Le Pouzin (07), rencontre avec les acteurs du tourisme.
9 mars	6ème journées de l'infrastructure de recherche OZCAR. Le thème de ces journées : « Sédiments et contaminants ». Conférences et visites de terrain au domaine du Pradel. Présentation des projet IDE-SOC et de l'ANR CHYPSTER.
18 mars - 25 avr	NetRAW : - vernissage de l'exposition «Voix des femmes rurales» à St Julien en St Alban (07). - exposition sur la campus UGA de Valence.
11 mai	Pint of science au Serre de Bar à Les Vans (07), en collaboration avec Archéorient.
10 juin	Le séminaire «Médiation du patrimoine oral et pratiques artistiques : de nouvelles ressources pour les territoires ruraux ? « qui vient clôturer deux ans du projet Eco-homy (Erasmus +) a permis de regrouper 60 participants au Cermosem.
Juin - août	NetRAW : - vernissage de l'exposition «Voix des femmes rurales» à Buis les Baronnie (26). - Exposition à Vinobres.
5-7 juillet	Séminaire annuel de l'équipe Justice sociale (Pacte) au Pradel.
Octobre	NetRAW : exposition «Voix des femmes rurales» au Pradel dans le cadre de la fête de la science 2022.
22-23 sept.	Séminaire Methéogéo au Cermosem avec Frédéric Barbe, géographe et animateur du collectif nantais « à la criée ».
7 octobre	Nous avons eu le plaisir d'accueillir au Cermosem, Giovanni Daneri, directeur du Centre de recherche sur les écosystèmes de la Patagonie (CIEP de Coyhaique, Chili). Les échanges ont porté sur nos futures collaborations et échanges. Les travaux menés ensemble depuis une quinzaine d'années devrait trouver un nouveau souffle postcovid. Divers projets de recherches ont été déposés ensemble en ce sens
1er déc.	Atelier convivial et participatif : quel avenir pour la commanderie de Jalès ? Organisé par les étudiants de licence professionnelle, en partenariat avec l'association Act'Jalès et Archéorient.



Animation

Missions drone et photogrammétrie :

Le Cermosem est doté de deux télépilotes ainsi que de toutes les accréditations officielles pour l'utilisation de drones dans le cadre de son activité professionnelle.

Missions 2022, projets en cours et à venir :

Suivi de la surface foliaire sur une parcelle de mûriers pâturée par les chèvres de la ferme expérimentale du Pradel.

Ecologie : suivi de l'évolution des pierriers du PNR Normandie Maine avec les étudiants de M2 d'Agro-ParisTech et de master 2 pro EcoCaen.

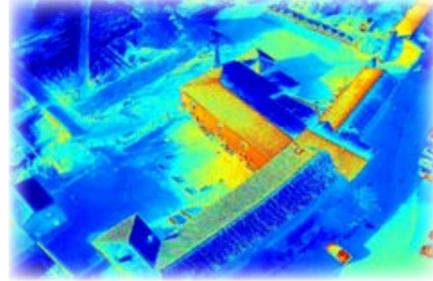
Modélisation de la commanderie de Jalès (07) dans le cadre du diagnostic de territoire des étudiants de licence professionnelle.

Vidéo et photos du site Vigny Musset pour la communication de l'IUGA.

Prospections archéologiques du site de Jouvre (Oppidum) à St Jean St Maurice sur Loire.
Modélisation 3D du théâtre antique d'Alba la Romaine (Muséal).

Nouvel équipement en 2023 : DJI Mavic 3 Entreprise thermique RTK.

Contact : Nicolas ROBINET.



Drone

De nouvelles ressources en ligne :

Guide « Impulser une dynamique de mobilité alternative dans un territoire rural ».

<https://www.alec07.org/impulser-une-dynamique-de-mobilite-alternative-dans-un-territoire-rural-un-guide-pour-agir/>

Fanny Urien-Lefranc, Nicolas Senil. Mémoires vives

Collecter des témoignages oraux et les valoriser grâce aux pratiques artistiques : vers de nouvelles ressources pour les territoires ruraux. 2022. (halshs-03776645)

Guide "Recreator", lien à venir (voir Facebook du Cermosem)

Film recreater : https://youtu.be/KGokGfp_xmA



Il s'agit d'un lieu de mise en commun des ouvrages des différents organismes de formation présents sur le site du Pradel, voire sur le territoire du Sud Ardèche. Il est issu d'un partenariat entre l'EPLEFPA Olivier de Serres et le CERMOSEM. Ce sont plus de 6000 ouvrages mis à disposition par diverses structures comme EPL Olivier de Serres, ou le CERMOSEM-UGA bien entendu, mais aussi par l'institut Olivier de Serres, les CIVAM, ... On y trouve également les travaux et de recherches des étudiants de licence, master et doctorat.

C'est également un lieu de rencontres et d'échanges des savoirs et des expériences entre les stagiaires, les apprentis et les étudiants présents sur le site, mais aussi avec les formateurs, les stagiaires des autres organismes et tous ceux qui d'une manière générale utilisent cette bibliothèque...

Le catalogue est disponible en ligne : <https://beluga.univ-grenoble-alpes.fr/>

Horaires d'ouvertures du CDR :

Lundi : 14-18h
Mardi : 14-18h
Jeudi : 9h-12h15 et 14h-18h

Renseignements :
Centre de Ressources
Elodie Blanc
Domaine Olivier de Serres
1064 chemin du Pradel, 07170 Mirabel

Contact : 04 75 36 30 58
Elodie.blanc@univ-grenoble-alpes.fr

Le centre de doc.

Personnes impliquées sur le site

Yassine Lakhnech, Président de l'Université Grenoble Alpes (UGA)

Laurence Dumoulin,
directrice de Pacte, Laboratoire de sciences sociales

Sébastien Leroux,
directeur de l'Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine (IUGA)

Pascal Mao, Enseignant-chercheur HDR, IUGA-Pacte
Directeur du Cermosem, responsable pédagogique des Licences pro CPTP et GENL

- Philippe Bourdeau, Enseignant-chercheur HDR, IUGA-Pacte
- Jean Corneloup, Enseignant-chercheur HDR, Staps, Université Clermont Auvergne, Pacte
- Pauline Dusseux, Enseignante-chercheuse, IUGA-Pacte
- Marijoline Gros-Balthazar, Enseignante-chercheuse, IUGA-Pacte
- Claire Lamine, Directrice de Recherche, INRAE, Accueil par convention
- Pierre-Antoine Landel, Enseignant-chercheur, IUGA-Pacte
- Marc Langenbach, Enseignant-chercheur, Staps, UGA-Pacte
- Sophie Louvignat, Enseignante-chercheuse, EUT UGA - Pacte
- Emmanuel Roux, Enseignant-chercheur, IUGA-Pacte

- Yann Borignet, Doctorant, IUGA-Pacte
- Cédric Dentant, Doctorant, IUGA-Pacte
- Pierre-Alexandre Mètral, Doctorant, IUGA-Pacte
- Adrien Mollaret, Doctorant, IUGA-Pacte
- Karine Nunes, Doctorante INRAE, Accueil par convention
- Arnaud Szkutnicki, Doctorant, IUGA-Pacte
- Yannick Vialette, Doctorant, IUGA-Pacte
- Robin Lesné, Postdoctorant, IUGA-Pacte, Projet "IGV Lab" Labex ITEM
- Fanny Urien, Postdoctorante, IUGA-Pacte, Projet "paysages mobilisés" (CAUE 07-Cermosem)
- Jérémy Causse, Contractuel recherche, IUGA-Pacte, Projet Re-acteur
- Marie-Laure Duffaud Prevost, Géographe UMR Innovation-SUPAGRO Montpellier
- Claude Janin, Chercheur associé, Pacte
- Valérie Poudray, Chercheuse associée, Pacte
- Véronique Siau, Contractuelle recherche, IUGA-Pacte, Projet Recreater
- Flore Vigné, Chercheuse associée, Conseil Départemental de l'Ardèche - Pacte

@ UGA : prenom.nom@univ-grenoble-alpes.fr

Nous trouver, nous contacter :

<https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/institut/le-cermosem/localisation-du-cermosem/>

Cerrose, Plateforme du développement territorial
1064 chemin du Pradel 07170 MIRABEL
Tel. : 04.75.36.76.52
<https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/institut/le-cerrose/>