



# Compte rendu d'activité 2018



Le campus rural de l'Université Grenoble Alpes



	Р.
SOMMAIRE	2
EDITO	3
LES ANIMATEURS DU CAMPUS	
FORMATIONS	4
LICENCES PROFESSIONNELLES	
FORMATIONS	5
MASTERS, FORMATION CONTINUE (SIG)	
RECHERCHE	6
THÈSES SOUTENUES / EN COURS	
RECHERCHE	7
THÈSES EN COURS (SUITE) / CHERCHEURS ASSOCIÉS	
RECHERCHE	8 - 9
PROJETS EN COURS	
ANIMATION	10
EVENEMENTS	
ANIMATION	11
RÉSEAUX, INTERNATIONAL, STAGES	
INFOS PRATIQUES	12
OUTILS (PERCO, CDR, RESSOURCES), CONTACTS	

Pour suivre toute l'année l'actualité du Cermosem (formations, rencontres, conférences, colloques, séminaires, stages, projets de recherche, accueil, mobilités internationales, etc.), sur Facebook et la chaine Youtube du Cermosem :



https://www.facebook.com/cermosem/

https://www.youtube.com/channel/UCatq0luwKcsQ5CWucQdppqA

#### A la Une en 2018:

Diffusion en mai sur Arte du reportage sur le lac Général Carrera en Patagonie (tournée en mars 2017 pendant la mission ECOSUD avec Fabien Bourlon, Pascal Mao et Nicolas Robinet).

En tournée (dans de nombreux festivals de montagne), le film «Voleurs d'Echo», tourné au Tchad en 2013 et 2017 (Tchalo productions). <a href="https://www.facebook.com/LesVoleursdEcho">https://www.facebook.com/LesVoleursdEcho</a>





#### L'EDITO

Antenne de l'Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine et du laboratoire de sciences sociales Pacte en Ardèche depuis 1994, le Cermosem travaille son ancrage en tant que Campus rural de l'Université Grenoble Alpes. La présence de trois Licences professionnelles articulées autour du développement territorial et touristique et d'un Master Tourisme Innovation Transition constitue le socle de l'offre de formation. Ce sont donc près de 80 étudiants qui sont présents à l'année sur le campus. Avec eux, plusieurs doctorants prennent une part active aux activités de recherche et de formation du site. L'année 2018 a été sur ce point riche en mouvement. En effet, deux thèses ont été soutenues et trois nouvelles ont été engagées. Leur présence fait partie de l'identité du Cermosem et nous sommes ravis que la trajectoire se poursuive. La jeune recherche apporte un renouvellement vital des idées, des approches et des méthodes.

L'offre de formation a été travaillée largement durant cette année. Nous avons ainsi obtenu l'accréditation d'un Diplôme Universitaire (DU) Systèmes d'Information Géographique et Analyse de données qui ouvrira l'année prochaine et qui vient renforcer une expertise développée depuis la création du site. Ce premier DU ouvre de nouvelles perspectives de formations continues et d'autres projets sont déjà en cours d'élaboration pour 2019. Ils viendront renforcer notre implication sur différents thèmes et projets de recherche tels que le PIA Jeunesse « AJIR », la médiation du milieu souterrain ou l'entreprenariat féminin en espace rural.

Différents colloques scientifiques ont aussi été organisés sur le site et en complément plusieurs temps co-portés avec différents partenaires locaux ou nationaux se sont tenus. C'est ainsi que nous avons accueilli la journée sur l'urbanisme rural avec le PNR des Monts d'Ardèche et le CAUE 07, celle sur la sobriété collaborative avec l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat (ALEC 07), les 1ères rencontres sur les terrasses françaises avec ITLA (International Terraced Landscapes Alliance) ou encore les Rencontres nationales « cultures et ruralités » portées par la FEDELIMA (Fédération des lieux de musiques actuelles) en association avec divers réseaux nationaux (Ufisc, la FAMDT, Themaa, la Fédération Nationale des arts de la rue et au CNV). Ces dynamiques renforcent le rôle du Cermosem comme interface acteur – chercheur et comme lieu de réflexion et de prospective sur les enjeux liés à la transition des espaces ruraux contemporains.

Si 2018 fut riche, l'année qui s'annonce est particulièrement stimulante. Elle verra en effet se tenir sur le site différents temps d'animation et d'échanges liés à Olivier de Serres, dont nous commémorerons les 400 ans, mais aussi au Cermosem, qui fêtera cette année-là ses 25 ans d'implantation en Ardèche. Nous avons hâte de les vivre et de vous y retrouver.

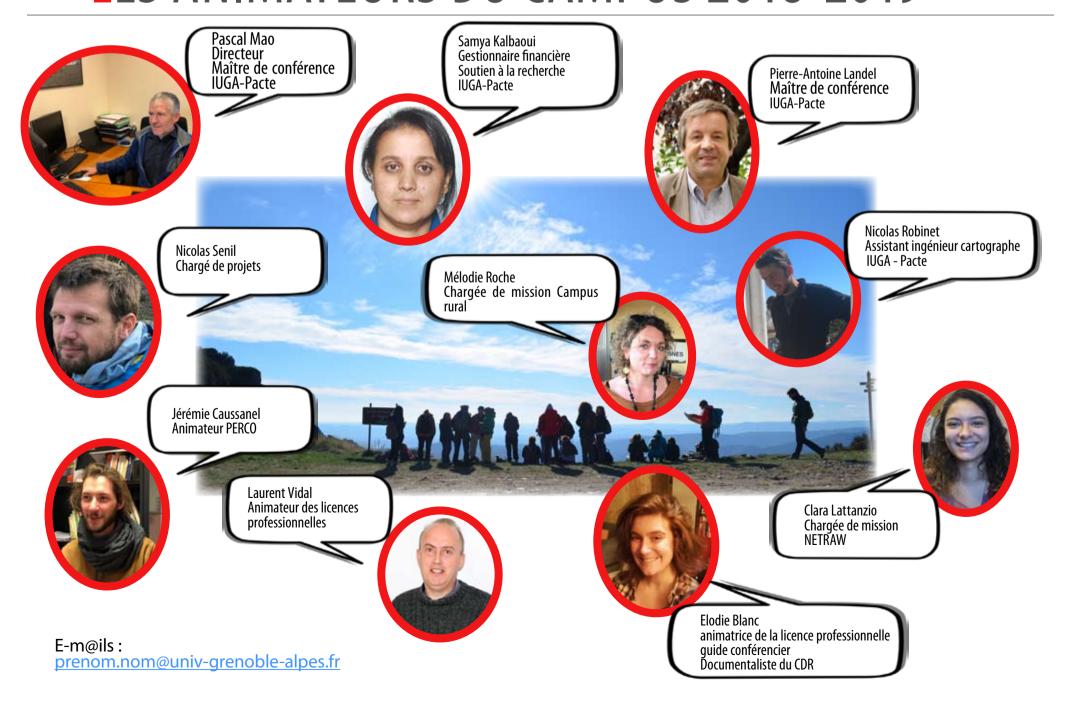
Il ne me reste plus qu'à vous souhaiter au nom de toute l'équipe du Cermosem une bonne et heureuse année 2019.

Pour toute l'équipe du Cermosem

**Pascal MAO** 

Directeur du Cermosem, plateforme du développement territorial Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine, Université Grenoble Alpes et UMR Pacte

# LES ANIMATEURS DU CAMPUS 2018-2019



#### **FORMATIONS INITIALES**

# LES LICENCES PROFESSIONNELLES (BAC+3)

« Promoteur des Patrimoines Territoriaux » spécialités « Concepteur de produits touristiques patrimoniaux » et « Gestionnaire d'espaces naturels de loisirs »

Responsable pédagogique : Pascal MAO (IUGA-UGA), animateur : Laurent VIDAL (EPLEFPA d'Aubenas).

Les étudiants des licences professionnelles «Concepteur de produits touristiques», «Gestionnaires des espaces naturels de loisirs», ont effectué leur rentrée le 3 octobre 2018.

Ces deux parcours accueillent au total 30 étudiants, en mixant des publics en formation initiale et formation continue pour une année universitaire. Les enseignements alternent cours théoriques, conférences sur les patrimoines, travaux dirigés, projets tutorés. La formation est soutenue financièrement par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, via le schéma de l'enseignement supérieur et par le département

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...

Cette année, les étudiants vont travailler sur des ateliers collectifs ayant pour thème par exemple : la valorisation du patrimoine minier de St-André-Lachamp, des études de fréquentation et plan de gestion sur des sites d'escalade de la moyenne vallée de l'Ardèche.

Quatre projets tutorés sont en cours de réalisation:

- Projet Alimentaire Territorial : la chambre d'agriculture souhaite connaître les comportements des consommateurs sur les marchés de 6 villages d'Ardèche méridionale. Une enquête consommateurs sur ces marchés du sud Ardèche pour mieux appréhender la connaissance et les attentes des clients sur l'origine des produits commercialisés est en cours avec plus de 650 questionnaires réalisés.
- Hackathon EDD (avec Canopé Ardèche et de nombreux acteurs de l'EEDD) : l'organisation d'une journée de créativité sur l'éducation à l'environnement et au développement durable avec des collégiens, des lycéens, des parents d'élèves, en mixant le collège de Laboissière, la MFR de Villeneuve de Berg et le lycée Astier.
- Zone 5 Le Teil : Cet appel à projet a pour but de financer des actions en faveur des quartiers prioritaires du Teil (le Frayol, La Violette, Centre Ville). L'idée soumise par Zone 5 est de permettre aux habitants de ces quartiers de s'approprier leurs espaces du quotidien pour en faire des jardins, des lieux de rencontres et de production intégrant ainsi les dimensions du développement durable (environnementale, sociale et territoriale).
- Coupe du mont d'Ardèche de ski/Fatbike avec le foyer de ski de Ste-Eulalie; les étudiants élaborent la communication, la promotion et participent à l'évènement qui se déroulera le 16 et 17 février 2019.

« Guide Conférencier »



Responsable pédagogique : Pierre-Antoine LANDEL (IUGA-UGA), animatrice : Élodie BLANC.

Pour la 3ième année, la session de guide conférencier est en cours de formation ;

Des modules d'enseignement communs sont partagés avec les étudiants des parcours CPT et GENL à savoir connaissance des patrimoines, outils numériques, vidéo, photo, web ; des TP croisés et des ateliers de créativité ont permis de mêler les compétences de ces différents

Ce parcours spécifique de guide conférencier forme des étudiants en histoire, histoire de l'art, médiation patrimoniale, techniques de guidage, connaissance des publics.

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

Des sorties terrain ont été co-organisées avec les étudiants du DU « French art de vivre in the Rhône valley » de l'IUT de Valence. Ainsi, les visites ont permis de découvrir : Alba, Viviers, Suze la Rousse, Grignan...

Les étudiants doivent organiser et réaliser un éductour (fin mai) pour faire connaître les patrimoines de la vallée du Rhône par des visites guidées en français et en anglais.

Les formations universitaires qui se déroulent au Pradel s'inscrivent dans le cadre des activités pédagogiques confiées par l'Université Grenoble Alpes à l'Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine dont dépend le Cermosem.



Pour en savoir plus sur cette filière, contactez le 04 75 36 71 80 ou:

https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/formations/licences-professionnnelles/

### VAE : Validation des Acquis de l'Expérience

L'Université Grenoble Alpes développe progressivement 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 a ouvert ce dispositif pour le diplôme de guide conférencier.

En 2018, nous avons diplômé notre première VAE, en licence professionnelle guide conférencier.

conférencier. Elle vous le raconte sur notre chaîne Youtube: https://youtu.be/81Ll3g5HoBg Actuellement, deux candidat(e)s en guide conférencier et une candidate en concepteur de produits touristiques patrimoniaux préparent leur dossier, sur la base d'un mémoire réflexif, élaboré à partir de leurs expériences en lien avec le diplôme préparé.



# 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. Une vingtaine d'étudiants constituent la promotion 2018-2019 dont un tiers en formation continue. Sept nationalités sont représentées.

DIPLÔME UNIVERSITAIRE Cartographie, Systèmes d'Information Géographique et Analyse de Données

(C-SIGAD)

Responsables pédagogiques : Pascal Mao et Nicolas Robinet.

En 2018, le Cermosem a été accrédité pour l'ouverture d'un diplôme universitaire : Cartographie, Systèmes d'Information Géographique et Analyse de Données (C-SIGAD)

Objectifs:

Uniquement accéssible en formation continue, cette formation est dispensée sur le site du CERMOSEM en Ardèche, combinant des approches spatiales, cartographiques et statistiques, permettra d'acquérir une spécialisation pour :

• lire, comprendre et créer des documents cartographiques,

• produire de l'analyse spatiale et mener une analyse statistique multisectorielle,

• mettre en oeuvre un système d'information géographique (SIG).

Première session: mars - juillet 2018 (114h - 3j / mois)

Renseignements, programme, candidature : nicolas.robinet@univ-grenoble-alpes.fr

Tél.: 04 75 36 30 55

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



#### **Formation continue:**

#### Systèmes d'Information Géographique (SIG)

Le Cermosem propose chaque année des formations ouvertes à tous autour des Systèmes d'Information Géographique (SIG), principalement sur le logiciel libre QGIS.

Informations, demandes de devis, inscriptions : Gestion administrative : Sandrine GARBARINO

sandrine.garbarino@univ-grenoble-alpes.fr

Tél.: 04 56 52 03 28 / 06 08 15 89 28 Formateur: Nicolas ROBINET

<u>nicolas.robinet@univ-grenoble-alpes.f</u>

Tél.: 04 75 36 30 55

#### Programme prévisionnel 2019 :

- 05-06 février,
- 15-16 mai,
- automne 2019.

#### Renseignements, programme:

- Formations courtes UGA :

https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/institut/lecermosem/formations-du-cermosem

- Nouveau en 2019, intégration au catalogue CNRS : Initiation à la cartographie en SHS :

https://cnrsformation.cnrs.fr/stage-19305-Cartographie-et-SIG-en-sciences-humaines-et-sociales html?axe=100

#### Les autres ateliers

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

Licence 2 Géographie et Aménagement parcours "Aménagement"

Unité d'Enseignement: Atelier acteurs et territoire, semestre 4

Encadrement pédagogique : Emmanuel ROUX et Quentin MARRON (IUGA-UGA)

"Un living Lab au PERCO". L'objectif était double : faire vivre une dynamique de Living Lab aux étudiants de Licence 2 « Aménagement du territoire » de l'IUGA et bénéficier de leurs regards extérieurs et expertises en tant que jeunes pour appréhender les problématiques locales. Pendant 3 jours en résidence en Ardèche, ils ont pu découvrir et questionner les problématiques des tierslieux ardéchois et prototyper des solutions innovantes face aux problèmes rencontrés. Ils ont ensuite organisé une conférence à Grenoble afin de restituer leurs travaux. Certaines de leurs solutions sont en cours de mise en œuvre.

#### Master 2 IDS (international Development Studies)

Encadrement pédagogique : Kirsten KOOP, Cristina DEL BIAGGO, Myriam HOUSSAY (IUGA-UGA).

25 étudiants de 17 nationalités différentes sont venus 3 jours en septembre au Pradel réaliser leur séminaire de rentrée.

Master 1 Sciences de la Terre et de l'Environnement (Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble – UGA)

Encadrants: Brice BOUDEVILLAIN (LTHE-OSUG-UGA), Guillaume NORD (OSUG-UGA)

Comme chaque année au printemps, le Cermosem accueille un stage de terrain des masters de l'OSUG de Grenoble. Ce stage est composé de trois types d'ateliers: (1) des expériences mettant en pratique les cours d'hydrologie et de météorologie; (2) des expérimentations de recherche dans le cadre des activités de l'Observatoire H y d r o m é t é o r o l o g i q u e Méditerranéen Cévennes-Vivarais (OHM-CV); (3) des applications de l'hydrologie opérationnelle.

# Licence 3 Aménagement Université de Lyon III Jean Moulin

Responsable pédagogique : Eric GRASSET

Stage de terrain dans le cadre d'un projet professionnel encadré.





# LES TRAVAUX DE RECHERCHE

# THÈSES SOUTENUES EN 2018

#### **Lucas DURAND**

De l'extractivisme au développement local : le



Thèse de Doctorat en géographie sous la direction de Bernard Pecqueur.

Thèse soutenue publiquement le 19 novembre 2018 au Pradel.



Cette thèse porte sur les modalités d'appropriation de l'exploitation de ressource naturelle par des acteurs territoriaux. Nous faisons ici l'hypothèse de l'existence d'un opérateur territorial, défini comme une organisation construite par des acteurs localement ancrés afin de transformer une ressource extractiviste en une ressource territoriale. Cette hypothèse est ici travaillée par une étude de cas autour de deux projets de mini-centrales hydroélectriques dans la région du Lac-Saint-Jean (Québec, Canada) portées par les autorités municipales locales et la communauté autochtone innue. Le développement régional du Lac-Saint-Jean, comme l'ensemble des régions ressources canadiennes, se caractérise en effet par la prédominance de sociétés industrielles exogènes qui exploitent les ressources naturelles vers un marché et des besoins extérieurs au territoire, au sein de circuits marchands mondialisés. La thèse s'articule ainsi en deux parties. La première partie pose le cadre théorique et contextuel de la réflexion. Elle aboutit à la formalisation de plusieurs formes d'opérateur et à la définition des caractéristiques d'un opérateur territorial. Elle présente également l'extractivisme comme modèle de développement historique des régions ressources québécoises à travers le cas de la filière hydroélectrique au Lac-Saint-Jean. L'analyse du cas d'étude retenu intervient au cours de la seconde partie. Les résultats soulignent que la structuration en opérateur territorial permet aux acteurs locaux de construire une gouvernance territoriale de la ressource tout au long

des différentes étapes du projet. L'opérateur territorial se singularise également par sa capacité à capter l'ensemble des revenus de la production et à les redistribuer au sein d'une économie territoriale. Enfin, il s'efforce de construire la spécificité de la ressource, c'est-à-dire de l'articuler dans le cadre d'un projet de territoire à d'autres ressources présentes localement. L'opérateur territorial s'avère ainsi un outil puissant d'appropriation d'une ressource historiquement extractiviste par des acteurs territoriaux.

#### **Fabien BOURLON**

Dynamiques territoriales et mises en tourisme des confins. Des réseaux d'acteurs à la création d'un système d'intelligence culturelle collective en Patagonie chilienne.

Thèse de Doctorat en géographie sous la direction de Philippe Bourdeau.

Thèse soutenue publiquement le 20 septembre 2018 au

Pradel.



La thèse aborde les dynamiques territoriales et la mise en tourisme des confins par le biais d'un système d'intelligence culturelle collective en Patagonie chilienne. Des entretiens d'acteurs, accompagnés d'une analyse statistique et cartographique des enjeux géographiques, historiques et contemporains posent les tendances lourdes du fait touristique, les nouvelles représentations et les mobilités observées au sein de ce territoire de confins.

L'hypothèse est que dans les zones géographiques de confins et de marge, la mise en tourisme est le résultat d'une mise en réseau d'acteurs et de la mobilisation innovante et participative des ressources spécifiques du territoire.

Quatre axes structurent cette recherche: 1. les notions de confins, de front pionnier touristique et de frontières, 2. les enjeux d'usage autour de la gestion des ressources naturelles en zone isolée, 3. les phénomènes de représentation symbolique dans le réarrangement de l'espace et les transitions et 4. les processus d'expérimentation, d'innovation et de créativité observés dans des territoires de marge touristique.

# THÈSES EN COURS

Pierre-Alexandre METRAL

La montagne désarmée, une

analyse des trajectoires territoriales des stations de ski abandonnées.

Thèse de Doctoratengéographie encadrée par Bernard Pecqueur en lien avec le Labex ITEM (Innovation et

Territoi- res de Montagne).

La construction des stations de sports d'hiver a marqué de son empreinte les territoires de montagne français au 20ième siècle. En effet, 575 stations de ski vont être érigées 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. 155 domaines skiables (environ 27%) 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.

De l'après-développement au design : les enjeux de la transformation de l'action publique.

Thèse de Doctorat en géographie sous la direction de Philippe Bourdeau.



De nombreux chercheurs s'accordent à décrire notre époque comme une période de changement global, de moder-

nité tardive, de transformation du modèle étatique, de bouleversements des cadres intellectuels dont on ne saisit pas le sens profond. Le territoire se présente comme une composante de la transition actuelle, où dans les territoires occidentaux, de nouvelles exigences sociétales et de nouvelles pratiques du quotidien sont présentes chez des citoyens identifiés comme des créatifs culturels, immergés dans des univers aux valeurs nouvelles, comme l'humanisme et l'écologie. Ces hommes et femmes emplis d'ingéniosité peuvent transcender la norme, au prix d'une énergie et d'une motivation peu commune. Dans un monde interconnecté et mobile, avec des configurations nouvelles qui s'entrecroisent et où l'exigence d'une qualité de vie s'accentue comment faisons-nous société? Entre les individus créatifs qui inventent à la marge et les acteurs publics des territoires, un tiers espace est-il envisageable sous la forme d'un laboratoire public de l'art de vivre? En d'autres termes, l'énergie collective peut-elle être employée à de nouveaux espaces de cohésions sociales, bouleversant et décloisonnant alors nos hiérarchies territoriales actuelles? Cette thèse emprunte les chemins de traverse de la géographie et place le design comme champ de recherche pratique et théorique, dans le courant des sciences du design. Nous interrogerons les représentations organisationnelles et la constitution de connaissances collectives. Dans l'ère du changement, il est temps d'expérimenter, d'hybrider le regard scientifique dans la diversité pour fabriquer une société métisse, celle de l'après-développement. Les enjeux de transformation de nos modes d'organisation et de la construction de nos savoirs sont au cœur de ce sujet, pour créer une société de l'après-développement. Nous étudierons le process du design territorial, soit un process poétique, paradoxal et enfin créatif.



# THÈSES EN COURS

#### **Flore VIGNE**



Accompagner les réutilisations des héritages industriels en Ardèche: les enjeux d'une patrimonialisation?

Thèse de Doctorat en géographie sous la direction de Marie-Christine Fourny et Pierre-Antoine Landel.

Des fresques de la grotte Chauvet aux paysages évoqués par les paroles des chansons de Jean Ferrat, l'Ardèche des documents touristiques est décrite à travers ses spécificités naturelles, ses temps préhistoriques ou médiévaux ou encore son caractère rural encore si présent. Pourtant, hier et aujourd'hui, l'Ardèche est aussi une terre d'industries. De nombreux bâtiments hérités portent ce témoignage de nos jours. Rassembler la connaissance morcelée de ce passé, connaître les nouveaux usages de ces bâtis, comprendre la place du patrimoine dans les projets de reconversion, et aboutir à un outil pour guider les acteurs des futures réutilisations, tels sont les objectifs de ce travail. Hébergé par le Parc naturel régional des Monts d'Ardèche, et soutenu par le programme LEADER Ardèche 3 et le PIA AJIR, cette recherche vise à être co-construite avec les acteurs du territoire.

#### **Yann BORGNET**



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

riales.

Thèse de Doctorat en géographie sous la direction de Philippe Bourdeau et Yohann Rech.

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 spatiotemporelles, 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

Yannick VIALET-



La réinvention des alpes : quand la dialectique tourisme et science participe à accom-

pagner la mutation des environnements montagnards.

Thèse de doctorat en géographie sous la direction de Jean Corneloup.

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 Alpes françaises.

La problématique questionnera comment le tourisme scientifique participe à la réinvention des alpes à travers les changements de représentation, les nouvelles productions territoriales qu'ils entraînent et les nouveaux usages qui en sont faits.

L'hypothèse principale est que cette forme de tourisme participe à réinventer la montagne en opérant un triple changement :

- permettre une sensibilisation aux enjeux globaux notamment environnementaux,

- participer et proposer de nouvelles dynamiques territoriales

en étant un levier nécessaire au développement local,

- être le témoin d'une mutation sociétale en répondant à la quête de sens recherchée dans le tourisme et les pratiques de loisir.

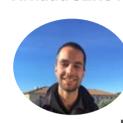
Ainsi, le travail de thèse se donne pour ambition :

- de repenser et réinventer les pratiques touristiques en milieu montagnard en plaçant en son centre le tourisme scientifique,

- d'étudier la mobilisation d'acteurs impliqués dans la mise en place d'expérimentation ou de produits de tourisme scientifique,

- et de revisiter les médiations scientifiques dans cette forme touristique.

#### **Arnaud SZKUTNICKI**



Aux marges du tourisme? De l'approche geo-culturelle aux enjeux geo-politiques d'une pratique identi-

taire. 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.

**Olivier GRATACAP** 



L'émancipation des jeunes à l'épreuve des politiques d'insertion, étude des jeunes Ardéchois au sein d'une politique de

jeunesse expérimentale

Thèse de doctorat en géographie sous la direction de Jean Corneloup.

Les politiques publiques à destination des jeunes ont, ces dernières années, fait l'objet de nombreuses transformations, notamment sous l'effet des différents programmes expérimentaux (FEJ 2010, PIA 411 « Projets innovants en faveur de la jeunesse » 2015). Ces approches expérimentales ambitieuses, ancrées fortement sur des dynamiques territoriales locales, font émerger des volontés de prise en compte de la jeunesse sur les territoires, bien audelà de la simple prise en charge traditionnelle. Les jeunes, quant à eux, mobilisent les ressources à leur disposition dans une perspective assez différente de la stricte intention d'insertion jusqu'alors à l'œuvre. La recherche d'une autonomie existentielle (Van de Velde 2015) des jeunes va-t-elle de pair avec la perspective d'insertion portée par les pouvoirs publics?

C'est ici l'hypothèse centrale qui sera déployée dans le cadre de la thèse. Il s'agira de porter un regard croisé sur la jeunesse ardéchoise (ses spécificités et ses aspirations) et les réponses apportées ou non par le programme expérimental « AJIR » (Ardèche Jeunesse Innova-

tion Ruralité).

# **ACCUEIL DE CHERCHEURS ASSOCIÉS**

Claire LAMINE, sociologue, Directrice derechercheàl'INRA, Écodéveloppement, Avignon, travaille sur l'alimentation et l'agriculture biologiques, sur les systèmes alternatifs

mettant en lien producteurs et consommateurs, et plus largement sur les transitions de l'agriculture conventionnelle vers des formes plus écologiques (agroécologie, protection intégrée, etc.). À l'heure actuelle, elle investigue en particulier les combinaisons de systèmes tant de production que de commercialisation pouvant faciliter ces transitions, et le rôle des sociétés civiles et politiques

publiques locales, en particulier à l'échelle des systèmes agrialimentaires territoriaux (territoires d'étude : Ardèche Méridionale et vallée de la Drôme).

Son accueil partiel au Cermosem permet de développer un partenariat avec chercheurs et étudiants notamment autour de l'agriculture biologique en Sud Rhône Alpes et des questions de perception sociale et de savoirs locaux autour de la biodiversité naturelle, fonctionnelle et cultivée (projet Biodivea avec le Pradel et la licence professionnelle, coencadrement de la thèse de L. Garçon avec C. Delfosse).



Marie-Laure
DUFFAUDPREVOST,
géographe,
UMRInnovationSUPAGRO
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.





#### **#4 PIA AJIR**

En partenariat avec le Conseil départemental de l'Ardèche et un groupement de 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.

Il est engagé sur 3 volets du projet :

L'évaluation, inscrite dans une démarche de recherche-action, vise à permettre de réajuster, chemin faisant, les actions du projet. Il porte sur la gouvernance collaborative, la continuité éducative et l'impact des actions sur le public jeune

actions sur le public jeune.
Le PERCO: Plateforme d'Expérimentation et de Recherche Contributive qui vise à ouvrir les ressources de l'Université à des jeunes porteurs de projet d'intérêt territorial. Le PERCO a par ailleurs été retenu dans le cadre d'un appel à projet IDEX "rayonnement social et culturel de l'Université".

L'animation expérimentale d'un réseau territorial multithématique de formations, qui vise à rapprocher les établissements du territoire à travers diverses actions. Mises en place d'interventions croisées, valorisation et promotion de la continuité éducative du niveau 5 à 1 dans les domaines du tourisme et des patrimoines.

#### **#8 CEDES**

Le soutien de la Région Auvergne Rhône-Alpes à 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.

#### RECHERCHE

# PROJETS EN COURS

Dans le cadre de nos activités de recherche au sein de l'UMR Pacte, un certain nombre de projets sont développés au Cermosem. Nous présentons cidessous les principaux travaux en cours en 2018.



#	Titre du programme	Partenaires	Durée
1	ANR Étude transdisciplinaire sur l'avenir de la Méditerranée (Med-Inn-Local) Innovation autour de la valorisation des spécificités locales dans les arrière-pays méditerranéens	IRD, INRA, Pacte, E3R UMV (Rabat- Maroc), LERMA UCAM (Marrakech- Maroc), BICADE (Manouba-Tunisie), LISA (Univ. Corse)	2015- 2019
2	LABEX «Innovations et territoires de Montagne»	En lien avec l'équipe du Laboratoire de Recherche Historique Rhône- Alpes (LARHRA), Stéphane GAL et l'Université de Turin	2014- 2021
3	PSDR SAGACITE		2015- 2020
4	Ardèche Jeunesse Innovation Ruralité (PIA 411)	Conseil départemental 07, CAF de l'Ardèche, Communauté d'agglomération Privas Centre Ardèche et Communauté d'agglomération d'Annonay, CRIJ Rhône Alpes, DDCSPP 07, DIRECCTE 07, Réseau ITESS, PNR des Monts d'Ardèche, Syndicat Mixte du Pays de l'Ardèche Méridionale	2016- 2021
5	Interreg Alpine Space : ASTUS et PLURALPS		
6	Vil'lab : : laboratoire pluridisciplinaire d'idées sur la démarche et sur les territoires « Villages de caractère »	ADT, CAUE 07, COMUE	2017- 2020
7	PharmaBV ZABR - Zone Atelier Bassin du Rhône Origine et devenir des contaminants PHARMAceutiques d'origine diffuse dans les Bassins Versants agricoles. Le cas de la Claduègne (Ardèche).	IGE (LTHE-LGGE fusionné), IRSTEA Lyon	2017- 2018
8	CEDES - Appui, développement et animation d'innovations pédagogiques au CERMOSEM. Développement des formations de l'UGA en Drôme-Ardèche	UGA	2018
9	IDEX rayonnement social et culturel	IUGA-UGA	2018
10	NetRAW project : Network for Rural Active Women Erasmus + KA 204	Centre Ergani (Gr), Resiliencia Earth (Sp), Grains d'ici (Fr)	2017- 2020



#### **#7 PharmaBV**

#### **Nicolas ROBINET**

Le terrain d'étude est le bassin versant de la Claduègne en Ardèche, sur lequel se situe le site du Pradel.

Le projet vise à développer deux axes de recherche :

- identifier la nature des principaux contaminants antibiotiques dans les eaux du bassin versant et évaluer les niveaux de contamination du bassin versant par ces produits pharmaceutiques;

- évaluer les transferts réactifs de ces polluants émergents (focalisation sur une ou deux molécules modèles les plus problématiques (selon point 1 ci-avant) dans les sols et les eaux de surface de ce petit bassin versant.

Le Cermosem est impliqué au niveau du travail d'enquête auprès des acteurs / usagers du bassin versant ainsi qu'à la réalisation de la cartographie des résultats.

#### **#5 Interreg Alpine Space**

Marie-Christine FOURNY, Grégoire FEYT et Samya KALBAOUI

Le programme européen Espace Alpin est un programme transnational de coopération territoriale européenne qui vise à soutenir le développement régional durable dans la région alpine.

Il existe depuis 2000 et concerne sept pays de l'arc alpin: la France avec quatre régions éligibles (Alsace, Franche-Comté,

Rhône-Alpes et Provence-Alpes Côte d'Azur), l'Italie, la Slovénie, la Suisse, le Liechtenstein, l'Allemagne et

l'Autriche. Le programme 2014-2020 participe à la stratégie européenne 2020 pour une croissance intelli-gente, durable et inclusive. Il offre aux parties prenantes un cadre pour développer, expérimenter, mettre en œuvre

et coordonner de nouvelles idées. En tant que moteur de développement et de changement, le Programme réunit trois fonctions:

• amorcer et financer des projets concrets permettant la réalisation des objectifs du Programme; • alimenter les débats sur la politique de cohésion et le futur de l'espace alpin;

agir comme catalyseur de coopération et de solutions communes au sein du territoire éligible.

Le programme s'articule autour de quatre priorités :

- 1) Un espace alpin tourné vers l'innovation
- 2) Un espace alpin à faible émission de carbone
- 3) Un espace alpin où il fait bon vivre
- 4) Une bonne gouvernance de l'Espace Alpin

Le budget total du Programme pour la période 2014-2020 avoisine les 140 millions d'Euros, dont 116,6 millions sont financés par le Fonds européen de développement régional (FEDER). Les pro-jets peuvent être co-financés jusqu'à 85% par le FEDER.

#### #1 ANR Med-Inn-Local

Pierre-Antoine LANDEL, Kirsten KOOP, Pascal MAO, Nicolas ROBINET, Nicolas SENIL, Bernard PECQUEUR, Laurent GAGNOL, Samya KALBAOUI.

Le CERMOSEM est associé avec 9 autres équipes internationales, dont l'Institut pour la Recherche et le Développement (IRD) à un programme de recherche sur les arrière-pays méditerranéens. L'équipe travaille sur trois thématiques: la construction des spécificités et leur ancrage aux territoires, la mobilisation des connaissances locales dans les innovations, et la construction de destinations touristiques liées aux spécificités.

En 2018, le CERMOSEM a commencé l'analyse finale et la valorisation des résultats des trois années de terrain menées en France et au Maroc, en participant à différents séminaires qui ont réuni les partenaires français et marocains.







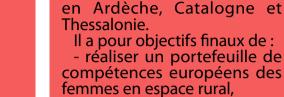
#### #6 Vil'lab

Interreg

Alpine Space

Laboratoire pluridisciplinaire de projets, il apportera une expertise et des regards croisés afin de proposer des pistes de développement pour les Villages de Caractère à travers notamment : la gestion, la valorisation et la préservation du patrimoine, en matière d'offre en logements diversifiés, de qualité et abordable notamment pour le jeune public, le lien social et l'intergénérationnel, les mobilités, l'économie des ressources, l'innovation architecturale et urbanistique et paysagère,...





établir des supports pédagogiques visuels numériques (Webdocumentaire, teaser, Mooc) avec les femmes en vue de développer un réseau de formation « femmes rurales »,

Erasmus+

#10 NetRAW

**Clara LATTANZIO** 

Sophie LOUARGANT, Hélène

Coordonné par l'Université

Grenoble Alpes, à travers le

Cermosem, ce projet associe trois collectifs dé femmes,

**PUZIN, Mélodie ROCHE et** 

- faire émerger un lieu d'innovation sociale et territoriale, un « women living lab européen » au sein du campus rural en Ardèche.

#### **#9 IDEX**

#### **Rwolock: A « rural women** living lab »: knowledge and learning

Développer des capacités de formation et d'échanges pour un public spécifique : les femmes entrepreuneures dans les territoires ruraux.

Le projet a pour objet de conforter l'attractivité du campus rural de l'université Grenoble Alpes, le Cermosem, IUGA, en devenant un incubateur de connaissances, d'innovation et d'apprentissages sur le thème de l'égalité femmeshommes.

> La création d'un «women living lab» propose ainsi une forme créative, inédite de mise en liens des

connaissances académiques et professionnelles.

#### DREAM: Démocratiser la Recherche et l'Enseignement Supérieur en Ardèche Méridionale

En partenariat avec le public lycéen ou étudiants du territoire, Dream vise à favoriser des temps d'échanges et de co-construction.

L'ambition menée répond à un objectif partagé avec les établissements du secondaire, d'accompagner les jeunes dans la concrétisation d'une ambition professionnelle que l'Université, par ses actions de formation et de recherche peut amplifier. En complémentarité, il a été recherché un renforcement de la transition pédagogique à mettre en oeuvre auprès des étudiants du campus rural et des étudiants grenoblois. 4 actions ont été menées à cet effet de continuité éducative sur le territoire.

#### **#2 Labex Item**

#### **Pierre-Antoine LANDEL, Marie** Christine FOURNY, Kirsten **KOOP**

Le CERMOSEM est associé à une équipe d'historiens de Grenoble et Chambéry dans une recherche sur les façons d'habiter les frontières, au travers d'une approche croisant l'histoire longue des territoires et les pratiques contemporaines.

En 2018, le CERMOSEM a poursuivi ses travaux, à partir d'une synthèse des travaux développés sur 4 terrains : l'Ardèche méridionale, le Trièves, Le Val de Suze et Biovallée. Il participe à la mise en place d'un dispositif de recherche-action sur 'identification et la caractérisation des Innovations Sociales en montagne.



#### **#3 PSDR SAGACITE**

#### Claude JANIN, Pierre-Antoine LANDEL, Bernard PECQUEUR, **Nicolas BUCLET**

participé à la réponse à l'appel à projets PSDR (pour et sur le développement rural), initié par l'INRA et la région Rhône-Alpes (avec l'appui de l'Union européenne dans le cadre du plan de développement régional).

Le projet est développé en partenariat avec le réseau Cap rural et l'IRSTEA. Il porte sur la mobilisation des capacités d'intelligence collective dans un contexte de transition en agriculture.

L'équipe du CERMOSEM participe à la coordination du programme, mais aussi aux travaux développés dans deux terrains : la transition agroécologique sur Biovallée et la qualité alimentaire dans le Roannais.

Depuis 2015, le CERMOSEM a Différents outils d'analyse du fonctionnement des collectifs sont en cours d'élaboration tels que les frises chronologiques, les cartographies d'acteurs et autres dispositifs de représentation. Ils permettent de comprendre les modalités de construction de l'intelligence collective dans des contextes de transition.





## « Les jeudis du **Cermosem** »

L'UNIVERSITE GRENOBLE ALPES VOUS INVITE A UN CYCLE DE CONFERENCES

Venez suivre gratuitement des conférences dispensées dans les domaines du tourisme, du patrimoine et du développement des territoires.

#### Cycle 2018-2019:

- 18/10 : Rencontre avec Les Mapuches, «Peuple de la terre»

-25/10:La marque «Emerveillés par l'Ardèche». Par l'Agence de développement touristique 07.

15/11 : Le patrimoine industriel ardéchois

Flore Vigné, Cermosem-PNRMA.

22/11 : Le tourisme scientifique.

Pascal Mao, Maitre de Conférences. - 29/11 : La ligne de partage

des eaux. Eléonore JACQUIAU-

CHAMSKA, PNR MA. 06/12 : le Pays d'art et

d'histoire du Vivarais méridional, Isabelle Chavanon.

- 13/12 : Ardèche : patrimoine préhistorique d'exception. V. MOLES, Caverne Pont d'Arc.

20/12 : sériciculture et moulinage. Hervé Ozil et Yves Morel.

10/01 : Le patrimoine agroalimentaire.

Marie-Pierre Hilaire, Ardèche

 17/01: Repenser les relations ville-campagne.

P-A Landel, Maître de Conférences, Cermosem-IUGA.

24/01 : Tourisme et dolménisme.

Sonia Stochetti, Cité de la Préhistoire.

Les conférences ont lieu au

Mirabel (07), dans l'amphi du campus

rural, les JEUDIS de 13h30 à 16h30.

Infos / inscriptions:



#### ANIMATION

# ÉVÉNEMENTS



#### Sélection de rendez-vous marquants de l'année 2018 :

Date	Titre	
26-27/01	Forum Post-Bac organisé par l'ADUDA à Valence.	
01/03	Forum des licences professionnelles à Valence (26).	
07/03	Les rencontres du tourisme en Ardèche à Aubenas.	
02-04/03	<b>Hackathon</b> "Tourisme et mobilité" (dans le cadre des Open Data Days), organisé en partenariat avec le Conseil départemental de l'Ardèche au Pradel. <a href="https://opendata07.frama.wiki/start">https://opendata07.frama.wiki/start</a>	
05/04	Les étudiants universitaires en stage en Ardèche se retrouvent ce matin au PERCO dans le cadre du dispositif STARTER+ 2018 (StaRter Ute).	
02/05	<b>Grand oral des TPE</b> des élèves du lycée Marcel Gimond d'Aubenas, dans le cadre du projet AJIR et de l'IDEX Rayonnement Social et Culturel de l'Université Grenoble Alpes.	
18/05	<b>Pint of science</b> : le Cermosem a organisé la première version ardéchoise du festival international Pint of Science, qui s'est déroulé en simultanée dans 40 villes à travers le monde. L'objectif: rendre la science accessible à tous, lors d'une soirée conviviale. A cette occasion, l'équipe du Cermosem a concocté une cuvée spéciale: une série de courtes interventions à propos de la recherche sur le tourisme, le patrimoine, la culture, le territoire, soigneusement arrosées d'échanges et de débats, à la Brasserie Le Duff, au Teil. Un bel évènement que nous réitérerons en mai 2019 à Lussas.	
04/06	<b>MéThéoGéo #11.</b> Le thème de cette année : Participer, prendre part et faire partie, Réflexions politico-philo-dramatico-géographiques autour des travaux de Joëlle Zask.	
13/06	<b>Premier atelier de préfiguration d'un futur women living lab</b> sur le territoire ardéchois. Plus de 20 personnes ont répondu présentes pour exprimer leurs attentes sur l'égalité femmes hommes, la ruralité et l'innovation sociale. Cet événement a été financé dans le cadre de l'IDEX Rwolock (voir page précédente).	
13-15/06	Séminaire de travail des membres de l' <b>équipe de recherche «justice sociale» de Pacte</b> au Pradel.	
20-22/06	Rencontres du Pradel. Transition récréative et écologie corporelle. A une époque où les questions de transition sont dans l'air du temps, peut-on envisager celles-ci sans interroger la place des modes de vie, des pratiques de loisir ou des expériences corporelles? Conférenciers, spécialistes dans leur domaine, ont interrogé pendant 3 jours les liens et les relations entre transitions récréative et sociétale.	
25-26/06	Troisième rencontre de notre programme européen sur les femmes rurales qui osent! Moments conviviaux, travaux sur nos productions, conférence de presse et sortie de notre première production commune, le PLI.	
25-26/06	Réunion d'équipe de la Commission Recherche (CR) du Conseil académique de l'Université Grenoble Alpes au Pradel.	
10/07	Fabriqu'& AJIR: Andréa et Mathias, en stage sur l'évaluation du projet AJIR et plus particulièrement sur le recueil de paroles de jeunes sur l'éducation et le travail, la vie en Ardèche ou encore la mobilité (voir page ci-contre), ont restitué leurs travaux. Après la réalisation d'un documentaire (https://www.youtube.com/watch?v=aMX65x9lNtc) de 20 minutes, et un temps de présentation orale, place aux ateliers cuisine débat sur les thèmes identifiés! Une soirée riche en échanges organisée par les jeunes pour les jeunes.	
11-12/07	Séminaire de travail des membres de l' <b>équipe de recherche «Villes et territoires» de Pacte</b> au Pradel.	
	A	

13-14/09 **1ères rencontres internationales du tourisme scientifique** au Cermosem.

14 nationalités réunies sur 2 jours. Cet événement marquait la fin du projet ECOS et préfigure la création d'un réseau international de chercheurs.



4-5/10 Hackathon Grottesque: A l'occasion de la rentrée des 3 licences professionnelles et en partenariat avec les BTS Tourisme du Lycée Vincent D'Indy, l'équipe du CERMOSEM a organisé un hackathon pédagogique autour de la problématique suivante : "Comment renforcer l'attractivité du site de la grotte de la Madeleine (St-Rèmeze)". Au cours de cet exercice de créativité, les 70 étudiants se sont, durant 48h consécutives, immergés dans le site et ont identifié différents enjeux. Ils ont ensuite réalisé des prototypes de leurs solutions qu'ils ont présentés devant les acteurs du territoire.

7-8/11 Rencontres nationales des projets artistiques et culturels en milieu rural, co-organisées par la FEDELIMA, la FAMDT (Fédération des associations de musiques et danses traditionnelles), la SMAC 07 (Scène de musiques actuelles de territoire en Ardèche) et le CERMOSEM, ces rencontres, qui ont regroupé plus de 80 participants, ont questionné la nécessaire prise en compte du milieu rural souhaitant lutter contre les « zones blanches », ou encore apporter « la culture près de chez vous ».

Journée d'échange en partenariat avec le Parc naturel régional des Monts d'Ardèche et le CAUE de l'Ardèche au Cermosem Interroger l'urbanisme rural : Quelles relations entre territoire et enseignement supérieur/recherche en Ardèche ? 70 participants ont débattu à partir de témoignages d'enseignants et de collectivités locales, sur les liens entre territoires et établissements d'enseignement supérieur et de recherche : accueil d'étudiants, offre de formations à inventer en espace rural, sujets et dispositifs de recherche à développer.

27/11 Journée de la sobriété énergétique

09/11

01/12

Dans le cadre du projet PLIECSA porté par l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat 07 et financé par l'ADEME, auguel le Cermosem est associé, s'est tenue le 27 novembre 2018 au Cermosem une journée d'échange intitulée "Pouvoir d'agir et sobriété énergétique, quelle société collaborative". Co-animée par le Collectif Oui Share, cette journée a permis à 40 participants de s'approprier la notion et de travailler à des pistes de mise en oeuvre à l'échelle de l'Ardèche.

Atelier Perco "libère ton ordi" en partenariat avec l'association "Ardèchelibre". Sur une soirée les membres de 29/11 l'association sont intervenues au PERCO pour faire découvrir aux participants les différents logiciels libres et l'éthique qui est autour. Il s'en est suivi un temps d'installation de système d'exploitation de la suite Linux, sur les ordinateurs des participants.

30/11 -1ères Rencontres Acteurs-Chercheurs des terrasses françaises

En partenariat avec ITLA (International Terraced Landscapes Alliance) et le Laboratoire Mixte International Mediter (IRD), le laboratoire Pacte-Cermosem a organisé les premières rencontres « acteurs et chercheurs des terrasses françaises ». Ces rencontres ont été l'occasion de créer les conditions d'une première coopération entre acteurs et chercheurs. Elles ont permis d'identifier des acteurs et chercheurs mobilisés sur le sujet et de travailler un premier programme de rechercheaction susceptible d'être développé dans les prochaines années.



#### **ANIMATION & RECHERCHE**

# RÉSEAUX

#### INTERNATIONAL

La coopération se poursuit avec le Chili. Nous avons été retenus à un appel à **projet ECOS-Sud (action n°C15H01) qui finance sur la période 2016/2018** des mobilités de chercheurs et d'étudiants avancés entre les deux pays. Une mission a été réalisée en mars 2018 vers le Chili par Nicolas Robinet et Pascal Mao. Une délégation chilienne constituée de Giovanni Daneri (Directeur du CIEP de Coyhaique) et Pablo Szmule-wicz (professeur de l'Universidad Austral de Chile) a été accueillie en septembre 2018 à l'occasion des 1ères rencontres du tourisme scientifique le 13 et 14 septembre et de la soutenance de thèse de Fabien Bourlon.

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 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, sociocultu-relle, 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, amé-liorer le bien-être des sociétés rurales et la gouvernance de leurs territoires,

- étudier comment paysages et sociétés rurales ont co-évolué pour constituer des terroirs à fortes identités,

- produire une réflexion critique et des outils d'aide à la décision.

Pour plus d'informations : <a href="http://www.mediter.ird.fr/">http://www.mediter.ird.fr/</a>

Le laboratoire et ses membres ont notamment été mobilisés les 31 novembre et 1er dé-cembre pour participer aux "1ières Rencontres Acteurs-Chercheurs des terrasses françaises" au Cermosem.

#### Accueil d'étudiants

#### étrangers

Juliano Luis Palm, doctorant brésilien que nous accueillons pour 5 mois. Il va travailler avec Claire Lamine sur le processus d'écologisation de l'agriculture brésilienne. https://www.facebook.com/cermosem/ videos/2377454145602289/

**Dhiaeddine Bendali**, architecte et doctorant en 2ième année en Patrimoine et Cadre Bâti Ancien au niveau du Laboratoire Ville, Architecture et Patrimoine de l'École Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme d'Alger.

L'objectif de cette mobilité scientifique a été de collaborer sur son projet de thèse qui porte sur « l'Identification du modèle de valorisation territoriale relatif au label du patrimoine mondial de Tipasa ».



#### RÉSEAUX

Le réseau de chercheurs et d'experts en sports de nature et de montagne -Sportsnature.org

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 & 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-etrecreation.com].



Pierre-Antoine LANDEL, enseignant chercheur au CERMOSEM, est depuis 2017, Prési-dent du Comité scientifique du Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche. Le Conseil scientifique réunit 18 chercheurs et enseignants chercheurs issus des Universités de Grenoble, Lyon, Clermont Ferrand, Dijon, Aix Marseille, INRA, IRD, AgroParisTech, Supagro et de l'Ecole d'Architecture de Saint Etienne. Il se situe à côté des élus et acteurs du Parc pour développer 3 missions. La première est de faciliter le développement d'actions de recherches sur le territoire du Parc. La seconde est de contribuer à la diffusion des connaissances à l'intérieur du Parc, mais aussi entre la Parc et d'autres territoires ou centres de recherche. La troisième est de participer à des moments de rencontre avec les acteurs mais aussi les habitants du Parc, pour identifier les questions à approfondir et aider à y répondre.

#### **ARIANE - PACTE**

Le Cermosem participe également aux travaux du groupe méthodologique Ariane qui accompagne les enseignants-chercheurs et doctorant 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-methodolo-



#### **Stages 2018**

Andréa Tisné, étudiante en Master 1 de Géographie de l'Université de Toulouse a réalisé 5 mois de stage dans le cadre de l'évaluation du projet AJIR. En binôme avec Mathias, elle a co-réalisé un travail d'enquête auprès de jeunes ardéchois qui a donné lieu à un film consultable sur la chaîne youtube du Cermosem.

**Mathias Roblès**, étudiant en Master 1 IDT<sup>2</sup> a été accueilli durant 4 mois dans le cadre de l'évaluation du projet AJIR. En binôme avec Andréa, il a coréalisé l'enquête et le film.

**Laurie Laffont**, étudiante en Master 1 IDT<sup>2</sup> a été accueillie durant 4 mois pour réaliser l'évaluation du projet "Pépinière Locale d'Initiatives Écologiques, Citoyennes et Solidaires en Sud Ardèche" piloté par l'ALEC 07 financé par l'ADEME.

Marc Torfs, étudiant en Licence professionnelle Gestionnaire des espaces naturels de loisirs a réalisé un stage de 3 mois au Cermosem pour travailler sur la création de nouveaux outils de médiations numériques.

Yannick Vialette, étudiant en Master 2 Tourisme Innovation Transition a réalisé un stage de 4 mois sur l'étude de l'image et de la communication de la grotte de la Madeleine (St Remèze) en lien avec différents partenaires (projet IFREEMIS).

**Béranger Gallay**, étudiant en Master 2, Ingénierie du Développement Territorial, à l'IUGA, dans le cadre du projet Idex «Rwolock» en lien avec le projet Netraw, Erasmus +. Il a réalisé son stage au Cermosem pour 4 mois et a travaillé sur la réalisation d'une base de données sur les médias, une interprétation visuelle et graphique des données, une enquête de préfiguration du «women living lab». Il a également participé à l'animation de réunions de concertation avec les acteurs du territoire et les collectifs de femmes du projet «Network for Rural Active Women project».

#### Ici-Ailleurs...

Comme chaque années, plusieurs doctorants de Grenoble ont été accueillis pendant l'été au Cermosem pour une résidence d'écriture. Ravis de l'expérience vécue, la résidence est amenée à se reproduire et à s'ouvrir à d'autres chercheurs.

En outre, le Cermosem participe à de nombreux événements hors les murs, aussi bien sur l'organistion ou qu'en tant que conférencier, portant en particulier sur le devenir du monde rural, le tourisme, la transition énergétique, le réchauffement climatique, l'envirronnement, l'écologie du paysage, loisirs récréatifs, montagne...

# OUTILS

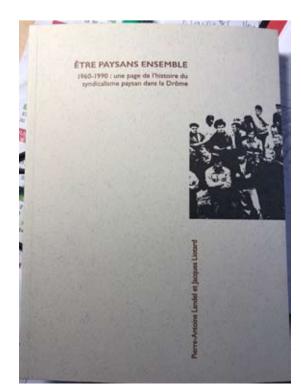


# La Plateforme d'Expérimentation et de Recherche Contributive (PERCO):

le premier Fablab universitaire sans machine qui accompagne les innovations sociales en Ardèche.

'émergence de tiers-lieux portés par des collectifs divers, offre à l'Université une opportunité de renouveler son intervention, de créer de nouveaux liens avec les acteurs et les ieunes des territoires et de s'affirmer comme une ressource communautaire. Déjà porteuses de projets de FabLab, l'IUGA développe au Cermosem une variante sociale reprenant les deux valeurs principales de ces initiatives, à savoir la création et le partage. Proposé sous l'appellation PERCO, ce lieu universitaire, inauguré au printemps 2017, souhaite se positionner comme un lieu d'expérimentation ouvert. Il est un lieu de recherche dédié à l'apprentissage et à la création de techniques de fabrication de projets sociaux et collectifs innovants œuvrant pour l'intérêt territorial. Il s'inscrit dans le projet AJIR (PIA Jeunesse). Cette expérimentation offre : un lieu dédié et ouvert dans les locaux du Cermosem ; des ressources numériques en prêt (ordinateurs, acquisition et diffusion vidéo, photo, son, drone, etc.); une interface avec les ressources de l'Université.

n 2018, le PERCO a expérimenté plusieurs ateliers de créativité à destination des jeunes du territoire. L'objectif est de contribuer à démystifier l'Université par la découverte et l'expérimentation de méthodes et d'outils relevant de la Recherche Action Participative (RAP). Plus largement, les jeunes ardéchois volontaires ont pu bénéficier des méthodes d'accompagnement du PERCO pour expérimenter des initiatives collectives d'intérêt territorial.



**PARU EN 2018** 

#### Le Centre de documentation

Il s'agit d'un lieu de mise en commun 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 à disposition par diverses structures comme EPL Olivier de Serres, ou le CERMOSEM bien entendu, mais aussi par l'institut Olivier de Serres, les CIVAM... On y trouve éga-lement les travaux de recherches des étudiants de licence, master, 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 :

http://rugbis.grenet.fr

le prêt inter-bibliothèque est possible à certaines conditions, pour cela et pour tout ce qui concerne le CDR l'animatrice Élodie Blanc est à votre disposition.

Horaires:

Lundi : 16-18h (et possibilité d'ouverture durant l'après-midi sur demande)

Mardi: 16-18h (et possibilité d'ouverture durant l'après-midi sur demande) Jeudi: 9h-12h15 et 16h-18h.

Contact: 0475363058 Elodie.blanc@educagri.fr



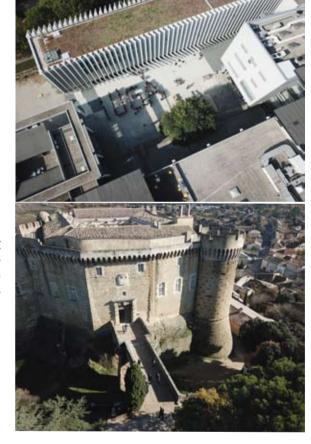
#### Bilan d'activité drone :

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

En 2018, les principales missions ont permis de réaliser des images de différents sites, comme la cité des territoires de l'IUGA à Grenoble, du château de Suze la Rousse (Université du vin), du site classé du Pont d'Arc (CD07), du domaine Olivier de Serres... Ces vidéos et photos ont servies à illustrer de nombreux supports de communication.

Les projets de recherche s'orientent maintenant autour de l'utilisation de ces outils pour de l'orthophogramétrie, de la modélisation 3D (Drone Mapping) tout en valorisant cette expérience pour la formation (notamment dans le nouveau DU C-SIGAD).





Cermosem

1064 chemin du Pradel 07170 Mirabel

Tél.: 04 75 36 76 52

<u>iuga-cermosem@univ-grenoble-alpes.fr</u>

Pour suivre toute l'année l'actualité du Cermosem : <a href="https://www.facebook.com/cermosem/">https://www.facebook.com/cermosem/</a> <a href="https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr">https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr</a>

Ne pas jeter sur la voie publique. Crédits photos : Cermosem