

Le Mag

3 - novembre 2021

GEODE
GÉOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT

Édito

Sans trop y croire, le dernier numéro de septembre présageait d'un « retour à la normale » pour la recherche, l'enseignement, la reprise des missions, des projets, des programmes... Et finalement, même avec un masque, même avec des QR codes, il semble que cet automne souffle bien le vent du renouveau. Avez-vous vu les hordes de jeunes étudiants déferler du métro à Olympe de Gouges ? Avez-vous croisé nos collègues d'Afrique ou d'Amérique qui ont enfin pu venir ? Avez-vous réussi à engager cette mission en attente depuis bien trop longtemps ? Notre monde s'est bel et bien remis en route, fébrile, diversifié, éclectique. Ce troisième numéro du Mag cherche aussi à rendre compte de cet éclectisme qui nous caractérise : il y est question de Tahiti, de bilan carbone, d'appels d'offre, de prospective, de ré-ensauvagement... et, pour notre Zoom, d'un coup d'œil dans le rétroviseur sur celles et ceux qui sont passé.e.s par la case GEODE (notamment en doctorat) avant de continuer à tracer leur route. Se demander ce qu'ils et elles sont devenu.e.s c'est aussi s'interroger sur ce que nous bâtissons sur l'après pandémie...

Actu et Vie du Labo



Animation Scientifique

Ruppert VIMAL (chargé de mission animation scientifique) propose de tester cette année deux formes d'animation scientifique de l'équipe :

- « **Les causeries scientifiques** » le mercredi à 10h30 en format libre (débat, conférence, projection...). Deux « causeries » ont déjà été réalisées avec le professeur Mohamoud Chékou kore Elhadji (Niger) et le professeur Alvaro Martin Gutierrez Malaxechebarria (Colombie) et
- les « **séminaires du GEODE** », plus formalisés, dont la première session sera : « Ré-ensauvager l'Europe : le vivant à l'épreuve du sauvage » .

À vos agendas !

Nouveau site web du GEODE

Gilles CASONATO a mis en ligne la nouvelle version – en cours de montage et de correction (non encore référencée, ne pas diffuser) - du site web de l'équipe :

<https://geode.univ-tlse2.fr>

Regardez, vérifiez, critiquez, félicitez, suggérez...

Prenez rendez-vous avec Gilles pour la mise à jour de vos propres pages et programmes !!!



Bienvenue à Frank WEBER !

Passé par un Master de Géographie en 2014 à Paris 1, puis par un Master d'Écologie à Tahiti sur les îlots coralliens (2020) ; avec dans la poche le concours de professeur des écoles, mais aussi la production d'un Atlas des risques naturels de Tahiti ; **Frank Weber**, après avoir décroché la bourse de l'école doctorale TESC, s'engage désormais dans un doctorat (sous la direction de Sylvie Guillerme) sur les plantes invasives et les abeilles dans deux vallées des Pyrénées. **Manava !**

Bienvenue à Coralie ROY-CAMILLE !

Dans le cadre de l'ANR ANR JCJC BENDYS et en collaboration avec l'École d'Ingénieurs de Purpan (ADN et biodiversité), Coralie (M2 Diagnostic Microbiologique UPS) intègre l'équipe en tant qu'**assistance ingénieure en microbiologie et biologie moléculaire contractuelle**



Bienvenue à Théo JACOB !

Après un doctorat en Sociologie à l'École des Hautes Etudes en Sciences Sociales en 2018, Théo est en post-doc sous la tutelle de Christine Hervé et concentre ses travaux sur les **différentes formes de recherche-action mises en œuvre au sein des Réserves de biosphère françaises**



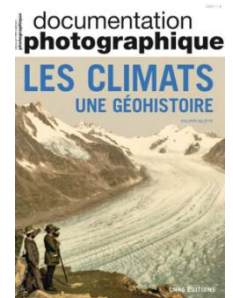
Un grand bravo à Elsa FILÂTRE !

Qui a soutenu sa thèse de doctorat : "*Développer la conscience géographique des élèves en enseignant à partir de l'espace proche*" sous la direction de Christine Vergnolle Mainar, le 30 septembre dernier.

Vient de paraître !

Le dernier numéro (201/4) de la Documentation Photographique (CNRS Éditions) : "Les climats, une géohistoire", par Philippe VALETTE. Réchauffement, effondrement, anthropocène... Une nouvelle ère d'incertitudes semble s'ouvrir.

Afin d'y voir plus clair, ce dossier revient sur l'histoire climatique de l'Antiquité jusqu'à la fin du XIX^e siècle en Europe occidentale...
<https://www.documentationphotographique.fr/>



Livret Guide de l'entrant

La Cellule Com du labo a réalisé un « livret guide de l'entrant » pour celles et ceux qui sont en demande d'informations de base sur le GEODE tant au niveau scientifique que pratique. Réalisé en format à A5 sur 32 pages et tiré dans un premier temps à 200 exemplaires, ce guide est également à disposition des membres de l'équipe pour distribution en mission, en représentation ou en colloque. N'hésitez pas à venir le chercher...

À CONSULTER

Dépôt de **nombreux documents utiles sur la prévention des risques** (et notamment en mission) réalisé par Magali PHILIPPE et indispensables à consulter sur : <https://mycore.core-cloud.net>
Répertoire GEODE / Prévention

Et si on parlait bilan carbone ?

Suite à la présentation de **Donatien PLÉNIER** à la dernière assemblée générale du laboratoire de ses travaux sur le **bilan carbone de l'équipe** (dans le cadre d'un stage encadré par Léa Sébastien), quelques focus extraits de son Powerpoint.

GES : gaz à effet de serre.

Bilan GES : évaluation de la quantité de gaz à effet de serre émise (ou captée) dans l'atmosphère sur une année par les activités d'une organisation ou d'un territoire (site ADEME).

Labos 1point5 : collectif de membres du monde académique, de toutes disciplines et sur tout le territoire, partageant un objectif commun : mieux comprendre et réduire l'impact des activités de recherche scientifique sur l'environnement, en particulier sur le climat.



Pourquoi utiliser GES 1point5 ?

Pour **contribuer** à un champ scientifique émergent

Pour **impliquer** directement les personnels des laboratoires

Pour **partager** une méthodologie commune.

Pour tenir compte des spécificités des laboratoires de recherche

Pour **promouvoir** les outils numériques libres

« Diminuer l'impact écologique de notre recherche scientifique » Laboratoire de Mathématiques ENS Lyon :

- SOBRIÉTÉ -

Recenser les conférences par thématique pour éviter les doublons / Téléconférences / Regrouper les voyages

- EFFICACITÉ -

Conférences multi sites / Privilégier lors des conférences les moments d'échanges interpersonnels et d'idées / Privilégier les modes de transport à faible émission de GES

- COMPENSATION -

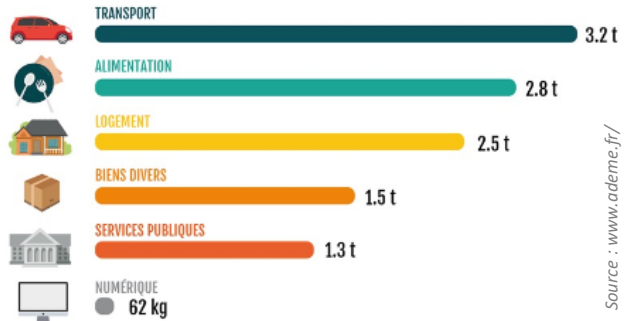
Utiliser une partie des budgets pour la compensation des émissions

<https://labos1point5.org/>

<https://www.ademe.fr/>

<https://www.save4planet.com/>

UN FRANÇAIS ÉMET EN MOYENNE 11,7 TONNES DE CO2 PAR AN



Source : www.ademe.fr/

Propositions

Les quelques gestes et attitudes de bon sens à acquérir, simplement, individuellement et collectivement (issus des propositions des un.e.s et des autres) :

DÉPLACEMENTS PROFESSIONNELS

- ✓ Bannir les déplacements en avion à la journée
- ✓ Définir une « limite carbone » sur les missions
- ✓ Privilégier le train en France
- ✓ Établir une charte de bonne conduite

DÉPLACEMENTS DOMICILE / TRAVAIL

- ✓ Privilégier la visioconférence
- ✓ Privilégier le vélo ou vélo électrique
- ✓ Privilégier les transports en commun
- ✓ Privilégier le covoiturage

BÂTIMENTS - BUREAUX

- ✓ Privilégier le télétravail
- ✓ Éviter la climatisation
- ✓ Éteindre les appareils, écrans et rampes

ACHATS

- ✓ Mutualisation du matériel
- ✓ Traiteurs avec éthique environnementale
- ✓ Favoriser matériaux réparables
- ✓ Favoriser matériaux recyclables

NUMÉRIQUE

- ✓ Diminuer les automatismes mails
- ✓ Acheter du matériel reconditionné
- ✓ Nettoyage régulier des espaces de stockage



APPEL À PROJETS EXPLORATOIRES - (APEX) de la Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Toulouse. Avec pour objectif de promouvoir des recherches exploratoires portant sur des problématiques originales et/ou risquées pluridisciplinaires dont les SHS sont les pilotes au niveau du site toulousain. Demande limitée à 9000 euros par projet. Soumission du 18 octobre au **19 novembre 2021**. Saisie en ligne sur : <https://agape.univ-tlse2.fr>

APPEL À WORKSHOP qui vise à soutenir des petits groupes de chercheurs soucieux de se réunir autour d'une thématique particulière afin d'échanger les expériences et les méthodologies. Limité à 1750 euros par workshop.

Saisie en ligne sur : <https://agape.univ-tlse2.fr>

Source : *Danièle DATTAS*

APPEL À PROJETS DE RECHERCHE 2022 du LabEx DRIIHM

Dispositif de recherches interdisciplinaires sur les interactions Hommes-Milieus. L'esprit de cet appel est d'encourager les équipes désireuses d'explorer de nouvelles pistes de recherche, tant sur un plan thématique que méthodologique, à les mettre en oeuvre dans le cadre des OHM. Du 5 octobre 2021 au **5 décembre 2021**. Saisie en ligne sur :

<https://www.driihm.fr/>

Source : *Didier GALOP*



Prospectives de l'INEE du 14 au 16 décembre à La Rochelle. Ces journées de réflexion serviront à présenter certaines des grandes avancées des recherches menées au sein de l'INEE et surtout à définir les priorités, les nouvelles disciplines à soutenir, les outils à développer, les besoins en ressources humaines, réseaux à un horizon voisin de l'année 2025. Les membres du GEODE y participent activement.

<https://prospectives21.sciencesconf.org/>

Source : *Sylvie GUILLERME*



Assemblée Générale du Département de Géographie

le 1^{er} décembre de 10 à 12h en salle C001 au Château

Source *Fabrice ESCAFFRE*

Salon INFOSUP du 29 novembre au 01 décembre

Appel à participation au Salon Infosup 2021 qui se tiendra en distanciel

<https://www.salon-infosup.fr/>

Source *Fabrice ESCAFFRE*

infosup

Le salon de l'enseignement supérieur



ORDA est une revue numérique éditée par l'**Institut Pluridisciplinaire pour les Etudes sur les Amériques à Toulouse**. En prévision des nouveaux numéros, la revue lance un appel à proposition de thèmes. N'hésitez pas !

<https://journals.openedition.org/orда/>

Source : *Alexandra ANGEAUME-DESCAMPS*

Séminaire de l'OHM du Haut Vicdessos : le 1 février 2022

À l'Université de Toulouse Jean Jaurès (Amphithéâtre MDR2), en présence des acteurs territoriaux, mais également la direction et des membres du CS du LabEx. Présentations des résultats, synthèses des états d'avancement de l'ensemble des projets 2019-2021.

Source *Didier GALOP*





Zoom sur...

Que sont-ils devenus ? Que sont-elles devenues ?

Lorsque l'on fait une interrogation (merci Émilie !) sur Labintel, « *doctorants partis du laboratoire depuis 1998* », plus de 120 noms apparaissent. Certain.e.s ont abandonné, certain.e.s n'apparaissent pas... parce qu'ils ou elles sont toujours au labo ! Discret.e.s au point qu'on les a oublié, présent.e.s et enrichissant.e.s pour l'équipe au point qu'ils et elles sont toujours des « ami.e.s », ne serait-ce que sur Facebook. Ils ou elles sont presque à la porte à côté où reparti.e.s à l'autre bout du monde, leur port d'origine. Piochons dans le vivier de la petite histoire du labo pour en sortir quelques noms, quelques dates, quelques portraits... Mais pas de nostalgie, pas de « c'était mieux avant » (beaucoup trop à la mode !), juste quelques clins d'œil, au-delà des rapports humains, à l'échelle d'une petite équipe de sciences humaines, **sur la façon dont la recherche essaime**, non plus en terme simplement de problématiques et de publications mais **de parcours professionnels, de bagages scientifiques, de vies à construire, de destins à imprimer si proches ou tellement lointains.**



ABDOUYONLHINZA/AGBAN
OU/ALBUJA/ALCARAZ/ANTU
NES/AUZOU/BAL/BALLESTE
R/BAZILE/BENAOMAR/BERT
OLAMI/BERTRAND/BLANC/B
LANPIED/BORIES/BOUGHAN
EM/BOURRAQUI/SARRE/BO
USQUET/BOVINFARINE/CAB
ANTOUS/CANARD/CASTEL/C
ASTEL/CAYSIOLS/CHAUVAU
D/CIARALLOCORRALES/COU
TURIER/CUGNY/DAVASSE/D
AVID/DEALMEIDAPEIREIRA/
DEANDRADEPINTORENNO/
DELEUZE/DERRIDI/DESSAG
E/DEJUROVIC/DOMERGUE/
S/DE/ERUDEL/ETIENNE/FER
DE/AND/FOLLADOR/FOURNI
E/FROLOVA/GHERZOUUC/GI
B/BEITE/GRAND/GROPARU
G/GERIN/HEAULMEBRIFFAU
WURTE/HERRAULT/IZARD
/JANDIA/JOORIS/KAKULEVY
K/LEUNG/KEMMEL/KHEBOUR
L/LEUNG/KABANT/LABORDE/L
RONINA/LAFITTE/LEFLAO/L
Y/LEFEBVRE/LELLI/LERO
Y/LUSTRE/MABIRE/MARTI/
MASSALA/MAZZITELLI/MEH
RIB JEAN/MILIAN/MOREI
MOUSSA/MULLER/ND
O/NGUYEN/NIYONKURU/OU
NESLI/PADENO/PARADIS/P
ECH/PIEVE/PRIME/RANISAV
LIEVIC/RAZAFINDRABE/RHO
NE/RIBEYREIX/CLARET/RICO
UART/RODRIGUEZ/ROMBAU
T/SANCHEZ/SCHWAL/SERBE
NAV/SFAKSI/SINDAY/HEBUR
A/SKORA/STORTI/TESSEROB
REGON/THOMAS/TOROBAL
BONTIN/TOVAR/TRABANIN
O/TRAN/TRIAY/URSULET/VA
NVLIET/VASSAS/VEYRAC/VIE
/VOLOLONIRAINY/WURTE

Méthode : Si pour certain.e.s, il a suffi de décrocher le téléphone pour les « retrouver », pour d'autres la recherche a été plus chaotique. Le fichier des thèses en ligne est une bonne entrée en matière et la piste scientifique parfois prometteuse via *Research Gate* ou même *LinkedIn*, mais souvent, il a fallu fouiller sur les réseaux sociaux, véritable mine d'informations sur nos vies (hélas ! ?). De même, la recherche par image sur Google a parfois été surprenante... **Dans tous les cas, pour tous les portraits que nous éclairons ici, chacun et chacune a donné son accord et les papiers sont soit directement signés par eux (écrits à la première personne), soit validés en retour. Qu'il.elle.s en soient remercié.e.s !** Pour toutes celles et tous ceux que nous n'avons pu retrouver, « reconecter », recontacter avant bouclage, vous êtes quand même toujours là, inscrits dans la mémoire collective du labo

En binôme



LAURENT LELLI

Le paysage ordinaire : l'exemple du Nord-Comminges. Essai méthodologique et pratique - 2000

Suite à ma thèse soutenue en janvier 2000, j'ai obtenu un poste de **MCF à l'ENFA de Toulouse** où je suis resté 10 ans. J'y ai mené des responsabilités diverses de formations des enseignants en aménagement des lycées agricoles et des travaux de recherche au sein de l'UMR Métafort de Clermont-Ferrand. En 2011 j'ai effectué un virage professionnel important puisque j'ai quitté l'ENFA pour rejoindre la **DRAAF Midi-Pyrénées comme délégué régional d'ingénierie de la formation**.

Mon travail consistait à instruire les demandes d'ouverture de classes des lycées agricoles publics et privés au regard d'une analyse des besoins d'emploi des filières professionnelles. J'étais par ailleurs à mi-temps sur une activité nationale pour le Ministère de l'Agriculture comme **chargé de mission au sein de l'Observatoire des Missions et des Métiers** du SRH du MAAF. En 2015, j'ai pris un poste de **responsable de la formation continue du centre AgroParisTech de Clermont-Ferrand** et depuis 2018 je suis directeur de ce centre AgroParisTech spécialisé dans le développement territorial. En plus de ce poste de direction je suis toujours chercheur à l'UMR Territoires de Clermont-Ferrand et directeur depuis 2019 d'une chaire partenariale qui se nomme InterActions : Innover dans les territoires et accompagner les transitions.



SYLVIE PARADIS

Paysages et projet territorial dans les "Hautes-Corbières" : contribution à une recherche-animation - 2004

Lorsque j'ai soutenu ma thèse en décembre 2004 à GEODE, je travaillais en parallèle dans un bureau d'études d'architectes-urbanistes. En septembre 2006, j'ai intégré l'École d'ingénieurs de Purpan – INP Toulouse sur un **poste d'enseignant-chercheur en stratégies territoriales**, avec un rattachement à l'**UMR AGIR INRA** de Toulouse dans l'équipe « Médiations » d'alors. J'y ai « joué les interfaces » entre le monde agricole et les acteurs territoriaux pendant près de 10 ans. Depuis août 2015, je suis **Collaboratrice scientifique à l'Université de Genève** – Suisse, dans le Département de Géographie et Environnement. J'y fais principalement de la recherche en lien avec la didactique du paysage et la médiation paysagère et j'y suis **chercheuse associée dans l'Institut des Sciences de l'Environnement**. Également, je suis **chercheuse associée dans l'UMR Territoires de Clermont-Ferrand**. J'ai aussi une petite activité de consulting qui me permet de faire des interventions auprès d'étudiants (géographie, ingénieurs agro...) ou pour de la formation continue.

Oldies but goldies

...aux dernières nouvelles ... sauf erreur ... ou confusion ...

Bernard **SINDAYIHEBURA** (2005) est professeur à l'Université de Bujumbura (Burundi) # Marina **FROLOVA** (2000) est professeure à l'Université de Grenade (Espagne) # Francine **RICOUART** (2005) est inspectrice qualité chez Bureau Veritas # Delphine **MABIRE** (2000) est directrice de communication chez Géo Reflet # Bernard **DAVASSE** (1998) est professeur et directeur adjoint de l'ENSAP Bordeaux # Didier **BAZILE** (1998) est chercheur au CIRAD # Johan **MILIAN** (2002) est maître de conférences à Paris 8 # Patrice **BALLESTER** (2008) est enseignant-chercheur associé à l'École de Tourisme Left Lyon # Olivier **BORIES** (2008) est maître de conférences à l'ENSFEA # Johanna **FAERBER** (1995) est maîtresse de conférences et directrice du Département de Géographie à l'Université de Perpignan # Thierry **AGBANOU** (2018) est professeur associé à l'université d'Abomey (BÉNIN) # Jean-François **GALTIÉ** (1997) est Colonel des Sapeurs-Pompiers, responsable du SDIS du Lot...



NICOLAS MAESTRIPIERI : *Dynamiques spatio-temporelles des plantations forestières industrielles dans le sud chilien : de l'analyse diachronique à la modélisation prospective - 2012*

L'après-thèse ? Des contrats post-doc principalement sur la région toulousaine et 6 ans plus tard j'ai été embauché par une PME à Ramonville (TerraNIS) pour travailler sur un projet de l'Agence Spatiale Européenne. Ça été ma première expérience en tant que chef de projet dans un contexte européen. En plus de l'objectif initial qui visait à créer un réseau européen d'Universités afin de favoriser l'utilisation des données issues du programme Copernicus, l'équipe a organisé un challenge international pour UNOSAT (centre satellitaire des Nations unies). À la fin du projet, j'ai été affecté à l'équipe "Forêt/Agri" dans laquelle nous proposons des services de géoinformation issus de l'Observation de la Terre. Je dédie le reste de mon temps à la recherche en tant qu'indépendant. Si la question forestière reste présente dans mes recherches et me permet de publier, je me concentre sur la question animale et ses enjeux socio-écologiques en me situant dans le courant des **Critical Animal Geographies**.

FANNY RHONÉ : *L'abeille à travers champs : quelles interactions entre Apis mellifera L et le paysage agricole (Gers 32) ? : le rôle des structures paysagères ligneuses dans l'apport de ressources trophiques et leurs répercussions sur les traits d'histoire de vie des colonies - 2015*

Après ma thèse, j'ai mis en application les résultats de mon travail : à savoir **les interactions abeilles / paysage et surtout le rôle primordial des ligneux et zones d'interface**. J'ai effectué un post-doctorat durant deux années au sein de l'équipe d'entomologie de l'INRA du Magneraud en Poitou-Charente en travaillant cette fois à plus grande échelle spatiale sur toute la Zone atelier Plaine et Val de Sèvre. En 2017, j'ai pris la décision de m'installer en tant qu'apicultrice. Nous avons acheté une ferme avec mon compagnon que nous retapons. Elle se situe sur la commune de Le Burgaud (31330). Lui est installé en production de semences potagères bio. Moi je suis en installation progressive. **J'ai actuellement 100 colonies et commence à commercialiser en circuit court**. J'ai essayé de placer mes colonies dans des environnements un peu protégés à proximité d'espace boisés. L'année prochaine je commence à développer en parallèle de l'apiculture un volet production de semences de plantes aromatiques et médicinales. Je travaille également pour la **Confédération Paysanne 31** afin d'aider d'autres paysan.ne.s à s'installer dans le département...chose ardue !



FRÉDÉRIC BLANC : *L'oiseau, la friche et le feu : distribution et dynamique des passereaux nicheurs du site Natura 2000 Madres-Coronat (Pyrénées-Orientales) - 2008*

Treize années après ma soutenance, je poursuis ma carrière professionnelle dans le domaine de l'environnement. Après un bref passage au Museum d'histoire naturelle de Toulouse, j'ai intégré en 2009 le **Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie** en tant que chargé de missions puis chef de projets sur divers programmes de conservation de la biodiversité (Desman des Pyrénées, vieilles forêts,).

Aujourd'hui, je suis **responsable de l'antenne Pyrénées centrales du Cen Occitanie** et me concentre sur l'étude et la gestion conservatoire des écosystèmes lacustres d'altitude et, comme un retour des choses, chercheur invité au GEODE ! Enfin depuis peu, j'essaie d'arpenter le récit documentaire et le reportage photographique en collaboration avec l'agence Zeppelin-Geo...



Post d'Algérie
pour
**CHAHRAZED
GHERZOULI**

J'ai soutenu ma thèse en décembre 2013. Après ma thèse j'avais pris le temps de m'occuper des garçons (2 ans et demi et 7 mois). Même si je regardais les rares offres d'emploi qui se rapprochaient de mon profil, je savais que je n'aurais pas beaucoup de chance. Cela a duré trois ans. En 2016 nous décidons de revenir pour quelques années en Algérie. J'ai rapidement commencé à travailler comme **vacataire à l'Université de Jijel**, au département d'architecture. Il y avait une demande dans les spécialités Géographie et Aménagement. Fin 2016 j'ai obtenu le poste de Maître-assistant à la même Université et une année après j'étais passée **Maître de conférences classe B**. Mon mari avait repris son poste de Maître de conférences à la même Université. Ma famille et moi revenions souvent à Toulouse, notamment pendant les vacances car nous y avons un pied à terre. Les garçons suivent un double cursus : arabe dans une école algérienne et français via le CNED.

Fin 2020 je suis revenue à GEODE pour un stage de courte durée. J'en ai aussi profité pour préparer l'ouverture d'une **nouvelle spécialité à l'Université de Jijel** à savoir une licence en gestion des techniques urbaines et gestion des villes. J'en avais discuté avec Didier Galop et je m'étais beaucoup inspirée de la formation que j'avais suivie en France. Cela m'a aidé à préparer la plaquette de la dite formation. La demande a été validée au niveau du Ministère et nous avons commencé à former les étudiants depuis une année déjà. Je suis **la responsable de la filière** et la prochaine étape c'est de faire une collaboration entre l'Université de Jijel et l'Université de Toulouse. Une nouvelle aventure...

J'ai soutenu ma thèse de géographie sur : *Précarité hydrique et développement local dans la commune urbaine de Téra, Niger* le 16 janvier 2018 à l'Université Toulouse Jean Jaurès au Laboratoire GEODE. Un an après la thèse en mars 2019, j'ai obtenu **un poste de chercheur à l'Institut de Recherches en Sciences Humaines de l'Université Abdou Moumouni de Niamey**. Depuis je mène des activités d'enseignement (de géographie urbaine, de géographie régionale et des SIG au département de géographie de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de l'Université Abdou Moumouni) et de recherche. Mes axes de recherche sont centrés sur l'eau (à la fois les ressources et les services) en tant que défi territorial majeur dans les systèmes sociaux et économiques au Sahel. Je m'intéresse aux réponses sociales (la solidarité hydraulique à travers l'exploitation mutualisée des points d'eau par les communautés, la mixité des usages, les « mini-réseaux » des voisins, etc.) apportées par les populations urbaines et rurales pour corriger les disparités, injustices hydrauliques.

Avec GEODE je garde toujours le contact, ma thèse s'était réalisée dans des conditions scientifiques et techniques optimales et dans une ambiance sociale très cordiale ; les randonnées dans les Pyrénées, les repas de Noël, les apéros, des très bons moments avec les ami.e.s. Depuis je reviens chaque année à Toulouse et collabore avec des chercheurs de GEODE. Je viens d'encadrer cette année le mémoire de master 2 d'un étudiant du parcours DYNEM sur **les pratiques de pêche de poissons et changement climatique sur le fleuve Niger à Niamey, Niger**.



Post du Niger
pour
**YAYÉ
MOUSSA**



CAROLE CUGNY

Apports des microfossiles non-polliniques à l'histoire du pastoralisme sur le versant nord Pyrénéen : entre référentiels actuels et reconstitution du passé - 2011

Je suis **agricultrice à plein temps depuis 2018** en élevage ovin viande et plantes aromatiques (lavande) à Orniac, dans le Lot, au cœur du PNR des Causses du Quercy. L'installation s'est faite lentement. J'ai démarré ma **reconversion en 2014** et passé un **Brevet Professionnel de Responsable d'Exploitation Agricole** en Plantes Aromatiques et Médicinales en 2015. À partir de là commence la galère de la recherche de terres. En mars 2016, j'achète un terrain à Orniac (1,5 ha), qui deviendra mon siège d'exploitation, plus un fermage de 1,5 ha pour la lavande. Pendant **2 ans, je travaille à l'extérieur en parallèle** (La Poste, DDT, Chambre d'Agriculture, gîtes...).

2018 : un fermage plus grand se propose et je m'installe à plein temps avec 50 brebis castillonnaises (race pyrénéenne menacée) et mes plants de lavande en parallèle. Tout est à faire : terres en friche, pas de clôtures... et bien sûr, pas d'eau, pas d'électricité, pas de bâtiments. **Aujourd'hui le troupeau est de 70 brebis et doit continuer d'augmenter dans les années à venir.** L'élevage est en plein air intégral. Les agneaux naissent au printemps, à l'herbe. J'espère démarrer une commercialisation en colis d'agneaux finis chez moi d'ici un an ou deux.

Pour la lavande, il s'agit de la **lavande dite « fine du Quercy »**. Mes plants sont issus de **souches anciennement cultivées dans le Lot** (début 20^e).

Ma production est petite encore mais je la distille (chez un voisin distillateur) et commercialise **l'huile essentielle et l'hydrolat** en direct et dans des commerces autour de chez moi.

à Fleurs de Causse



ÉLODIE FAURE

"Hautes terres" : l'anthropisation des monts d'Aubrac et du Lévezou durant l'Holocène : approche palynologique des dynamiques socio-environnementales en moyenne montagne - 2012

Je partage mon temps sur 2 activités professionnelles. Depuis 2014, je travaille à temps partiel dans un **bureau d'étude en archéologie préventive (Hadès) où je réalise des études en palynologie et en anthracologie**. En 2018 j'ai intégré le projet de reprise de l'entreprise en SCOP (société coopérative et participative) avec 33 autres salariés. Je travaille également dans ce cadre sur des **projets de recherche avec les Universités de Clermont Ferrand et de Bordeaux** et j'interviens ponctuellement à Bordeaux dans le cadre des **enseignements du Master 2 professionnel en archéologie**. Parallèlement j'ai suivi plusieurs formations diplômantes en **massothérapie** et en **yoga** (en France et à l'étranger). J'ai repris la **gestion d'un centre de massage et de yoga** dans le centre ville de Toulouse début 2017 où je suis notamment spécialisée dans l'accompagnement prénatal. Ce parcours un peu atypique a parfois suscité des questionnements, des critiques ou des incompréhensions, mais malgré la difficulté de mener plusieurs choses de front je trouve beaucoup d'épanouissement dans le fait de faire des activités très différentes. Je suis même vraiment reconnaissante de pouvoir le faire à travers la liberté qui m'est donnée dans la gestion de mon emploi du temps mais aussi des opportunités qui se sont présentées jusqu'à présent.

Baroudeur et baroudeuse



Valéry est bien parti !

Après sa soutenance de thèse en 1995 (« *Contribution des données noaa-avhrr à la caractérisation des savanes africaines. Approche locale, approche continentale* »), **Valéry GOND** semblait bien parti pour intégrer l'enseignement supérieur. Mais non. Il part en Post-Doc en Belgique au VITO (institut flamand de technologie) et à l'Université d'Anvers pendant 3 ans. Il semblait bien parti pour faire une carrière en Belgique. Mais non. Il enchaîne un autre post-doc de 2 ans au JCR (*Joint Research Centre*) à Ispra en Italie, puis décroche un poste de chercheur au CIRAD en 2000 à Montpellier.

Il semblait bien parti pour faire une belle carrière dans l'Hérault, mais non. Il choisit un poste en Guyane et s'installe 5 ans à Cayenne (pas au bain mais au sein de l'IRD). Comme il fait trop chaud à Cayenne il part se mettre au frais à Québec en 2006, à l'Université Laval, pendant 3 ans. Il semblait bien parti pour faire une carrière entre Montréal et New York. Mais non. En 2009 il est de retour en France, officiellement à Montpellier, en fait, plus souvent dans les avions, enchaînant les missions de terrain en Asie, en Afrique, en Amérique Latine, enfin, sur tout ce que la Terre compte de continents et partout où il y a de la forêt tropicale, et même s'il n'y en a plus ! Il est désormais directeur-adjoint de l'unité de recherche « Forêts et Sociétés » au CIRAD, unité comptant plus d'une quarantaine d'agents. Cette fois, covid aidant, il semble bien parti pour rester. Mais bon...

Parcours intéressant pour un spécialiste de l'imagerie « géostationnaire » !

Babette : Front Pionnière

« *Dynamique d'un front pionnier en domaine forestier tropical : le cas de Ticoporo (Piémont des Andes Vénézuéliennes)*... » Le titre de la thèse d'**Anne-Élisabeth LAQUES**, soutenue un 13 juillet 1994, annonçait les festivités internationales futures. Son dossier d'ATER à l'Université d'Avignon, l'amène directement, l'année suivante, à décrocher un poste de Maître de conférences et, pendant 10 ans, elle s'intéressera encore aux fronts pionniers, mais cette fois urbains et péri-urbains en région PACA.



Et puis c'est à nouveau l'Amérique Latine : un poste en détachement à l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement) à Rio de Janeiro pendant 3 ans. Elle passe son HDR, quitte l'Enseignement Supérieur pour devenir directrice de recherche à l'IRD. Deux petites années à la Maison de la Télédétection de Montpellier avant de reprendre la route du Brésil, cette fois à Brasilia jusqu'en 2017. Entre-temps elle aura porté ses problématiques paysagères en Inde, au Vietnam, au Laos, au Cameroun... avec déjà dans la tête, et forte de la direction d'une jeune équipe associée sur la Géographie de la santé, l'envie de monter un laboratoire mixte international. Oh, pas comme on pouvait s'y attendre au Brésil, non, à Madagascar ! Si la covid a « légèrement » ralenti son esprit de pionnière, depuis septembre elle est désormais en poste à Tananarive, où elle est en charge de tout créer sur le terrain, de gérer les 4 UMR françaises et les 7 laboratoires malgaches associés et d'imaginer le management des futurs projets de développement de l'île. De quoi faire front...

Zoom sur...

Les inclassables, incassables !!

Oui, d'accord, ils n'ont pas fait leur thèse au labo, mais ils ont compté et ils comptent encore...



Thomas HOUET (chercheur au GEODE, de 2007 à 2016) est Directeur de Recherche au LETG UMR 6554 CNRS de Rennes

Retour aux sources pour Thomas qui développe désormais ses recherches au laboratoire **Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique** de Rennes (LETG), sur le *Land Change Science*, avec une expertise en télédétection, en modélisation des changements d'occupation et d'usage du sol et en scénarios participatifs. Il est aussi responsable de la plateforme D2T (Drone, Terrain et Télédétection), directeur-adjoint de la Zone Atelier Armorique et membre du Comité National du CNRS en section 39...

Pas trop le temps d'aller surfer donc !



Éric MAIRE (ingénieur de recherche au GEODE de 2008 à 2020) est au Laboratoire Image Ville Environnement UMR 7362 CNRS-UNISTRA de Strasbourg

D'accord, il y a « ville » dans le nouveau labo d'Éric, mais il ne « renie » en rien ses spécificités originelles dans l'équipe strasbourgeoise **LIVE (laboratoire image ville environnement)** : la géographie, les enquêtes de terrain, l'acquisition et l'analyse d'image restent au cœur de ses analyses et l'environnement est une thématique forte et transversale au laboratoire. Et bien sûr, il continue à collaborer avec le GEODE sur le programmes sur les plantes invasives (projet EI2P Sylvie Guillerme et OHMi Baia Exploradores)...

Guillermo DE MENDOZA BARBERA (post-doctorant au GEODE dans le cadre de l'OHM Vicdessos en 2016-2018) est Chercheur invité au *Environmental Change Reconstruction Laboratory* de l'Université de Gdańsk (Pologne)



Mon aventure au GEODE s'est terminée en octobre 2018, et **je suis parti en Californie pour travailler à l'UC Berkeley**. J'y ai participé à plusieurs projets, dont la mise en place d'un nouveau laboratoire en concevant et en menant des expérimentations sur des rivières intermittentes et de montagne. J'étudie en particulier les **macro-invertébrés aquatiques des rivières et des lacs**. Leur intérêt réside dans leurs tolérances aux variations environnementales et de leurs stratégies de dispersion diversifiées. Ils constituent donc d'excellents **bio-indicateurs** et permettent aussi **l'étude des communautés écologiques et de leurs interactions en tant que méta-communautés**. Parmi eux, je m'intéresse particulièrement aux chironomes, dont les restes sont conservés dans les sédiments lacustres et permettent d'étudier les changements environnementaux passés. Cette approche m'a été très utile pendant mon séjour à GEODE, pour pouvoir interpréter les changements dans le fonctionnement des lacs pyrénéens au fil du temps. **Je travaille actuellement à nouveau sur des restes de chironomes conservés dans des sédiments lacustres, désormais à l'Université de Gdańsk**, où j'étudie des lacs du nord de la Pologne. Mais GEODE et ses habitants, ainsi que la ville de Toulouse, me manquent vraiment ! C'était merveilleux et j'espère y revenir bientôt...

Coordination, rédaction et maquetage : Franck VIDAL - Directrice de rédaction : Vanessa PY-SARAGAGLIA
Alimentation et relecture : Albane BURENS-CAROZZA, Émilie GIL, Pablo DOMINGUEZ