

# GEODE

GEOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT

*Côté*

« *Science* »



GEODE UMR 5602 CNRS  
Maison de la Recherche  
5 allée Antonio Machado  
31 058 Toulouse cedex 9  
FRANCE  
+33 (0)5 61 50 39 88  
w3.geode.univ-tlse2.fr

**Note :**

*Cette plaquette est une version partielle et remise en page pour « écran » du livret « **GEODE côté science et côté pratique** », livret d'accueil pour les nouveaux entrants, les collègues de passage, le public intéressé par le fonctionnement du laboratoire...*

*De format livret A5 (en inversion et piqué à cheval) et tiré dans un premier temps en 200 exemplaires, ce produit doit être envoyé en impression début novembre. Nous ne manquerons pas de vous en faire parvenir des exemplaires papiers dès publication.*

Réalisation : **Franck VIDAL & Gilles CASONATO – 2021**

Directrice de rédaction : Vanessa PY-SARAGAGLIA

Contributeurs.trices - Correcteurs.trices : **Albane BURENS**, Marie-Claude BAL, Florence MAZIER, Mehdi SAQALLI, Sylvie GUILLERME, Émilie GIL, Emmanuel CHAPRON, Didier GALOP, Anne PELTIER, Hugues BARCET, Émilie LERIGOLEUR

Crédits photos : Didier Galop, Magali Philippe, Hugues Barcet, Albane Burens, Franck Vidal, Emmanuel Chapron, Philippe Valette, Mairie de Toulouse, CNRS Image, Université de Toulouse Jean Jaurès, Wikipedia, Pixabay

# Bienvenue au labo !

Vous venez d'Ariège ou de Bucarest... vous êtes étudiant.e, chercheur.e de passage, professeur.e invité.e, doctorant.e... et nouvellement dans nos murs ... alors soyez les bienvenu.e.s ! Il n'est pas toujours facile de comprendre qui fait quoi quand on débarque dans une équipe, et il n'est pas non plus facile de se familiariser avec les locaux, les adresses, les bonnes informations... Ce petit livret est fait pour vous, puisse-t-il faciliter votre intégration, même temporaire, et vous faire comprendre nos vies toulousaines parfois compliquées...

You come from Ariège or Bucharest... you are a student, a visiting researcher, a visiting professor, a PHD student... and you are new to our premises... **so welcome!** It is not always easy to understand who does what when you arrive in a team, and it is not easy either to familiarise yourself with the premises, the addresses, the good information... This little booklet is made for you, may it make your integration easier, even temporarily, and help you to understand our sometimes complicated Toulouse life...

Vienes de Ariège o de Bucarest... eres estudiante, investigador visitante, profesor visitante, estudiante de doctorado... y eres nuevo en nuestro equipo... ¡bienvenido! No siempre es fácil entender quién hace qué cuando se llega a un equipo, y tampoco es fácil familiarizarse con los locales, las direcciones, la buena información... Este librito está hecho para usted, que le facilite su integración, aunque sea temporal, y le haga comprender nuestra vida tolosana, a veces complicada...



# Qui sommes-nous ?

Le GEODE pour **GÉOgraphie De l'Environnement**, est un laboratoire mixte de recherche CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) et Université (de Toulouse Jean Jaurès). Il comprend des personnels du CNRS : ingénieur.e.s, technicien.ne.s, chargé.e.s de recherche, directeur.trice.s de recherche et des personnels du Ministère de l'Enseignement Supérieur : enseignant.e.s-chercheur.e.s et professeur.e.s, ainsi que des chercheur.e.s invité.e.s

Le GEODE se situe sur le campus de l'Université de Toulouse Jean Jaurès (UT2J) à la Maison de la Recherche qui regroupe les équipes de recherche en Sciences Humaines et Sociales (SHS) de Toulouse.

## Équipe de direction et responsables scientifiques :

Vanessa PY-SARAGAGLIA, Directrice d'unité

Marie Claude BAL, Directrice adjointe

Florence MAZIER et Marie Claude BAL, Responsables Axe « GEOPASSE »

Mehdi SAQALLI, Responsables Axe « DESTER »

Sylvie GUILLERME et Raphaël CHALMEAU, Responsable Axe «ED2-ECMS »

## Le Conseil de Laboratoire :

Les membres du Conseil de Laboratoire sont des représentant.e.s des personnels, élu.e.s ou nommé.e.s qui participent à la prise de décisions et complètent l'équipe de direction dans le fonctionnement quotidien du laboratoire.

Jean-Marc ANTOINE / David BÉDOURET / Cécile BRUN / Sylvie GUILLERME /  
Caroline LAMORTHE / Florence MAZIER / Romain MÉJEAN / Sylvain MORVAN /  
Mehdi SAQALLI / Léa SÉBASTIEN

## La Commission doctorale :

Président.e. : Sylvie GUILLERME, Jean-Michel MINOVEZ

Commission composée des personnels HDR (habilité.e à diriger des recherches), DR (directeur.trice de recherche) et PR (professeur.e) et de la direction

# Sur quoi travaillons-nous ?

Le laboratoire étudie les interactions passées et présentes entre les sociétés et leurs environnements, à différentes échelles spatiales et temporelles, en intégrant les domaines des sciences sociales et humaines et des sciences de l'environnement.

*The laboratory studies past and present interactions between societies and environments, at different spatial and temporal scales, by integrating the fields of social and human sciences and life and earth sciences.*

Ces recherches se font au travers de 3 axes transversaux et complémentaires dans lesquels se répartissent, en rattachement principal ou secondaire, les membres de l'équipe :

## **GEOPASSE**

**GEOhistoires, géoarchéologies & PALéoenvironnements : l'apport du paSsé à la compréhension des changements Socio-Environnementaux**

## **DESTER**

**Dynamiques et Enjeux Socio-environnementaux des TERRitoires**

## **ED2-ECMS**

**Environnement et développement durable : « éducations à... »,  
Construction et médiation des Savoirs**

Pour mener à bien ces recherches, le GEODE, c'est :

**10 chercheur.e.s CNRS**

**20 enseignant.e.s-chercheur.e.s de l'Enseignement Supérieur**

**11 ingénieur.e.s et technicien.ne.s**

Mais aussi :

**1 enseignant-chercheur Professionnel Associé**

**3 chercheurs invités**

**2 professeurs ou chercheurs émérites**

**Et plus d'une quinzaine de doctorant.e.s et post-doctorant.e.s**

# Les axes de recherche

## Axe GEOPASSE

### GEOPASSE

« GEOhistoires, géoarchéologies et PAléoenvironnements :  
l'apport du paSSé à la compréhension des changements  
Socio-Environnementaux »

Ce thème regroupe des chercheur.e.s en palynologie, géoarchéologie, archéologie, anthracologie, sédimentologie, écologie historique, géohistoire, modélisation paléoenvironnementale et sociospatiale. Les recherches se concentrent autour de deux types de milieux « sentinelles » qui font face à l'accélération des transformations environnementales : les montagnes et les zones humides. L'objectif est de mieux comprendre et caractériser l'impact des processus d'anthropisation sur les dynamiques environnementales de ces milieux sentinelles.

Qui ?

Marie-Claude BAL, Hugues BARCET, Cécile BRUN, Albane BURENS, Laurent CAROZZA, Emmanuel CHAPRON, Didier GALOP, Florence MAZIER, Jean-Paul MÉTAILIÉ, Jean-Michel MINOVEZ, Sylvain MORVAN, Émilie LERIGOLEUR, Magali PHILIPPE, Vanessa PY-SARAGAGLIA, Philippe VALETTE (ainsi qu'en rattachement secondaire : Jean-Marc ANTOINE, Pablo DOMINGUEZ, Daniel MARC, Mehdi SAQALLI)

# Les axes de recherche

## Axe DESTER

### DESTER

#### « Dynamiques et Enjeux Socio-environnementaux des TERRitoires »

Cet axe focalise son attention sur les enjeux socio-environnementaux contemporains. Il s'agit de penser et appréhender les modalités de gestion, de transition et de négociation autour de l'environnement, des paysages et des territoires. Son activité scientifique s'articulera autour de trois sous-thèmes :

Conservation, restauration, patrimonialisation ou valorisation de composantes environnementales et de leur qualification spatiale  
// Articulation entre ressources et risques // Appréhension d'objets environnementaux en tant que communs, partagés ou à re-partager.

Qui ?

**Bernard ALET, Alexandra ANGELIAUME-DESCAMPS, Jean-Marc ANTOINE, Frédéric BLANC, Rémi BÉNOS, Philippe BÉRINGUIER, Georges BERTRAND, Frédérique BLOT, Gérard BRIANE, Samuel CHALLÉAT, Bertrand DESAILLY, Pablo DOMINGUEZ, Nicolas GOUIX, Christine HERVÉ, Daniel MARC, Martin PAEGELow, Anne PELTIER, Mehdi SAQALLI, Léa SÉBASTIEN, Ruppert VIMAL** (ainsi qu'en rattachement secondaire : Hugues BARCET, Sylvie GUILLERME, Émilie LERIGOLEUR, Jean-Paul MÉTAILIÉ, Magali PHILIPPE, Jean-Michel MINOVEZ, Philippe VALETTE, Sylvain MORVAN)

# Les axes de recherche

## Axe ED2 - ECMS

### ED2-ECMS

**Environnement et développement durable :  
« éducations à... », Construction et médiation des Savoirs**

Les recherches sont « sur » et « pour » l'action, dans le champ de l'éducation/formation/médiation et sur des thématiques liées aux enjeux socio-écologiques. Elles abordent ces enjeux à l'échelle des territoires habités et mettent l'accent sur les questions liées au changement dans les paysages et systèmes socio-écologiques ainsi que sur les rapports entre humains et « nature » dans une démarche intégrant la dimension sensible. Pour cela une approche interdisciplinaire est mobilisée, prenant en compte la complexité et l'incertitude inhérentes à ces enjeux.

*Qui ?*

**Marie-Pierre JULIEN, David BÉDOURET, Raphaël CHALMEAU, Jean-Yves LÉNA, Christine VERGNOLLE-MAINAR, Franck VIDAL**  
(ainsi qu'en rattachement secondaire : Marie-Claude BAL, Sylvie GUILLERME, Christine HERVÉ, Émilie LERIGOLEUR, Ruppert VIMAL)

# La plateforme

## PANGEME

### PAIéoeNnvironnement, GEoarchéologie & MEtrologie Environnementale

Installée dans le locaux de la Maison de la recherche (MDR2, 1<sup>er</sup> étage), la plateforme **PANGEME** réunit les moyens techniques et les expertises du laboratoire en matière d'études, de suivis à long terme, de bancarisation et de reconstitution des dynamiques spatio-temporelles de l'environnement.

Dotée d'équipements et de matériels récents, PANGEME offre un panel de services et de compétences scientifiques regroupés sur 9 plateaux techniques :

#### **Carottages :**

E. Chapron, S. Morvan

#### **Sédimentologie & mesures :**

E. Chapron, M. Philippe

#### **Anthracologie & dendrologie :**

M-C. Bal, S. Buscaino

#### **Palynologie & limnologie :**

F. Mazier, M. Philippe

#### **Chimie & analyse de l'eau :**

D. Galop, G. Ollivier

#### **Drones :**

H. Barcet

#### **Numérisation 3D et topographie :**

A. Burens, L. Carozza

#### **SIG, bases de données :**

H. Barcet, E. Lerigoleur

#### **Instrumentation, monitoring :**

D. Galop, S. Morvan

# Les plateaux techniques

Le **plateau carottages** regroupe tous les moyens techniques et logistiques (manuels ou motorisés) et les compétences utilisés pour l'extraction et le prélèvement des archives sédimentaires terrestres et lacustres destinées aux recherches paléoenvironnementales



Le **plateau sédimentologie** est dédié aux analyses sédimentologiques ainsi qu'à l'ensemble des opérations destinées aux prélèvements ou à l'analyse des échantillons sédimentaires (spectrocolorimétrie, perte au feu..) et doté d'un pôle XRF (XRF portable, poste de broyage...)

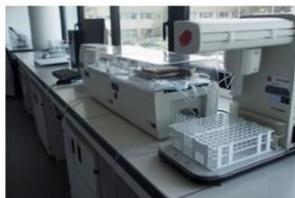
Le **plateau anthracologie et dendrologie** est réservé aux analyses anthracologiques, dendrologiques, dendro-chronologiques et xylologiques. Divisé en plusieurs espaces, il comporte 6 postes de travail (microscopes, stéréo-microscopes, banc de mesure dendrologique, microtome), dont certains sont équipés en imagerie.



Le **plateau palynologie et limnologie** est dédié aux analyses paléocéologiques et en particulier aux analyses sporo-polliniques, aux études paléolimnologiques (diatomées, macroinvertébrés aquatiques) et à la reconstitution du signal incendie. Il comporte 7 postes de travail équipés de microscopes optiques ou stéréo-microscopes dotés de systèmes d'imageries.

Le **plateau chimie**, d'une superficie de 45m<sup>2</sup> (Salle 105), est attenant au plateau de sédimentologie mais séparé par une porte sécurisée. Ce plateau est sous accès réglementé compte tenu des risques inhérents aux activités qui y sont réalisées.

Il est dédié à la préparation d'échantillons et tout particulièrement à l'extraction physico-chimique du matériel pollinique, à la préparation des échantillons destinés à l'analyse du signal incendie ainsi qu'aux analyses chimiques de l'eau.



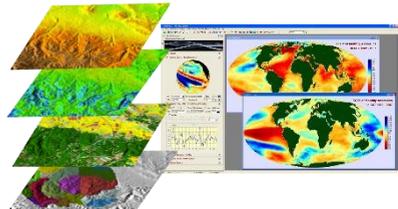
# Les plateaux techniques

Le **plateau drones** est constitué par le matériel et les compétences (deux opérateurs télépilotes agréés) dont dispose l'unité en matière d'acquisition d'images aériennes par télédétection à courte distance et/ou de géoréférencement. Deux ailes volantes Ebee, un drone Mavic 2 Pro et plusieurs capteurs constituent le cœur de l'équipement de ce plateau.



Le **plateau numérisation 3D** est constitué par le matériel et les compétences de l'unité en matière de numérisation laser à moyennes et longues distances, de photogrammétrie et de topographie.

Le **plateau SIG, bases de données** a pour vocation d'apporter un appui technique et méthodologique aux personnels et étudiant.e.s en stage en matière de : gestion et traitement de données spatiales ; conception/modélisation de bases de données et webmapping (i.e. cartographie interactive sur le web)



Le **plateau instrumentation & monitoring** dispose de capteurs thermiques terrestres et aquatiques, de plusieurs stations hydro-météorologiques, de sondes multi-paramètres, d'équipements bio-acoustiques ou photographiques.



# Les appuis

La gouvernance et le fonctionnement de l'équipe s'appuient sur un réseau de chargé.e.s de missions, de correspondant.e.s mais également de services communs ouverts à tous.

Chargée de mission « Durabilité et écoresponsabilité » : **Léa SÉBASTIEN**

Chargé de mission « Animation scientifique » : **Ruppert VIMAL**

Correspondante formation : **Émilie LERIGOLEUR**

Correspondante égalité : **Cécile BRUN**

Correspondant communication : **Franck VIDAL**

Correspondant handicap : **Gilles CASONATO**

Correspondante ressources humaines : **Marie-Claude BAL**

Correspondante partenariat valorisation : **Caroline LAMORTHE**

Correspondant bâtiment : **Sylvain MORVAN**

Correspondant sécurité informatique et aérienne : **Hugues BARCET**

Correspondante prévention, sécurité, radioprotection : **Magali PHILIPPE**

Correspondante RGPD (règlement général pour la protection des données à caractère personnel) : **Émilie LERIGOLEUR**

# Les services communs



Centre de documentation :

**Émilie GIL**

Parc Informatique :

**Hugues BARCET**

Cellule communication :

**Albane BURENS, Gilles CASONATO, Pablo DOMINGUEZ,**

**Émilie GIL, Franck VIDAL**

Cellule science ouverte :

**Émilie GIL** (documents), **Émilie LERIGOLEUR** (données)



# Les Observatoires

Les OHM, pour Observatoire Hommes Milieux, sont des dispositifs de recherche (sous l'égide de l'INEE, Institut Ecologie Environnement du CNRS) qui regroupent plusieurs équipes, plusieurs organismes, autour d'un même terrain de recherche interdisciplinaire sur des lieux fortement anthropisés autour d'un fait structurant. Il en existe 12 regroupés sous le Labex DRIIHM (laboratoire d'excellence Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus). Le GEODE soutient et est directement impliqué dans deux d'entre eux : l'**Observatoire Homme-Milieu Pyrénées** en France et l'**OHMi Patagonia Bahia Exploradores** au Chili.



Le laboratoire est également partie prenante de l'Observatoire des Paysages de la Garonne via les travaux de Philippe Valette



<http://w3.ohmpyr.univ-tlse2.fr>

<http://ohm-bahia-exploradores.in2p3.fr>

<http://opgaronne.univ-tlse2.fr>

# Les partenaires

Le laboratoire a de très nombreux partenaires scientifiques, pédagogiques, financiers, institutionnels, locaux, nationaux et internationaux avec lesquels il entretient des rapports étroits collectivement ou individuellement. C'est ce réseau qui fait la force et la dynamique de la recherche au GEODE : une coopération scientifique et technique riche et diversifiée.



Le laboratoire est partenaire conventionné du CEN, Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie



Enfin, le laboratoire est membre des DIPEE, dispositifs de partenariat en écologie et environnement, de l'INEE CNRS et de la Zone Atelier PYGAR, Pyrénées Garonne.

# L'enseignement



**Le GEODE est fortement impliqué dans les filières d'enseignement universitaire.**

**Il est directement adossé au Master GAED de l'Université de Toulouse Jean Jaurès :**

- **GEMO** (Gestion et évaluation des environnements montagnards)
- **TRENT** (Transitions environnementales dans les territoires)

Le laboratoire participe aux orientations scientifiques des parcours, aux enseignements et à l'accueil des stagiaires M1 et M2



Le GEODE est également impliqué directement dans les masters // **SIGMA** Sciences Géomatiques en Environnement et Paysages, UT2J/INP // **Gestion de l'environnement**

Institut National Universitaire Champollion d'Albi // **Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation**, INSPÉ Toulouse Midi-Pyrénées, UT2J // **Master ASE2P** UT2J // **Études sur les Amériques ESCAm / IPAL** IPEAT, UT2J



**Enfin, le GEODE est partie intégrante de l'École Doctorale TESC (Temps Espaces, Sociétés, Cultures) de l'Université de Toulouse**



notes



notes

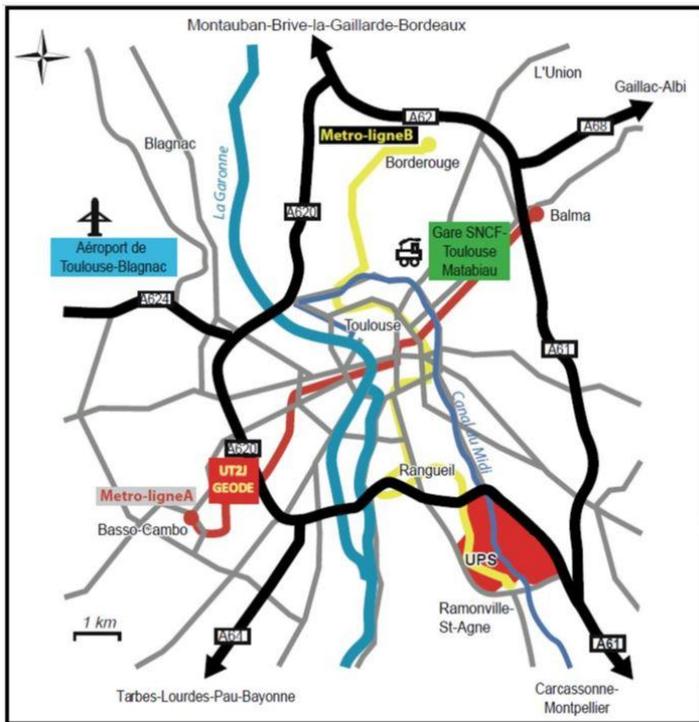
# GEODE

GEOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT

*Côté*  
*« pratique »*



# Comment venir ?



## Du centre-ville (et Gare Matabiau) :

- **Méto** : ligne A, direction «Basso Cambo», arrêt station «Mirail Université»
- **Bus** : n°14 direction «Basso Cambo», arrêt «Mirail Université»

## De l'aéroport Toulouse-Blagnac :

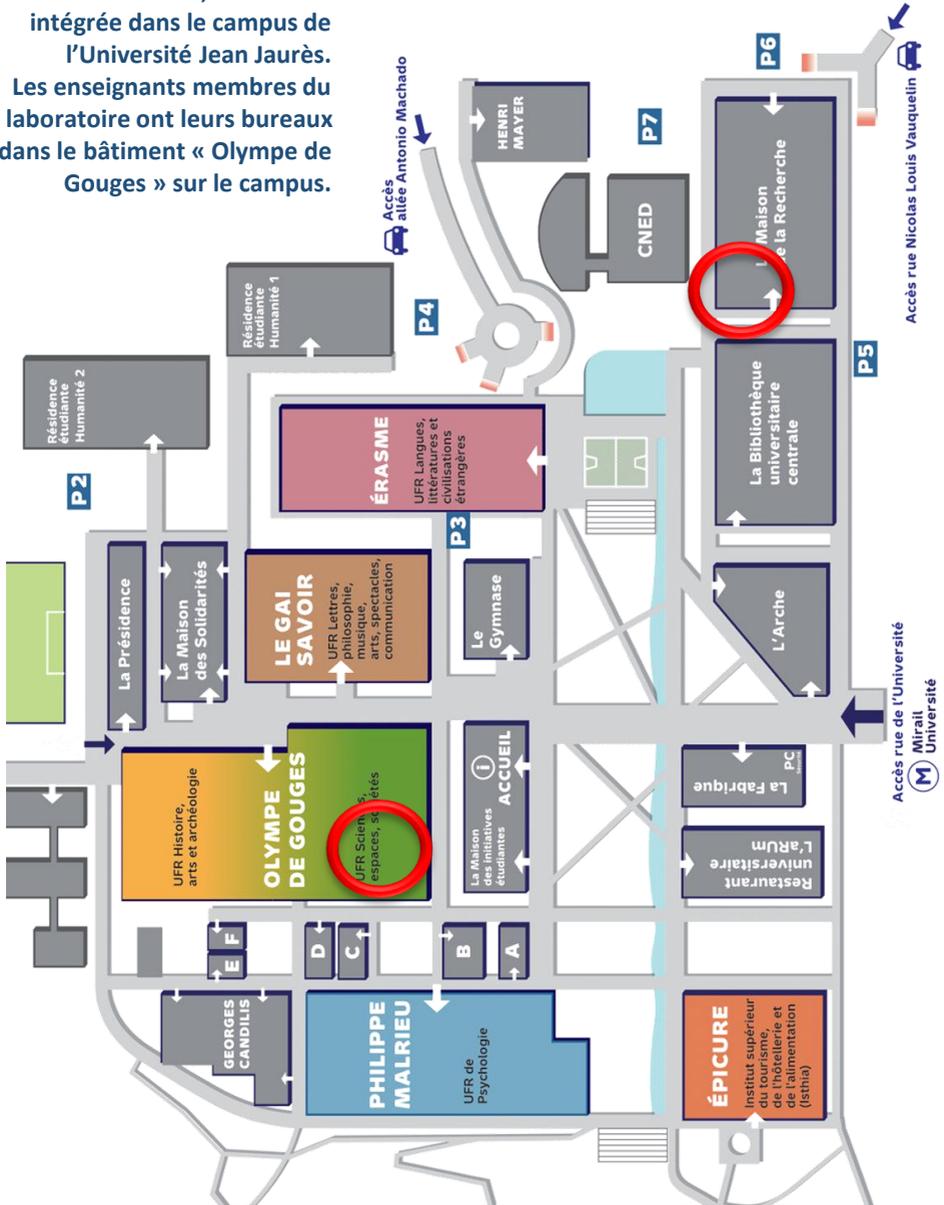
**Transport en commun** : navette aéroport jusqu'à Jean-Jaurès ou tramway ligne T1 ou T2 jusqu'à l'arrêt Arènes, puis le méto (ligne A, direction Basso-Cambo - arrêt à la station Mirail-Université).

**Voiture** : rejoindre le périphérique extérieur (A620 - Ouest) et prendre la sortie 26 «La Faourette» ou sortie 27 «La Cèpière»

GPS : Lat. 43°34'40.53" N - Long. 1°24'11.87" E

# Le campus

Le GEODE est situé à la Maison de la Recherche, elle-même intégrée dans le campus de l'Université Jean Jaurès. Les enseignants membres du laboratoire ont leurs bureaux dans le bâtiment « Olympe de Gougues » sur le campus.



# La Maison de la Recherche

## 1 et 2

Le GEODE est implanté sur deux sites au sein de la Maison de la Recherche : les bureaux, secrétariats, salles communes sont dans la MDR 1 (bâtiment gris), face à la bibliothèque. Les plateformes techniques, d'analyse et de stockage sont dans la MDR2 (bâtiment blanc)



En entrant à la Maison de la Recherche depuis le campus (face à la bibliothèque), vous trouverez les bureaux du GEODE dans l'aile C, aux premiers (C121 à C132) et second (C227 à C235) étages.

**Le secrétariat et les bureaux de la direction se trouvent au bout du couloir du premier étage, porte C128.**

À la Maison de la Recherche 2, bâtiment blanc accolé à la MDR 1, au premier étage, se trouvent toutes les salles de manipulation et de traitement du laboratoire.

RF101 : Mesures physiques

RF102 : Microscopie

RF103 : Séchage et anthracologie

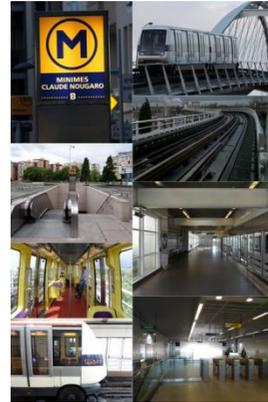
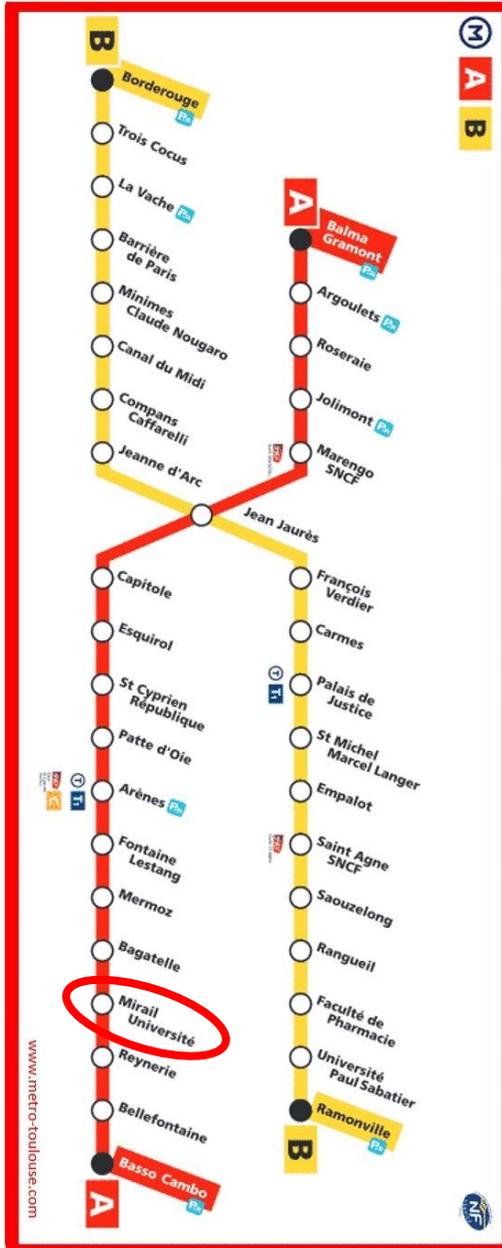
RF104 : Sédiments

RF105 : Chimie

RF106 : Cage de Faraday



# Se déplacer en métro



Toulouse est une ville « riche » en bouchons ! Le plus simple, le plus pratique, le plus rapide est encore de se déplacer en Métro.

Il existe 2 lignes qui se croisent à la station « Jean Jaurès ». Attention : La station Jean Jaurès ne correspond pas à l'Université Jean Jaurès !

**La station du site de la Maison de la Recherche est « Mirail Université », sur la ligne A en direction de Basso Cambo.**

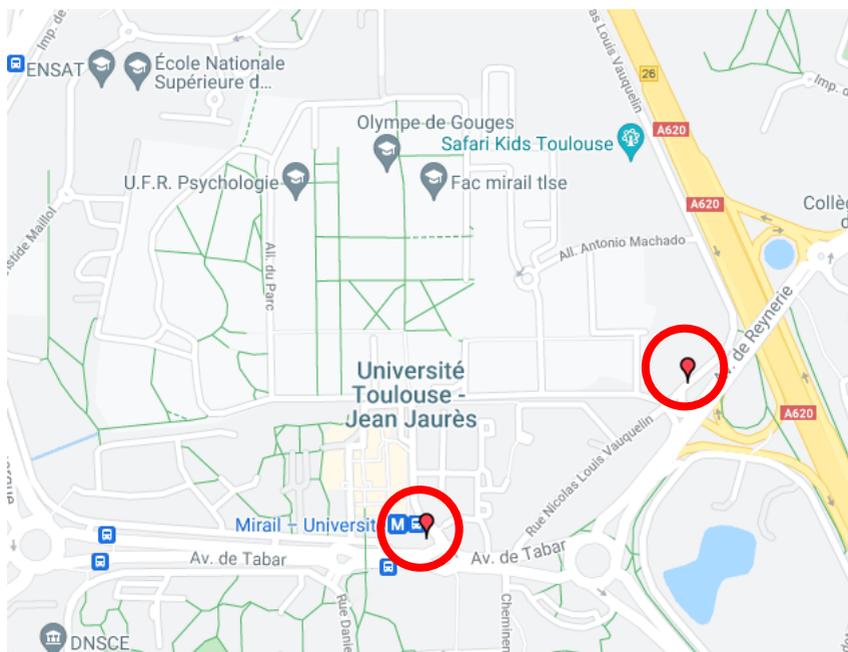
Vous pouvez acheter des tickets directement dans les stations, le prix à l'unité est de 1,7 € (1,45 € pour 10 déplacements)

# Se déplacer en vélo



Implanté depuis 2007, le système de **vélos en libre service** à Toulouse « **VéloToulouse** » compte 283 stations (et près de 5000 vélos) sur l'ensemble de l'agglomération (tous les 300 m au centre-ville). **Deux de ces stations sont accessibles directement sur le campus** : l'une à la sortie de la Maison de la Recherche 2 (rue Vauquelin), l'autre à l'entrée de l'Université derrière la station de métro (arrêts de bus).

Paiement par carte bleue ou par application via le smartphone. Abonnements à l'année, au mois (10 €) à la semaine ou même la journée (1,2€) puis environ 1 € de l'heure.



# Comment se connecter ?

Le service de messagerie est celui de l'Université, tous les mails sont de la forme :  
« prénom.nom@univ-tlse2.fr ».

Pour toute création : [hugues.barcet@univ-tlse2.fr](mailto:hugues.barcet@univ-tlse2.fr)

Les bureaux et salles de conférences à la Maison de la Recherche sont tous équipés en prises RJ45 et connectique câblée réseau. Le Wifi fonctionne également (mais moins bien) dans les bureaux.

## L'accès Wifi se fait via :

**Wifi-UT2J** (non sécurisé, pour des usages ponctuels uniquement)

**Wifi-UT2J-S** (réseau crypté avec la clé « **univ-toulouse** »)

Réseau **eduroam** (à privilégier)

Le service eduroam vise à offrir un accès sans fil sécurisé à l'Internet aux personnels et aux étudiants de la communauté enseignement supérieur/recherche lors de leurs déplacements et dans de nombreux pays.  
[www.eduroam.fr](http://www.eduroam.fr)



Retrouver le GEODE sur...



[w3.geode.univ-tlse2.fr](http://w3.geode.univ-tlse2.fr)



[www.facebook.com/GEODE-1688744604787294](https://www.facebook.com/GEODE-1688744604787294)



[twitter.com/geode8](https://twitter.com/geode8)

# Se restaurer

Il n'y a pas de service de restauration à la Maison de la Recherche. Il existe 3 possibilités pour se restaurer (le midi) sur le site du laboratoire :

- Apporter son propre repas et profiter de la **salle de convivialité au laboratoire** (C237 – réfrigérateur et micro-ondes à disposition) ou pour l'ensemble des personnels au quatrième étage de la MDR2 (distributeurs de sandwiches, espaces aménagés et terrasses).
- Profiter des infrastructures mises en place par l'Université : **Resto'U, cafétéria, cantine, foodtruck...** À noter que la « cafétéria » (bâtiment rouge sur le campus) est ouverte dès 08h du matin (wifi gratuit). Pour un repas complet compter entre 3 et 10 euros (selon votre statut).
- Choisir des restaurants sur place ou à emporter sur la « dalle » : cette vaste zone de cafés et de restaurants à l'entrée de l'Université côté « Métro ». Vous y trouverez, sur deux étages ouverts, **un grand nombre de fastfoods et de petits restaurants plutôt méditerranéens et proche-orientaux**. Attention, en période d'affluence étudiante (octobre-décembre) il est très difficile de se faire servir passé 12h30 ! Pour un plat, compter à partir de 8 euros.



D'un « coup de métro », il est aussi très facile d'essayer l'un des innombrables et excellents restaurants dont Toulouse a le secret ! Par la ligne A en direction du centre-ville, descendez directement aux stations « St Cyprien » (10 mn), « Esquirol » ou « Capitole » et vous aurez l'embarras du choix...

# FAO Logistique

Quelques informations complémentaires pratiques pour un meilleur fonctionnement des activités de recherche et de vie au sein de la Maison de la Recherche et du laboratoire.

## EN CAS D'URGENCE :

**Magali Philippe (responsable sécurité GEODE) : 05 61 50 36 99**

**Poste de sécurité de l'UT2J : 05 61 50 47 81**

**Urgence : 112 – Pompiers : 18 – SAMU : 15**

### ➤ Comment envoyer un courrier papier ?

Des bacs de dépôts spécifiques noirs (*courrier interne / courrier externe*) sont disponibles à l'accueil de la MDR1. Le courrier est relevé tous les jours. Un bac est également prévu (« *navette CNRS* ») pour les envois directs à la Délégation Régionale. Un service externe de la Poste se trouve sur la « dalle » (premier étage) à la sortie du Métro pour les envois autonomes. Pour les colis : Contacter Caroline LAMORTHE

### ➤ Comment imprimer ?

Des imprimantes réseau N&B (scanner et fax) sont disponibles à l'entrée du labo (C132) mais aussi couleurs, en salle informatique (C233). Les imprimantes sont également accessibles hors réseau par clé USB (C132) ou PC relié (C233).

### ➤ Comment obtenir une adresse électronique interne ?

Contactez Hugues BARCET responsable de l'informatique du laboratoire

### ➤ Comment avoir une carte de bibliothèque ?

Contactez Émilie GIL responsable de la documentation du laboratoire

### ➤ Comment accéder à l'armoire à pharmacie ?

Contactez Magali PHILIPPE responsable sécurité

### ➤ Comment réserver une salle de réunion ou de buffet à la MDR ?

Envoyer un mail à l'accueil de la MDR ([accueil-mdr@univ-tlse2.fr](mailto:accueil-mdr@univ-tlse2.fr))

### ➤ Comment réserver une ressource du laboratoire ?

Rubrique « pratique » - « réservation de ressources » sur le site du labo (pour GPS, ordinateurs portables, vidéoprojecteurs, véhicules, matériel photo et vidéo...)

Les productions scientifiques doivent désormais être déposées dans **HAL, les archives ouvertes pluridisciplinaires**. Contacter Émilie GIL

**HAL**  
archives-ouvertes.fr

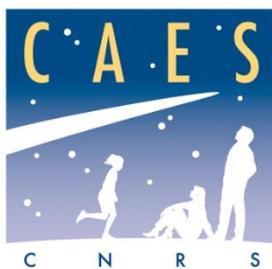


Le service logistique de la DAR (Direction d'appui à la recherche) de la MDR. Soit à l'accueil soit dans les bureaux situés au rez-de-chaussée (aile C), vous trouverez le « service logistique » pour toutes les questions de logistique (badges d'accès, électricité, réseaux...) mais également pour l'équipement des salles de conférences... sous la responsabilité de Laurent DAMIEN ([damiens@univ-tlse2.fr](mailto:damiens@univ-tlse2.fr))

# Vie sociale

Le laboratoire est placé sous la double tutelle du CNRS et de l'Université, il est donc possible de bénéficier des services sociaux des deux tutelles, très largement développés, diversifiés et utiles aussi bien au sein de la Délégation Régionale du CNRS que sur le campus de l'Université. Attention cependant, certains avantages ou certaines activités sont réservés aux statutaires.

## Pour le CNRS



Le CAES, Comité d'Action et d'Entraide Sociales, joue le rôle de comité d'entreprise auprès des agents du CNRS et de ses instituts. Ainsi, tous les personnels actifs du CNRS et du CAES en sont membres de droit. Le sont également les retraités de ces organismes, les conjoints et enfants des membres. <https://www.caes.cnrs.fr/>

## Pour l'Université



Le SCASC, Service Commun d'Action Sociale et Culturelle assure vis-à-vis de tous les personnels de l'Université un rôle d'aide, de conseil, d'information et d'orientation. Il organise des activités sociales, culturelles et sportives à destination des personnels et de leur famille. <https://www.univ-tlse2.fr>

# Ô TOULOUSE !

Lieux de Savoir

Haut lieu de l'aéronautique et du spatial, il est des sites dédiés à la **Culture Scientifique et Technique** et à l'art qu'il serait vraiment dommage de rater à Toulouse !



<https://www.cite-espace.com/>



<https://www.museum.toulouse.fr/>



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



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



<https://www.lesabattoirs.org/>



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

<https://www.toulouse-tourisme.com/>

# Ô TOULOUSE !

*Les incontournables*

Que vous passiez quelques jours ou quelques années dans la **ville rose**, voici des lieux toulousains qu'il faut avoir vu...



**La place du Capitole**



**La Basilique Saint-Sernin**

**Le couvent des Jacobins**



**Les quais de la Garonne**

**Le canal du Midi**



**La cathédrale Saint-Étienne**

**Le musée des Augustins**



**L'Hôtel d'Assézat**

*Qu'il est loin mon pays, qu'il est loin | Parfois au fond de moi se ranime |  
L'eau verte du canal du Midi | Et la brique rouge des Minimes | Ô mon  
pays, ô Toulouse, ô Toulouse ...*

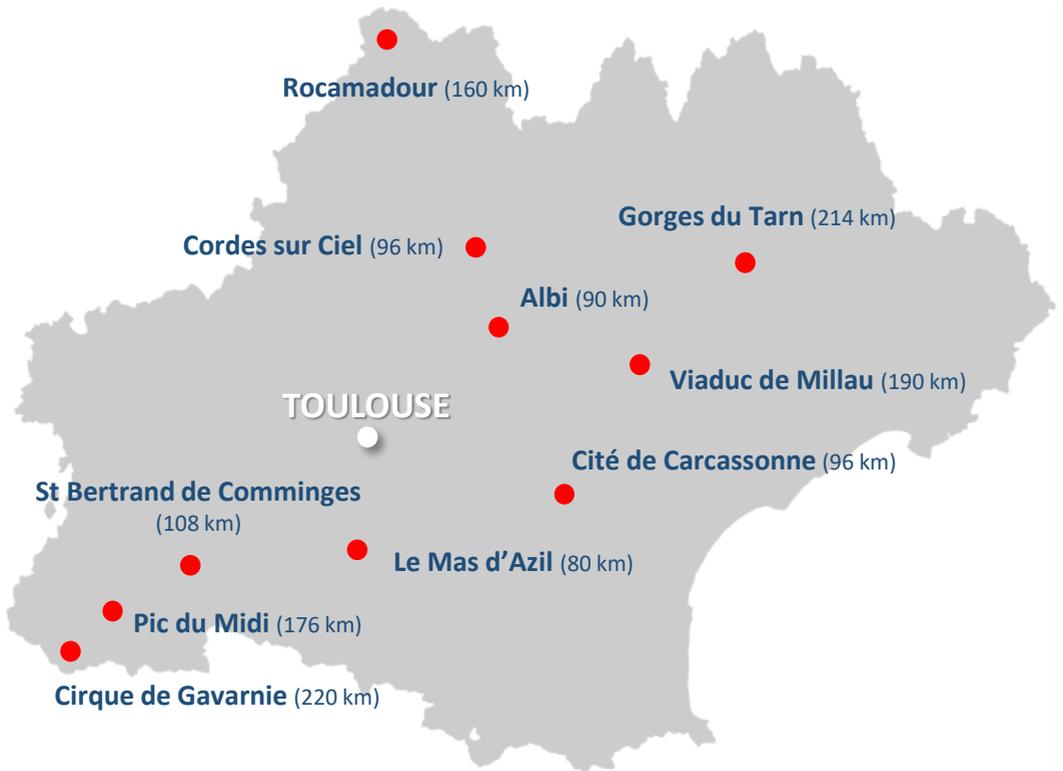
Claude NOUGARO – « Toulouse » - 1967

# Ô TOULOUSE !

Dans sa région



Toulouse, c'est aussi, en à peine une heure ou deux, les Pyrénées, l'Occitanie, la vallée de la Garonne, la Montagne Noire... et tout un patrimoine exceptionnel et mondialement connu.



Sans oublier Agde, Aigues-Mortes, Auch, Cahors, la Camargue, le Canigou, les Cévennes, les Châteaux cathares, Collioure, Conques, Figeac, Foix, les Gorges de l'Aveyron, les Gorges de l'Hérault, le Gouffre de Padirac, la Grotte de Niaux, Lourdes, Moissac, Montauban, Montpellier, Narbonne, Nîmes, Perpignan, le Pont du Gard, Rodez, Roquefort, Saint-Cirq-Lapopie, Sète, Uzès, les vignobles d'Armagnac... et tant d'autres merveilles à découvrir en Occitanie...

notes



notes

# Annuaire

Voici la liste des membres du laboratoire (à l'exclusion des doctorants et des membres associés) ainsi que leurs mails, numéros de téléphone et numéros de bureaux (soit à la Maison de la Recherche, soit au bâtiment Olympe de Gougues sur le campus). **En raison du plan vigipirate et des conditions sanitaires sur le campus, il est indispensable de contacter par mail et/ou par téléphone au préalable les personnes que vous souhaitez rencontrer sur le site.**

Tous les numéros de téléphone sur le campus commencent par **+33 5 61 50 ...**

Les numéros de bureaux qui commencent par **C...** ou **D...** sont à la Maison de la Recherche

Les numéros de bureaux qui commencent par **GS...** sont à Olympe de Gougues

NOM	Prénom	Tél	Bureau	Email
ALET	Bernard	41 38	GS212	bernard.alet@univ-tlse2.fr
ANGELIAUME	Alexandra	41 38	GS212	angeliau@univ-tlse2.fr
ANTOINE	Jean-Marc	43 73	GS215	antoine@univ-tlse2.fr
BAL	Marie-Claude	23 83	C128	marie.bal@univ-tlse2.fr
BARCET	Hugues	36 60	C 230	hugues.barcet@univ-tlse2.fr
BEDOURET	David	37 58	D138	david.bedouret@univ-tlse2.fr
BENOS	Rémi	37 58	D138	remi.benos@univ-jfc.fr
BERINGUIER	Philippe	44 34	GS281	philippe.beringuier@univ-tlse2.fr
BLOT	Frédérique	37 58	D138	frederique.blot@univ-jfc.fr
BRIANE	Gérard	44 29	GS212	briane@univ-tlse2.fr
BRUN	Cécile	35 12	C 227A	cecile.brun@univ-nantes.fr
BURENS	Albane	36 30	C 235	albane.burens@univ-tlse2.fr
BUSCAINO	Sandrine	43 61	C 122	sandrine.buscaino@univ-tlse2.fr
CAROZZA	Laurent	36 30	C235	laurent.carozza@univ-tlse2.fr
CASONATO	Gilles	42 77	C127	gilles.casonato@univ-tlse2.fr
CHALLEAT	Samuel		C131	samuel.challeat@univ-tlse2.fr
CHALMEAU	Raphaël	37 58	D138	raphael.chalmeau@univ-tlse2.fr
CHAPRON	Emmanuel	37 57	C227 C	emmanuel.chapron@univ-tlse2.fr
DESAILLY	Bertrand	37 58	GS211	desailly@univ-tlse2.fr
DOMINGUEZ	Pablo	36 49	C124	eco.anthropologies3@gmail.com
FILATRE	Elsa	37 58	D138	elsa.filatre@univ-tlse2.fr

Poste de sécurité Université :	47 81
Accueil de la Maison de la Recherche (hall MRD1) :	37 00
Service du courrier (campus) :	45 97
Logistique Maison de la Recherche :	39 00 – 37 00
URGENCES :	112

# Annuaire

NOM	Prénom	Tél	Bureau	Email
GALOP	Didier	48 67	C131bis	didier.galop@univ-tlse2.fr
GIL	Emilie	42 77	C127	gil@univ-tlse2.fr
GUILLERME	Sylvie	36 47	C123	sylvie.guillerm@univ-tlse2.fr
HERVE	Christine		C130	christine.herve@inrae.fr
JULIEN	Marie-Pierre	37 58	D138	marie-pierre.julien@univ-tlse2.fr
LAMORTHE	Caroline	39 88	C128bis	caroline.lamorth@univ-tlse2.fr
LÉNA	Jean-Yves	37 58	D138	jean-yves.lena@univ-tlse2.fr
LERIGOLEUR	Emilie	43 12	C227B	emilie.lerigoleur@univ-tlse2.fr
MAZIER	Florence	35 77	C229	florence.mazier@univ-tlse2.fr
METAILIE	Jean-Paul	35 12	C227A	jean-paul.metallie@univ-tlse2.fr
MINOVEZ	Jean-Michel		C235	jean-michel.minovez@univ-tlse2.fr
MORVAN	Sylvain	36 48	C121	sylvain.morvan@univ-tlse2.fr
OLLIVIER	Guirec	43 12	C227B	guirec.ollivier@univ-tlse2.fr
PAEGELOW	Martin	42 76	GS211	paegelow@univ-tlse2.fr
PELTIER	Anne	42 76	GS211	anne.peltier@univ-tlse2.fr
PHILIPPE	Magali	36 99	C122	magali.philippe@univ-tlse2.fr
PY-SARAGAGLIA	Vanessa	23 83	C128	vanessa.py@univ-tlse2.fr
SAQALLI	Mehdi	24 40	C126	mehdi.saqalli@univ-tlse2.fr
SEBASTIEN	Léa	48 67	GS218	lea.sebastien@univ-tlse2.fr
VALETTE	Philippe	44 38	GS210	philippe.valette@univ-tlse2.fr
VERGNOLLE	Christine	37 58	D138	christine.vergnolle@univ-tlse2.fr
VIDAL	Franck	36 29	C125	franck.vidal@univ-tlse2.fr
VIMAL	Ruppert	36 28	C228	ruppert.vimal@univ-tlse2.fr

<b>Gestion GEODE (C128bis) :</b>	<b>39 88</b>
<b>Administration – Finance GEODE (C128) :</b>	<b>39 88</b>
<b>Direction GEODE (C128) :</b>	<b>06 95 80 75 48</b>
<b>Bureaux des doctorants GEODE (C231 – C232) :</b>	<b>36 26 – 36 89</b>
<b>Bureau des post-doctorants (D138) :</b>	<b>36 44</b>
<b>Bureaux des enseignants INSPÉ (D138) :</b>	<b>37 58</b>
<b>Salle informatique GEODE MRD1 (C233)</b>	
<b>Salle de Microscopie GEODE MDR2 (RF102) :</b>	<b>25 99</b>
<b>Salle d'Anthracologie GEODE MDR2 (RF103) :</b>	<b>39 80</b>
<b>Laboratoire de Géophysique GEODE MDR2 (RF104) :</b>	<b>27 27</b>
<b>Salle de convivialité GEODE MDR1 : C237</b>	
<b>Salle de réunion GEODE MDR1 : C236</b>	