



ANNEE : 2021

**Définition d'un GDR : Groupement de Recherche associant, autour d'un programme, différents laboratoires et structures de recherche. Le GDR ne finance que les missions et les ateliers de travail du groupement de recherche.**

---

**PROJET DE CREATION – EVALUATION  
DEMANDE DE RENOUELEMENT D'UN  
GROUPEMENT DE RECHERCHE (1)**

---

Nom et prénom du demandeur : TIBERI Christel

Date de naissance : 24/04/1972

Qualité : Directrice de Recherche CNRS

Intitulé du groupement : Groupe de recherche sur le grand rift africain

Intitulé réduit du sigle : GDR RIFT

Institut : CNRS

Délégation CNRS : DR13

N° de section(s) d'évaluation du Comité nationale de la recherche scientifique : CID52

Adresse du groupement : Géosciences Montpellier, CC060, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier Cedex 05, France

Téléphone : 04 67 14 34 89

Télécopie : 04 67 14 36 42

E.Mail : christel.tiberi@umontpellier.fr

Date : 13/03/2020

Signature du demandeur :



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

Résumé du projet de groupement (un dossier scientifique (20 pages maximum) est à joindre) :

Ce projet a pour ambition d'aborder le Grand Rift Africain de manière systémique afin d'appréhender et de révéler toute la complexité des questions scientifiques qui s'y rapportent et leurs interrelations. Cette approche globale permet d'aborder les questions fondamentales sous un angle nouveau, et nous paraît incontournable pour proposer de nouveaux modèles évolutifs basés sur les interactions et rétroactions de processus bien trop souvent considérés de façon sectorielle ou mono-disciplinaire.

Cette nouvelle initiative structurante permettra de mobiliser plusieurs communautés, afin d'observer, comprendre et expliquer ce rift africain comme un géo-bio-éco-socio-système complexe. À l'instar d'autres projets initiés ces dernières années, ce GDR mise pleinement sur le croisement des regards disciplinaires comme source d'innovations. Nous nous focaliserons en particulier sur 4 grands thèmes : Patrimoines, Dynamiques des systèmes, Ressources, Formation. Ce GDR, dont le mot d'ordre est "interdisciplinarité", sera évolutif et collaboratif tout au long de sa vie. À terme, ce GDR se veut un incubateur pour des projets à portée internationale et interdisciplinaire. L'une de ses missions sera de renforcer le rôle des équipes françaises auprès des acteurs internationaux. Ce GDR se donne également la mission de favoriser les échanges et l'intégration des jeunes chercheurs, en organisant des rencontres et ateliers annuels, en coordonnant quatre thématiques interdisciplinaires, et en assurant une veille scientifique et de prospectives sur le Grand Rift Africain.

## PROGRAMME(S) DE RECHERCHE PROPOSE(S) POUR LA DUREE DU GROUPEMENT

Thèmes / axes ou opérations	Noms et prénoms des responsables
1 - Patrimoines – Conservation et enjeux socio-économiques	1 – Jean-Yves Reynaud, Jean-Renaud Boisserie, Marie Bridonneau
2 - Dynamique des systèmes (Terre/ environnements/ sociétés) - changements, risques et réponses	2 – Pierre Sepulchre, Olga Otero, Guillaume Blanc
3 – Ressources naturelles – Répartition et impacts	3 – Doris Barboni, Lamya Khalidi, Virginie Tallio
4 – Formation et éducation – Transmission et développement	4 – Florence Le Hebel, David Pleurdeau, Sabine Planel
	Équipe de direction : Christel Tiberi (dir.), François Bon (dir. adj.), Marie-Laure Derat (dir. adj.), Jean-Baptiste Eczet (dir. adj.), Sandrine Prat (dir. adj.), Mathieu Schuster (dir. adj.)



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>Anthropologie bio-culturelle, Droit, Éthique et Santé (ADES UMR7268)            Archéologie et sciences de l'Antiquité (ArScAn UMR7041)            Archéozoologie, Archéobotanique : Sociétés, Pratiques et Environnements (AASPE UMR7209)            Biogéosciences (UMR6282)            Botanique et modélisation de l'architecture des plantes et des végétations (AMAP UMR5120)            Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques (CRPG UMR7358)            Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE UMR7330)            Centre Français des Études Éthiopiennes (CFEE USR3137)            Cultures et Environnements. Préhistoire, Antiquité, Moyen-âge (CEPAM UMR7264)            de la Préhistoire à l'Actuel : Culture, Environnement et Anthropologie (PACEA UMR5199)            École Normale Supérieure de Paris (ENS UMR8538)            Écologie, Systématique et Évolution (ESE UMR8079)            Évolution, Écologie, Paléontologie (Évo-Éco-Paléo UMR8198)            Géoressources (Nancy UMR7359)            Géoressources et Environnement (EA4592)            Géosciences Montpellier (GM UMR5243)            Géosciences Rennes (UMR6118)            Gouvernance, Risques, Environnement, Développement (GRED UMR220)            Histoire Naturelle de l'Homme Préhistorique (HNHP UMR7194)            Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP UMR7154)            Institut de Physique du Globe de Strasbourg (IPGS UMR7516)            Institut des Mondes Africains (IMAF UMR8171)            Institut des Sciences de la Terre (ISterre UMR5275)            Institut des Sciences de la Terre de Paris (ISTeP UMR7193)            Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier (ISEM UMR5554)            Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité (ISYEB UMR7205)            Institut Interdisciplinaire d'Anthropologie du Contemporain (IIAC UMR8177)            Institut Français de Recherches en Afrique (IFRA-Nairobi USR3336)            Laboratoire chrono-environnement (UMR6249)            Laboratoire d'anthropologie sociale (UMR7130)            Laboratoire de Phonétique et Phonologie (LPP UMR7018)            Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE UMR8212)            Laboratoire des Sciences Historiques (Tempora UR7468)            Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg (LHyGeS UMR7517)            Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences (LOG UMR8187)            Laboratoire Géosciences Océan (LGO UMR6538)            Laboratoire Magma et Volcans (LMV UMR6524)            Laboratoire Méditerranéen de Préhistoire, Europe-Afrique (LAMPEA UMR7269)</p>	<p>Signatures compilées en fin de document.</p>

Laboratoire Paléontologie Evolution Paléoécosystèmes Paléoprimateologie (PALEVOPRIM UMR7262)

Laboratoire Parole et Langage (LPL UMR7309)

Les Afriques dans le Monde (LAM UMR5115)

Pôle de recherche pour l'organisation et la diffusion de l'information géographique (PRODIG UMR8586)

Travaux et Recherches Archéologiques sur les cultures les espaces et les sociétés (TRACES UMR5608)



Nom du demandeur : Christel Tiberi

## FICHE FINANCIERE

**MOYENS DEMANDES AU CNRS GLOBALEMENT POUR LA DUREE DU GROUPEMENT (5 ans) : pour colloque, missions, ateliers.**

### Colloques généraux :

Nous prévoyons trois colloques généraux répartis sur les années 1, 3 et 5 du GDR. Ils se dérouleront sur trois jours et réuniront une centaine de participants. Une subvention journalière de 100 € par participant est envisagée (soit 30 000 €). Nous prévoyons aussi une subvention pour inviter à cette occasion des intervenants étrangers (2 000€).

### Ateliers thématiques :

Nous prévoyons la possibilité pour chaque thème scientifique de réunir un petit groupe de personnes (~30) pour avancer les réflexions et la rédaction de papiers de synthèse sur un sujet particulier pendant 2 jours. La même subvention journalière est appliquée, soit un budget de 3 000 € par atelier. Nous prévoyons deux ateliers les années de colloque, et quatre ateliers pour les années sans colloque.

### Soutien à la mobilité :

Nous sollicitons une subvention de 1 000€ / étudiant afin de favoriser l'interdisciplinarité et le dynamisme dans notre groupe de recherche. Cette subvention servira à financer une ou des missions dans un laboratoire en France hors du laboratoire d'appartenance.

### École thématique :

Nous nous appuyerons sur la Mission Formation du CNRS pour mettre en place a minima une école thématique en dernière année. Les différentes écoles doctorales seront sollicitées pour un cofinancement, mais nous incluons d'ores et déjà une demande de 5 000 € dans le GDR pour participer à cette action.

### Budget de fonctionnement direction :

Enfin, nous prévoyons chaque année a minima une réunion du comité de direction et du comité scientifique (maximum 18 pers soit ~ 2 500 €) et des réunions pour les équipes animatrices (soit ~2 000 €). Afin d'assurer son rôle de structuration et de diffusion, nous aurons besoin d'un hébergeur pour le site web (coût annuel ~200 €).

	Actions	budget	Total
Année 1	1 colloque (100 pers. x 3j.)	32 000	43 700 €
	2 ateliers (2x30 pers.x 2j)	6 000	
	Subvention mobilité	1 000	
	Réunions CS	2 500	
	Réunions direction / Animation	2 000	
	Hébergeur site web	200	
Année 2	4 ateliers (4x30 pers. x 2j)	12 000	17 700 €
	Subvention mobilité	1 000	
	Réunions CS	2 500	
	Réunions direction / Animation	2 000	
	Hébergeur site web	200	
Année 3	1 colloque (100 pers. x 3j.)	32 000	43 700 €
	2 ateliers (2x30 pers.x 2j)	6 000	
	Subvention mobilité	1 000	
	Réunions CS	2 500	
	Réunions direction / Animation	2 000	
	Hébergeur site web	200	
Année 4	4 ateliers (4x30 pers. x 2j)	12 000	17 700 €
	Subvention mobilité	1 000	
	Réunions CS	2 500	
	Réunions direction / Animation	2 000	
	Hébergeur site web	200	

Année 5	1 colloque (100 pers. x 3j.)	32 000	48 700 €
	2 ateliers (2x30 pers.x 2j)	6 000	
	Subvention mobilité,	1 000	
	Réunions CS	2 500	
	Réunions direction / Animation	2 000	
	Soutien Ecole Thématique	5 000	
	Hébergeur site web	200	

Soit un total de **181 790 € pour les 5 ans** du GDR (en moyenne 36 k€ par an), en incluant les 6% de frais de gestion du laboratoire d'accueil Géosciences Montpellier.

Le coût en personnel sur 5 ans correspond à 18 659 400 €, **pour un coût consolidé annuel de 3 768 238 €.**



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
EA 4592 Géorressources & Environnement	R. Bourillot (Dir. Adjoint) 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

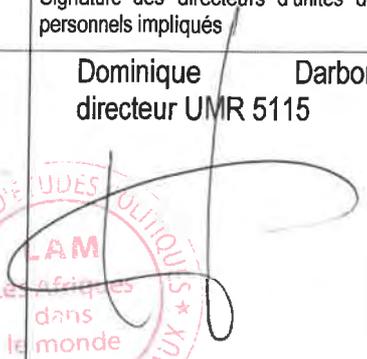
Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR220 GRED Gouvernance, Risques, Environnement, Développement</p> <p>Tony Rey Stéphanie Defossez Frédéric Leone Monique Ghérardi Thomas Candela Matthieu Peroche Jean Philippe ChereI</p>	<p>Frédéric LEONE</p> 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
UMR 5115 CNRS Sciences Po Bordeaux, Les Afriques dans le monde	Dominique Darbon, directeur UMR 5115  



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
UMR AMAP (5120)	 <b>Thierry FOURCAUD</b> Directeur UMR AMAP



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR 5199 – PACEA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Michel Brenet</li><li>- Isabelle Crevecoeur</li><li>- Anne Delagnes</li><li>- Yves Gleize</li><li>- Antoine Souron</li><li>- Clément Zanolli</li></ul>	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>Géosciences Montpellier (GM,UMR 5243) Equipe "Dynamique de la Lithosphère" Equipe "Aléas Telluriques" Equipe "Manteau et Interfaces"</p>	<p>Le Directeur <b>Benoît ILDEFONSE</b> </p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
ISTerre, UMR5275, équipe TRB (Tectonique Reliefs Bassins), Laurent Husson	<p>Stéphane GUILLOT Directeur de l'ISTerre</p> 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p><b>UMR5554 – Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier</b> F. Lihoreau, C. Hély-Alleaume, O. Peyron, L. Brémond, S. Fauquette, V. Montade</p>	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
UMR 5608 TRACES – CAULIEZ Jessie CRCN –Equipe PRBM et Pôle Afrique	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
Géosciences Rennes, UMR 6118—équipe Paleo2D Géosciences Rennes, UMR 6118 —équipe BIPE	 <b>Olivier DANTEUIL</b> Directeur de Géosciences Rennes UMR6118



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)

Gudrun Bornette, DR1 CNRS, écologie aquatique, écologie de la santé  
Didier Bompangue, MCU, santé publique  
Frédéric Mauny, PUPH, santé publique, épidémiologie  
Patrick Giraudoux, Pu Emerite, écologie de la santé  
Emmanuel Garnier, DR2 CNRS, Histoire des catastrophes, risques environnementaux  
Catherine Deniel, CRCN, volcanologie

Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués

Gudrun BORNETTE  
UMR 6246 CNRS-UEF  
Chrono-environnement



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

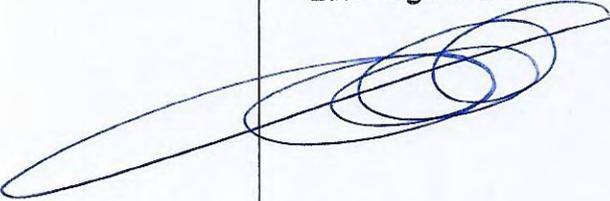
Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR6282 Biogéosciences — Equipe SAMBA (Structuration des communautés aquatiques et biominéralisation) — Emmanuel Fara UMR6282 Biogéosciences — Equipe CRC (Centre de Recherches de Climatologie) — Pierre Camberlin &amp; Benjamin Pohl</p>	 <p>A red rectangular stamp is located in the top right corner of the signature column. The stamp contains the text 'UMR 6282 - Biogéosciences' on the top line and 'Le Directeur Emmanuel FARA' on the bottom line. A blue ink signature is written over the stamp.</p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>Laboratoire Magmas et Volcans (LMV, UMR UCA-CNRS 6524 ; UMR UCA-IRD 163)</p> <p>Equipe de volcanologie du LMV :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Guillaume Boudoire</li><li>- Valérie Cayol</li></ul> <p>Equipe de géochimie du LMV :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catherine Deniel</li></ul> <p>Equipe de pétrologie du LMV :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Patrick Bachèlery</li></ul>	<p><b>Dr. D. LAPORTE</b> <b>Directeur</b> <b>Lab. Magmas &amp; Volcans</b></p> 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR6538 Laboratoire Géosciences Océan Arnaud Agranier, Christine Authemayou, Sara Bazin, Gilles Chazot, Jacques Deverchère, Laurent Geoffroy, Bernard LeGall, Christophe Hémond, Julie Perrot, Pascal Tarits</p>	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

---

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

---

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
Laboratoire de Phonétique et Phonologie UMR7018	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p><b>UMR 7041 (Archéologie et Sciences de l'Antiquité)</b> <b>Equipe GAMA (Archéologies de la Gaule et du monde Antique) - Marie-Claude Jolly-Saad</b></p>	 <p>A circular stamp with the text "UMR 7041 - ARSCAN" at the top, "La Direction" in the center, "F. Villeneuve" written in cursive below it, and "MAISON RENÉ GINOUXES" at the bottom. There are two small stars on either side of the center text.</p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
Laboratoire d'anthropologie sociale UMR 7130 (Collège de France, CNRS, EHESS)	 Andrea-Luz Gutierrez-Choquevilca Directrice Adjointe LAS



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR 7154 Institut de physique du globe de Paris (équipe de tectonique et mécanique de la lithosphère, équipe de géosciences marines, équipe de sismologie, équipe des systèmes volcaniques, ...)</p> <p>UMS 3454 Institut de physique du globe de Paris (observatoires volcanologiques et sismologiques)</p>	<p>Marc CHAUSSIDON Directeur Institut de Physique du Globe de Paris</p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR 7193 - ISteP Equipe Paléo-environnements, Paléo-climatologie, Bassins Loic Segalen Johann Schnyder Equipe Dynamique et Evolution des Marges et des Orogènes Nicolas Bellahsen Sylvie Leroy Nicolas Loget Alain Rabaute</p>	<p> <b>Sylvie LEROY</b> Directrice ISteP - UMR 7193</p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

**COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE**

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
Histoire naturelle de l'Homme Préhistorique HNHP UMR 7194 (équipes PALEOFED, PRETROP, DISCO, PAST)	 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité, UMR 7205 ISYEB : Equipe Systématique, phylogéographie, évolution, conservation (Violaine Nicolas, Christiane Denys)</p>	 <p>Philippe GRANDCOLAS Directeur ISYEB UMR 7205 CNRS MNHN UPMC EPHE 45 rue Buffon - CP 50 75231-Paris Cedex 05</p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

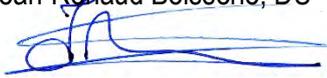
Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR 7209 AASPE - Archéozoologie, archéobotanique : sociétés, pratiques et environnements Marie-Pierre Ruas DU</p> <p>Salavert Aurélie</p> <p>Lesur Joséphine</p>	<p> La Directrice de l'UMR 7209 Marie-Pierre RUAS</p> <p>Personnels impliqués</p> <p></p> <p></p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

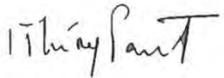
Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
UMR 7262 PALEVOPRIM	Jean-Renaud Boisserie, DU 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
CEPAM UMR 7264 CNRS UNIVERSITE COTE D'AZUR, Nice	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
François Marchal, UMR ADES 7268, Equipe Bio-archéologie et Paléanthropologie	Michel Signoli 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

---

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

---

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR 7269 Laboratoire Méditerranéen de Préhistoire, Europe-Afrique</p> <p>Equipe P1 - <b>Ecosystèmes Quaternaires : ressources et anthropisation (EcoQuat)</b></p> <p>Jean-Philip Brugal, DR1 CNRS, 40%</p> <p>Pierre-Jean Texier, DR émérite CNRS, 20%</p> <p>Jean-Baptiste Fourvel, CR CNRS, 15%</p> <p>Guillaume Porraz, CR CNRS, 10%</p> <p>Pierre Magniez, MCF Aix-Marseille Université, 5%</p> <p>Antigone Uzunidis, Post-doc, 20%</p>	<p><b>Estelle HERRSCHER</b> Directrice LAMPEA - UMR 7269</p> 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p><b>Pour le CEREGE UMR 7330</b></p> <p>Doris BARBONI Françoise CHALIÉ Pierre-Etienne MATHÉ Alexis NUTZ Florence SYLVESTRE</p> <p><b>Pour le LPL UMR 7309</b></p> <p>Alain Ghio Yohann Meynadier Caterina Petrone</p>	<p><b>OLIVIER BELLIER</b>  Directeur du CEREGE</p> <p><b>Laurent PREVOT</b> Directeur Laboratoire Parole et Langage "Pour le Président, et par délégation" </p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

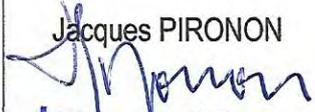
Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p><b>CRPG UMR 7358 (Nancy)</b> - Plusieurs thèmes du CRPG impliqués : TEER (Tectonique, Erosion et Evolution des Reliefs) et MFP (Magmas et Fluides Profonds) avec les chercheurs suivants : R. Pik, L. France, B. Marty, E. Füre, J. Flahaut, G. Giuliani, B. Luais, travaillants en Afar/Ethiopie, Kénya et Tanzanie sur des problématiques d'interactions entre magma/tectonique/relief/panache-mantellique/géothermie, dans le contexte d'extension du Rift Est Africain.</p>	  Raphaël PIK Directeur



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
UMR 7359 GeoRessources (Yves GERAUD, Marc DIRAISON, ...)	<p>Jacques PIRONON</p>  <p><b>Jacques PIRONON</b> Directeur UMR 7359 - GeoRessources</p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
CNRS UMR7516 IPGS –Institut de Physique du Globe de Strasbourg	 <b>Laurence JOUNIAUX</b>  <b>Le/La Directeur(ice)</b>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

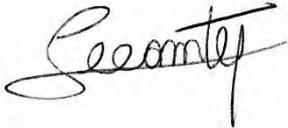
Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
LHyGeS, UMR 7517	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR8079 ESE – Ecologie, systématique et évolution (direction Jane Lecomte) Equipe DEEM – Diversité, écologie et évolution microbiennes (P. Lopez-Garcia, D. Moreira)</p>	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

---

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

---

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
	<p style="text-align: right;">Samson Fabienne</p>  <p style="text-align: right;"><b>Fabienne SAMSON</b> Directrice IMAF UMR 8171 - 243</p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR8177 CNRS-EHESS IIAC – Institut Interdisciplinaire d'Anthropologie du Contemporain (axe 3 du projet scientifique)</p>	<p>Sophie Wahnich</p>  <p>IIAC - Institut Interdisciplinaire d'Anthropologie du Contemporain UMR 8177 CNRS EHESS 105 boulevard Raspail 75006 Paris</p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

---

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

---

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p><u>Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences</u> – LOG UMR 8187 – ULille – CNRS - ULCO <u>Equipe 4</u> – GEOLIT (Dynamique côtière actuelle et récente)/Resp. J.-Y. Reynaud <u>Equipe 6</u> : TIMES (Tectonique des marges et des bassins sédimentaires)/Resp. F. Chanier</p>	<p>Hubert Loisel – DU</p> 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

**COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE**

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>CNRS, Univ. Lille, UMR 8198 – Evo-Eco-Paleo, 59000 Lille, FR Equipe Evolution, Ecologie ; Equipe Paléontologie Personnes: Bert Van Bocxlaer, Claudia M. Ortiz-Sepulveda, Christophe Calarnou</p>	 <p><b>DIRECTEUR DU LABORATOIRE XAVIER VEKEMANS</b></p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

---

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

---

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE), UMR CEA-CNRA-UVSQ 8212</p>	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

**COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE**

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>Laboratoire de Géologie de l'ENS PARIS (UMR8538)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Equipe Failles et Séismes : Hélène Lyon-Caen, Pierre Briole, Alexis Rigo</li><li>▶ Equipe Surface et Réservoir : Sophie Violette</li><li>▶ Equipe Géodynamique et Structure : Javier Escartin, Eric Calais, Jean-Arthur Olive</li></ul>	<p>M. Alexandre SCHUBNEL Directeur UMR 8538</p> 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

---

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

---

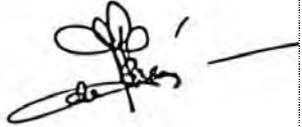
Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>UMR 8586 Prodig</p>	<p>UMR PRODIG 8586 Campus Condorcet / Bâtiment Recherche Sud 5, cours des Humanités 93 322 Aubervilliers Cedex <a href="http://www.prodig.cnrs.fr/">http://www.prodig.cnrs.fr/</a></p>  <p>Géraud Magrin Directeur de l'UMR8586 PRODIG</p>



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
UR 7468, Tempora	<p>Marie-Madeleine de Cevins</p> 



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
CFEE – Centre français des Etudes Ethiopiennes – USR3137	



ANNEE : 2021

Nom du demandeur : Christel Tiberi

## COMPOSITION DU GROUPEMENT DE RECHERCHE

Liste des unités, équipes ou personnels participants (préciser le code unité et le nom de l'équipe)	Signature des directeurs d'unités des personnels impliqués
<p>IFRA-Nairobi (composante de l'USR 3336 « Les Afriques au Sud du Sahara »), Kenya</p> <p>Personnel permanent participant : Marie-Aude Fouéré (directrice) Chloé Josse-Durand (chercheure pensionnaire)</p>	