



COMPTE-RENDU de la Réunion de lancement administrative avec l'ANR

Date : 25/03/2022 ; **Heure** : 14h00 – 16h00 ; **Lieu** : visioconférence

Participants : cf. Annexe : liste des participants

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> CNRS | <input type="checkbox"/> Extralab | <input checked="" type="checkbox"/> Université de Franche-Comté |
| <input checked="" type="checkbox"/> INRAE* | <input checked="" type="checkbox"/> INERIS | <input type="checkbox"/> Université de Montpellier |
| <input checked="" type="checkbox"/> IPGP* | <input checked="" type="checkbox"/> IRD | <input checked="" type="checkbox"/> Université de Rennes 1 |
| <input type="checkbox"/> Mines Paris* | <input checked="" type="checkbox"/> Université Clermont-Auvergne | <input checked="" type="checkbox"/> Université Grenoble-Alpes |
| <input checked="" type="checkbox"/> Université Aix-Marseille * | <input checked="" type="checkbox"/> Université d'Orléans | <input type="checkbox"/> Université Savoie-Mont-Blanc |
| <input type="checkbox"/> Université de Reims-Champagne-Ardennes* | <input type="checkbox"/> Université de Bretagne Occidentale | <input type="checkbox"/> Université Toulouse Paul Sabatier |
| <input checked="" type="checkbox"/> Université de Toulon* | | |

(* partenaires externes)

Documents mis à disposition : NA

Ordre du jour (avec accès rapide aux éléments du CR) :

1. [Présentation du projet TERRA FORMA et son état d'avancement – Coordinateur TF](#)
2. [De la sélection au suivi scientifique, administratif et financier - ANR](#)

Lien INDICO : <https://indico.in2p3.fr/event/26845/>

COMPTE-RENDU

Présentation du projet TERRA FORMA et son état d'avancement

- La convention attributive d'aide entre l'ANR et le CNRS a été signé le 2 décembre 2021, ce qui a enclenché la signature des conventions de reversement et le versement des fonds auprès des différentes équipes.

- Les partenaires ayant signé une convention de reversement (dits « externes ») qui acceptent de faire l'avance auprès des laboratoires sont :
 - CNRS, AMU, INRAE, IPGP,
 - UTLN, URCA, MINES PARIS (confirmé à postero)
- TERRA FORMA est au cœur des actions PIA3/PIA4, notamment via le montage de FairCarbon, OneWater et Monenvi pour le PIA4, et Gaia Data pour le PIA3. Il est également question d'un rapprochement avec PSI-BIOM. Ces informations remonteront dans les rapports scientifiques, en particulier elles doivent être visibles pour l'évaluation à mi-parcours. SGPI a besoin de savoir que ces actions sont interconnectées.
- La propriété des équipements est mentionnée dans l'accord de consortium. Ce dernier traite de la phase d'acquisition, de la maintenance et de la phase après le projet. Aucun équipement ne sera installé dans des bâtiments en construction.
- TERRA FORMA est soutenu par les tutelles. A titre d'exemple, le CNRS INSU ouvre un Concours pour le recrutement d'un IR dédié aux développements méthodologiques des capteurs.
- TERRA FORMA n'a pas été renseigné lors de la soumission comme un projet qui donnait suite à un EQUIPEX. En effet, bien que TERRA FORMA bénéficie de l'expérience et des opportunités créées via l'EQUIPEX CRITEX, ce projet revêt une toute autre envergure (IoT, IA, sciences participatives) et cible des technologies totalement nouvelles (développement de capteurs).
- TERRA FORMA est le bras armé de la France dans la constitution de eLTER.
- La phase de développement est de 2021 à 2027 (dont deux années de tests sur trois sites pilotes) et la phase d'implémentation se fera de 2028 à 2029 sur 12 sites complémentaires. Rappel le RH ne peut être uniquement sur phase de conception - 6 ans, soit jusqu'en 2027.
- Les réunions du comité des tutelles auront lieu en visioconférence, à l'exception de réunions stratégiques en fonction du calendrier (évaluation à mi-parcours, validation des sites).

De la sélection au suivi scientifique, administratif et financier

- TERRA FORMA est financé par le PIA dont la gestion revient à l'ANR. Ainsi, mettre le logo d'investissement d'avenir.
- TERRA FORMA a été classé A+ (note de 16/20), et les critiques faites ont été : (1) assez peu d'entreprises impliquées (2) une « MENACE » en demi-teinte concernant la mise en place d'un portail d'accès aux données – le partenariat avec GAIA DATA est un réel atout pour mener à bien cette tâche. Il paraît également que les risques pour le projet soient limités étant donné le soutien des deux IRs – OZCAR et RZA.
- Le montant de l'aide total de l'état a été de 460M€ contre une dotation initiale de 224M€. TERRA FORMA a été l'un des projets pour lesquels l'effort demandé sur la réduction des dépenses a été relativement peu élevé (~13.9%).
- La date de démarrage du projet a été fixée au 1^{er} mai 2021, soit une fin de projet au 30 avril 2029.
- Rappel sur les éléments de la contractualisation
 - L'accord de consortium doit être signé pour le 02/12/2022 ; Ange Degni, SPV DR17 en sera le coordinateur ;
 - Le PGD est à rendre pour le 2/06 au plus tard ;
 - Un reporting scientifique et financier est attendu chaque année pour la fin mars. A renseigner sur le portail de suivi AAPIA. 1er rapport à fournir au 5 avril 2022 ;
 - Fournir un CR de la réunion de lancement dans les 15 jours ;
 - L'ANR participera à une réunion annuelle (non spécifique, pour connaître l'état d'avancement), et la réunion de clôture ;



- Le projet sera suivi sur la base des indicateurs, et notamment, la production scientifique, les co-financements obtenus, l'impact sur la formation (M2, doctorat, post-doctorat), l'impact carbone ;
- Une première évaluation se fera à 4 ans, puis à la fin du projet il sera demandé un reporting de clôture ;
- Les réunions doivent être planifiées au minimum un mois en avance, et le CR et les supports de présentation doivent être partagés ;
- Un audit financier peut être possible quel que soit l'établissement.

ANNEXE - Fiche de présence à la réunion de lancement administrative de TERRA FORMA
en présence de l'ANR et des partenaires du projet - 25 Mars 2022 (visio)

NOM	Prénom	Organisme	Fonction
AYMERICH	Stéphane	INRAE	Délégué aux infrastructures de recherche (DISC) auprès de la Directrice Générale Déléguée à la science et à l'innovation
BONNET	Pascal	Univ. d'Orléans	Vice Président Recherche
CARPENTIER	Jean-François	Univ. de Rennes 1	VP Recherche
COSENZA	Marie-Paule	Univ. Aix-Marseille	Chargée d'appui aux projets PIA (hors A*Midex)
COTTE	Nathalie	Univ. Grenoble-Alpes	Directrice OSUG
DEGNI	Ange	CNRS	Chargé du Partenariat et de la Valorisation, SPV DR17
DELAPORTE	Philippe	Univ. Aix-Marseille	Vice Président Recherche
DUWIG	Céline	IRD	Directrice adjointe département scientifique DISCO
ELGER	Arnaud	Univ. Toulouse Paul Sabatier	PI TERRA FORMA
GIRARD	Virginie	CNRS	CP TERRA FORMA
GODEFERD	Fabien	CNRS	Direction Adjointe Scientifique INSIS
GRAMOULLÉ	Mélissa	Univ. de Toulon	Chargée de projets
GUICHARD	Laurence	CNRS	Service Financier et Comptable – Pôle Recettes, DR17
JOLY	Dominique	CNRS	Direction Adjointe Scientifique INEE
LAGGOUN	Fatima	CNRS	Directrice Adjointe Scientifique INSU
LE FALHER	Laetitia	ANR	Chargée de projets scientifiques
LEMARCHAND	Arnaud	IPGP	
LONGUEVERGNE	Laurent	CNRS	PI TERRA FORMA
LUCAS	Sylvie	CNRS	Responsable Pôle Europe & Subventions, SPV DR17
MALESYS	Emmanuelle	CNRS	Responsable SPV DR17
PALLIN	Dominique	Univ. Clermont-Auvergne	Directeur LPC
PORCHER	Jean-Marc	INERIS	Resp. Unité Ecotoxicologie
POTHIER	Marie-Christine	Univ. de Montpellier	Service Valorisation Europe Incubation, au LIRRM
RICHARD	Marie	ANR	Chargée de gestion administrative et financière
SAINCTAVIT	Philippe	ANR	Responsable de l'action ESR/EquipEx+
THIBERT	Julien	Univ. de Franche-Comté	Chargé du suivi administratif des contrats de recherche