

REUNION DU WP2

ORDRE DU JOUR

1. Coordination
2. Animation
3. Communication
4. Divers

Lundi 14 Mars 2022



Coordination

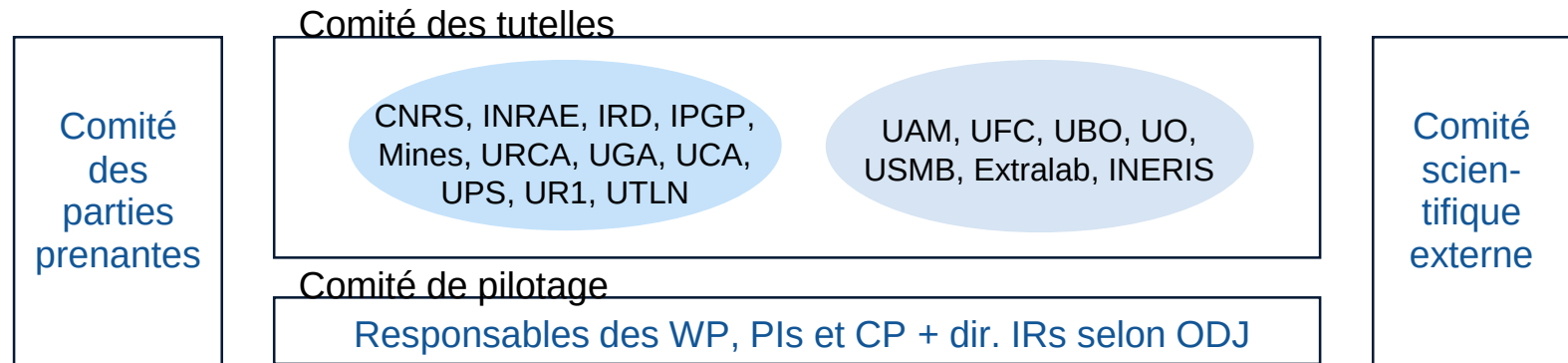
TERRA FORMA & ANR

Accord de consortium et convention de reversement

- Récentes discussions avec juriste et admin INSU
- **Gouvernance**
 - Comité des tutelles (deux cercles - fort/moindre engagement)
 - Comité de pilotage (incluant le bureau, COMEX)
 - Comité des parties prenantes
 - Comité scientifique externe

Partenaires « externes »

1. INRAE
2. IPGP
3. Mines Paris
4. Univ. Aix-Marseille
5. Univ. Reims CA
6. Univ. Toulon



TERRA FORMA & ANR Indicateurs

- Réunion ANR du 25/03
- Reporting pour fin mars

Assez simple pour 2021

Reprendre le dossier de reporting de CRITEX en l'adaptant avec les nouveaux indicateurs

Nouveauté : impact carbone

<https://resana.numerique.gouv.fr/public/document/consulter/2098597?slug=130507>

	Indicateurs communs	
--	----------------------------	--

Équipements structurants pour la recherche / EQUIPEX+

Toutes les données sont renseignées par année civile, du 01/01/20XX au 31/12/20XX.

1-REALISATION

1-1 TAUX DE REALISATION DU PROJET (EN %)

TAUX (%)

Il s'agit du nombre de livrables atteints au 31/12/20XX divisé par le nombre de livrables prévus au calendrier prévisionnel depuis le début et jusqu'à la fin du projet.

2-REPARTITION DES UTILISATEURS

TAUX D'UTILISATION DES EQUIPEMENTS PAR TYPE D'UTILISATEURS*

- Taux global d'utilisation de l'équipement en 20XX (en %) :

Taux d'utilisation (%)	par le laboratoire d'accueil de l'équipement	par un membre du consortium EQUIPEX+	hors consortium EQUIPEX+
Utilisateurs académiques	(%)	(%)	(%)
Utilisateurs non académiques	(%)	(%)	(%)

* Il s'agit du pourcentage du temps d'utilisation par rapport au temps ouvré (temps durant lequel l'équipement est en service, hors périodes de mise au point ou de maintenance, et accessible administrativement)

3-UTILISATION, ATTRACTIVITE, RAYONNEMENT

3-1 NOMBRE DE LABORATOIRES NATIONAUX AYANT UTILISE L'EQUIPEMENT

(SI EQUIPEMENT OPERATIONNEL)

Année de suivi	Nombre d'utilisateurs dans le consortium EQUIPEX+*	Nombre d'utilisateurs hors du consortium EQUIPEX+*	Nombre d'heures d'utilisation**
20XX			

TERRA FORMA & ANR

Aspect financier

- **Actu Budget :**
 - Abondement principalement WP2-3; **quel labo est encore en attente ?**
 - A noter que pour les partenaires dits externes (ayant signé une convention de reversement), pas de « contrôle » sur la répartition des crédits
 - Actualisation du montant annuel possible
- **Règles financières :**
 - Une note mise à jour
 - Un Webinaire/Réunion à destination du personnel admin & financier (29/03) - 10 inscrits à ce jour
 - Doc clef => tableau des équivalences (en cours)

Lien vers le doc pour s'inscrire

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VryVc9F7hz6XFnYHwKhD7TvHvGiqowQK5z1Fc9YOjLw/edit?usp=sharing>

TERRA FORMA & ANR PGD

- Rappel Rendu début mai
 - Réunion mercredi 16 mars – « lancement AT Données » et relecture du 1^{er} draft
 - Composé de : THEIA/OZCAR, OSUG DC, DATA TERRA, PNDB
 - Manque 2.4b, 3.2, 4 et vos relectures!!
 - Plusieurs postures
 - Pratiques FAIRisation, PGD quasi inexistantes
 - Vers BDD existantes (institutionnelle, liée à des observatoires)
 - Environnements de travail flou
- Question tjs d'actualité de la mutualisation des espaces, des outils



Animation

MARATHON

5 sessions

WP	Participants
WP2.3 – Métabolisme des rivières	17
WP2.5 – GES/Flux	15
AT Entreprises & Industrialisation	10
WP2.6 a- Biologging & b-Biotracker	25
WP2.8 – Piège audio-vidéo	22
WP2.4 a- Préconcentration contaminants & b-Radon/Gamme	22
WP2.1 – Caméra hyperspectrale	19

RENCONTRES TF 11-13 mai

Nombre d'inscrits : 14 personnes dont 6 du WP2

(cf. <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Uhow1LCpx6OMJrcZZ6lg-NmmLOWwuTWQOqo6kT2bdGg/edit?usp=sharing>)

Logistique :

- 100 personnes
- prise en charge hébergement, repas + bus entre St-Malo et l'Abbaye

Objectifs au regard du Marathon : montrer vos capteurs, discuter des défis techniques, partage expérience, etc.

Programme : Présentations & ateliers x8

- 1ere version : <https://drive.google.com/file/d/16j-tnzK5nxEdrQalpss4NREtKkTwxttx/view?usp=sharing>
- A reformuler ensemble

RESEAUX CONNEXES A TF

Rappel

- **Journées OZCAR 2022 – 07 au 11/03 à Vogue/Ardèche**
- **Lancement PEPR One Water – 16/03 aprem visio**
- **Lancement PEPR FairCarbon – 11/04 matin visio**
- **RTCE – journées visio 31/03 et 01/04**
- **Journées INSU à Montpellier – 28/06 au 01/07 – Atelier expérimentation & instrumentation**



ACTUS DE VOTRE COTE

Critères écoute/échange : motivation, participation, actions en cours...

Ce qu'il manque...



Communication

- **Vidéos en ligne disponible sur Dailymotion**
 - Présentation TF : <https://dai.ly/x88dbiz>
 - F. Ait-Touati : <https://dai.ly/x88dbr8>
 - G. Musquet : <https://dai.ly/x88dcng>
 - A venir les 2 tables rondes
- **Une page actu sur le site internet (à rafraichir) :** <https://terra-forma.cnrs.fr/kom/>
- **Le site scienceconf :** <https://terraforma-kom.sciencesconf.org/>

OUTILS COLLAB



Chercher l'aiguille dans la botte de mots



OUTILS COLLAB



Agenda
réunion
équipe



Com' infra-
équipe/TF



Com' infra
TF et large



Com' infra
TF et large

En général



- Accessible à partir du lien
- Accessible avec un compte
- Accessible si inscrit/identifié

OUTILS COLLAB RESANA

Nécessité de créer un compte sur invitation

Vous avez été invités suite à l'échange sur le PGD.

The screenshot displays the Resana web application interface. On the left is a dark blue sidebar with icons for user profile, Espaces, Contacts, Documents, Dialogues, Agenda, Projets, Tâches, and Visios. The main content area features a search bar at the top with the placeholder text 'Rechercher dans Resana'. Below the search bar are buttons for 'Rechercher un espace', 'Trier par organisation', and 'Mes archives'. The search results show a section for 'CNRS' with a card for 'TERRA FORMA' that states 'Aucune nouvelle information'. At the top right of the interface, there are links for 'Aide' (highlighted with a green box), 'Liens', 'Infos', and a notification bell icon (highlighted with a red box). A blue arrow points from the 'Aide' link to the text 'Possibilité de demander de l'aide Capture écran!'. Another blue arrow points from the notification bell icon to the text 'Dernières actions visibles'. At the bottom right, there is a '+ Nouveau' button and a 'Mes dialogues' section.

Possibilité
de
demander
de l'aide
Capture
écran!

Dernières
actions
visibles

OUTILS COLLAB RESANA

Une entrée DOSSIER depuis laquelle vous trouverez la plupart de nos travaux communs entre copil et WP.

The screenshot shows the Terra Forma Resana web application interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a menu icon, a search bar labeled "Rechercher dans Resana", and user information including "Aide", "Liens", a profile picture, and the name "Animateur". Below the navigation bar, the header section displays the CNRS logo and the "TERRA FORMA" title, followed by a description: "TERRA FORMA (Equipex+ 2021-2029) vise à concevoir et tester des observatoires de l'anthropocène, en s'appuyant sur les nouvelles technologies (IoT, IA) et sur une large participation des acteurs du territoire (depuis les citoyens aux entreprises)".

The main content area is divided into two sections. On the left, under the "Dossiers" tab, there is a list of folders: "Animation", "Autres", "WP1. Coordination", "WP2. Capteurs", "WP3. Réseau de comm ...", "WP4. Du capteur à l'act ...", "WP5. Sites pilotes", and "Z_Autres". The "Animation" folder is selected. On the right, the "Animation" dossier view shows a table with columns for "Nom", "Rechercher dans ce do:", "Type", "Dernière modification", and "Dernier contributeur". The table is currently empty, displaying the message: "Aucun document dans ce dossier pour le moment. Créez-en un en cliquant sur '+ créer un document' ou importez les depuis votre ordinateur en effectuant un glisser-déposer ici." Below the table, it says "0 Document(s)".

At the bottom right, there is a "Mes dialogues" button. A vertical sidebar on the right side of the interface contains various icons for navigation: "Annuaire", "Dialogues", "Evénements", "Documents", "Tâches", "Sondages", "Publications", "Formulaires", and "Contributions".

OUTILS COLLAB RESANA

Une entrée PROJET
pour suivre les actions
en cours

The screenshot displays the 'TERRA FORMA' project page within the RESANA ecosystem. The interface is organized into three main columns: 'À faire' (To do), 'En cours' (In progress), and 'A valider' (To validate). Each column features a '+ Créer une nouvelle tâche' (Create new task) button at the top. The 'À faire' column lists tasks such as 'Reporting financiers', 'Gitlab', and 'Comité de revue des documents scientifiques et techniques produits'. The 'En cours' column shows 'Prestation Accompagnement Assurance Qualité' (24% complete), 'Gestion financière - notice et communication, budget prévisionnel', 'PGD', and 'Stratégie avec les entreprises'. The 'A valider' column is currently empty. A right-hand sidebar contains navigation icons for 'Annuaire', 'Dialogues', 'Evénements', 'Documents', 'Tâches', 'Sondages', 'Publications', 'Formulaires', and 'Contributions'. The top navigation bar includes a search bar, 'Aide', 'Liens', and a user profile labeled 'Animateur'. The bottom of the interface shows a 'Mes dialogues' section.

OUTILS COLLAB RESANA

Une entrée CALENDRIER

Aide
 Liens
 Animateur

TERRA FORMA
 CNRS
 TERRA FORMA (Equipex+ 2021-2029) vise à concevoir et tester des observatoires de l'anthropocène, en s'appuyant sur les nouvelles technologies (IoT, IA) et sur une large participation des acteurs du territoire (depuis les citoyens aux entreprises)

[Inviter](#)

[Actualités](#)
[Dossiers](#)
[Agenda](#)
[Projet](#)
[Ajouter](#)

[Afficher d'autres agendas](#)
[Ajouter un événement](#)
[Gérer la confidentialité](#)
[Exporter](#)

<

mars 2022

>

Aujourd'hui

Mois

Semaine

Jour

lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
28 09:00 Réunion Bureau	1	2	3	4	5	6
7 09:00 Réunion Bureau	8	9	10	11	12	13
14 10:00 COMEX 14:30 Réunion Coord V	15	16	17	18	19	20
21 09:00 Réunion Bureau	22	23	24	25	26	27

Mes dialogues

- Annuaire
- Dialogues
- Evénements
- Documents
- Tâches
- Sondages
- Publications
- Formulaires
- Contributions



OUTILS COLLAB INDICO

Un outil de suivi des réunions.

Dossier confidentiel excepté pour ceux ayant un compte et une autorisation.

Toutefois, accès public si vous avez le lien des RDV.



indico IN2P3

Confidentiel Europe/Paris V. GIRARD

Accueil Créer un événement Mon profil

Home » Projets nationaux et/ou hors IN2P3 » Terra Forma

Terra Forma

Entrer le texte à rechercher

Réunions du projet

WP1	7 événements	→
WP2	4 événements	→
WP3	6 événements	→

Administrateurs

- Laurent Longuevergne
- Laurent ROYER
- Vincent Rimbault
- Virginie GIRARD

Documents

Aucun document.



Fonctionne avec Indico v3 Aide | Contact | Conditions générales



OUTILS COLLAB INDICO

Possibilité de déposer
vos présentations.

Compte-rendu visible
depuis « Les afficher ».

The screenshot shows the Indico web interface for a meeting titled "Réunion WP2". The interface is in French. At the top, there is a navigation bar with icons for home, back, forward, and search, along with a status bar showing "Publique", "Europe/Paris", and the user "V. GIRARD". The meeting details section shows the title "Réunion WP2", the date and time "lundi 6 déc. 2021 à 14:00 → 16:00", the location "Europe/Paris", and the mode "visio". Below this, a message states "Il y a un compte-rendu associé à cet événement. [Les afficher.](#)". The agenda section lists five items: 1. "14:00 → 14:35 Etat d'avancement de vos taches" (35m), with a document icon and filename "211206_TF_WP2_re...". 2. "14:35 → 14:45 Budget annuel pour la phase 1" (10m), with the speaker "Orateur: Laurent Longuevergne". 3. "14:45 → 15:10 Kick-off meeting" (25m), with the speaker "Orateur: Virginie GIRARD (CNRS)" and a document icon with filename "consignes_poster.d...". 4. "15:10 → 15:25 Vos retours sur les Speed Meetings" (15m). 5. "15:25 → 15:45 Prochaines étapes et prochain RDV" (20m). At the bottom, the Indico logo is displayed, along with the text "Fonctionne avec Indico v3.11.0 | [Contact](#) | [Conditions générales](#)".

DIVERS

- Prochaines réunions :
rencontres en présentiel
equivalent à une reunion,
puis 2ieme semaine de
juillet – Lundi 11 juillet ?



Laboratoires impliqués : CARTEL, CEBC, CEFE, Centre de Géosciences, CERFE, CESBIO, Chrono-environnement, CRAL, CReSTIC, DT-INSU, Dynafor, ECOBIO, ECOLAB, EVS, GET, GR, GSMA, HABITER UR, IGE, IM2NP, IPAG, IPGP, IRISA, IRT, ISM, ISTO, LAAS, LCA, LECA, LEMAR, LHYGES, LIG, LIRMM, LMGE, LPC, LRGP, LIS, RiverLy, SAS, Subatech.

Tutelles et partenaires non académiques : CNRS :INSU, INEE, INSIS, IN2P3, INP, INS2I, INSHS, INSB. **Autres organismes de recherche :** IRD, INRAE, IPGP. **Ecole d'ingénieur :** Mines ParisTech. **Universités :** Grenoble, Savoie-Mont-Blanc, Toulouse et Toulouse INP, Rennes, Clermont-Auvergne, Montpellier, Reims, Toulon, Franche Comté, Orléans, Strasbourg, Aix Marseille. **EPIC:** INERIS. **PME:** Extralab

Soutiens: CNES, OFB, BRGM, Agence de l'eau Loire Bretagne, Réseau RECOTOX, l'observatoire du sol vivant, Institut Carnot Eau & Environnement, Groupes Régionaux des experts du climat, Régions, Office régionales de la biodiversité, Fondation François Sommer

Remerciement aux autrices du livre TERRA FORMA qui nous ont laissé l'emprunt de leur titre.

Contact(s): terra-forma@services.cnrs.fr

terra-forma.cnrs.fr

anr ©
agence nationale
de la recherche



ANR-21-ESRE-0014

