

## Contexte et enjeux

L'IR Data Terra (Pôles de données et services pour le système Terre) est une E-Infrastructure de Recherche du domaine « système Terre et environnement » dédiée aux données et services pour l'observation et la connaissance du Système Terre.

Cette IR a pour principal objectif de développer un dispositif global d'accès à des données, produits et services de traitements permettant d'observer, comprendre et prévoir de manière intégrée l'histoire, le fonctionnement et l'évolution du système Terre sous contraintes des changements globaux.

Destinées à la communauté scientifique comme aux acteurs publics et socio-économiques, les données multi-sources (satellites, sols, in-situ, ...), produits à valeur-ajoutées et services sont accessibles au travers de portails interopérables.

Coordonner, fédérer et optimiser l'ensemble des institutions, dispositifs et moyens existants constituent des ambitions importantes de cette infrastructure de recherche aux échelles nationales ainsi qu'européennes et internationales en partenariat.

Créée en 2016, l'IR Data Terra est inscrite sur la feuille de route nationale des Infrastructures de Recherche du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Les organismes tutelles et partenaires engagés sont : CNRS, CNES, IFREMER, IRD, IGN, INRAE, IPGP, Météo France, CEA, SHOM, BRGM, CEREMA, CIRAD, INERIS, ONERA, Observatoire Côte d'Azur, Observatoire Paris, Ecole Polytechnique, Univ. Lille-1, Univ. Toulouse, Agro Paris Tech, Univ. Grenoble-Alpes, Univ. Clermont-Auvergne, Univ. Strasbourg, Univ. Montpellier, Région Hauts de France.

Sa gouvernance est assurée par une assemblée générale des 26 partenaires, un comité de pilotage (CNRS, CNES, IFREMER, IGN, IRD, INRAE, Météo-France et le MESR), un comité d'orientation stratégique et scientifique, une équipe de direction et un bureau exécutif.

L'IR s'appuie sur une structure mixte transversale d'appui et de recherche multi-tutelles.

L'IR Data Terra représente un budget moyen annuel, en coûts complets, de 40 millions d'euros hors ressources externes sur projets (ANR, PIA, Horizon Europe, ...), mobilise plus de 450 chercheurs, ingénieurs et techniciens issues des établissements de l'ESR soit 230 ETPT, organise et gère un volume de données en forte croissance qui dépassera les 150 Po en 2025.

L'IR Data Terra est un des centres de référence thématique de l'initiative Recherche Data Gouv (RDG) et la E-Infrastructure de Recherche du domaine « Système Terre et Environnement » qui, en synergie avec l'ensemble des IR d'observation, d'expérimentation et logistiques de la FRN, propose des services FAIR de découverte, d'interopérabilité et de traitements des données et produits thématiques à partir d'infrastructures distribuées, et en réseau, permettant le stockage, le calcul et des services à la demande.

Le développement des activités de cette IR en France, en Europe et à l'international, avec les Pays du Sud notamment nécessitent de renforcer les équipes ainsi que la gouvernance de l'IR Data Terra et son équipe de direction par un nouveau poste de Directrice adjointe ou Directeur adjoint de l'IR Data Terra.

## Profil du poste de Directrice adjointe ou de Directeur adjoint

Le ou la titulaire du poste aura, sous l'autorité du Directeur de l'IR Data Terra, une mission de « management transverse » sur les plans stratégique, scientifique et technique qui lui permettra de fédérer et animer les communautés scientifiques autour des activités de l'E-Infrastructure de Recherche pour contribuer à la réussite du projet.

Rattaché.e à un des établissements partenaires, le ou la titulaire devra disposer d'une solide culture scientifique et technique et d'une expertise générale des outils et méthodes (principes FAIR) d'accès, de traitements et de diffusion des données pour l'observation et la connaissance du système Terre.

Une bonne connaissance des communautés scientifiques et des acteurs publics et privés dans ces domaines est nécessaire.

Il ou elle doit comprendre les enjeux scientifiques et techniques liés aux différentes composantes du système Terre et l'importance des données spatiales, in situ et de la modélisation dans la compréhension et la surveillance de la Terre, notamment dans le cadre de l'appui aux politiques publiques.

Le ou la titulaire doit avoir une bonne connaissance de l'organisation et du fonctionnement de la recherche au niveau national, européen et international.

Le poste requiert d'excellentes capacités d'écoute, d'analyse, de communication et de synthèse ainsi qu'une bonne maîtrise du français et de l'anglais.



## Poste à pourvoir Directrice adjointe ou Directeur adjoint IR Data Terra



«Pôles de données et de services du système Terre »

### Missions principales

Le-La directeur-trice adjoint.e de l'IR Data Terra contribue, en coordination avec le directeur et sous l'autorité de celui-ci, au pilotage et à la coordination générale des activités de l'IR.

En accord avec le Comité de Pilotage de l'IR Data Terra, composé des représentants des organismes de recherche et du MESR et en accord avec le directeur de l'IR et en coordination avec les directions des pôles de données, elle/il contribue à définir la feuille de route et coordonne sa mise en œuvre.

Il/elle co-préside le bureau exécutif composé des directrices-teurs des pôles, secrétaire exécutif de DINAMIS et le directeur technique.

Elle/Il veille à la cohérence d'ensemble et vérifie enfin le bon maintien en conditions opérationnelles des services mis à disposition et propose les indicateurs de pilotage et de suivi de l'activité.

### Activités prioritaires

Le/la directrice/directeur adjoint-e s'attache à :

- contribuer à la stratégie de développement de l'IR, selon les orientations et priorités validées par les tutelles
- participer aux instances de gouvernance en coordination avec le directeur
- organiser et suivre la mise en œuvre de la feuille de route de l'IR Data Terra
- participer au fonctionnement, au suivi et à la coordination des projets
- représenter l'IR dans les instances en interne comme en externe
- participer à la coordination et/ou au suivi des activités européennes (positionnement, réunions inter-organismes, projets, ...)
- suivre et/ou coordonner les activités transverses (groupes de travail, mutualisation, science ouverte,...)
- contribuer au développement des synergies, collaborations et activités conjointes avec les Infrastructures de Recherche (Observation, expérimentations, logistiques, ...), les projets de PEPR et EQUIPEX+

### Compétences

Compétences scientifiques et/ou techniques (savoirs, savoirs faire) :

- connaissance des enjeux scientifiques et techniques des recherches en environnement et système Terre
- connaissances transversales des données gérées dans le cadre de l'IR et des pôles de données et services (systèmes d'observation, traitements, valorisation)
- connaissance des outils et méthodes favorisant l'interopérabilité des données et services (principes FAIR, métadonnées, catalogues, interopérabilité, plateformes d'analyse et de traitement de données volumineuses) et systèmes d'information
- connaissance des notions et techniques d'encadrement (supérieur, intermédiaire et de proximité) : définition des orientations stratégiques, gestion des priorités et des arbitrages,
- direction de projets, pilotage du changement, gestion des risques, coordination
- capacité à développer une vision stratégique globale et prospective

### Qualités

- dynamisme, capacité à mobiliser et animer, qualités relationnelles
- capacités d'écoute, compréhension des enjeux, aptitude à la négociation, recherche de consensus
- sens de l'organisation, capacités de travail en équipe dans un contexte de collaborations partenariales
- capacités à mettre en œuvre l'intelligence collective
- qualités rédactionnelles en français et en anglais
- sens de la communication, médiation et diffusion des informations
- capacités à hiérarchiser et à gérer les situations urgentes

### Informations générales

Le lieu de travail : Paris, Toulouse, Montpellier, ...

Le temps de travail : 60% minimum d'un équivalent temps plein

### Dépôt des candidatures

CV détaillé et lettre de motivation à envoyer à : [direction@data-terra.org](mailto:direction@data-terra.org) avant le **20 mai 2023**

Prise de fonction : Second trimestre 2023