



EaSy Data
Earth System Data Repository

Publier ses données dans l'entrepôt

EaSy Data

L'Entrepôt des données de longue traîne du Système Terre et de l'Environnement

<https://www.easydata.earth>



© 2023 EasyData



Pourquoi déposer dans l'entrepôt EaSy Data

- **Pérennisation et visibilité des données :**
 - Stockage adapté et diffusion de données de qualité
 - Attribution de DOI aux données déposées permettant leur citation
 - Référencement des données déposées dans le catalogue de la plateforme nationale fédérée
- **Simplicité du dépôt :**
 - Authentification via EduGAIN/Renater, ORCID
 - Prise en compte d'identifiants chercheurs,
 - Dépôt en quelques étapes
 - Modération et accompagnement par des spécialistes du domaine
- **Qualité des métadonnées et interopérabilité :**
 - Norme ISO 19115-3,
 - Interface adaptée aux spécificités des données géo-référencées,
 - Thésaurus communautaires
- **Services associés** possibilité d'associer des ressources aux données (publication, code source, site web projet, ...)

Qui peut déposer ?

Les membres de la communauté recherche en Sciences de la Terre et Environnement.

Quoi déposer ?

Les données de recherche en Sciences de la Terre et Environnement

- Produits à valeur ajoutée issus de données d'observation, en vue de publication
- Issues de projets nationaux ou internationaux dont Data Terra est porteur



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Dépôts acceptés dans EaSyData

Sismologie

- Jeux de données sismologiques transformées
- Collection de données incluant des données d'entrepôts de données d'observation différents
- Modèle tomographique (après avis CES)
- Catalogue sismicité (si hors périmètre SNO Renass)
- Carte d'intensité macrosismique (si hors périmètre SNO BCSF)

Gravimétrie

- Jeux de données de cartographie terrestre obtenues avec des gravimètres relatifs à ressort non rattachées à une station absolue
- Jeux de données de cartographie aéroportées (après discussion BGI)



Dépôts non acceptés dans EaSyData

Géodésie

- Données GNSS (GPSmob) => Entrepôts de données d'observation de Résif

Déformations du sol

- Entrepôts de données d'observation du « CDOS Déformations du sol »

Gravimétrie

- Jeux de données de cartographie marine => BGI et IFREMER/SISMER
- Jeux de données obtenues avec des gravimètres absolus => SNO Gravimétrie...
- Jeux de données satellitaires



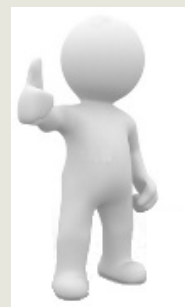
Périmètre de l'entrepôt



Processus de publication



Interface utilisateur



Dépôts acceptés dans EaSyData

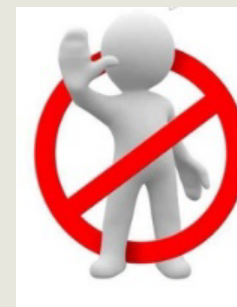
Données de longue traîne : des données issues de recherche de durée finie (projets ou publications) dont l'acquisition/l'élaboration, la préservation et la diffusion ne sont pas organisées de façon pérenne ou communautaire, ou de données dites « orphelines », au sens où elles ne bénéficient pas d'un service d'entrepôt de données susceptibles de les préserver et de les rendre accessibles à la communauté scientifique.

Exemples :

Vous avez besoin rapidement d'un DOI sur un jeu de donnée pour publier.

Des données anciennes du domaine atmosphère trainent sur un vieil ordinateur, dans votre bureau.

Pour rappel et information, le déposant est responsable de la qualité et de l'origine des données. Le bureau AERIS informera a posteriori le conseil scientifique AERIS des dépôts effectués et validés. Cependant, le bureau se donne le droit en cas de doute de solliciter le comité scientifique AERIS pour avis avant de valider ou refuser un dépôt.



Dépôts non acceptés dans EaSyData

Pour tous les autres cas, en particulier si vous souhaitez faire une demande de service associé aux données, vous devez répondre à l'appel à projet permanent AERIS (<https://www.aeris-data.fr/aap/>) ou contacter le bureau qui vous orientera rapidement (contact@eris-data.fr)



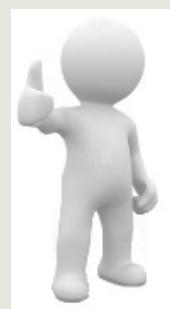
Périmètre de l'entrepôt



Processus de publication



Interface utilisateur



Dépôts acceptés dans EaSyData

Des jeux de données de longue traîne c'est à dire des données issues **de campagnes ou de recherche de durée finie** (projets ou publication **en dehors d'un cadre d'observation de long terme**) dont l'acquisition/l'élaboration, la préservation et la diffusion ne sont pas organisées de façon pérenne ou communautaire, ou de données dites « orphelines », au sens où elles ne bénéficient pas d'un service d'entrepôt de données susceptibles de les préserver et de les rendre accessibles à la communauté scientifique.

Exemple : Données de type "observations de l'imagerie" (remote observations) définie comme « Tout(e)s données issue(s) des traitements d'un ou de plusieurs capteurs permettant d'observer une variable à distance (i.e. en dehors de son environnement immédiat) »

Exemple : Données de type "observations in-situ" définie comme « Données d'une variable observée directement depuis son milieu, à l'endroit ou à proximité de là où se trouve l'objet et/ou le phénomène d'intérêt, ou combinaison de plusieurs variables de ce type »



Dépôts non acceptés dans EaSyData

Pour tous les autres cas, si vous souhaitez déposer des jeux de données ou des données d'observation de long-terme c'est-à-dire des données acquises dans le cadre d'observatoire de long terme (labellisé ou non par le CNRS ou un autre établissement) ; ces données devront être déposées sur les centres de données de ces observatoires.

En particulier pour les 22 observatoires de long terme de la zone critique de l'Infrastructure de Recherche OZCAR (<https://www.ozcar-ri.org/fr/les-observatoires/les-observatoires/>), ces données devront être déposées sur les centres de données de ces observatoires en vue d'être intégrées dans le système d'information «in situ» du pôle de données Theia.

Contact : portail-ozcar-theia-info@univ-grenoble-alpes.fr

Si vous souhaitez faire une demande de service associé aux données, vous devez répondre à l'appel à projet permanent THEIA (<https://www.theia-land.fr/appel-a-projet-theia/>) ou contacter le bureau qui vous orientera rapidement (theia@data-terra.org)

Exemple pour les données de type "observations de l'imagerie"

Les jeux de données faisant partie d'une collection (avec une production régulière ou systématique) portant sur un domaine d'expertise du pôle THEIA : Imagerie (y compris 3D aérienne, drone ou satellitaire) et Radiométrie, Occupations des terres, Cryosphère, Eaux continentales, Agro-systèmes (Végétation et sols).

Exemple pour les données de type "observations in-situ"

Pour les données de type hydrogéophysique, vous rapprocher de l'OSUR qui a mis en place une base de données spécialisée (ERT, sismique, gravimétrie, RMP, GPR)
Contact: hplus-contact@univ-rennes1.fr



Périmètre de l'entrepôt



Processus de publication



Interface utilisateur

Les dépôts de la communauté Océan acceptés dans EaSy Data ne concernent que des jeux de données ayant été produits dans un contexte inter-disciplinaires, mutualisés avec une autre communauté du Système Terre.

Pour tout autre dépôt, merci de vous rapprocher des équipes en charge de l'entrepôt de données Seanoe : <https://www.seanoe.org/> et du pôle de données ODATIS : contact@odatis-ocean.fr



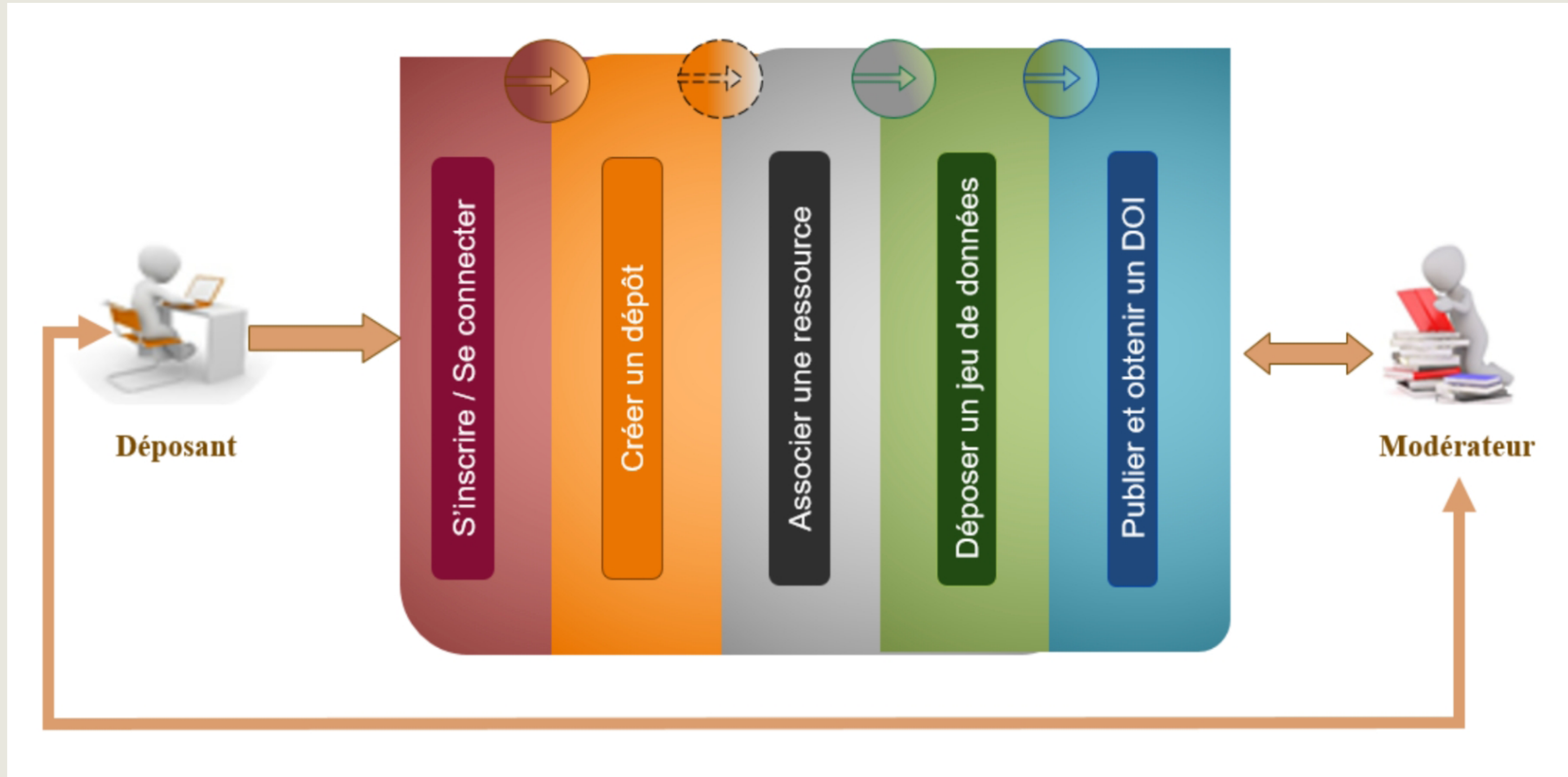
Périmètre de l'entrepôt



Processus de publication



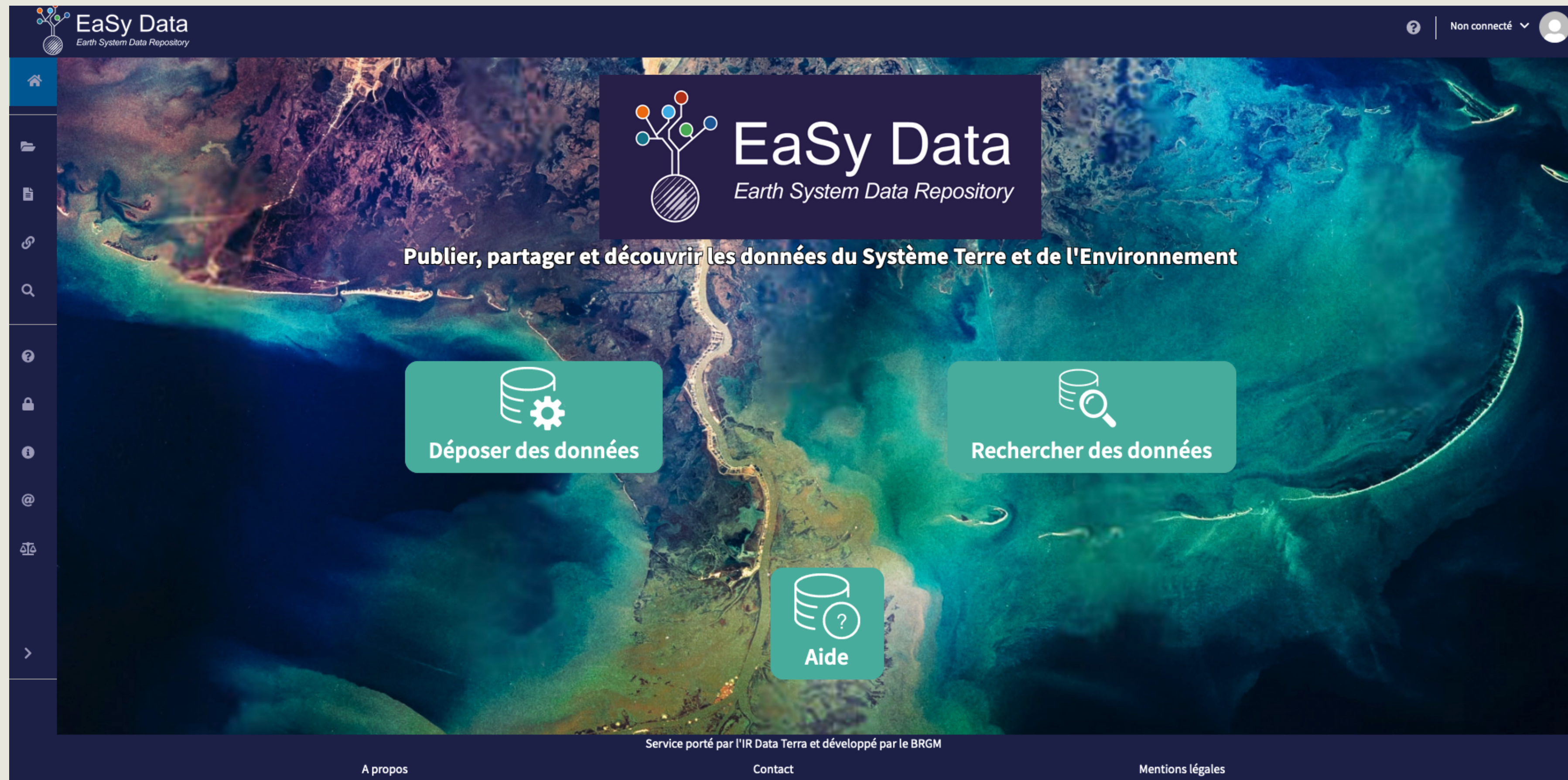
Interface utilisateur



 Périmètre de l'entrepôt

 Périmètre de l'entrepôt par communauté

 Interface utilisateur



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Dépôt

Droits d'accès

RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan France
Propriétaires : Marine.Vernet@partenaire-exterieur.ifremer.fr

Aperçu | Données | Ressources

Affichage 1-3 de 3 données

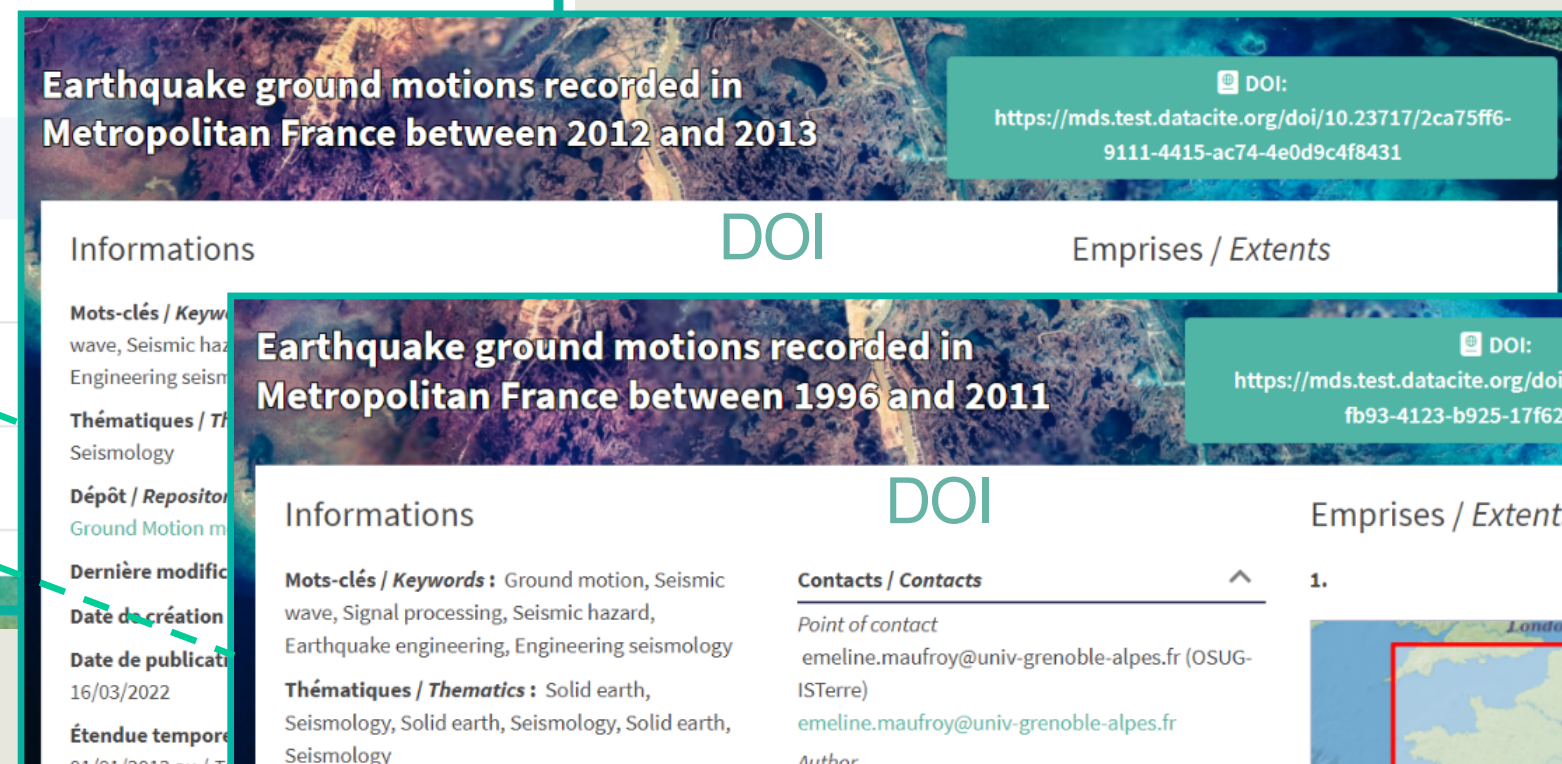
TITRE	Jeu(x) de données
Earthquake ground motions recorded in Metropolitan France between 2014 and 2016	
Earthquake ground motions recorded in Metropolitan France between 2012 and 2013	
Earthquake ground motions recorded in Metropolitan France between 1996 and 2011	

L'entrepôt Data Terra propose **deux niveaux de granularité** :

- Un niveau **Dépôt** qui englobe un ou plusieurs jeux de données
- Un niveau **Jeu de données** qui est composé d'un ou plusieurs fichiers.

le déposant peut choisir, en fonction de ses besoins de citation, le niveau de granularité souhaité. Par exemple:

- 1 dépôt avec 1 seul jeu de données global associé
- 1 dépôt avec plusieurs JDD associés partageant des attributs communs (ex: type de données, capteur, localisation, etc.) mais ayant leur propre spécificité (ex: période de collecte)



Earthquake ground motions recorded in Metropolitan France between 2012 and 2013

DOI: <https://mds.test.datacite.org/doi/10.23717/2ca75ff6-9111-4415-ac74-4e0d9c4f8431>

Informations | Emprises / Extents

Mots-clés / Keywords: wave, Seismic hazard, Engineering seismology

Thématiques / Thematics: Seismology

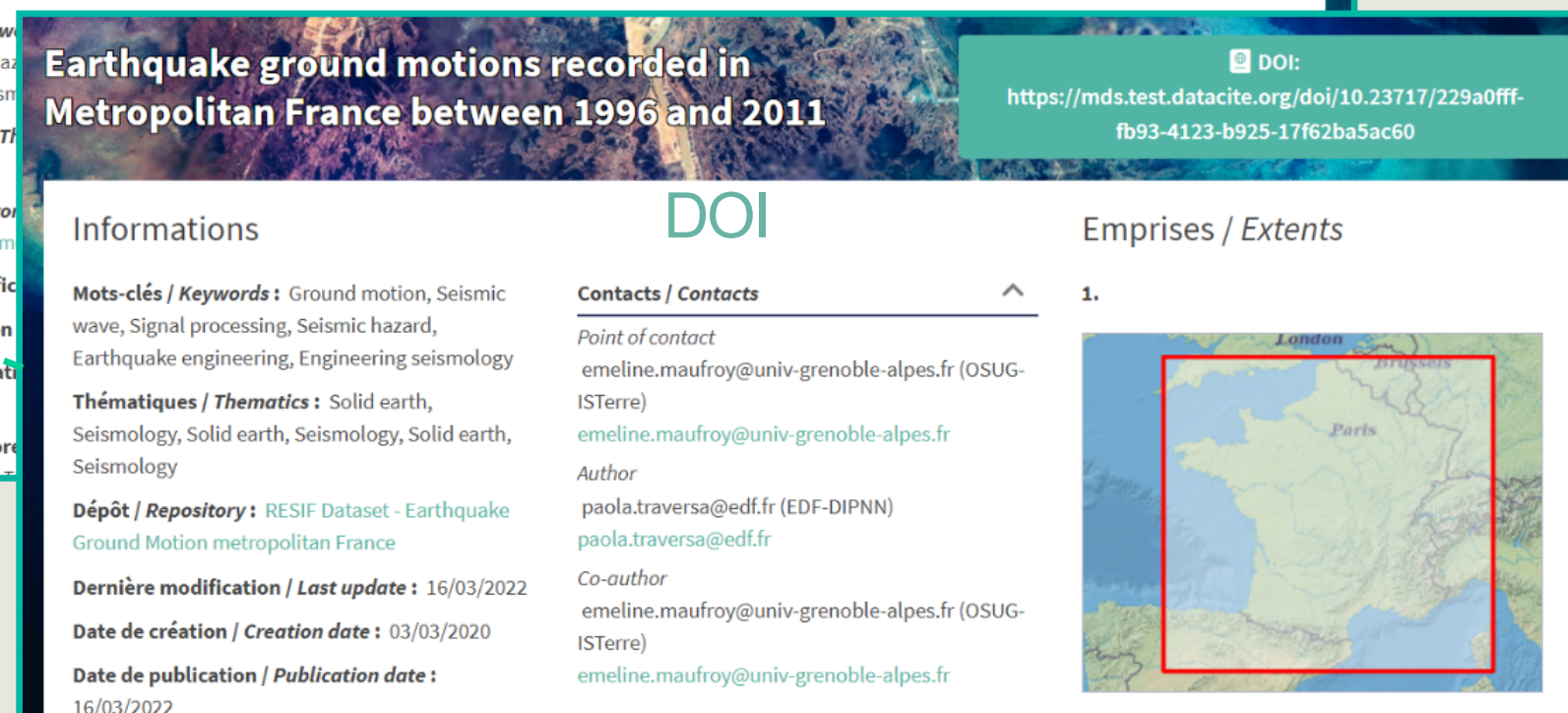
Dépôt / Repository: Ground Motion metropolitan France

Dernière modification / Last update: 16/03/2022

Date de création / Creation date: 03/03/2020

Date de publication / Publication date: 16/03/2022

Étendue temporelle / Temporal extent: 2012-2013



Earthquake ground motions recorded in Metropolitan France between 1996 and 2011

DOI: <https://mds.test.datacite.org/doi/10.23717/229a0fff-fb93-4123-b925-17f62ba5ac60>

Informations | Emprises / Extents

Mots-clés / Keywords: Ground motion, Seismic wave, Signal processing, Seismic hazard, Earthquake engineering, Engineering seismology

Thématiques / Thematics: Solid earth, Seismology, Solid earth, Seismology, Solid earth, Seismology

Dépôt / Repository: RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan France

Dernière modification / Last update: 16/03/2022

Date de création / Creation date: 03/03/2020

Date de publication / Publication date: 16/03/2022


Contacts / Contacts

Point of contact: emeline.maufroy@univ-grenoble-alpes.fr (OSUG-ISTerre)

Author: paola.traversa@edf.fr (EDF-DIPNN), paola.traversa@edf.fr

Co-author: emeline.maufroy@univ-grenoble-alpes.fr (OSUG-ISTerre), emeline.maufroy@univ-grenoble-alpes.fr

Emprises / Extents

1. 

✦ Les DOI sont fournis uniquement pour les jeux de données.



Périmètre de l'entrepôt



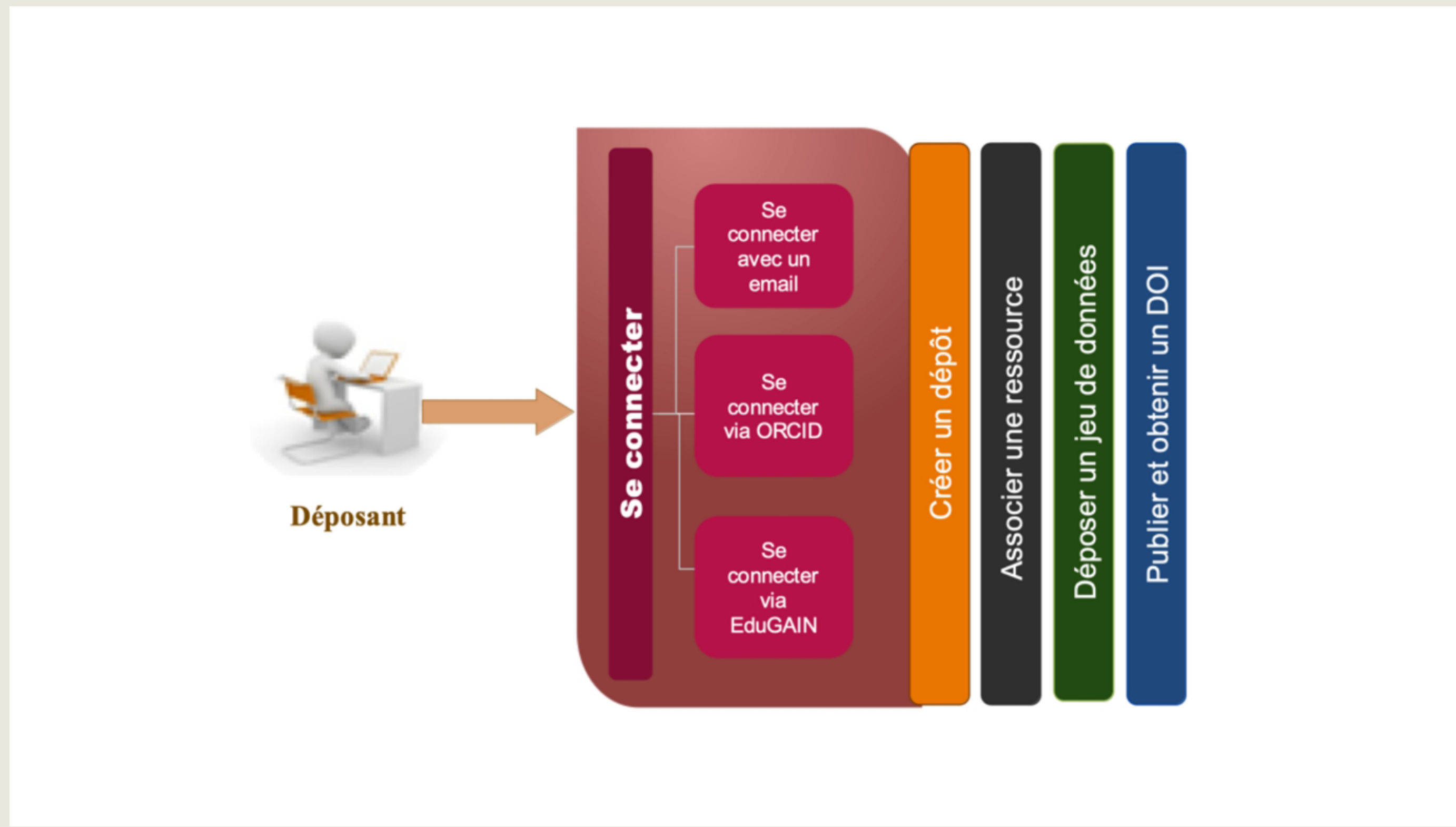
Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



- ➔ Périmètre de l'entrepôt
- ➔ Périmètre de l'entrepôt par communauté
- ➔ Processus de publication
- ➔ Interface utilisateur



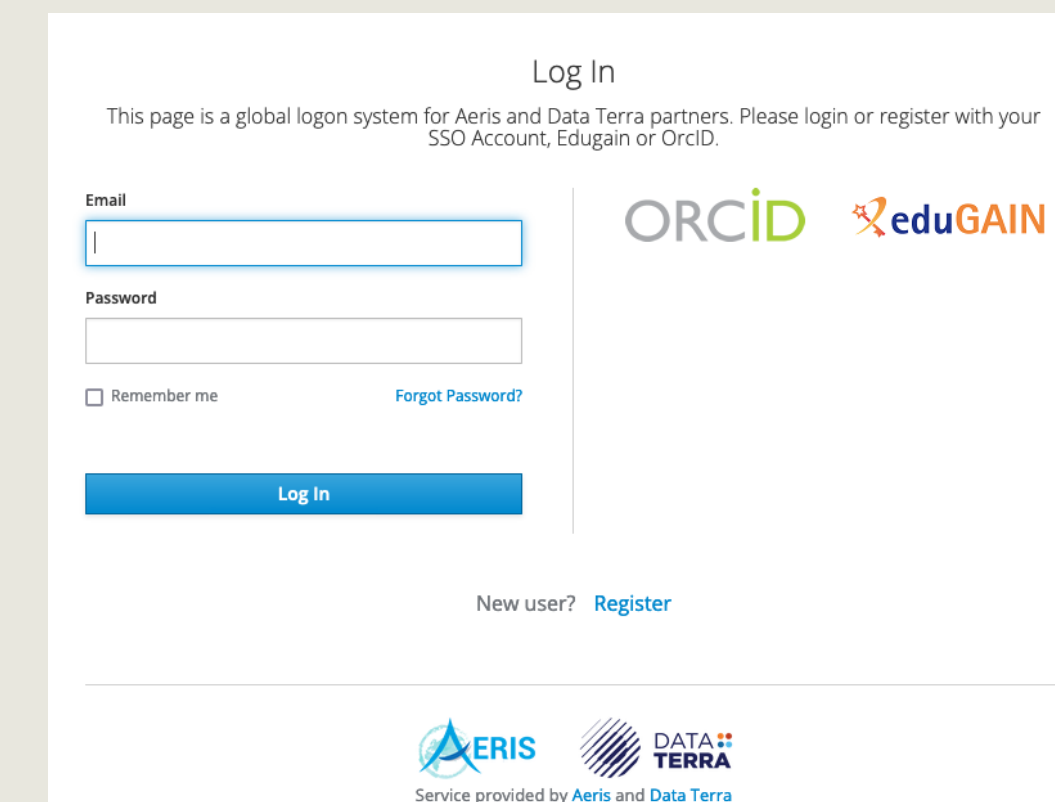


Pour vous connecter à l'entrepôt [EaSy Data](#), cliquez sur « Déposer des données »

Une nouvelle fenêtre s'ouvre pour que vous puissiez vous enregistrer et/ou vous identifier. Vous avez trois possibilités :

- Utiliser un mail et un mot de passe
- Utiliser un ORCID
- Utiliser Renater/Edugain

Lors de votre première connexion, vous devez créer un compte sur le système d'identification fourni par la plateforme.



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté

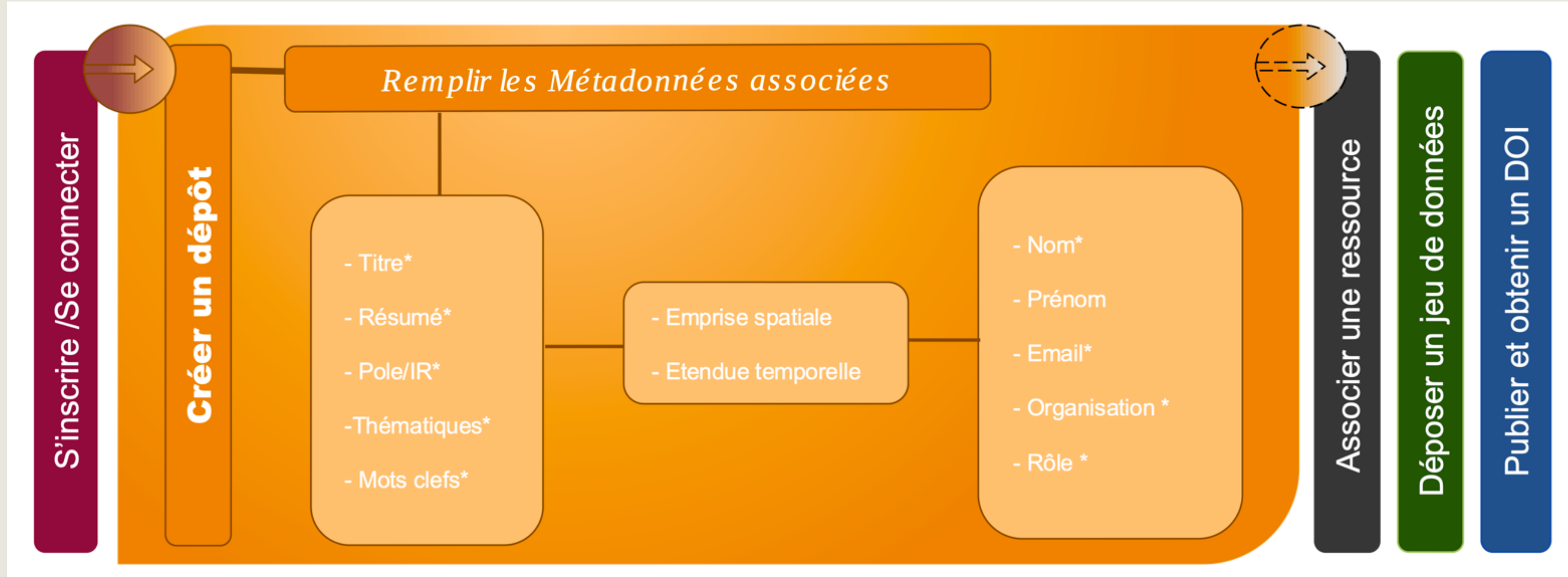


Processus de publication



Interface utilisateur





Les champs notés avec une * sont des champs obligatoires



Périmètre de l'entrepôt



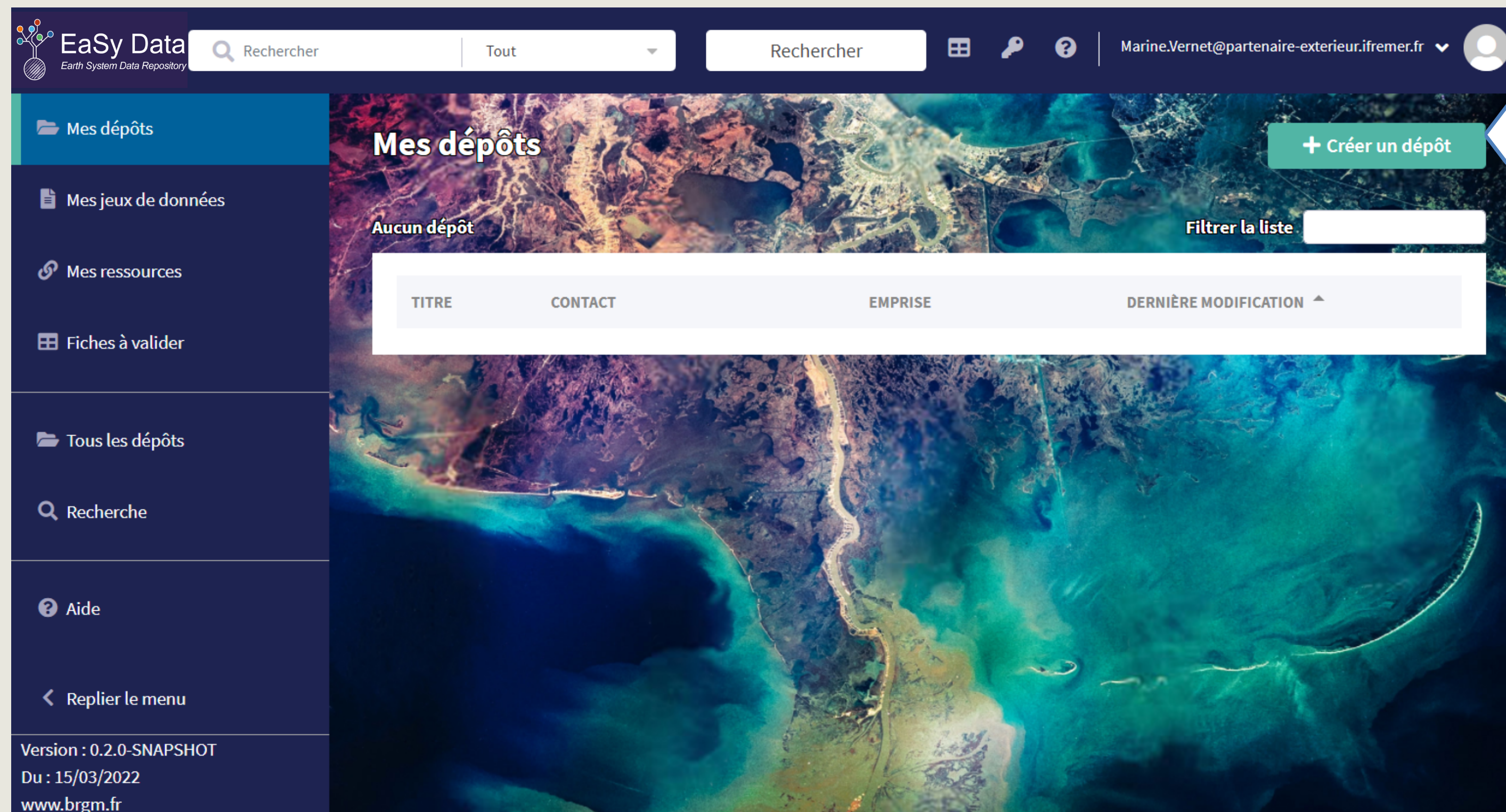
Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



The screenshot shows the user interface of the EaSy Data repository. On the left is a dark blue sidebar menu with the following items: 'Mes dépôts' (highlighted), 'Mes jeux de données', 'Mes ressources', 'Fiches à valider', 'Tous les dépôts', 'Recherche', 'Aide', and 'Replier le menu'. At the bottom of the sidebar, it says 'Version : 0.2.0-SNAPSHOT', 'Du : 15/03/2022', and 'www.brgm.fr'. The main content area has a dark blue header with the EaSy Data logo, a search bar, and the user's email 'Marine.Vernet@partenaire-exterieur.ifremer.fr'. Below the header, the 'Mes dépôts' section is displayed with a satellite image background. It contains the text 'Aucun dépôt', a 'Filtrer la liste' search box, and a table with columns: 'TITRE', 'CONTACT', 'EMPRISE', and 'DERNIÈRE MODIFICATION'. A green button with a white plus sign and the text '+ Créer un dépôt' is located in the top right of this section. A white arrow points from the text on the right towards this button.

Depuis votre interface utilisateur, allez dans le menu « Mes Dépôts » et cliquez sur « Créer un dépôt »



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Renseignez les champs du formulaire (a minima les champs obligatoires *)

Langue:

Sélectionnez la **langue de saisie des métadonnées**. Par défaut, la langue sélectionnée est le français.

Titre et résumé:

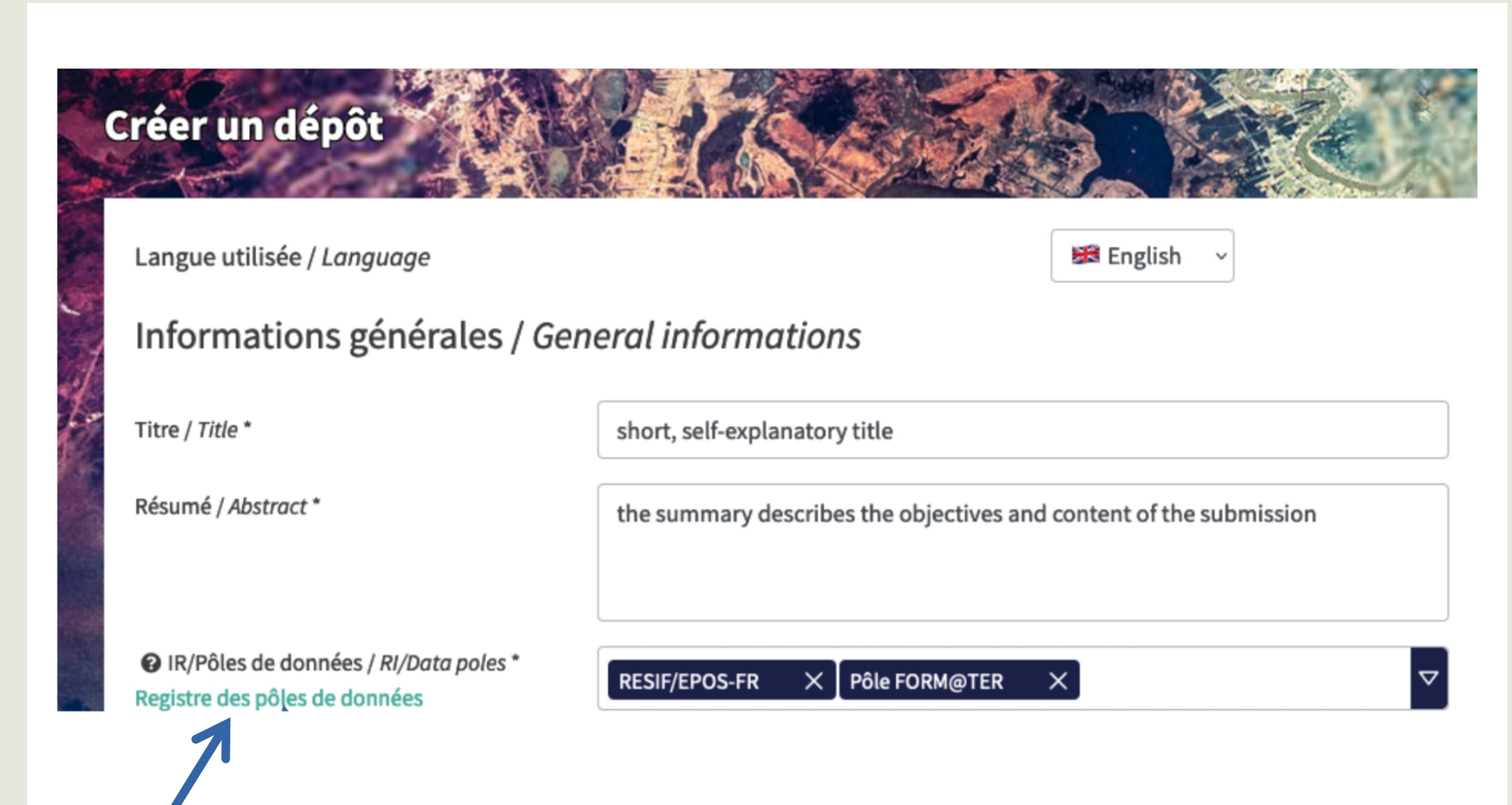
Le titre doit être court et explicite.

Le résumé décrit les objectifs et le contenu du dépôt

IR/Pôle de données:

Sélectionnez dans la liste déroulante le pôle de données Data Terra correspondant à votre domaine d'activité et/ou votre infrastructure de recherche. Il est nécessaire de sélectionner au moins une IR/Pole pour déduire la thématique et permettre la modération du dépôt

Exemple: Form@ter + Epos-France pour la sismologie .



La liste des IR/Pôles est issue du [livre blanc des infrastructures](#) Françaises du domaine des sciences du système terre et de l'environnement. Vous pouvez la consulter dans le registre associé.



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Thématiques :

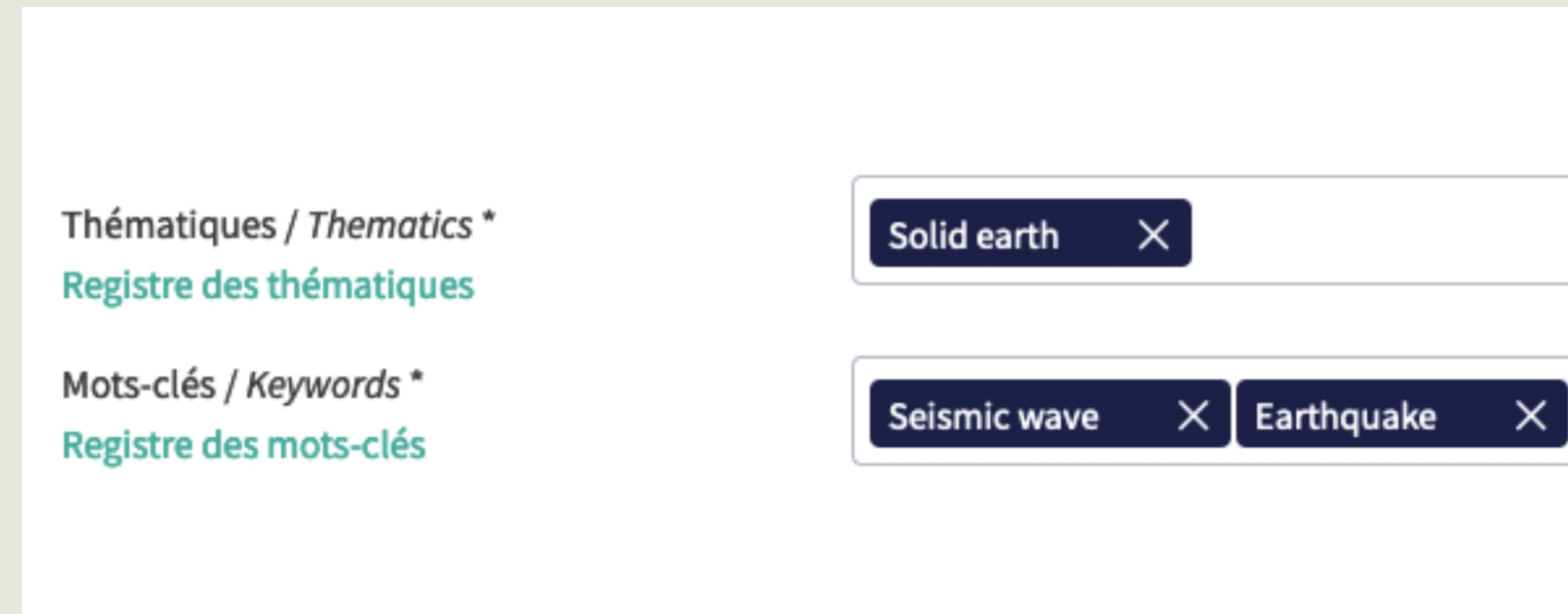
- Description de la **thématique** du dépôt.

Exemples: Solid Earth, Atmosphere, Biosphere

Mot-clés :

- Description du **contenu** du dépôt.

Exemples: Seismic wave, Earthquake



Thématiques / *Thematics* *
[Registre des thématiques](#)

Mots-clés / *Keywords* *
[Registre des mots-clés](#)

Solid earth ×

Seismic wave × Earthquake ×

Vous pouvez consulter la liste des thématiques et mots clés dans les registres associés. Si le mot-clef ou la thématique décrivant le mieux votre dépôt n'est pas présent dans les listes proposées, faites évoluer le vocabulaire en contactant l'équipe à l'adresse suivante : entrepot@data-terra.org



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Saisie de l'emprise du dépôt:

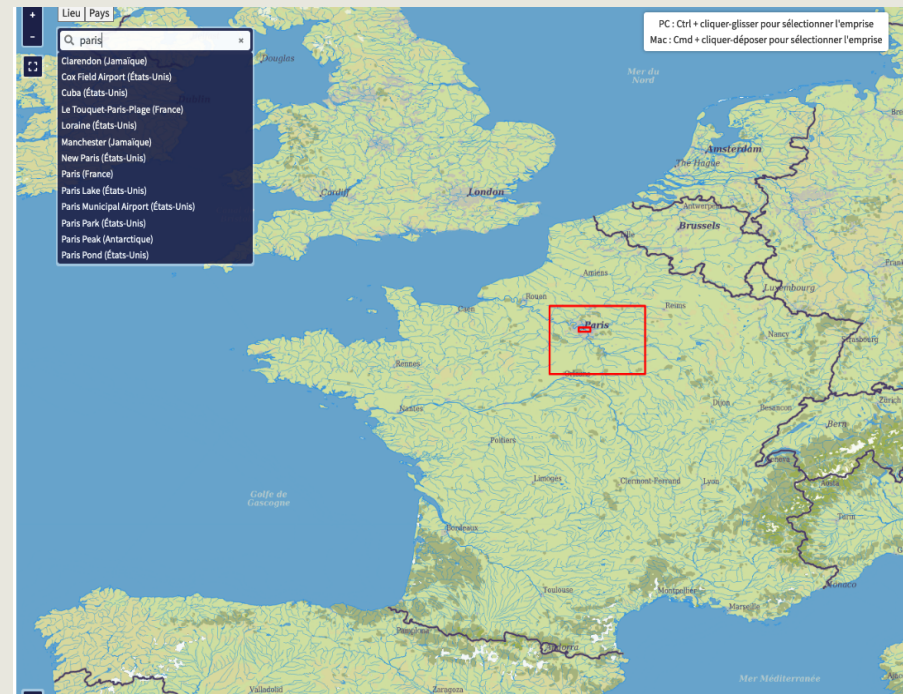
Décrivez **le(s) lieu(x) sur lequel(s) porte(nt) votre dépôt:**

- **Dessinez la ou les zone(s) géographique(s)** de votre choix sur la carte : cliquez sur « Choisir les emprises » puis dessinez l'emprise souhaitée en maintenant la touche CTRL ou CMD appuyée

Ou

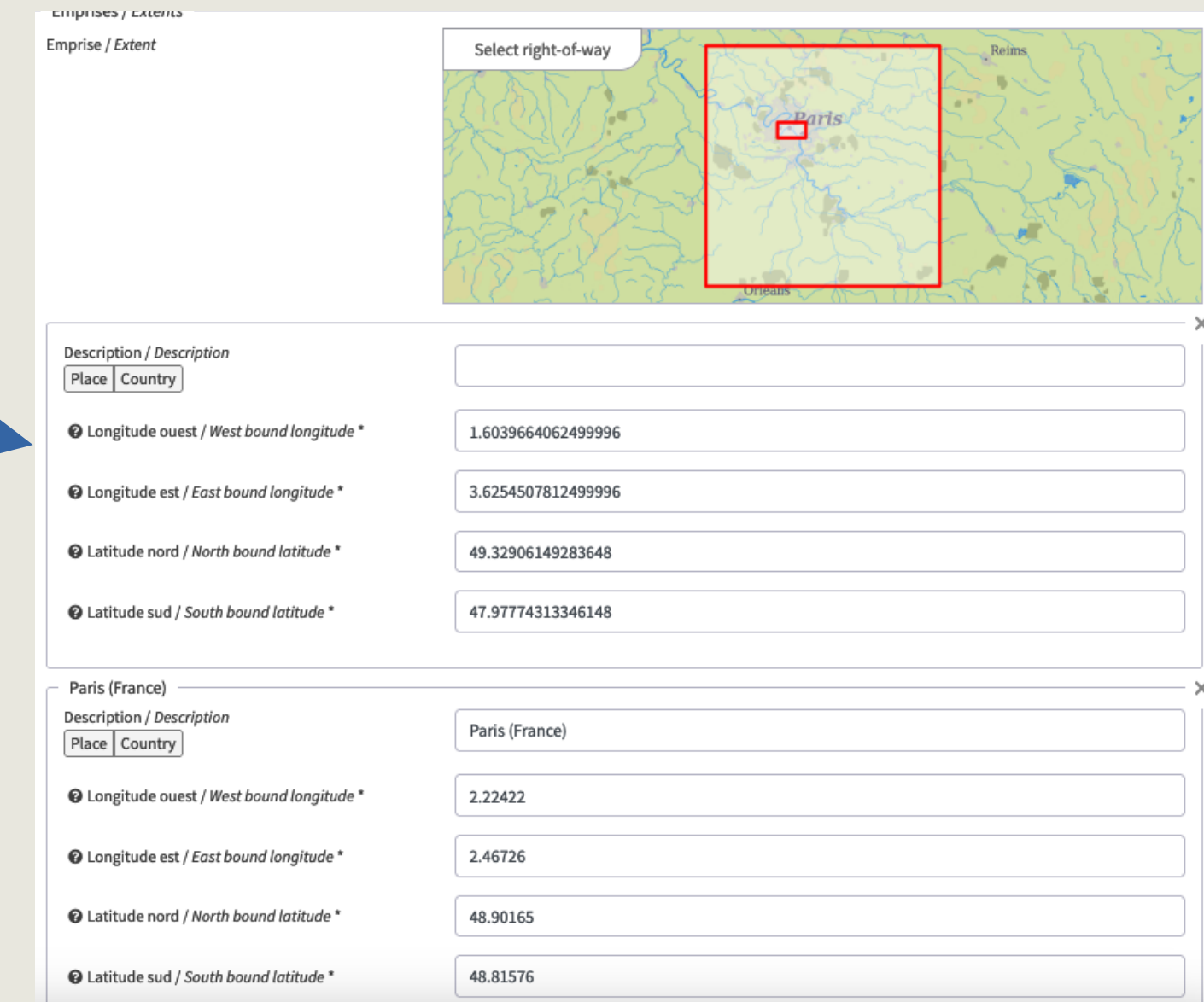
- **Saisissez le nom du lieu dans la partie Destination.** Le champ Destination est relié au gazetteers [Geonames](https://www.geonames.org/), si vous

constatez qu'il n'y a pas d'emprise spatiale associée dans la carte, vous devez saisir les coordonnées dans la fenêtre de visualisation



Visualisation de l'emprise du dépôt:

La ou les emprises sélectionnée(s) et leur(s) coordonnée(s) géographiques sont affichées dans l'interface



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Étendue temporelle / *Time extent* *

📅 Début / *Beginning* *

2023-10-01



📅 Fin / *Ending* *

2023-10-12



Renseignez la période pendant laquelle les données du ou des jeux de données composant le dépôt ont été collectées.

Pour cela:

- Sélectionnez la date correspondante via l'icône calendrier
- Renseignez manuellement la date dans le champ texte au format jour/mois/année puis sélectionnez la dans le calendrier affiché.

Si le dépôt a plusieurs jeux de données collectés sur plusieurs périodes de temps différentes: indiquez l'étendue temporelle couvrant l'ensemble des périodes de collecte des jeux de données.



La date de début doit être inférieure ou égale à la date du jour

La date de fin doit être supérieure ou égale à la date du début



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Contacts / Contacts + Ajouter un contact

Contact

Nom / Last name * MAUFROY

Prénom / First name * Emeline

Email / Email * emeline.maufroy@univ-grenoble-alpes.fr

Organisation / Organization * OSUG-ISTerre

Rôle / Role * Point of contact

Annuler Enregistrer

Contact

Nom / Last name * Canadian Nautical Research Society
French National Centre for Scientific Research
National Council for Scientific Research
Centre de Génétique Moléculaire
Georgia Tech-CNRS Laboratory
Unité Mixte de Physique CNRS/Thales
Vision pour la Robotique
UCSD-CNRS Joint Research Chemistry Laboratory

Prénom / First name *

Email / Email *

Organisation / Organization * CNRS

Vous devez renseigner **a minima un point de contact par dépôt** pouvant répondre aux questions concernant les métadonnées du dépôt.

Par défaut, le champ Email est rempli avec le mail du déposant authentifié.

Le champ Organisation est lié au registre [ROR](#). Si votre unité n'est pas encore recensée dans ROR, choisissez votre organisme (CNRS, IRD,...).

D'autres contacts peuvent être associés à votre dépôt, en sélectionnant leur rôle dans la liste déroulante: Auteur, éditeur, fournisseur, financeur...

Les définitions des rôles utilisés dans EaSy Data sont disponibles sur la page suivante :

https://standards.iso.org/iso/19115/resources/Codelists/cat/codelists.xml#-CI_RoleCode



A savoir:

Renseignez les contacts propres à un jeu de données directement au niveau du jeu de données et non pas au niveau du dépôt (exemple: auteur des données, fournisseur des données...). Seuls les contacts communs à l'ensemble des jeux de données composant le dépôt doivent être renseignés au niveau du dépôt.



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Mes dépôts / Création

Créer un dépôt

Fin / Ending

Contacts / Contacts

Contact

Nom / Last name *

Prénom / First name *

Email / Email *

Organisation / Organization *

Rôle / Role *

A savoir:

Il est toujours possible de modifier ou supprimer les informations du dépôt une fois celui-ci sauvegardé, mais vous ne pouvez plus les modifier ou supprimer lorsque le dépôt a été modéré et publié.

Sauvegarder : Pour enregistrer les informations saisies. Seules les informations concernant le titre du dépôt et le point de contact sont obligatoires.

Publier : Enregistrer et demander la publication du dépôt au modérateur. Tous les éléments obligatoires doivent être renseignés.



Périmètre de l'entrepôt



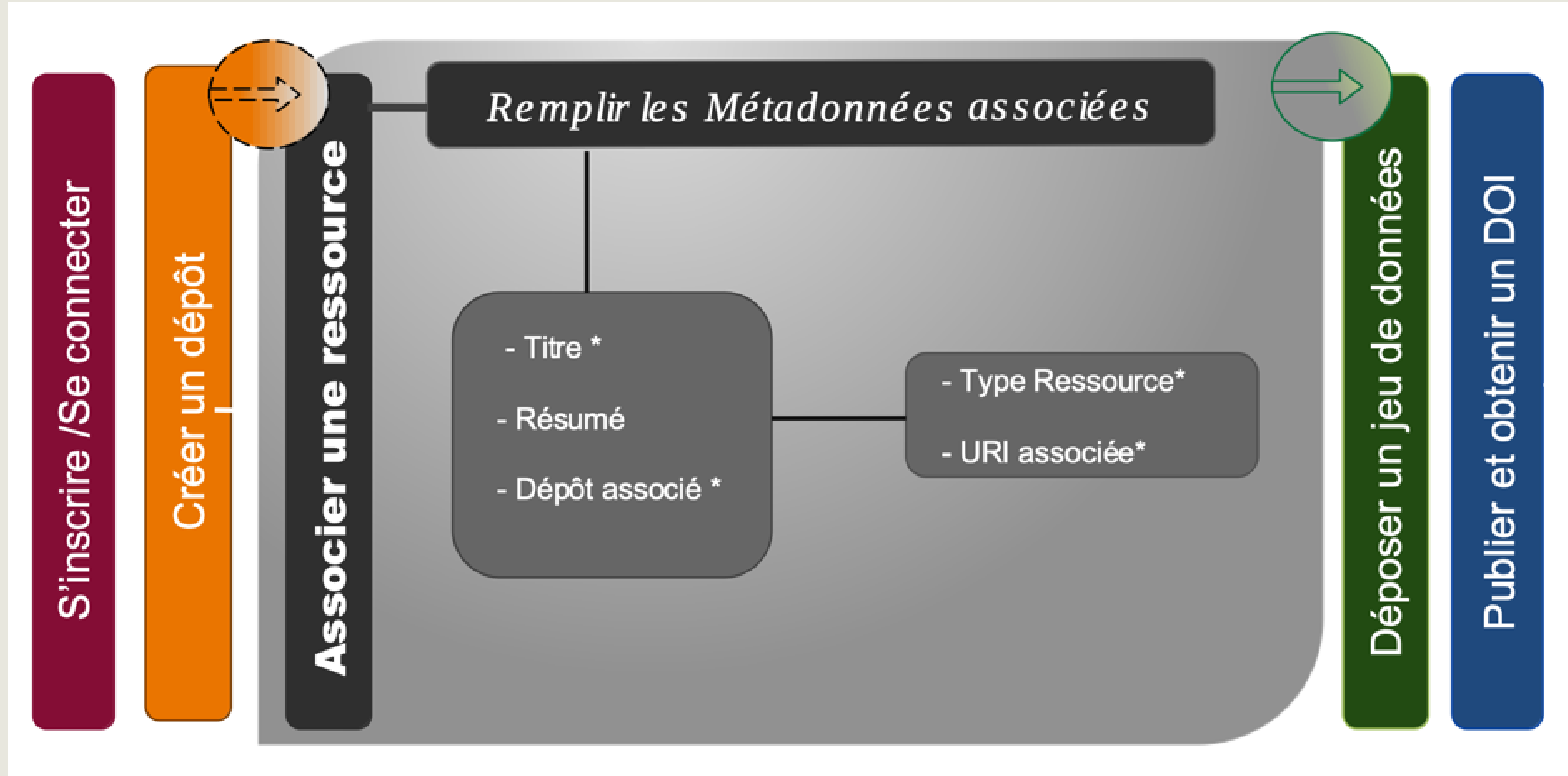
Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Périmètre de l'entrepôt



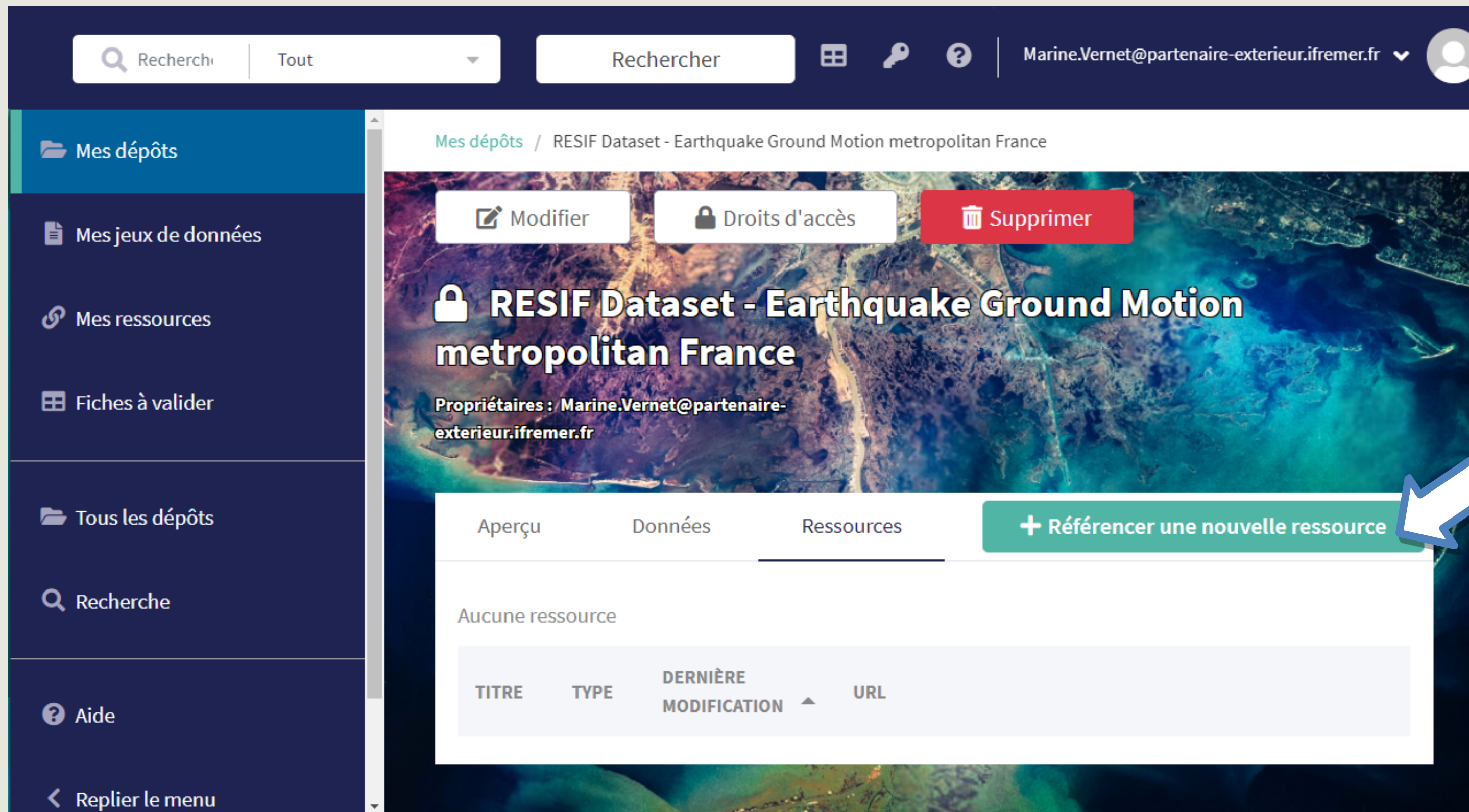
Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Recherch | Tout | Rechercher | Marine.Vernet@partenaire-exterieur.ifremer.fr

Mes dépôts / RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan France

Modifier | Droits d'accès | Supprimer

RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan France

Propriétaires : Marine.Vernet@partenaire-exterieur.ifremer.fr

Aperçu | Données | Ressources | **+ Référencer une nouvelle ressource**

Aucune ressource

TITRE	TYPE	DERNIÈRE MODIFICATION	URL
-------	------	-----------------------	-----

Vous pouvez associer une ressource au dépôt que vous avez créé.
Pour cela, sélectionnez « Référencer une nouvelle ressource » via l'onglet « Ressources » du dépôt ou via la page « Mes ressources »



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Type de ressource:

Sélectionnez le type de ressource associé au dépôt dans la liste déroulante:

- Site web du projet associé
- Référence bibliographique : publication en accès ouvert ou preprint accessible de préférence dans des revues publiques ou dans HAL.
- Code source : forge logicielle en open source ou code archivé dans Software Heritage ayant permis d'obtenir les données.
- Plan de gestion de données: plan de gestion de données réalisé dans le cadre d'un projet ou d'un établissement

La ressource indiquée au niveau du dépôt doit correspondre aux différents jeux de données qui y sont déposés. Si la ressource est propre à un jeu de donnée, il est possible de la renseigner lors du dépôt du jeu de données.

URL/URI : Lien vers la ressource en ligne.

- Si DOI ou identifiant pérenne, l'indiquer en priorité.
- Si vous voulez associer un article qui n'est pas encore publié,

Alors référencer le preprint

Sauvegarder/Publier

Vous pouvez sauvegarder les informations saisies ou demander la publication de la fiche de métadonnées

Mes ressources / Création d'une ressource

Référencer une nouvelle ressource

Langue utilisée / *Language* 🇫🇷 Français ▾

Titre / *Title* *

Résumé / *Abstract*

Dépôt / *Repository* * test depot 12 octobre ▾

Type de ressource / *Resource type* * Site Web du projet ▾

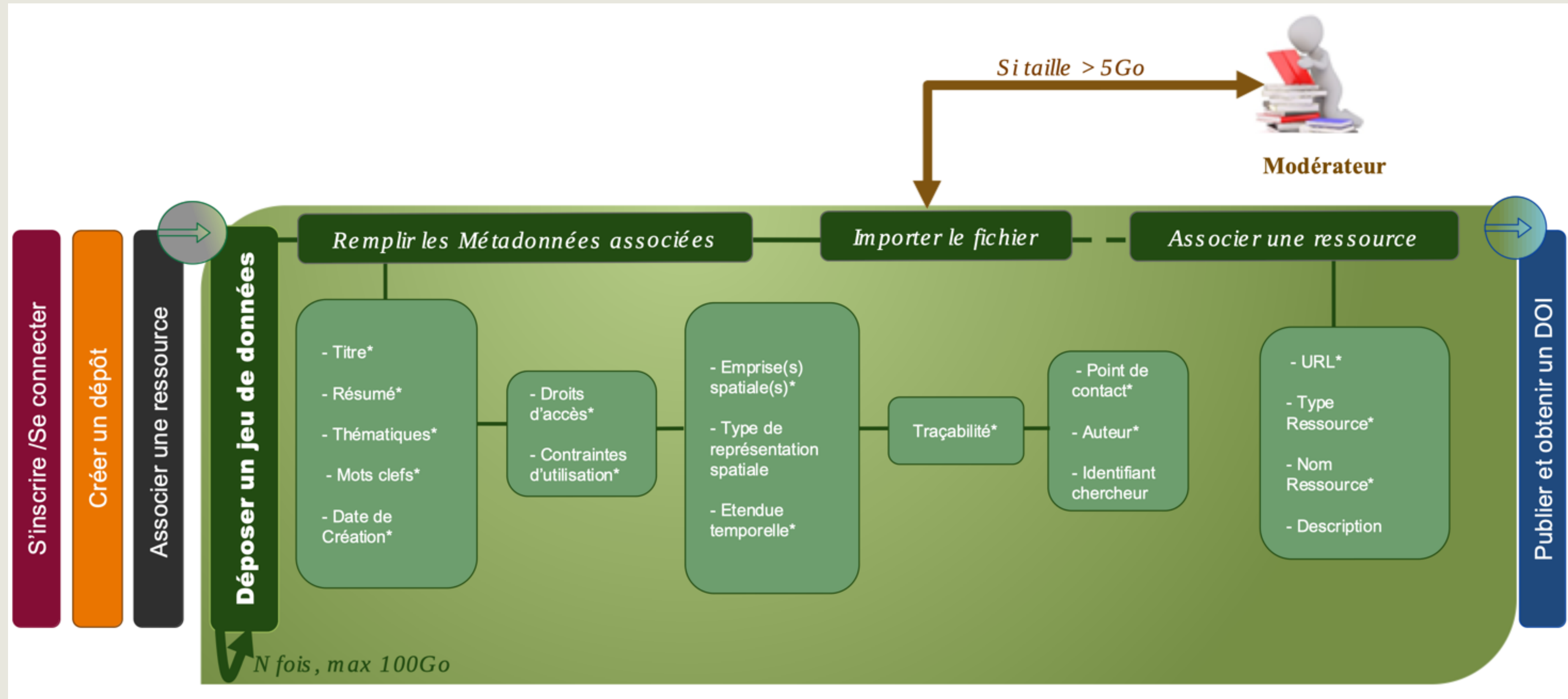
Url / *Uri* *

 Périmètre de l'entrepôt

 Périmètre de l'entrepôt par communauté

 Processus de publication

 Interface utilisateur



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



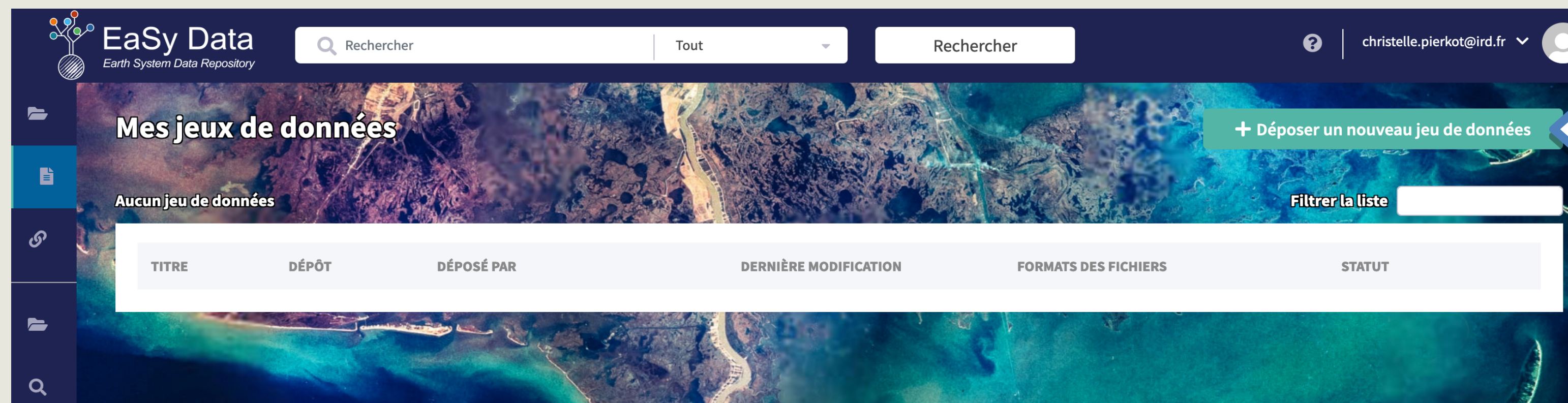
Processus de publication



Interface utilisateur



les champs obligatoires à saisir pour pouvoir demander la publication du JDD sont précisés avec une *



The screenshot shows the 'Mes jeux de données' (My data sets) page. At the top, there is a search bar with 'Rechercher' and a dropdown menu set to 'Tout'. Below the search bar, the page title 'Mes jeux de données' is displayed. A green button with a plus sign and the text '+ Déposer un nouveau jeu de données' is prominently featured. Below this, there is a table with the following columns: TITRE, DÉPÔT, DÉPOSÉ PAR, DERNIÈRE MODIFICATION, FORMATS DES FICHIERS, and STATUT. The table currently shows 'Aucun jeu de données' (No data sets).

Une fois le dépôt créé, sélectionner « Déposer un nouveau jeu de données » sur l'onglet « Jeux de données » de la page du dépôt ou via « Mes jeux de données »



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Renseignez les champs du formulaire
(a minima les champs obligatoires *)

Langue:

Sélectionnez la **langue de saisie des métadonnées**. Par défaut, la langue sélectionnée est le français.

Titre et résumé:

Le titre doit être court et explicite. Il peut se composer, par exemple, du type de données déposé, localisation, période temporelle, projet.
Le résumé décrit les objectifs et le contenu du jeu de données déposé.

Dépôt:

Le dépôt associé est indiqué automatiquement si vous êtes passé par « Mes dépôts ». Sinon, sélectionnez le **dépôt auquel vous souhaitez associer votre jeu de données**.

Déposer un nouveau jeu de données

Langue utilisée / *Language* *

GB English

Informations générales / *General information*

Titre / *Title* *

Earthquake ground motions recorded in Metropolitan France

Résumé / *Abstract* *

This dataset consists in a high standards dataset of earthquake ground motions recorded in Metropolitan France between 1996 and 2011. This dataset is intended to

Dépôt / *Repository* *

RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan F



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Thématiques

- Description de la ou des **thématiques** des données déposées. Les valeurs proposées sont issues d'un vocabulaire qui a été créé par les experts des pôles de données
- Par défaut, les thématiques du dépôts sont reportées et ne peuvent pas être supprimées (fond vert)
- Vous pouvez ajouter des thématiques complémentaires si nécessaire (fond bleu)

Mot-clés:

- Description du **contenu** des données déposées. Les mots clés proviennent d'un vocabulaire qu'il est possible de consulter. Les valeurs proposées dépendent de la ou des thématique(s) sélectionnée(s)
- Les mots clés saisis au niveau du dépôt sont reportés au niveau de la fiche de métadonnées du Jeu de données (fond vert) mais peuvent être supprimés si besoin
- Vous pouvez choisir des mots clés supplémentaires (fond bleu)

Vous pouvez consulter la liste des thématiques et mots clés dans les registres associés.

Si le mot-clef ou la thématique décrivant le mieux votre jeu de données n'est pas présent dans les listes proposées, faites évoluer le vocabulaire en contactant l'équipe à l'adresse suivante : entrepot@data-terra.org

Thématiques / *Thematics* *
[Registre des thématiques](#)

Mots-clés / *Keywords* *
[Registre des mots-clés](#)

Terre Solide Observations in-situ Sismologie X

Thématique choisi dans ce formulaire
Thématique importé du dépôt "test depot 12 octobre"

Accélération du sol X Barrage X Chaleur latente X

Bruit de fond sismique X

Mot-clé choisi dans ce formulaire
Mot-clé importé du dépôt "test depot 12 octobre"



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Fichier de données

Le chercheur est le plus à même de définir le niveau de granularité souhaité. Il est donc possible de **déposer plusieurs fichiers ou un seul fichier zip, qui doit obligatoirement contenir un fichier texte readme détaillant le contenu du zip: arborescence, type de données, formats.**

Volumétrie

Maximum **5Go par fichier, 100Go pour la totalité** des fichiers déposés.

Au-delà, contactez l'équipe de l'entrepôt: entrepot@data-terra.org

Format des données

Il est recommandé de choisir un des formats de la liste suivante:

<https://facile.cines.fr/>

Glissez-déposez des fichiers ou cliquez ici pour ajouter des fichiers



Taille limite par fichier: 5000 Mo



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Emprise(s)

Zone(s) géographique(s) où les données ont été créées / observées / collectées.

Emprise simple: dessinez la zone ou renseignez les coordonnées géographiques de la zone (Système de référence WGS84).

Multi-emprises: dessinez les zones souhaitées (CTRL+glisser/dessiner), ou renseignez les coordonnées géographiques des zones (Système de référence WGS84)

Type de représentation spatiale : procédé utilisé pour représenter dans l'espace les informations géographiques **TextTable:** données tabulaires.

Exemple: Format CSV

Grid: image (raster)

Exemples: image satellite, modèles d'élévation terrain, etc. Formats: Geotiff, etc.

Vector: objets (points, polygones, polygone)


Exemples: Carte d'interpolation, etc. Formats: Geojson, Shapefile, etc

Tin: Réseau irrégulier triangulé

Emprises / Extents *

Emprise / Extent *

Choisir les emprises



Description / Description	
Longitude ouest / West bound longitude *	<input type="text" value="-5.5"/>
Longitude est / East bound longitude *	<input type="text" value="9.8"/>
Latitude nord / North bound latitude *	<input type="text" value="51.2"/>
Latitude sud / South bound latitude *	<input type="text" value="41.3"/>

France métropolitaine

+ Ajouter une emprise

Type de représentation spatiale / Spatial resolution type * grid



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Date de création

C'est la **date à laquelle le jeu de donnée a été créé.**

⚠ Elle doit être inférieure ou égale à la date du jour

Etendue temporelle

C'est la **période pendant laquelle les données ont été collectées.**

⚠ La date de début doit être inférieure ou égale à la date de fin
La date de fin doit être inférieure ou égale à la date de création du JDD

📌 Date de création / *Creation date* * 📅

Étendue temporelle / *Time extent* *

📌 Début / *Beginning* * 📅

📌 Fin / *Ending* * 📅

Pour renseignez la date, utilisez au choix :

-le calendrier 📅

-le champ texte en respectant le format aaaa-mm-jj



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Contraintes d'utilisation

Sélectionnez dans la liste déroulante la **licence de diffusion** que vous souhaitez appliquer à vos données:

- Licences [Creative Commons](#) dont [CC-BY 4.0](#) (par défaut)
- [Licence Etalab](#)


Elle encadrera les droits et obligations devant être respectés pour toute réutilisation de vos données. Selon la nature de vos données et le contexte dans lequel elles ont été acquises, certaines licences peuvent être recommandées ou imposées.

N'hésitez pas à vous référer au cadre juridique de votre établissement, de votre projet de recherche ou de la revue dans laquelle vous souhaitez publier.

Droits d'accès

Choisissez les droits d'accès à vos données:

- **Open Access** (par défaut): accès ouvert à tous sans restriction financière, légale ou technique.
- **Sous embargo**: préciser la date de fin d'embargo du jeu de données.

 Durée maximale = 2ans à partir de la création du jeu de données. A l'issue de cette date, vos données seront publiées en Open access sous la licence choisie.

Pour savoir si vos données peuvent être diffusées en Open Access, vous pouvez consulter les supports suivants:

[Ouverture des données de la recherche - Guide d'analyse du cadre juridique en France](#)

Date de création / <i>Creation date</i> *	2020-03-03
Contraintes d'utilisation / <i>Legal constraints</i> *	CC-BY-4.0
Embargo sur la donnée / <i>Data embargo</i> *	<input checked="" type="checkbox"/>
Droits d'accès / <i>Access rights</i>	Embargo
Date de libération du JDD / <i>Data release date</i>	2024-01-25
	Date de libération minimale : 2023-10-26 Date de libération maximale : 2025-10-26

 Périmètre de l'entrepôt

 Périmètre de l'entrepôt par communauté

 Processus de publication

 Interface utilisateur



Traçabilité

Description des sources et processus de production fournissant la provenance du jeu de données.

Historique des données composant le jeu de données.


Exemples d'information à insérer:

Comment les données ont-elles été produites ?

Par quel type d'instrument ?

Quelles actions ont été réalisées sur les données sources pour obtenir les données déposées ?

A savoir : Les jeux de données sources ou associés et les documents pouvant décrire l'origine des données doivent être ajoutés via le champs « Ressources », afin de les citer correctement (ex : un pdf qui explique les différents traitements effectués sur les données sources pour obtenir le jeu de données déposé dans l'entrepôt)

 **Traçabilité (origine) / Lineage (origin) ***

More than 18,000 three-component records from RESIF networks were first collected using the RESIF Data Centre webservice. All the data (waveforms,



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



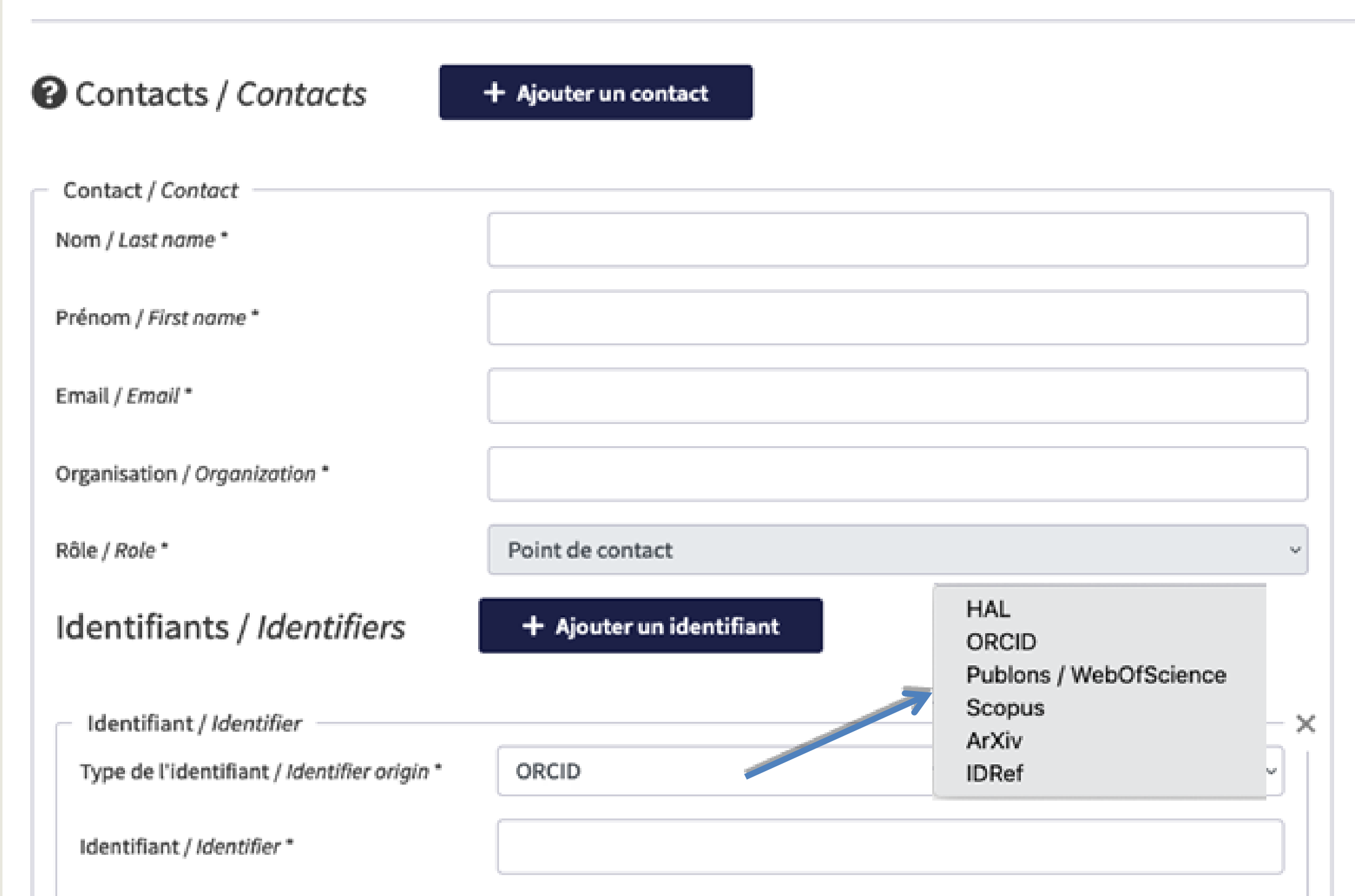
Obligation de renseigner a minima **un point de contact et un auteur** par jeu de données.

Par défaut, le champ Email est rempli avec le mail du déposant authentifié.

Le champ Organisation est lié au registre [ROR](#). Si votre unité n'est pas encore recensée dans ROR, choisissez votre organisme (CNRS, IRD,...).

Il est possible de renseigner le type et l'identifiant de l'auteur : ORCID, HAL, Publons, Scopus, ArXiv, IDRef.

D'autres contacts peuvent être associés à votre jeu de données, en sélectionnant leur rôle dans la liste déroulante: financeur, distributeur...



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Type de ressource

Ajouter **toute ressource liée au jeu de données déposé** disponible en accès ouvert : Publication, site web projet, code source, API d'accès au jeu de données, IGSN, service associés (service web cartographique, service de téléchargement), DOI du ou des jeux de données source ou associés.

URL/URI

- Lien vers la ressource en ligne.
- Si DOI ou identifiant pérenne, l'indiquer en priorité.

Ressources du jeu de données et services associés / *Associated datasets and services*

+ res

✓ -- Choisir un type de ressource --

- API d'accès au JDD
- Code source en accès ouvert
- DOI jeu de données lié
- IGSN
- Publication en accès ouvert
- Service de téléchargement
- Service Web cartographique
- Site Web projet

Ressource ou service / *Resource or service*

Url / *Uri* *

Type de ressource / *Resource type* *

Nom / *Name* *

Description / *Description*



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



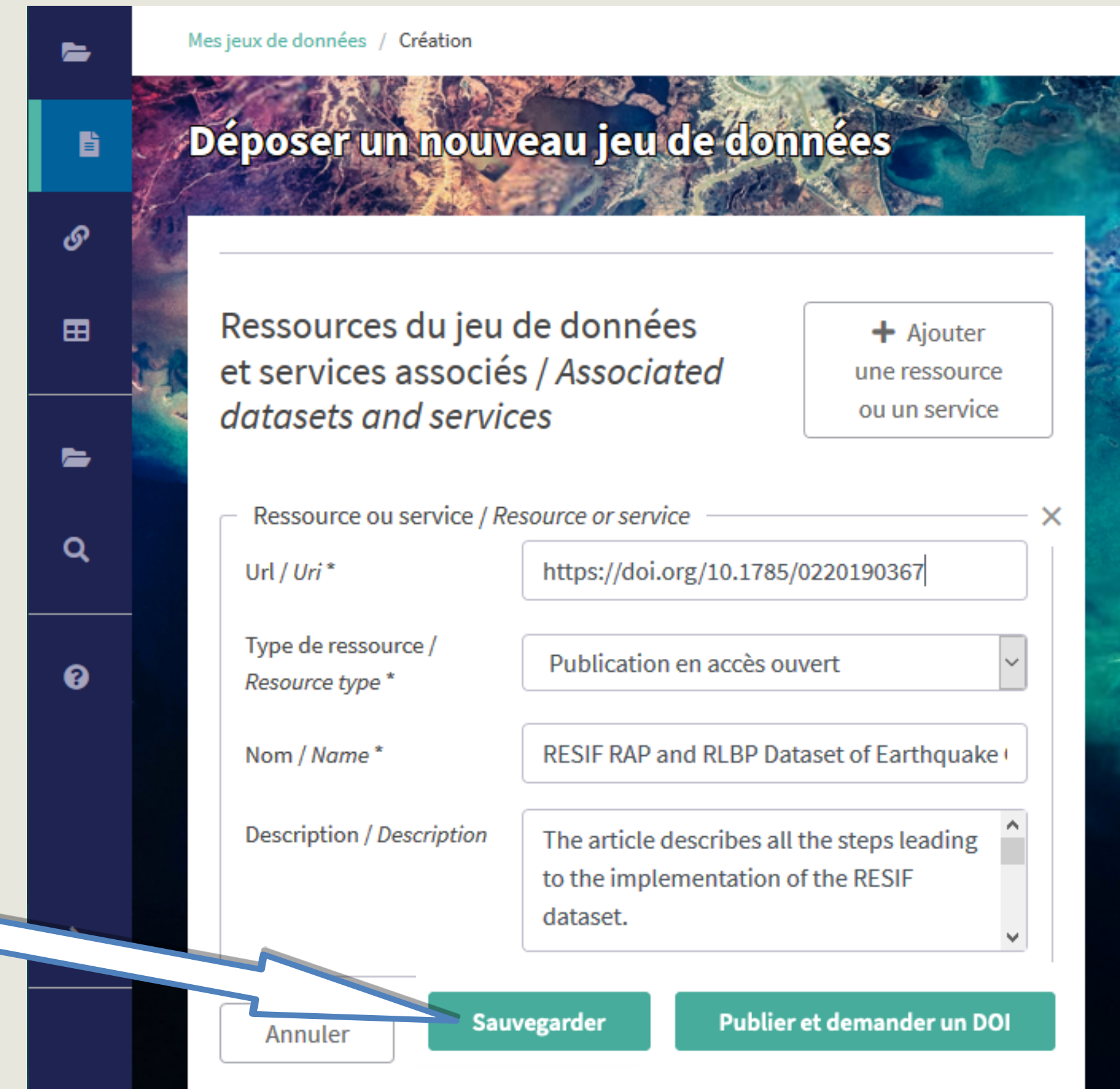
Interface utilisateur



A savoir:

Il vous est toujours possible de modifier ou supprimer les informations du jeu de données une fois celui-ci sauvegardé.

-Vous pouvez à tout moment sauvegarder les informations saisies.
A minima, vous devez saisir le titre, le point de contact et le dépôt associé.



Périmètre de l'entrepôt



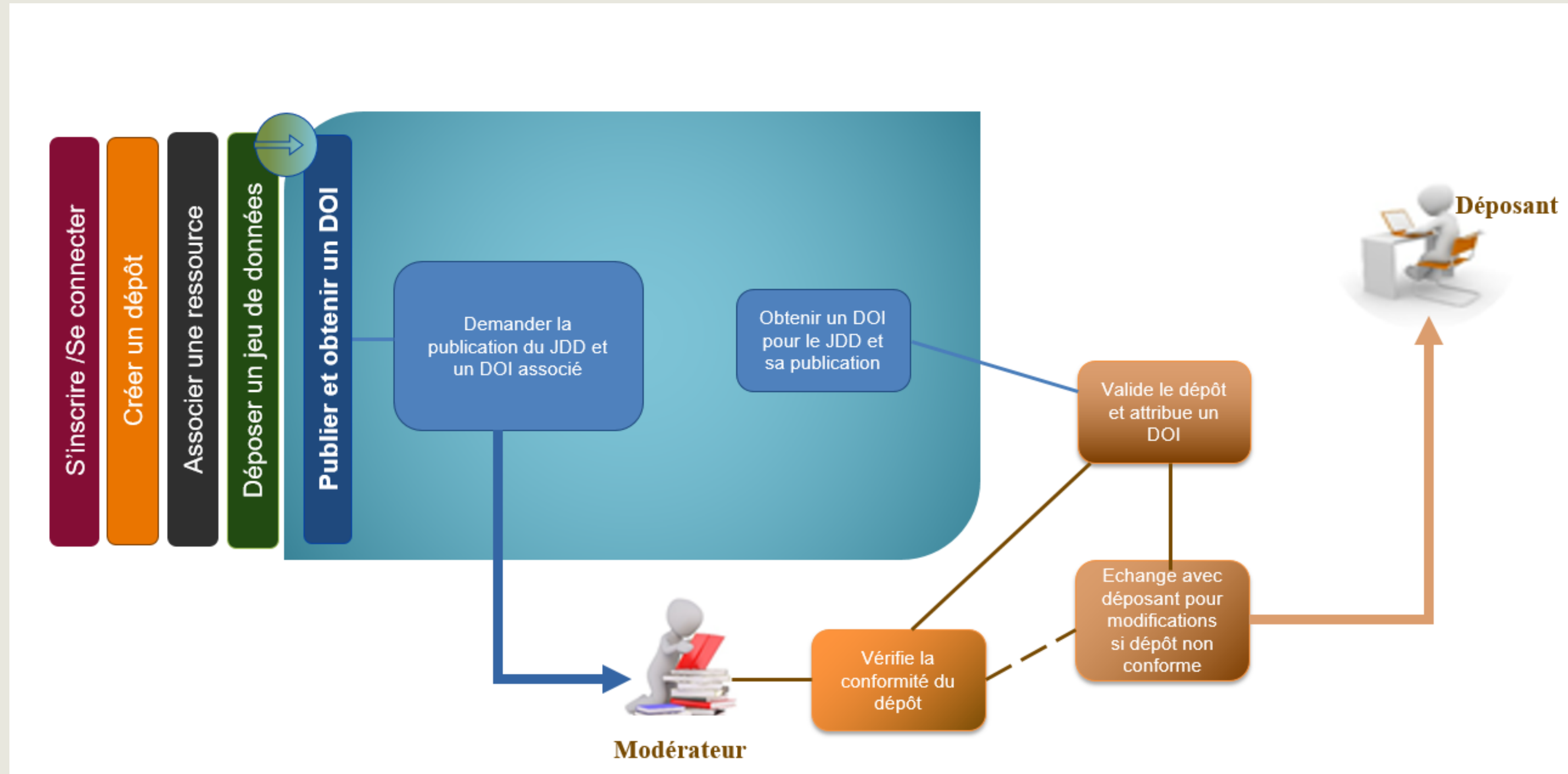
Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



Mes jeux de données / Création

Déposer un nouveau jeu de données

Ressources du jeu de données et services associés / *Associated datasets and services*

[+ Ajouter une ressource ou un service](#)

Ressource ou service / *Resource or service*


Url / *Uri* *

Type de ressource / *Resource type* *

Nom / *Name* *

Description / *Description*

Directement depuis l'interface de dépôt d'un JDD, quand toutes les métadonnées obligatoires ont été renseignées et les fichiers déposés, vous pouvez demander la publication du JDD. Si les informations saisies sont validées par l'équipe de modération, un DOI sera alors attribué au JDD et le JDD sera publié.

 Attention, il n'est plus possible de modifier ou supprimer un jeu de données, ni ses métadonnées associées une fois qu'il a été publié ! Si nécessaire, une demande pourra être transmise au modérateur en charge de la publication.



Périmètre de l'entrepôt



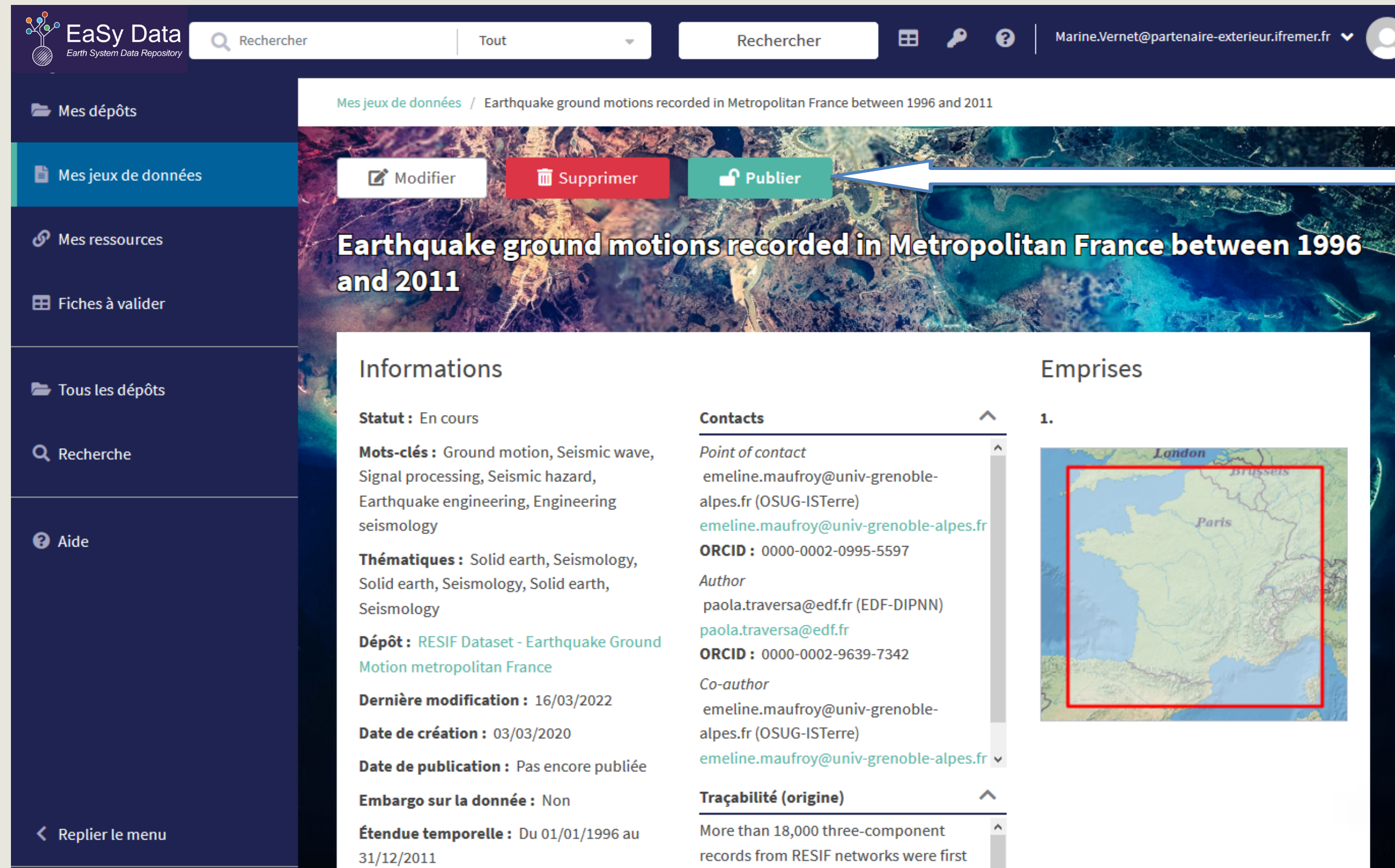
Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur

Depuis l'onglet « Mes jeux de données », cliquer sur le bouton Publier.

Un modérateur va examiner votre dépôt, vous demander des compléments ou des corrections si besoin, puis attribuer un DOI à votre jeu de données et le publier s'il respecte les conditions de l'entrepôt

 **Attention, il n'est plus possible de modifier ou supprimer un jeu de données, ni ses métadonnées associées une fois qu'il a été publié ! Si nécessaire, une demande pourra être transmise au modérateur en charge de la publication.**



Périmètre de l'entrepôt



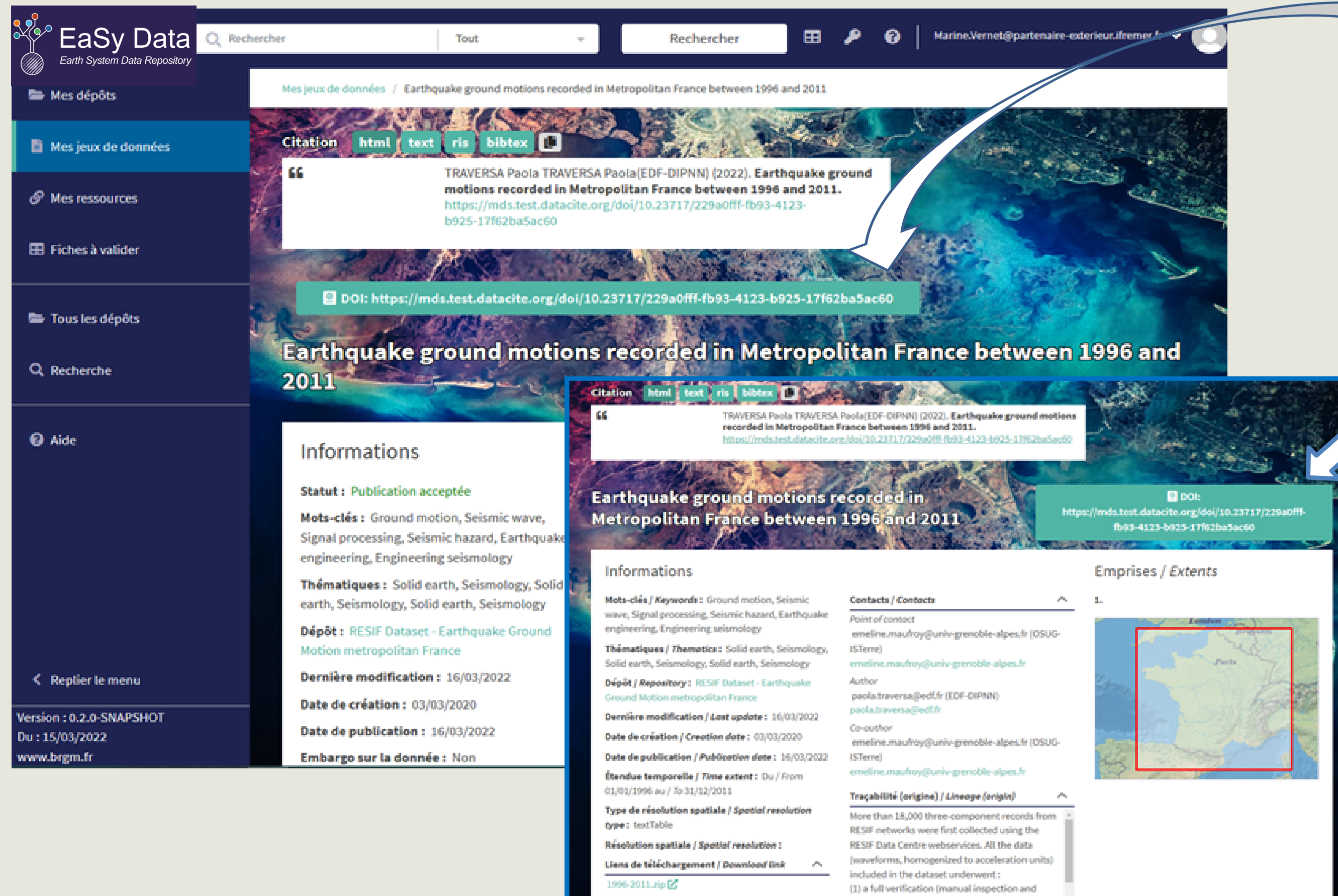
Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur

Citation [html](#) [text](#) [ris](#) [bibtext](#)

TRAVERSA Paola TRAVERSA Paola(EDF-DIPNN) (2022). Earthquake ground motions recorded in Metropolitan France between 1996 and 2011. <https://mds.test.datacite.org/doi/10.23717/229a0fff-fb93-4123-b925-17f62ba5ac60>

DOI: <https://mds.test.datacite.org/doi/10.23717/229a0fff-fb93-4123-b925-17f62ba5ac60>

Earthquake ground motions recorded in Metropolitan France between 1996 and 2011

Informations

Statut : Publication acceptée

Mots-clés : Ground motion, Seismic wave, Signal processing, Seismic hazard, Earthquake engineering, Engineering seismology

Thématiques : Solid earth, Seismology, Solid earth, Seismology, Solid earth, Seismology

Dépôt : RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan France

Dernière modification : 16/03/2022

Date de création : 03/03/2020

Date de publication : 16/03/2022

Embargo sur la donnée : Non

Informations

Mots-clés / Keywords : Ground motion, Seismic wave, Signal processing, Seismic hazard, Earthquake engineering, Engineering seismology

Thématiques / Thematics : Solid earth, Seismology, Solid earth, Seismology, Solid earth, Seismology

Dépôt / Repository : RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan France

Dernière modification / Last update : 16/03/2022

Date de création / Creation date : 03/03/2020

Date de publication / Publication date : 16/03/2022

Étendue temporelle / Time extent : Du / From 01/01/1996 au / To 31/12/2011

Type de résolution spatiale / Spatial resolution type : textTable

Résolution spatiale / Spatial resolution :

Liens de téléchargement / Download link

1996-2011.zip

Contacts / Contacts

Point of contact
emeline.maufroy@univ-grenoble-alpes.fr (OSUG-ISTerre)
emeline.maufroy@univ-grenoble-alpes.fr

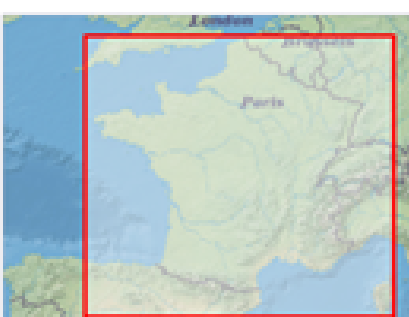
Author
paola.traversa@edf.fr (EDF-DIPNN)
paola.traversa@edf.fr

Co-author
emeline.maufroy@univ-grenoble-alpes.fr (OSUG-ISTerre)
emeline.maufroy@univ-grenoble-alpes.fr

Traçabilité (origine) / Lineage (origin)

More than 18,000 three-component records from RESIF networks were first collected using the RESIF Data Centre webservices. All the data (waveforms, homogenized to acceleration units) included in the dataset underwent:
[1] a full verification (manual inspection and

Emprises / Extents

1. 

Vous recevez un email lorsque la publication a été acceptée et le DOI attribué. Vous pouvez retrouver le DOI sur la page du jeu de données, et accéder à la landing page et la citation associée.



Périmètre de l'entrepôt



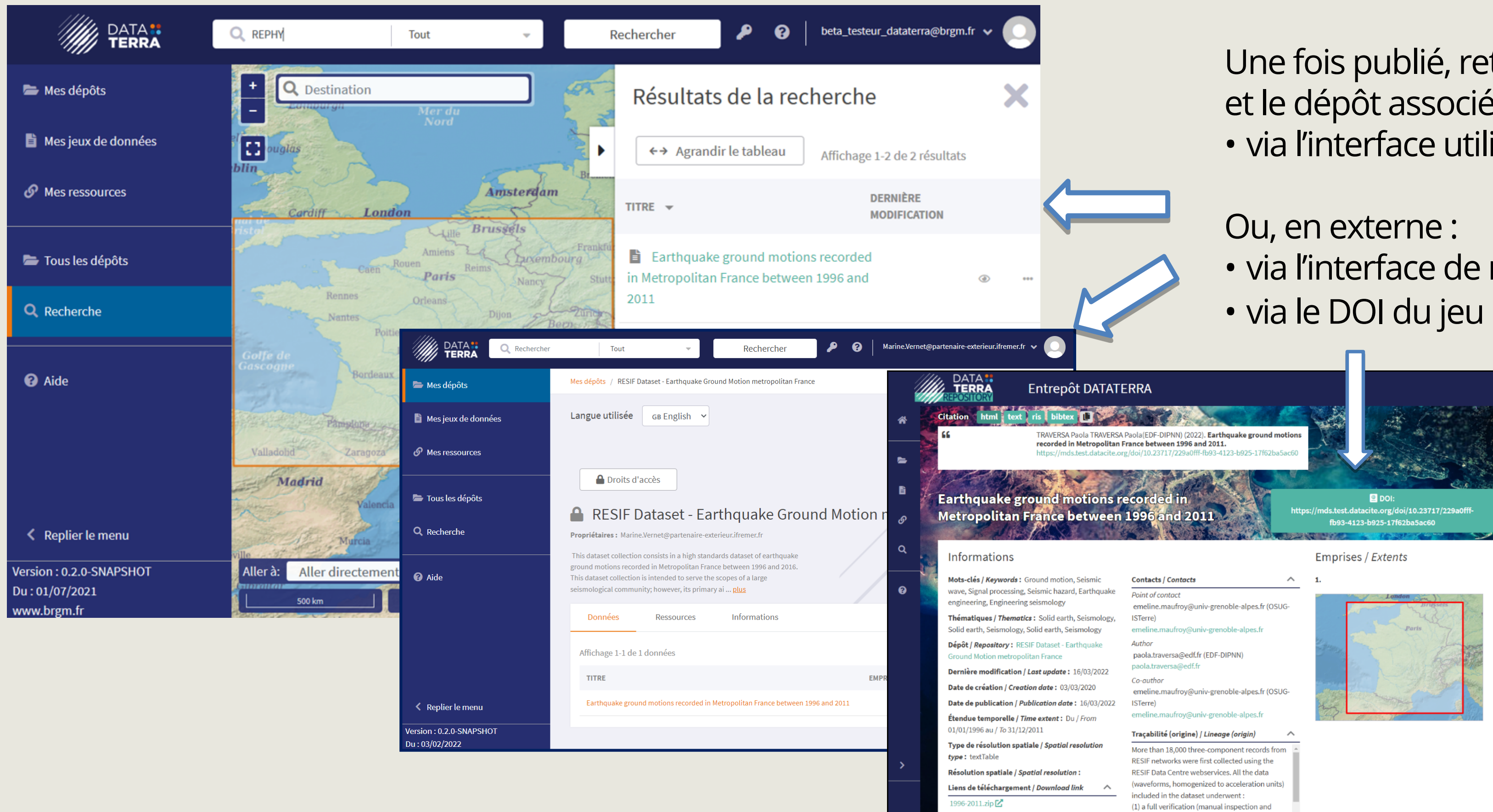
Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur








Une fois publié, retrouvez votre jeu de données et le dépôt associé:

- via l'interface utilisateur

Ou, en externe :

- via l'interface de recherche
- via le DOI du jeu de données

-  Périmètre de l'entrepôt
-  Périmètre de l'entrepôt par communauté
-  Processus de publication
-  Interface utilisateur



Mes dépôts / RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan France

Droits d'accès

RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan France

Propriétaires : Marine.Vernet

This dataset collection consists of earthquake ground motions recorded in metropolitan France from 1996 and 2016. This dataset is part of a large seismological collection.

Données

Affichage 1-2 de 2 données

TITRE
Earthquake ground motions recorded in metropolitan France from 1996 and 2011
Earthquake ground motions recorded in metropolitan France from 1996 and 2011

Modifier les droits de RESIF Dataset - Earthquake Ground Motion metropolitan France

Les droits d'accès sont définis au niveau des dépôts et sont appliqués à tout ce qu'elles incluent. Les droits sont attribués globalement à des groupes ou à des utilisateurs individuels. À chaque action, le système vérifie les droits de l'utilisateur. Si aucun droit n'est précisé, alors les droits des groupes auxquels il appartient s'appliquent. Seuls les propriétaires et les administrateurs peuvent modifier les droits d'accès.

Droits individuels			Droits par groupe		
Utilisateur	Permission	+	Groupe	Permission	+
Marine.Vernet@parter	Propriétaire	×	RESIF	Lecteur	×
emeline.maufroy@un	Propriétaire	×			
	Éditeur	×			

Annuler Enregistrer

Il est possible de donner des droits à des collaborateurs ou des groupes de collaborateurs enregistrés dans EaSy Data afin qu'il puissent accéder aux informations qui ont été renseignées.

Permissions :

- Lecteur : visualisation
- Editeur : modification
- Propriétaire : modification et suppression

Les droits d'accès définis au niveau du dépôt s'appliquent au dépôt et à l'ensemble des jeux de données qui y sont rattachés.



Périmètre de l'entrepôt



Périmètre de l'entrepôt par communauté



Processus de publication



Interface utilisateur



EaSy Data

Earth System Data Repository

<https://www.easydata.earth>

entrepot@data-terra.org



© 2023 EaSyData