DMP du projet "Ecosystem Services of the Couple Iron / Sulphur: Natural attenuation of contaminants?"

Plan de gestion de données créé à l'aide de DMP OPIDoR, basé sur le modèle "ANR - Modèle de PGD (français)" fourni par Agence nationale de la recherche (ANR).

Renseignements sur le plan

Titre du plan	DMP du projet "Ecosystem Services of the Couple Iron / Sulphur: Natural attenuation of contaminants?"
Version	Version initiale
Objet/périmètre du plan	Lisibilité sur l'archivage et la valorisation des donnees
Domaines de recherche (selon classification de l'OCDE)	Earth and related environmental sciences
Langue	fra
Date de création	2023-06-21
Date de dernière modification	2023-06-21
Identifiant	PGD-ANR-22-CE34-0001
Type d'identifiant	Identifiant local
Licence	**Nom**: Creative Commons Attribution 4.0 International **URL**: http://spdx.org/licenses/CC-BY-4.0.json

Renseignements sur le projet

Titre du projet	Ecosystem Services of the Couple Iron / Sulphur: Natural attenuation of contaminants?
Acronyme	ESCIS
Résumé	Il a récemment été découvert une importante production aphotique d'espèces réactives de l'oxygène (ROS) dans les écosystèmes littoraux. Les concentrations de H2O2 rapportées, 1000 fois plus élevées que les concentrations naturelles précédemment connues, résultent de la réduction de l'O2 par le Fe2+ issu de la sulfatoréduction bactérienne. Le projet ESCIS vise à comprendre si cette production environnementale de ROS joue un rôle significatif dans la remédiation des contaminants. Pour répondre, l'intensité de la production environnementale de ROS sera d'abord étudiée en fonction de la fréquence d'oscillations redox (WP1). En second lieu, nous décrirons la présence de productions aphotique de ROS dans les écosystèmes continentaux à partir de trois sites d'étude (WP2). Enfin, l'efficacité de ces productions aphotiques de ROS pour dégrader cinq contaminants sélectionnés en fonction de leurs origines, de leurs structures et de leurs réactivités sera questionnée (WP 3).
Sources de financement	• Agence Nationale de la Recherche : ANR-22-CE34-0001
Date de début	2022-10-01
Date de fin	2027-03-31
Partenaires	• INSTITUT DES SCIENCES ANALYTIQUES ET DE PHYSICO-CHIMIE POUR L'ENVIRONNEMENT ET LES MATERIAUX https://ror.org/00222yk13

Produits de recherche :

1. Default research output

Contributeurs

Nom	Affiliation	Rôles
Thibault de chanvalon Aubin		• Coordinateur de projet • Personne contact pour les données • Responsable du plan

Droits d'auteur :

Le(s) créateur(s) de ce plan accepte(nt) que tout ou partie de texte de ce plan soit réutilisé et personnalisé si nécessaire pour un autre plan. Vous n'avez pas besoin de citer le(s) créateur(s) en tant que source. L'utilisation de toute partie de texte de ce plan n'implique pas que le(s) créateur(s) soutien(nen)t ou aient une quelconque relation avec votre projet ou votre soumission.

DMP du projet "Ecosystem Services of the Couple Iron / Sulphur: Natural attenuation of contaminants?"

1. Description des données et collecte ou réutilisation de données existantes

1a. Comment de nouvelles données seront-elles recueillies ou produites et/ou comment des données préexistantes seront-elles réutilisées ?

Selon les standards disciplinaire visible dans l'état de l'art, à partir des expérimentation et campagne d'échantillonnage décrit dans le projet.

1b. Quelles données (types, formats et volumes par ex.) seront collectées ou produites ?

Question sans réponse.

2. Documentation et qualité des données

2a. Quelles métadonnées et quelle documentation (par exemple méthodologie de collecte et mode d'organisation des données) accompagneront les données ?

Question sans réponse.

2b. Quelles mesures de contrôle de la qualité des données seront mises en œuvre ?

Question sans réponse.

3. Stockage et sauvegarde pendant le processus de recherche

3a. Comment les données et les métadonnées seront-elles stockées et sauvegardées tout au long du processus de recherche ?

Sur des disques durs locaux, avec sauvegarde sur serveur de l'IPREM

3b. Comment la sécurité des données et la protection des données sensibles seront-elles assurées tout au long du processus de recherche ?

Question sans réponse.

---

4. Exigences légales et éthiques, codes de conduite

4a. Si des données à caractère personnel sont traitées, comment le respect des dispositions de la législation sur les données à caractère personnel et sur la sécurité des données sera-t-il assuré ?

Question sans réponse.

4b. Comment les autres questions juridiques, comme la titularité ou les droits de propriété intellectuelle sur les données, seront-elles abordées ? Quelle est la législation applicable en la matière ?

Question sans réponse.

4c. Comment les éventuelles questions éthiques seront-elles prises en compte, les codes déontologiques respectés ?

Question sans réponse.

---

5. Partage des données et conservation à long terme

5a. Comment et quand les données seront-elles partagées ? Y-a-t-il des restrictions au partage des données ou des raisons de définir un embargo ?

En informations complémentaires associées aux publications

5b. Comment les données à conserver seront-elles sélectionnées et où seront-elles préservées sur le long terme (par ex. un entrepôt de données ou une archive) ?

Question sans réponse.

5c. Quelles méthodes ou quels outils logiciels seront nécessaires pour accéder et utiliser les données ?

Question sans réponse.

5d. Comment l'attribution d'un identifiant unique et pérenne (comme le DOI) sera-t-elle assurée pour chaque jeu de données ?

via les publication afférentes

6. Responsabilités et ressources en matière de gestion des données

6a. Qui (par exemple rôle, position et institution de rattachement) sera responsable de la gestion des données (c'est-à-dire le gestionnaire des données) ?

L'éditeur des publications

6b. Quelles seront les ressources (budget et temps alloués) dédiées à la gestion des données permettant de s'assurer que les données seront FAIR (Facile à trouver, Accessible, Interopérable, Réutilisable) ?

Pris en compte dans les frais de publication