



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Journée technique d'information et
de retour d'expérience
de la gestion des sites et sols pollués**

Mardi 9 novembre 2021

**Organisée par l'Ineris et le BRGM, en concertation avec le
Ministère de la transition écologique**



*maîtriser le risque |
pour un développement durable*



Géosciences pour une Terre durable

brgm

LES FICHES TECHNIQUES INNOVANTES DANS LE DOMAINE DES SSP

Noémie DUBRAC

BRGM

1. Le projet

Le projet des fiches techniques innovantes

La gestion des SSP est souvent réduite au suivi de paramètres chimiques.

D'autres paramètres peuvent apporter des informations complémentaires et ainsi améliorer la connaissance du site et/ou permettre une réhabilitation plus efficace et robuste.

Certaines techniques de caractérisation ou de suivi de dépollution bénéficient de guides mais sont finalement peu connues et peu utilisées.

Objectif du projet :

- Permettre le déploiement des techniques innovantes présentant un réel intérêt dans le domaine des SSP,
- Permettre aux différents acteurs de connaître et de comparer les techniques selon le contexte.

Le projet des fiches techniques innovantes

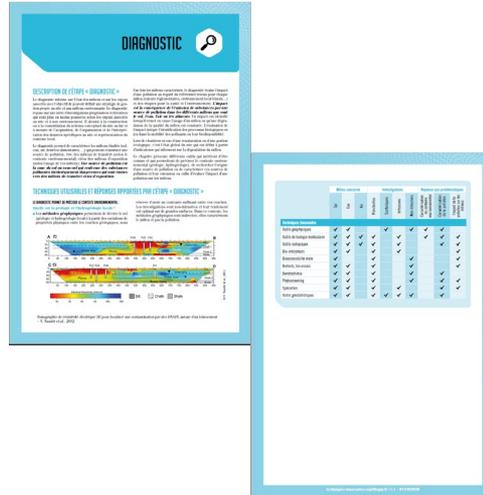
- 2019
 - Démarrage de l'action : groupe de travail piloté par le BRGM et composé de membres de l'ADEME et de l'Ineris
 - Définition du format des fiches
 - Réalisation des premières fiches
- 2020, 2021
 - Réalisation de fiches complémentaires

2. Les fiches techniques innovantes

Les fiches techniques innovantes

Les fiches étapes

- Répondre à un besoin
- 3 fiches
 - Diagnostic
 - Dépollution (suivi)
 - Surveillance
- Format
 - Description de l'étape
 - Techniques utilisables
 - Tableau récapitulatif



Les fiches techniques

- Fournir des informations opérationnelles pour une aide à la décision
- 18 fiches
- Format
 - Description théorique
 - Contexte d'utilisation
 - Polluants concernés
 - Matériel nécessaire
 - Methodologie
 - Avantages/inconvénients
 - Délais et coûts de mise en œuvre
 - Références bibliographiques



Les fiches techniques innovantes



Accédez aux fiches techniques innovantes !

Fiches 2019	Fiches 2020	Fiches 2021
Dendrochimie	Bioaccessibilité orale des ETM	Évaluation écotoxicologique de la qualité des sols
Phytoscreening	Bioaccessibilité orale simplifiée	Isotopie du plomb
qPCR	CSIA	pXRF
Séquençage	Biodisponibilité environnementale	Phytotechnologies
Résistivité électrique	Potentiel spontané	Couplage de mesures de terrain et de la géostatistique
Polarisation provoquée	Géostatistique	

- Fiches accessibles en format papier sous forme de classeur ou sur le site SSP-Infoterre : <http://ssp-infoterre.brgm.fr/fiches-sites-sols-pollues-techniques-innovantes>
- 1 adresse de contact : techniques-innovantes-ssp@brgm.fr
- Intégration à Selecdepol envisagée

3. Le retour d'expérience

Le retour d'expérience

Objectif :

- Connaître votre avis sur les fiches réalisées
- Choisir les thèmes des fiches à venir
- Connaître les acteurs intéressés pour témoigner

De novembre 2021 à mars 2022

N'hésitez pas à participer !

Je participe au retour
d'expérience !



Merci pour votre attention et votre participation au retour d'expérience !