



# Projet GEOBAPA

Le référentiel de fond pédo-géochimique  
pour l'Île-de-France et la Normandie

**SOLTRACING**



# ELABORATION DE RÉFÉRENTIELS DE FOND PÉDO-GÉOCHIMIQUE D'ÎLE-DE-FRANCE ET DE NORMANDIE

Le projet GEOBAPA vise à élaborer un référentiel commun et reconnu en matière de concentrations d'origines naturelles et anthropiques diffuses présentes dans les sols sur les territoires de l'Île-de-France et de la Normandie. La mise en place de ce référentiel permettra de combler une lacune en matière d'évaluation de la qualité des sols.

## ENJEUX DU PROJET

### 1- Favoriser une économie circulaire en matière de terres excavées

- En facilitant l'identification des sites pouvant recevoir des terres d'après le principe du maintien de qualité des sols du site receveur
- Combiné à la traçabilité, le référentiel de fond géochimique sécurise la réutilisation des déblais, protégeant les responsabilités des acteurs

### 2- Faciliter l'interprétation des sites et sols pollués

- En évaluant les teneurs de fond en composés chimiques dans les sols
- En permettant de différencier les pollutions liées aux activités industrielles des pollutions anthropiques diffuses ou des anomalies naturelles



D'après BRGM



impulser la structuration d'une nouvelle filière dédiée à la valorisation des terres excavées

## PORTEURS DU PROJET

Lancé dans le cadre du contrat de plan interrégional Etat-Régions du territoire « Vallée de la Seine », le projet GEOBAPA est soutenu par l'État, l'ADEME et les régions Île-de-France et Normandie constitutives du territoire.

*« Transition vers une économie circulaire plus vertueuse en gestion des ressources naturelles. »*



**SOLTRACING**, acteur spécialisé de l'économie circulaire développant une approche innovante dans la traçabilité des mouvements de terres en France, en vue de sécuriser la réutilisation des terres excavées.



**BG Ingénieurs Conseils**, bureau d'études spécialisé en Environnement et Sites Pollués, impliqué dans de grands projets franciliens générateurs de volumes de déblais conséquents.



**GEOVARIANCES**, spécialiste en traitement statistique de données et en géostatistique applicable à de nombreux domaines, notamment la caractérisation des sites et sols pollués.

## UNE EXPERTISE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE

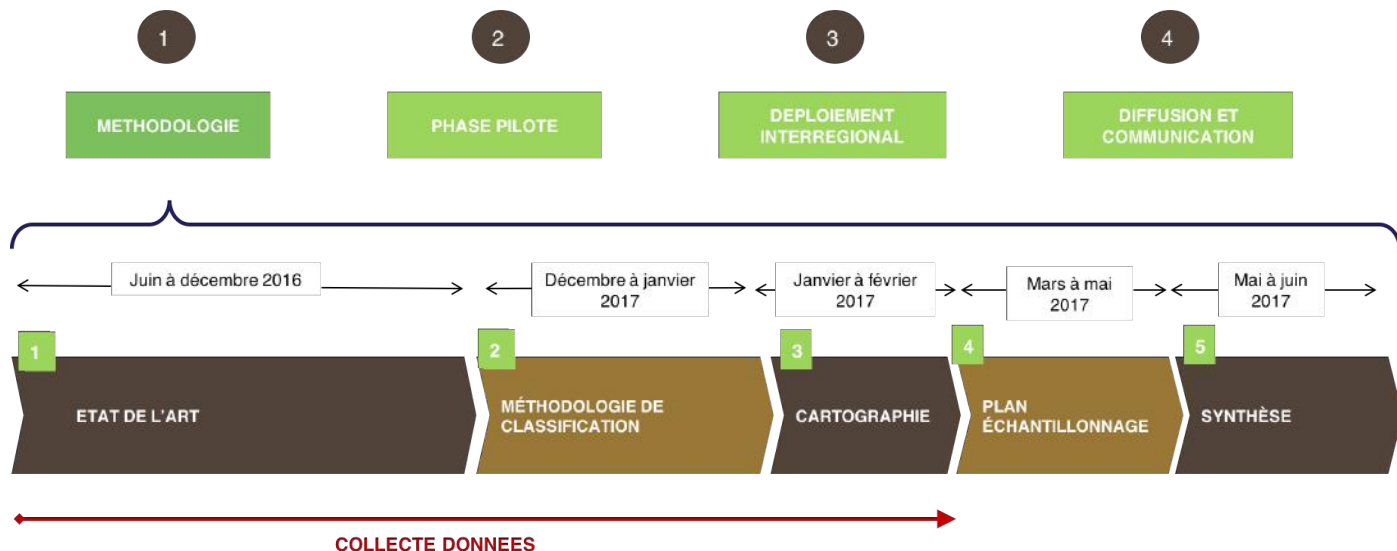


*Le projet bénéficie de l'expertise technique du BRGM en matière d'évaluation de valeurs de fond pédo-géochimique et de bancarisation de données environnementales. Cette implication assure la cohérence méthodologique du projet avec les travaux similaires en cours.*

*Le projet avance également en collaboration étroite avec le groupe de travail sur les valeurs de fond pédo-géochimiques co-animé par l'ADEME et l'YNCREA de Lille.*

# METHODOLOGIE

L'ensemble du projet GEOBAPA se déroule en quatre phases sur une durée estimée de 2 à 3 ans.





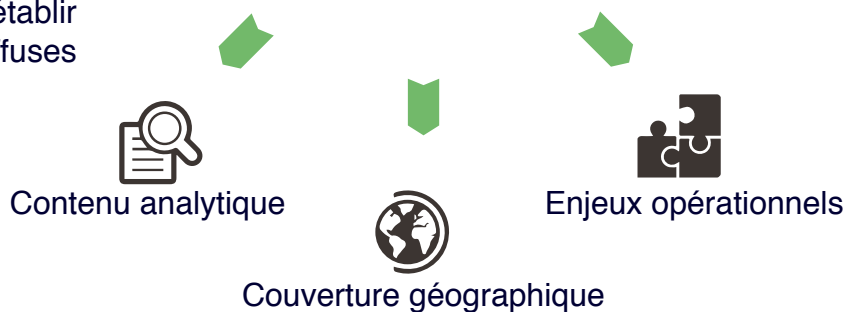
## DEPLOIEMENT DE LA PREMIERE PHASE DU PROJET

La première phase du projet consiste à élaborer une approche méthodologique permettant de définir plusieurs référentiels de fond pédogéochimique anthropisé adaptés aux régions Île-de-France et Normandie.

Les référentiels dépendront de l'origine pédogéologique, de l'occupation et de l'usage des sols, à la fois en zone rurale et urbaine. Un des enjeux majeurs du projet consiste à établir des teneurs de référence en pollutions diffuses dans les remblais qui sont nombreux notamment en Île-de-France.

### Données collectées

-  données existantes chez les différents acteurs du territoire
-  acquisition de données complémentaires



# UN PROJET AU SERVICE DES AMENAGEURS FRANCILIENS ET NORMANDS



- Une démarche participative
- Des résultats publics accessibles à tous
- Une approche méthodologique validée et reconnue par les acteurs scientifiques et techniques
- Un référentiel opérationnel pensé pour les aménageurs

## COMMENT CONTRIBUER ?

### ① Mise à disposition de données d'études de sol

Les données collectées chez les aménageurs sont une garantie essentielle de la réussite du projet. Un format de collecte des données a été prévu pour faciliter la mise en relation de la base de données avec les bases pré-existantes.



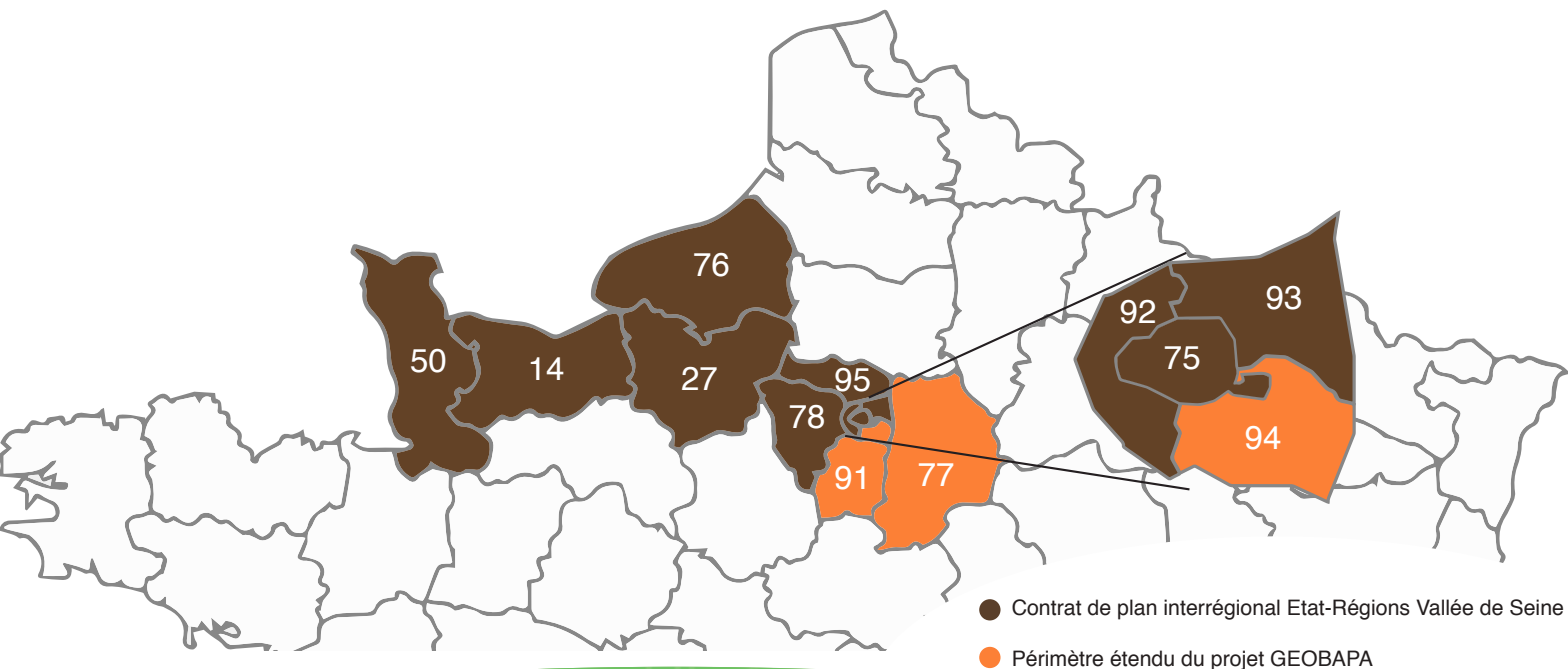
### ② Mise à disposition de terrains par les maîtres d'ouvrages

La mise à disposition de terrains pour effectuer des échantillonnages complémentaires permettra de compléter efficacement la base de données établie à partir des données préalablement collectées.

## POURQUOI CONTRIBUER ?

- Valoriser ses données
- Prendre part aux décisions méthodologiques
- Anticiper la structuration d'une économie circulaire des terres excavées
- Renforcer la robustesse des résultats

# UN PROJET POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN VALLEE DE SEINE



Au travers d'actions concertées entre l'Etat, les régions Île-de-France et Normandie, l'ADEME et leurs différents partenaires, le CPIER « Vallée de Seine » offre une opportunité de développement de projets innovants pour la transition écologique. La vallée de la Seine, du fait de ses caractéristiques géographiques et des activités qui s'y sont développées, est un territoire propice au développement d'initiatives d'ampleur dans ce domaine.

## Contact

Coline Eychène

01 79 84 17 89

[c.eychene@soltracing.fr](mailto:c.eychene@soltracing.fr)