

ANNEXE 1 – Stratégie de dépollution de l'EPA

1- Rappel des enjeux et principes stratégiques

Deux typologies de pollutions sont mises en évidence sur le périmètre de l'OIN :

- Les pollutions génériques, liées à l'aménagement historique sur l'ensemble du territoire (remblais anthropiques),
- Les pollutions spécifiques, liées aux différentes activités exercées sur des portions de territoire (fuite sur une cuve enterrée par exemple),

Les principales caractéristiques comparées de ces deux types de pollutions figurent dans le tableau suivant :

Pollutions génériques	Pollutions spécifiques
Nature : <ul style="list-style-type: none">• métaux, dont plomb, cuivre, mercure• HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques)	Nature : <ul style="list-style-type: none">• hydrocarbures pétroliers,• solvants organiques,• métaux,• autres selon activités
Extension : <ul style="list-style-type: none">• plusieurs centaines d'hectares,• grande continuité spatiale,	Extension : <ul style="list-style-type: none">• quelques m² à quelques milliers de m²,• notion de spots de pollution non contigus

Cette notion de pollution générique / spécifique sert uniquement à qualifier l'origine des pollutions identifiées sur les terrains étudiés dans le périmètre de l'OIN.

Pour qualifier le comportement des pollutions identifiées dans les sols (et in fine les coûts de gestion associés), le caractère inerte ou non d'un matériau, défini dans l'arrêté ministériel du 12 décembre 2014 et ses annexes, est utilisé dans le cas d'un export prévisible de terres excavées hors périmètre OIN.

Si les seuils définis dans l'arrêté du 12 décembre 2014 et ses annexes ne sont pas dépassés, le sol analysé peut être considéré comme inerte d'un point de vue réglementaire, à savoir ne présentant que peu de risques pour les différents milieux environnementaux (notamment l'eau souterraine par transfert) pour les polluants recherchés lors de la réalisation des packs ISDI. Il est ainsi possible de le déposer dans une installation de stockage de déchets inertes (ISDI, anciennement décharge de classe 3).

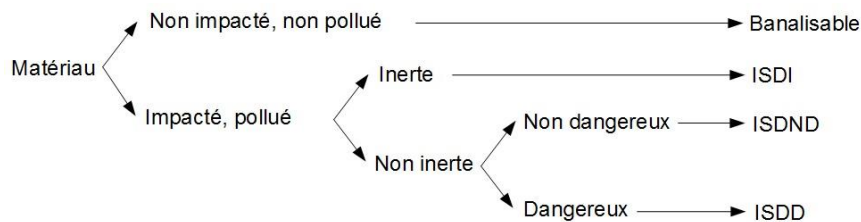
Il est important de noter que le caractère inerte d'un sol (vis à vis des milieux environnementaux et en particulier des eaux superficielles et souterraines) est à différencier du risque sanitaire qu'il pourrait présenter par contact direct (ingestion de sol, contact cutané, ...) ou via la volatilisation des poussières. Autrement dit, un matériau pollué peut être inerte et présenter un risque sanitaire.

A l'échelle de l'OIN, le retour d'expérience montre :

- Pour les pollutions génériques : 70 % inertes – 30 % non inertes (répartition variable localement),
- Pour les pollutions spécifiques : 100 % non inertes.

En cas d'évacuation de matériaux en filières hors site (= prennent le statut de déchets), deux classes principales sont à considérer : déchets inertes / déchets non inertes (non dangereux à dangereux).

L'économie de la dépollution à Bordeaux (transport et traitement) peut se résumer ainsi :



Schématisation simplifiée des solutions de gestion en installation de stockage hors site

La notion de « banalisable » est réservée aux argiles naturelles non polluées. Dans la suite du document, les matériaux dits « banalisables » sont considérés indépendamment des matériaux inertes.

Au regard de ces éléments, les orientations stratégiques de base sont :

- Limiter les excavations de sol (pas de niveau enterré, rehaussement des espaces publics et des projets),
- Limiter les évacuations de matériaux en filières hors site OIN pour chaque projet (rechercher la valorisation sur site d'extraction ou dans le périmètre OIN), en priorisant le réemploi des matériaux non inertes compatibles sanitaire et géotechniquement avec l'usage futur en cas de bilan déblais/remblais excédentaire pour un projet donné.

2- Déclinaison opérationnelle : articulation entre les missions de la MOE urbaine et l'AMO Sites et Sols pollués (SSP)

A chaque phase d'étude de conception et de suivi de l'exécution des espaces publics, le MOE urbaine devra interagir de manière permanente avec l'AMO Sites et Sols pollués de l'EPA Bordeaux Euratlantique. Les missions du MOE et celles de l'AMO SSP sont définies succinctement dans le schéma ci-dessous représenté.

Le détail des missions de la MOE est précisé que paragraphe **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**

