

### Annexe III Interprétation et valeur de référence ou de comparaison (1 page)

| MATRICE                     | INTERPRETATION DANS<br>LE CADRE DE L'ETUDE  | VALEURS DE REFERENCE<br>OU DE COMPARAISON   |
|-----------------------------|---|---|
| Sol                         | <p>Définir les sources-sol</p> <p>La notion de contamination sera basée sur la définition suivante : « <i>présence de substances non présentes naturellement dans un milieu environnemental sans présupposer des risques engendrés par cette substance</i> ».</p> <p>Des valeurs de fonds géochimiques nationaux ou régionaux seront ainsi utilisées pour caractériser des éventuelles contaminations (issues de la bibliographie dans un premier temps).</p> | <p>Pour les métaux : données de bruit de fond disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programme ASPITET</li> <li>▪ Données issues de l'Atlas Géochimique Européen</li> <li>▪ INDIQUASOL</li> </ul>   |
| Sol<br>(Terres<br>excavées) | Définir l'existence de futures contraintes en termes de gestion des déblais   | L'arrêté du 12 décembre 2014 définissant les seuils d'acceptation des terres en ISDI.   |
| Eaux<br>souterraines        | <p>Conclure quant à un éventuel impact du site sur les eaux souterraines</p> <p>Conclure quant à la compatibilité des usages constatés des eaux souterraines (AEP, arrosage, ...)</p>   | <p>Amont/aval</p> <p>Résultats sur les deux nappes</p> <p>Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux eaux de consommation et les eaux brutes</p> <p>Critères de potabilité définis par l'OMS en cas d'absence de valeur</p>  |
| Gaz<br>des sols             | Quantifier le dégazage des sources mises en évidence dans les sols et les eaux souterraines   | Absence de valeurs réglementaire ou de valeurs de bruit de fond   |
| Air<br>intérieur            | <p>Conclure quant à la compatibilité des usages constatés des eaux souterraines (AEP, arrosage, ...)</p> <p>Mettre en lien les concentrations mesurées avec les impacts constatés dans les sols, les eaux souterraines, les gaz du sol, la dalle</p>  | <p>Valeurs réglementaires : Rapport d'étude INERIS n°DRC-07-86177-15736A de 12/2007 – « Synthèse des valeurs réglementaires pour les substances chimiques, en vigueur dans l'eau, l'air et les denrées alimentaires en France au 1er décembre 2007 »</p> <p>Valeur Guide dans l'Air Intérieur (VGAi)</p> <p>Valeurs de bruit de fond Rapport d'étude INERIS n°DRC-08-94882-15772A du 10/04/2009 – « Inventaire des données de bruit de fond dans l'air ambiant, l'air intérieur, les eaux de surface et les produits destinés à l'alimentation humaine », avec en particulier les valeurs de l'OQAI</p> |

