

« Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents » - Phase 2  
Groupe scolaire GAN M.MORDEKHAI - Crèche Léa Dévorah et école maternelle \_ Provence Alpes Côte  
d'Azur \_ Département des Bouches du Rhône \_ Marseille (13013)  
Rapport technique de phase 2 (RT) N°ZZPAC1301-0133660H\_P\_RT

## **Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents**

### **Déploiement national**

**Groupement scolaire GAN M.  
MORDEKHAI  
Crèche Léa Dévorah et école  
maternelle Gan M. Mordékhaï  
Marseille (13)**

### **Rapport Technique (RT) de Phase 2**

Mars 2011 – N° ZZPAC1301-0133660H\_P\_RT



	<b>Nom / Visa</b>	<b>Fonction</b>
<b>Rédacteur</b>	J.TIRAT	Ingénieur projets
<b>Vérificateur</b>	J.TIRAT	Ingénieur projets
<b>Approbateur</b>	A.ROGER	Directeur de projet

## ***SYNTHESE***

L'Etat français a souhaité faire procéder à un examen des situations environnementales liées au fait que des établissements accueillant des enfants ou des adolescents (ETS), tels que des crèches et des écoles, sont situés sur/ou à proximité immédiate d'anciens sites industriels potentiellement pollués.

La crèche Lea Dévorah et l'école maternelle Gan M. Mordékhaï sont localisées 112 boulevard de Barry à Marseille (13). La crèche et l'école maternelle accueillait respectivement 130 et 150 enfants en 2010.

Ce groupe scolaire a fait l'objet de la première phase de diagnostic des sols du fait de la proximité d'une ancienne station service inventoriée dans BASIAS.

Compte tenu de la présence d'anciennes installations potentiellement polluantes à proximité de l'ETS, une seconde phase de diagnostic incluant des investigations a donc été menée. Elles ont porté sur :

- l'air du sol (gaz sous dalle dans la cour extérieure) ;
- l'eau du robinet à l'intérieur du bâtiment.

Les sols de surface n'ont pas fait l'objet d'investigations car ils ne sont pas susceptibles d'être influencés par l'ancienne activité de station-service.

Les paramètres recherchés sont : HAP, BTEX, Hydrocarbures C5-C40, COHV.

Les éléments de diagnostic des phases 1 et 2 montrent que :

- aucun des composés recherchés n'a été mis en évidence dans les gaz du sol et l'eau du robinet suite aux investigations..

**Les résultats des investigations permettent de conclure à la compatibilité de la qualité des sols avec les usages actuels, pour les populations (enfants et adultes) fréquentant l'ETS.**

Nous proposons de classer ce site en catégorie **A** : « **Les sols de l'établissement ne posent pas de problème.** »

**Cet avis concerne la configuration actuelle de l'ETS et se base sur les connaissances techniques et scientifiques du moment, au regard de la méthodologie mise en œuvre dans le cadre de la démarche « Etablissements sensibles ».**