

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

**Déploiement national**

**Ecole maternelle GRECOURT  
TOURS (INDRE ET LOIRE)**

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

Octobre 2010– N° 0370283G\_RT



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

### **Ecole maternelle GRECOURT TOURS (INDRE ET LOIRE)**

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

Octobre 2010 – N° 0370283G\_RT



	<b>Nom / Visa</b>	<b>Fonction</b>
<b>Rédacteur</b>	Hélène BONY	Ingénieur d'études
<b>Vérificateur</b>	Anne BARITEAU	Directrice de projet
<b>Approbateur</b>	Alain ROGER	Directeur de projet

## **SYNTHESE**

L'Etat Français a souhaité faire procéder, comme le prévoit l'**action 19 du 2<sup>ème</sup> Plan national santé environnement 2009-2013**, 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, soient situés sur/ou à proximité immédiate d'anciens sites industriels ou d'activités de service recensés dans la base *BASIAS (Base de données des Anciens Sites Industriels et Activités de Service)*. Cette démarche est traduite dans l'article 43 de la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'Environnement, promulguée le 5 août 2009. Elle est pilotée par le Ministère en charge de l'Écologie.

### **Description de l'établissement scolaire, résultats de l'étude historique et documentaire**

L'école maternelle Grécourt (ETS n° 0370283G) est située au 2bis rue Duportal sur la commune de Tours (37), à environ 500 m au sud-ouest de la gare SNCF. Cet établissement fait partie d'un groupe scolaire comprenant également la crèche collective Grécourt (ETS n° 370004616) faisant l'objet d'un diagnostic spécifique. L'école maternelle, accueillait 74 enfants de 3 à 6 ans en 2010 ainsi que 6 personnels adultes.

L'étude historique et documentaire (phase 1 du diagnostic) a mis en évidence des potentialités d'exposition par ingestion de sols superficiels et à l'intérieur des bâtiments de l'école maternelle et par inhalation de substances volatiles issues d'un ancien atelier de polissage de métaux (site BASIAS n° CEN3701142) contigu à l'école maternelle.

### **Résultats des investigations**

Des investigations de phase 2 ont donc été menées sur les milieux « air du sol » à proximité des lieux de vie, et « sols superficiels » accessibles aux enfants. Les substances recherchées sont les substances volatiles susceptibles d'avoir été manipulées, stockées ou produites sur le site BASIAS.

Les résultats ont été interprétés conformément au guide de gestion des résultats des diagnostics réalisés dans les lieux accueillant enfants et adolescents (BRGM, ADEME, INERIS, InVS) de novembre 2010 et à la note ministérielle du 8 février 2007 définissant le cadre général de la politique nationale en matière de gestion des sites et sols pollués.

Ces investigations ont montré que :

- aucun des composés recherchés n'a été détecté dans l'air du sol;
- aucun des composés recherchés dans les sols superficiels n'a été mis en évidence à des teneurs supérieures au bruit de fond géochimique.

**Ainsi, la qualité des sols ne pose pas de problème pour les usagers de l'établissement dans sa configuration actuelle.**

*Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents » - Phase 2  
Ecole maternelle Grécourt (Région Centre, Département de l'Indre et Loire, Commune de Tours)  
Rapport technique de phase 2 (RT) N° 0370283G\_RT*

Sur la base de l'ensemble de ces éléments, nous proposons le classement de école maternelle Grécourt (ETS n° 0370283G) en catégorie « **A : les sols de l'établissement ne posent pas de problème** ».

**Cet avis concerne la configuration actuelle de l'Etablissement 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 ».**