

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

Déploiement national

**Groupe scolaire Monsabré Sainte-
Marie
Ecole élémentaire privée
Blois (Loir-et-Cher (41))**

Rapport Technique de Phase 2 (RT2)

Février 2011– N° 0410788J_RT2

*Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents » - Phase 2
Ecole élémentaire privée Monsabré Sainte-Marie Région Centre, Département du Loir et Cher, Commune de
Blois)
Rapport technique de phase 2 (RT) N° 0410788J_RT2*

Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents

Déploiement national

**Groupe scolaire Monsabré Sainte-
Marie
Ecole élémentaire privée
Blois (Loir-et-Cher (41))**

Rapport Technique de Phase 2 (RT2)

Février 2011– N° 0410788J_RT2



	Nom / Visa	Fonction
Rédacteur	Hélène BONY	Ingénieur d'études
Vérificateur	Stéphanie SOENE	Chef de projet
Approbateur	Alain ROGER	Directeur de projet

SYNTHESE

L'Etat Français a souhaité faire procéder, comme le prévoit l'**action 19 du 2^{ème} 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'Ecologie.

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

L'école élémentaire privée Monsabré Sainte Marie (ETS n°0410788J) est localisée au 6, rue du Point du Jour dans un quartier résidentiel de Blois (41). Cette école élémentaire, accueille 90 enfants de 6 à 11 ans ainsi que 14 personnels adultes. Elle fait partie d'un groupe scolaire qui comprend également une école maternelle (ETS n°0410788J_P) faisant l'objet d'un diagnostic spécifique.

L'étude historique et documentaire (phase 1 du diagnostic) a mis en évidence des potentialités à l'intérieur du bâtiment A de l'école élémentaire par inhalation de substances volatiles issues d'un site BASIAS contigu à ce bâtiment. Ce site BASIAS CEN1800004 correspond à une ancienne société de transport avec distribution de carburant. Du fait de l'âge des enfants (6-11 ans), le scénario d'exposition par ingestion de sols (porté main-bouche) n'a pas été retenu.

Résultats des investigations

Un vide sanitaire ayant été découvert sous le bâtiment A lors des investigations de phase 2, les milieux « air du sol » au plus près de lieux de vie et « air du vide sanitaire » du bâtiment A (le plus proche du site BASIAS) ont fait l'objet de prélèvements. Les autres bâtiments de l'ETS n'ont pas fait l'objet d'investigation du fait de leur éloignement du site BASIAS et du bâtiment A. Les substances recherchées sont les substances volatiles susceptibles d'avoir été stockées sur le site BASIAS contigu.

Les investigations ont montré qu'aucun des composés recherchés n'a été détecté dans l'air du sol ni dans l'air du vide sanitaire du bâtiment A.

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

Sur la base de l'ensemble de ces éléments, nous proposons le classement de l'école élémentaire privée Monsabré Sainte Marie (ETS n°0410788J) 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 ».