

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

Déploiement national

**Groupe Scolaire
Jeanne d'Arc – La Salle
Reims (Marne - 51)**

Rapport Technique (RT2) de Phase 2

Mars 2011 – N° 0511364F_0511364F_P_0511153B_0511139L_RT2

Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents

Déploiement national

Groupe Scolaire Jeanne d'Arc La Salle
Ecole maternelle – 0511364F_P
Ecole élémentaire – 0511364F
Collège – 0511139L
Lycée – 0511153B
Reims (Marne - 51)

Rapport Technique (RT2) de Phase 2

Mars 2011 – N° 0511364F_0511364F_P_0511153B_0511139L_RT2



	Nom / Visa	Fonction
Rédacteur	Raoul D'HOTELANS	Ingénieur de Projet
Vérificateur	Catherine MONTÉBRAN	Chef de Projet
Approbateur	Olivier PACAUD	Superviseur

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.

Le groupe scolaire Jeanne d'Arc – La Salle est localisé au 94, avenue de Laon à Reims (51). Ce groupe scolaire est composé d'une école maternelle, d'une école élémentaire, d'un collège et d'un lycée. Compte tenu de la configuration de l'établissement, le présent document concerne l'ensemble du groupe scolaire.

L'étude historique réalisée a confirmé la présence par le passé d'activités industrielles au droit du groupe scolaire, certaines ayant pu engendrer une influence sur les milieux. Il s'agit d'une tannerie (CHA5105319) au droit du bâtiment I et d'un dépôt de bois et de fer (non BASIAS) entre les bâtiments H et J. Un atelier de menuiserie (CHA5105304) a également été identifié en contiguïté Sud du groupe scolaire.

Compte tenu de l'ensemble des informations collectées (en particulier la présence passée en superposition et contiguïté de l'établissement d'activités industrielles), il a été montré l'existence de potentialités d'exposition des populations les plus sensibles fréquentant le groupe scolaire.

Résultats des investigations

Les substances recherchées sont les substances susceptibles d'avoir été manipulées, stockées ou produites dans les anciens sites industriels identifiés au droit et en contiguïté de l'emprise du groupe scolaire.

Au vu du contexte du site, les milieux de prélèvement retenus sont l'air du vide sanitaire, l'air du sol sous les bâtiments D, F, H et I, et des sols superficiels du jardin pédagogique.

Les concentrations observées dans l'air du sol et du vide sanitaire sont inférieures aux limites de quantification du laboratoire pour tous les composés recherchés. Ces résultats permettent de conclure que la qualité de l'air du sol et des vides sanitaires n'est pas susceptible d'influencer sur la qualité de l'air intérieur du groupe scolaire.

Les analyses réalisées sur les prélèvements de sol du jardin pédagogique de l'école maternelle montrent que les sols ne posent pas de problèmes.

*Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents - Phase 2
Groupe scolaire Jeanne d'Arc - La Salle - Champagne-Ardenne, Marne, Reims (51)
Rapport technique de phase 2 (RT2) N° 0511364F_0511364F_P_0511153B_0511139L_RT2*

Ainsi, nous proposons de classer cet ETS en catégorie A : « les sols de l'établissement ne posent pas de problème. »

Cet avis concerne la configuration actuelle de l'établissement 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 ».

