

*Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents- Phase 1
Ecole élémentaire publique Clovis Jacquier _ Département de la Marne _ Châlons-en-Champagne (51108)
Note de Première Phase (NPP) N° 0510585J_RNPP*



Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents

Déploiement national

Groupe scolaire CLOVIS JACQUIERT

Ecole élémentaire publique CLOVIS JACQUIERT Châlons-en-Champagne (51 - Marne)

Note de Première Phase (NPP)

AOUT 2010 – N° 0510585J_RNPP

FICHER : W:\ENVIRONNEMENT\DOSSIERS EN COURS\BRGM_ETI\DOSSIERS\10ME154BA_LOT4B_0510585JRNP_CLOVIS JACQUIERT_BRGM_51 CHALONS EN CHAMPAGNE\RAPPOR\VP\PRO\0510585J_RNPP_V8.DOC

N° DOSSIER		10	ME	154	B	a	ENV	CB	SGe	PIECE	1/1	AGENCE	MARSEILLE
18/04/11	PROV6	C. BERTRAND	N. SOULET		N. DURAND		60+annexes	VERSION PROVISOIRE 6					
DATE	CHRONO	REDACTEUR	CHEF DE PROJET		SUPERVISEUR		nb. pages	MODIFICATIONS - OBSERVATIONS					

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.

L'école élémentaire publique Clovis Jacquier (ETS n°0510585J) est située au 4, rue Clovis Jacquier à Châlons-en-Champagne, à l'interface entre un quartier résidentiel, au Nord, et un ancien quartier industriel, au Sud. Elle fait partie du groupe scolaire Clovis Jacquier comprenant également une école maternelle (ETS n°0510587L), faisant l'objet d'un diagnostic spécifique.

L'école élémentaire publique Clovis Jacquier est constituée d'un bâtiment d'un étage, dont la construction date du milieu du XX^{ème} siècle, avec un niveau de sous-sol sous une partie du bâtiment et un vide sanitaire non accessible sous le reste de l'emprise bâtie. Le bâtiment s'ouvre sur une double cour de récréation. Un petit bâtiment, accueillant la salle des professeurs, est présent sur la cour mais n'est pas accessible aux enfants.

L'extérieur est recouvert par une couche d'enrobé et des dalles bétons. Des espaces verts (terrain nu) sont présents en bordure de la cour, en pied de rangée d'arbre. Ces sols nus sont accessibles aux enfants.

D'après les informations recueillis lors de l'étape de repérage de la démarche « établissements sensibles » (étape 2), l'établissement (ETS) serait implanté en bordure Nord-Ouest du site *BASIAS*¹ « Etablissement Chambellart » (CHA5109102) adressé au 58, faubourg Saint Antoine et qui avait pour activités la fabrication et la réparation de machines agricoles. L'ETS est également situé à proximité d'un établissement du matériel de l'armée.

Selon les documents des Archives Municipales, les photographies aériennes historiques IGN et selon les divers témoignages recueillis, le bâtiment de l'école élémentaire publique aurait été construit environ 30 ans après l'installation de l'activité du site *BASIAS*, sur des terrains n'ayant a priori accueilli aucune activité (terrains nus ou cultivés).

La parcelle du site *BASIAS* est actuellement occupée par une maison et des hangars donnant sur le faubourg Saint Antoine. L'ETS étudié est donc contigu avec le site *BASIAS*.

¹ *BASIAS* : Base de données d'Anciens Sites Industriels et Activités de Services

*Diagnostic des sols sur les lieux accueillant des enfants et adolescents- Phase 1
Ecole élémentaire publique Clovis Jacquier _ Département de la Marne _ Châlons-en-Champagne (51108)
Note de Première Phase (NPP) N° 0510585J_RNPP*

Compte tenu :

- de la contiguïté de l'ETS avec le site BASIAS CHA5109102 et de sa proximité avec un site de l'armée,
- de la nature des anciennes activités potentiellement présentes à proximité immédiate de l'ETS ayant pu mettre en œuvre des substances polluantes pour partie volatiles,
- du transfert possible via la nappe d'une éventuelle pollution du BASIAS et/ou du site de l'armée vers l'ETS,
- des informations historiques lacunaires sur les potentielles pollutions entraînant une démarche précautionneuse,

nous proposons que cet **établissement fasse l'objet de campagnes de diagnostics sur les milieux pertinents (Phase 2)** à l'issue de la Phase 1.

Les informations disponibles à ce stade ne mettent pas en évidence la nécessité de mettre en place des dispositions de gestion provisoires dans l'attente des résultats des investigations de Phase 2.

Le programme d'investigations de Phase 2 concerne l'air du sol (substances volatiles).

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 ».