

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS PREALABLE A LA REALISATION EVENTUELLE D'UNE
EVALUATION ENVIRONNEMENTALE – ARTICLE R.122-3 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT

Projet de construction de deux collèges sur le secteur de Pithiviers (45)

N° d'ordre d'enregistrement : F024118P0167

*Addenda au formulaire CERFA n°14734*03*

Partie 6.1 – Risques (risques technologiques et sanitaires, page 7/11)

Dans le tableau, on ajoute ce qui suit :

La partie nord-ouest du terrain du collège de Pithiviers (dont le bâtiment de restauration) est située dans la zone à risques de la sucrerie de Pithiviers-le-Vieil (bris de vitres par effets de surpression en cas d'explosion des silos de sucre).

Annexes

PRINCIPALES THEMATIQUES ENVIRONNEMENTALES DES DEUX SITES PROJET

Dans la thématique « Cadre de vie et sécurité des population » - Risques (tableau page 40), on ajoute ce qui suit :

La sucrerie Cristal Union (SVI) de Pithiviers-le-Vieil, située en bordure ouest du collège Denis Poisson de Pithiviers (rue de Pontournois) fait l'objet d'un porter à connaissance (PAC) définissant des zones de danger en cas d'explosion des silos de stockage de sucre (effets de projection et de surpression). Sur la base d'un scénario majorant et à partir du logiciel EFFEX de l'INERIS, un plan des zones de danger a été établi entre 2006 et 2008 (complément DAE). Pour les effets de surpression, trois zones concentriques ont été déterminées autour de la sucrerie et de ses silos :

- seuil des 140 millibars (effets létaux) ;
- seuil des 50 mbar (effets irréversibles) ;
- seuil des 20 mbar (bris de vitres).

Les nouvelles constructions y compris la cour de récréation seront hors des ces trois zones.

La zone seuil des 20 mbar couvre une petite partie nord-ouest de l'emprise du collège de Pithiviers, sur environ 35 m au maximum à partir de la rue de Pontournois, correspondant notamment à une entrée du collège, à des parkings et espaces verts ainsi qu'à un petit tiers ouest du bâtiment de restauration.

PRINCIPAUX IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ATTENDUS DU PROJET DE DEUX COLLEGES / MESURES

Dans la thématique « risques », partie « mesures » (page 45), on indique dans le tableau :

Compte tenu des risques liés aux bris de vitres par surpression en cas d'explosion des silos de la sucrerie de Pithiviers-le-Vieil sur la partie nord-ouest du collège (partie occidentale du bâtiment de

restauration existant et conservé notamment), le vitrage des bâtiments impactés sera adapté : renforcement, pose de film sur les vitres des locaux recevant régulièrement des personnes, vérification de la résistance du châssis...

La gare routière existante rue de Pontournois qui sera améliorée dans le cadre du projet ne comportera pas de matériaux vitrés. En tout état de cause, elle ne sera pas concernée par ce risque « bris de vitre ».