

## Identification

---

Identifiant	89SIS05408
Nom usuel	Ecole primaire publique Charles Michels
Adresse	22 rue Charles Michels
Lieu-dit	
Département	YONNE - 89
Commune principale	SENS - 89387
Caractéristiques du SIS	<p>L'entreprise M. COINON exerçait l'activité de blanchisserie, avec de premiers actes administratifs montrant qu'elle aurait débuté en 1863. La société anonyme DOMANGE a exercé l'activité de tannerie de 1812 à 1978.</p> <p>On trouve également, localisée au même endroit, la trace de l'activité d'une autre tannerie, exploitée par MM. PARMENTIER et POULLET au début des années 1900.</p> <p>Les sites correspondant à ces anciennes activités sont inventoriés (références BOU8901260, BOU8901259 et BOU8901184) dans la base de données BASIAS qui dresse l'inventaire historique des sites industriels et activités de service, dont les terrains sont susceptibles d'être pollués, sans connaissance de l'état réel des sols.</p>

Ces sites ayant été implantés à proximité de l'emprise de l'école primaire publique Charles Michels (code UAI : 0890284A), ils ont pu avoir une influence sur la qualité des sols au droit de celui-ci. Cela a justifié que le collège a fait l'objet d'investigations, dont des diagnostics de pollution, au titre de l'action 19 : « Réduire les expositions dans les bâtiments accueillant des enfants » du deuxième Plan national santé environnement (2009-2013), sous pilotage du ministère en charge de l'Écologie.

### RÉSULTATS DES INVESTIGATIONS

L'étude historique et documentaire a conclu à des potentialités d'exposition par inhalation de substances volatiles dans l'air intérieur des bâtiments d'enseignement. Après de premières investigations, la voie d'exposition par ingestion de l'eau du robinet a également été retenue.

Les investigations ont ainsi porté sur les gaz du sol (dont certains sous dalle) et l'air intérieur dans les sous-sols de la cave et dans les bâtiments, et l'eau du robinet distribuée dans l'école, pour les substances susceptibles d'être présentes compte-tenu des activités recensées pour les sites BASIAS sus-mentionnés.

Les résultats ont été interprétés conformément au guide de gestion des résultats des diagnostics réalisés dans les lieux accueillant enfants et adolescents (ADEME, BRGM, 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.

Ils montrent notamment la présence dans l'air intérieur, selon les échantillons, de naphthalène et/ou de tétrachloroéthylène. Les concentrations mesurées sont, toutefois, toutes inférieures aux bornes basses des intervalles de gestion et de l'ordre de grandeur des valeurs proposées par l'OQAI après observation sur un panel de logements français (quatre-vingt-dixième percentile). Leur origine peut être reliée à l'ancienne activité de blanchisserie.

La qualité de l'eau du robinet respecte les critères de potabilité.

Ces éléments ont conduit à classer l'école publique Charles Michels en catégorie B : « Les aménagements et les usages actuels permettent de protéger les personnes des expositions aux pollutions, que les pollutions soient potentielles ou avérées. Des modalités de gestion de l'information doivent cependant être mises en place pour expliquer ce qui doit être fait si les aménagements ou les usages des lieux venaient à être modifiés ».

**Etat technique** Site concerné par une action nationale de l'Etat (diagnostic ETS)

**Observations** Cet établissement a été classé en catégorie B dans le cadre de la mise en œuvre de l'action 19 « Réduire les expositions dans les bâtiments accueillant des enfants » (constituant une mesure de déclinaison de l'article 43 de la loi n° 2009-967) du plan national santé environnement 2009-2013 (PNSE 2), et plus particulièrement de sa sous-action « Identifier d'ici 2013 les établissements sensibles construits sur des sites potentiellement pollués, évaluer le risque et, le cas échéant, définir et mettre en œuvre des plans de gestion ». Cette démarche impose au responsable de l'établissement des précautions « à usage constant », comme le maintien des dispositions constructives existantes.

Le classement en SIS des parcelles d'assiette de cet établissement vient en complément de ce qui a été mis en œuvre au titre de l'action 19 du PNSE 2, en apportant des dispositions de nature à sécuriser ce qui a déjà été mis en œuvre : notamment, la mémoire des pollutions est conservée de façon pérenne et les éventuels projets d'aménagement ou de construction à venir seront encadrés pour tenir compte, a minima, des pollutions qui avaient été mises en évidence.

## Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	BOU8901259	<a href="http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=BOU8901259">http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=BOU8901259</a>
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	BOU8901260	<a href="http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=BOU8901260">http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=BOU8901260</a>
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	BOU8901184	<a href="http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=BOU8901184">http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=BOU8901184</a>

## Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

## Caractéristiques géométriques générales

---

Coordonnées du centroïde 721032.0 , 6788161.0 (Lambert 93)  
Superficie totale 1779 m<sup>2</sup>  
Perimètre total 296 m

## Liste parcellaire cadastral

---

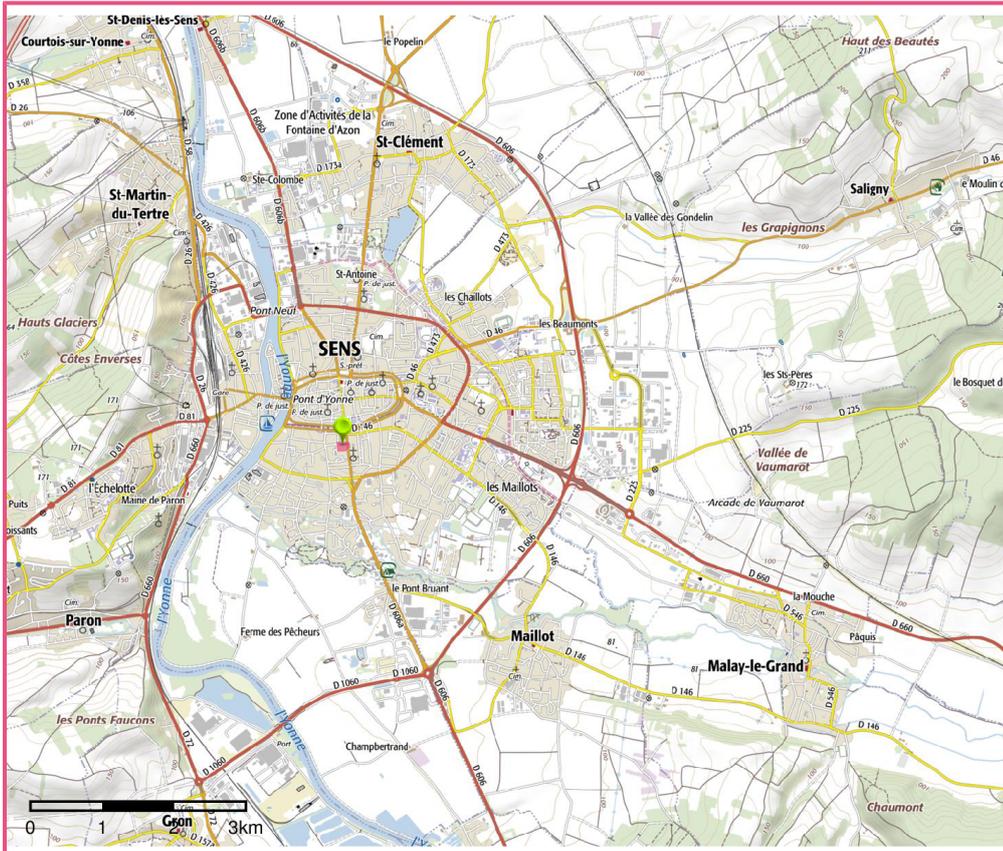
Date de vérification du  
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
SENS	BN	19	27/06/2017

## Documents

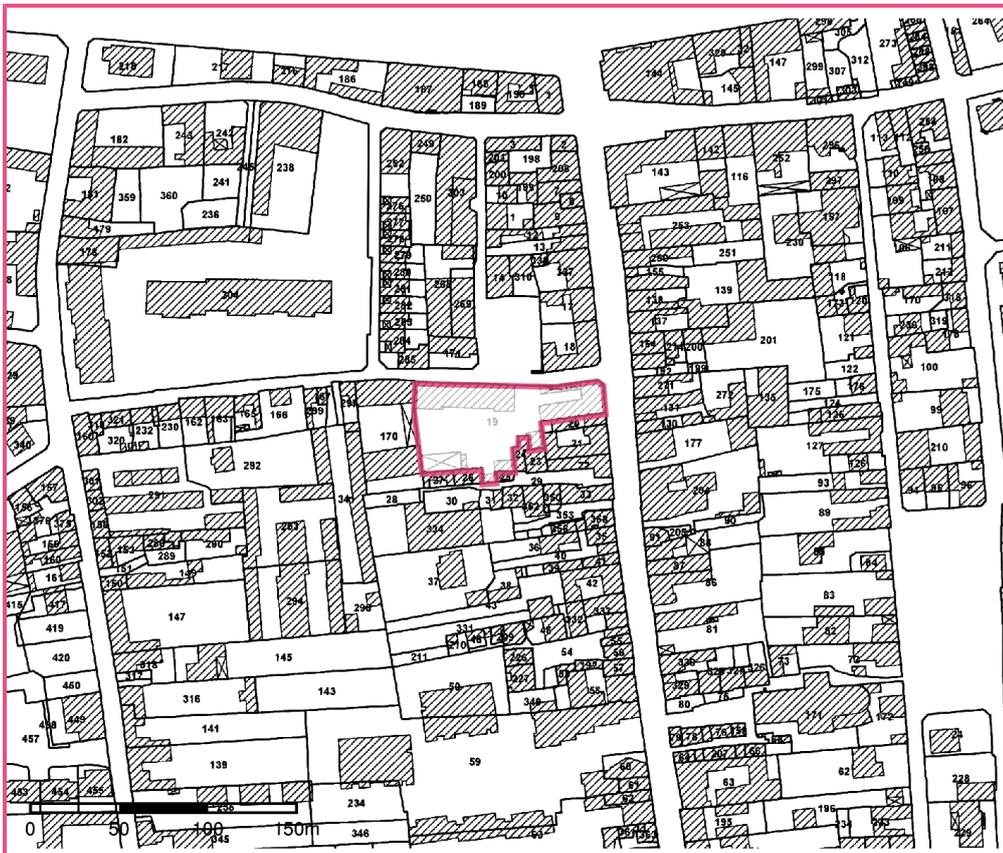
---

# Cartographie



□ Périmètre du SIS  
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 89SIS05408



□ Périmètre du SIS  
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 89SIS05408