

# SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS Sylviana Lightning International (SLI France) à LYON 9E ARRONDISSEMENT

## Description de l'établissement

---

Date de dernière mise à jour des informations : 11/03/2021

Nom : Sylviana Lightning International (SLI France)  
Adresse : 22r berjon  
Commune principale : LYON 9E ARRONDISSEMENT (69389)  
Communes secondaires : Non renseigné  
Activités : H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface  
Description : Non renseignée

## Conclusions de l'administration sur l'état des sols

---

Date de dernière mise à jour des informations : 02/06/2022

Terrain répertorié en Secteur d'Informations sur les Sols (SIS)

Identifiant : SSP00059540101  
Ancien identifiant SIS : 69SIS08535  
Commune principale : LYON (69123)  
Description<sup>1</sup> : Le site a notamment accueilli une usine de fabrication d'ampoules.  
Il a été réaménagé en parc d'activité tertiaire.  
La présence d'éléments-traces métalliques et de solvants chlorés a été détectée dans les sols.  
La restriction d'usage conventionnelle au profit de l'État signée en 2009 recommande :  
- l'interdiction de plantation de cultures ou d'arbres à fruit sur le site ;  
- l'évacuation des éventuels terres excavées en centre de traitement des déchets non dangereux ou inertes ;  
- la pose d'une couche de terre végétale saine sur les sols nus.

Documents associés<sup>2</sup> : Non renseigné

## Synthèse de l'action de l'administration

---

Date de dernière mise à jour des informations : 12/03/2021

Commune principale : LYON (69123)  
Description<sup>3</sup> : Différents diagnostics ont été réalisés sur le site entre 1997 (ANTEA) et 2008 (SERPOL).  
  
Ces diagnostics ont montré la présence :  
- d'impacts limités dans sols (présence d'éléments-traces métalliques, traces de solvants chlorés) ;  
- d'un impact significatif sur la qualité des eaux souterraines en molybdène et manganèse.

En 2008, une analyse quantitative des risques sanitaires a conclu à la compatibilité entre l'état des sols et le projet de réaménagement du site. Cette étude recommandait toutefois :

- l'interdiction de plantation de cultures ou d'arbres à fruit sur le site ;
- l'évacuation des éventuels terres excavées en centre de traitement des déchets non dangereux ou inertes ;
- la pose d'une couche de terre végétale saine sur les sols nus.

Ces recommandations ont été formalisées dans une restriction d'usage conventionnelle au profit de l'État (RUCPE) en 2009 par la Métropole de Lyon.

Une surveillance de la qualité des eaux souterraines est en place depuis 1998 (actuellement encadrée par un arrêté préfectoral du 27 juin 2006). Les derniers résultats d'analyse transmis à l'Inspection des installations classées en 2009 par la Métropole de Lyon montraient la présence en aval du site :

- de 650 µg/l en Molybdène ;
- de 1 200 µg/l en Manganèse.

En 2018, l'Inspection des installations classées a constaté que l'exploitant avait unilatéralement arrêté la surveillance des eaux, ce qui a conduit le préfet du Rhône à mettre en demeure le 16/10/18 l'ancien exploitant de respecter les dispositions de l'arrêté du 27 juin 2006.

La surveillance réalisée ensuite a confirmé l'impact du site sur la nappe en molybdène. L'arrêté préfectoral du 24 novembre 2020 impose à l'exploitant de délimiter la pollution afin notamment de prévenir les usages de la nappe et assurer la protection de la santé des riverains.

Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) :

- Metaux et métalloïdes / Arsenic
- Metaux et métalloïdes / Cadmium
- Metaux et métalloïdes / Chrome
- Metaux et métalloïdes / Cuivre
- Metaux et métalloïdes / Mercure
- Metaux et métalloïdes / Molybdène
- Metaux et métalloïdes / Nickel
- COHV, solvants chlorés, fréons
- COHV, solvants chlorés, fréons / Trichloroéthylène
- Metaux et métalloïdes / Zinc
- Metaux et métalloïdes / Molybdène

Documents associés : Non renseigné

# Géolocalisation

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Lyon	1	BH	0002	69
Lyon	1	BH	0003	69
Lyon	1	BH	0005	69
Lyon	1	BH	0006	69
Lyon	1	BH	0007	69
Lyon	1	BH	0008	69
Lyon	1	BH	0032	69
Lyon	1	BH	0039	69
Lyon	1	BH	0045	69
Lyon	1	BH	0046	69
Lyon	1	BH	0047	69
Lyon	1	BH	0048	69
Lyon	1	BH	0050	69
Lyon	1	BH	0051	69
Lyon	1	BH	0052	69
Lyon	1	BH	0053	69
Lyon	1	BH	0054	69
Lyon	1	BH	0055	69
Lyon	1	BH	0056	69

## Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde  
(Web Mercator) :

Long. :534060.9376698572, Lat. :5744659.39950063

Superficie estimée :

null

- 1 - Pour les établissements renseignés avant 2020, les informations sont généralement issues de la base de données relative aux secteurs d'information sur les sols (SIS) dont l'information était assurée par le géoportail des risques du Ministère chargé de l'environnement ([www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr))
- 2 - Les documents associés seront téléchargeables sur Géorisques lors de la publication de la fiche
- 3 - Les informations contenues dans les bases de données BASOL et SIS peuvent être similaires pour les établissements créés avant 2020. Ainsi les descriptifs des conclusions de l'administration et de l'action de l'administration peuvent être identiques.