

Identification

Identifiant	30SIS03905
Nom usuel	UGINE
Adresse	Rue Jean Villar
Lieu-dit	
Département	GARD - 30
Commune principale	LAUDUN L'ARDOISE - 30141
Autre(s) commune(s)	MONTFAUCON - 30178
Caractéristiques du SIS	Au 04/12/2014

Description du site :

Il s'agit d'un site de 70 ha occupé par une ancienne usine métallurgique de production d'acier inoxydable créée en 1952, située en bordure du Rhône, qui a cessé son activité le 30 juin 2004. Le site comprend un stockage des déchets de fabrication (laitiers) et des résidus de dépoussiérages d'une superficie de 20 ha. Les premières habitations sous les vents dominants (Mistral) se situent à plus de 2 km de l'usine et plus d'1,5 km du crassier.

Description qualitative :

Les risques issus de cette activité sont ceux de la pollution de la nappe phréatique par du chrome 6 et de la pollution du sol par divers métaux.

La pollution des eaux souterraines a été mise en évidence au début des années 1980. Des études approfondies ont été réalisées à cette époque et le site a été mis en sécurité par un pompage de rabattement de la nappe à 40 m³/h et un traitement des eaux pompées avant rejet dans le Rhône à moins de 0,1 mg/l de chrome 6. Les déchets pulvérulents ont été stockés dans des bassins étanches à partir de 1981.

Les matières premières susceptibles de générer des lixiviats sont stockées sous abri .

Un réseau de surveillance par piézomètres a été mis en place à partir de 1980, composé de 13 piézomètres et 3 puits , il a fait l'objet d'une autosurveillance semestrielle du chrome 6 qui a permis de s'assurer de l'efficacité du rabattement , les teneurs en chrome 6 des piézomètres périphériques (0 à 0,05 mg/l) étant très inférieures à celles du puits de pompage (0,1 à 0,25 mg/l).

L'ensemble de ces dispositions a été prescrit par arrêtés préfectoraux successifs pris dans le cadre de la législation sur les installations classées et fait l'objet d'un suivi régulier de l'inspection .

La première phase de remise en état du crassier par couverture étanche et végétalisation a été réalisée en 2002 . La remise en état s'est achevée fin 2009 .

Dans le cadre de l'arrêt définitif de l'exploitation (effectif au 30 juin 2004),l'arrêt préfectoral du 8 septembre 2003 a demandé :

- une campagne de mesure de la qualité de l'air respiré par les populations les plus proches du site ;
- un mémoire sur l'état du site comprenant une évaluation détaillée des risques pour la santé .

Les études transmises concluent en :

- l'absence de risque sanitaire pour les populations riveraines ;
- l'existence d'un risque potentiel pour les futurs occupants du site lié aux teneurs élevées en métaux (chrome et nickel principalement) dans le sol .

Des travaux de dépollution par décapage de la couche superficielle du sol, la plus polluée , ont été entrepris. Ils ont été finalisés après le démantèlement des équipements spécifiques à l'ancienne activité d'aciérie, imposé par l'arrêté préfectoral du 31 juillet 2009, qui a été réalisé entre novembre 2010 et décembre 2011. Les teneurs maximales en métaux ont été abaissés de 95 000 mg/kg à 9 500 mg/kg en Cr total et de 50 000 mg/kg à 5 000 mg/kg en Nickel; la teneur résiduelle en CrVI est inférieure à 75 mg/kg. Ce site déclaré en zone inondable suite à la crue du Rhône de 2003, devra faire l'objet d'aménagements, avant sa réutilisation, qui rendront les sols actuels moins accessibles.

Le dossier pour la mise en place de servitudes prévues à l'article R 512-39-3 du Code de l'Environnement a été transmis par l'exploitant le 17 janvier 2013; après consultation des communes et des propriétaires, l'arrêté préfectoral du 5 décembre 2013 fixe les conditions d'utilisation de ce site pour garantir, dans le temps, la compatibilité de l'état des sols avec les usages futurs.

Cet arrêté a été publié et enregistré le 10 juin 2014 au Service de la Publicité Foncière .

Etat technique Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usage ou servitudes imposées ou en cours

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL	Base BASOL	30.0002	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=30.0002

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde	837108.0 , 6333899.0 (Lambert 93)
Superficie totale	967905 m ²
Perimètre total	26985 m

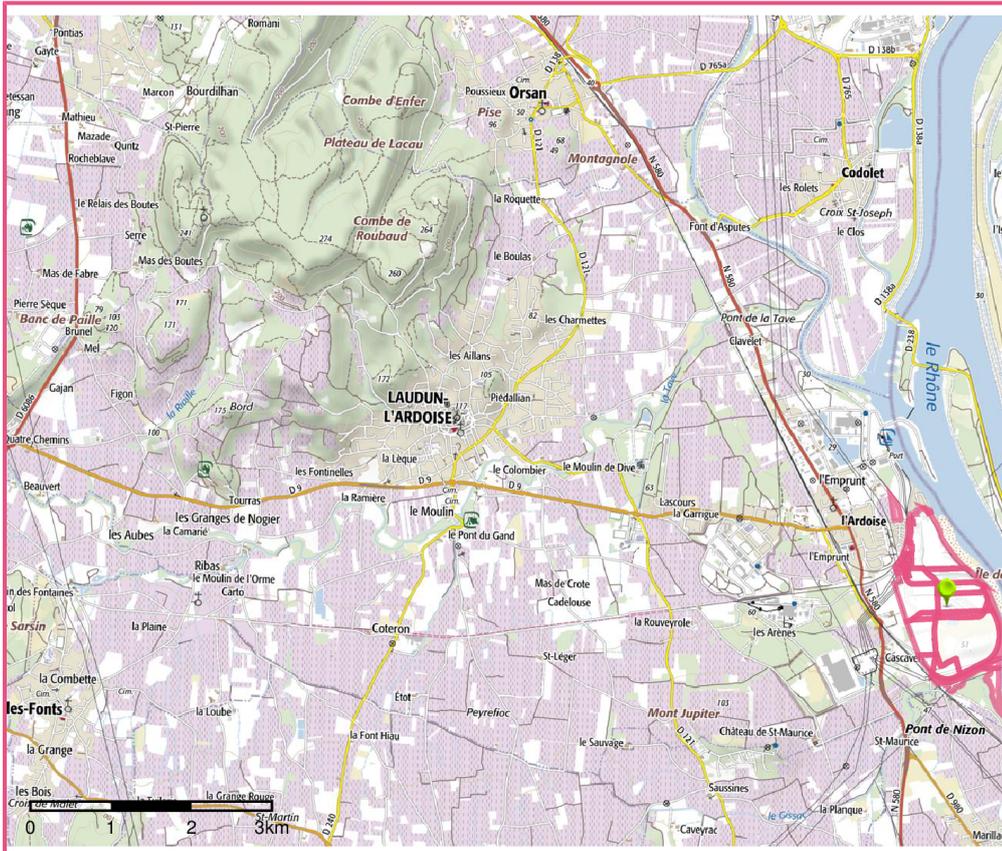
Liste parcellaire cadastrale

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	64	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	51	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	53	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	39	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	40	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	41	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	42	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	43	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	44	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	45	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	48	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	50	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	52	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	59	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	61	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	62	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AZ	63	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AW	105	22/07/2013
LAUDUN L'ARDOISE	AY	6	20/08/2012
LAUDUN L'ARDOISE	AY	7	20/08/2012
LAUDUN L'ARDOISE	AY	9	20/08/2012
LAUDUN L'ARDOISE	AY	10	20/08/2012
LAUDUN L'ARDOISE	AY	11	20/08/2012
LAUDUN L'ARDOISE	AX	13	19/03/2013
MONTFAUCON	B	43	10/04/2009

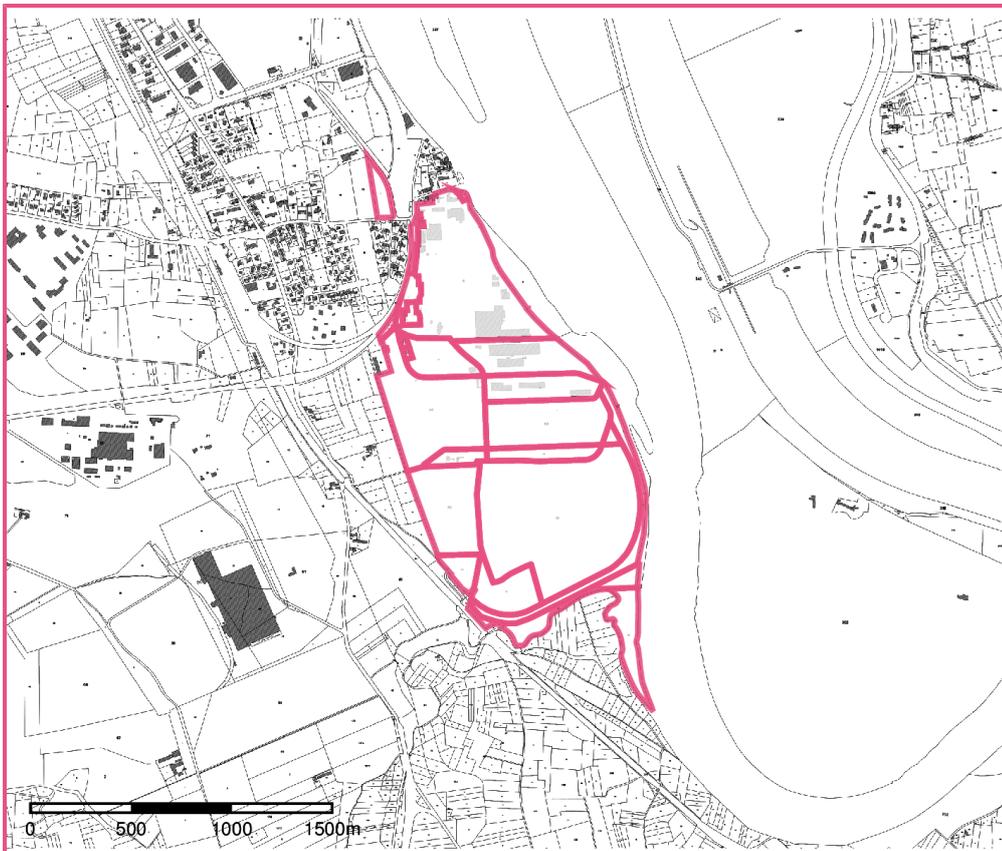
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 30SIS03905



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 30SIS03905