

## Identification

---

Identifiant	04SIS06465
Nom usuel	SANOFI ('ex Sapchim) Ancienne décharge
Adresse	04200 VALERNE
Lieu-dit	
Département	ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE - 04
Commune principale	VALERNES - 04231
Caractéristiques du SIS	<p>L'ancienne décharge de Sanofi (ex SAPCHIM) est située sur la commune de Valernes dans le département des Alpes de Hautes Provence (04).</p> <p>Il a une superficie d'environ 3.5 ha. Le site est localisé à environ 10 km au Nord de Sisteron et est implanté à l'extrémité d'un plateau entre deux torrents : "Le Syriez" et "Le Sasse", affluents de la Durance. La confluence se situe à environ 500m au Sud du site.</p> <p>Le site de Valernes a été acquis par SANOFI en 1960 et exploité de 1961 à 1977 en tant que décharge du site de production pharmaceutique de Sisteron (04), localisé à environ 10 km au sud de Valernes. L'exploitation passée du site était encadrée par plusieurs arrêtés préfectoraux successifs.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La zone Nord du site était dédiée à l'épandage et au brûlage d'effluents liquides et pâteux dans des fosses de décantation / infiltration creusées dans le sol naturel jusqu'à 1,5 à 4 m de profondeur. Ces effluents, essentiellement aqueux, contenaient notamment des solvants polaires, des composés organo-halogénés, des composés aromatiques volatils, des sels d'halogénures ainsi que des sels métalliques.</li><li>- La zone Sud du site était exploitée pour des activités de brûlage de Déchets Industriels Banals (D.I.B.) et d'Ordures Ménagères (O.M.).</li></ul> <p>En 1977, lors de la fermeture du site, après évacuation des résidus liquides en centres de traitement, des résurgences de liquides pollués ont été mises à jour, à mi-pente du talus au-dessus du cours d'eau "Le Syriez" bordant ce site en contrebas.</p> <p>Le site a été nettoyé et réaménagé afin de lui rendre son aspect extérieur en purgeant puis comblant les fosses (près de 15 000 m<sup>3</sup> de résidus ont été évacués).</p> <p>Les résurgences présentes en contrebas du site ont été collectées à partir de 1977.</p> <p>Dans un premier temps elles ont été traitées en centre spécialisé ( physico-chimique), puis dans la STEP de l'usine de SISTERON.</p> <p>Pour ce site, l'inspection de l'environnement a demandé depuis cette époque de nombreuses études et imposé des travaux importants de collecte et traitement, conduisant notamment à l'arrêté préfectoral du 24/10/2004 portant sur la réhabilitation de la zone Nord.</p>

Les anciennes fosses ayant contenu des déchets industriels spéciaux ont été excavées et les déchets et terres polluées extraits (468 tonnes) ont été traités dans un centre autorisé à cet effet.

En ce qui concerne le traitement des eaux souterraines, des résurgences et des sols profonds, un traitement in situ a été mis en place.

Les eaux souterraines et les résurgences sont pompées vers une installation mobile de traitement puis réinjectées dans la nappe en amont hydraulique des zones en cours de traitement.

Les gaz de sols extraits par la technique du Venting ont été traités sur une installation spécifique par passage sur des filtres à charbon actif. Après 64 mois de travaux, plus de 33 tonnes de benzène et 48 tonnes de composés organiques ont été extraits et 174 tonnes de charbon actif usagé ont été traitées.

En 2019, seul le traitement des résurgences est encore en service.

Une surveillance du milieu est effectuée (eaux souterraines et eaux superficielles en aval)

On soulignera qu'il n'y a pas d'exploitation des eaux de la nappe, située à 16 m de profondeur.

Il n'y a pas de captage en aval.

Suite à l'augmentation de la concentration en certains polluants notamment BTEX (Benzène et Toluène) et 1,2 dichloroéthane, supérieur au seuil de réhabilitation, des caractérisations complémentaires des pollutions résiduelles ont été conduites au cours des dernières années et l'évaluation de la pertinence et des modalités d'éventuels traitements complémentaires se poursuit.

En 2019, Sanofi réalise une adaptation et rénovation en fonction des évolutions et des besoins selon une démarche d'amélioration continue. Notamment le curage des anciennes fosses de déchets en zone Sud est prévu (dossier de porter à connaissance transmis à l'inspection de l'environnement), conduisant à l'évacuation prévisionnelle d'environ 2 600 m<sup>3</sup> de sols et de déchets pour leur traitement hors site en filière appropriée.

Etat technique Site en cours de traitement, objectifs de réhabilitation et choix techniques définis ou en cours de mise en oeuvre

Observations

## Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	04.0009	<a href="http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=04.0009">http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=04.0009</a>

## Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

## Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 934338.0 , 6355269.0 (Lambert 93)

Superficie totale 34932 m<sup>2</sup>

Perimètre total 1933 m

## Liste parcellaire cadastral

---

Date de vérification du  
parcellaire

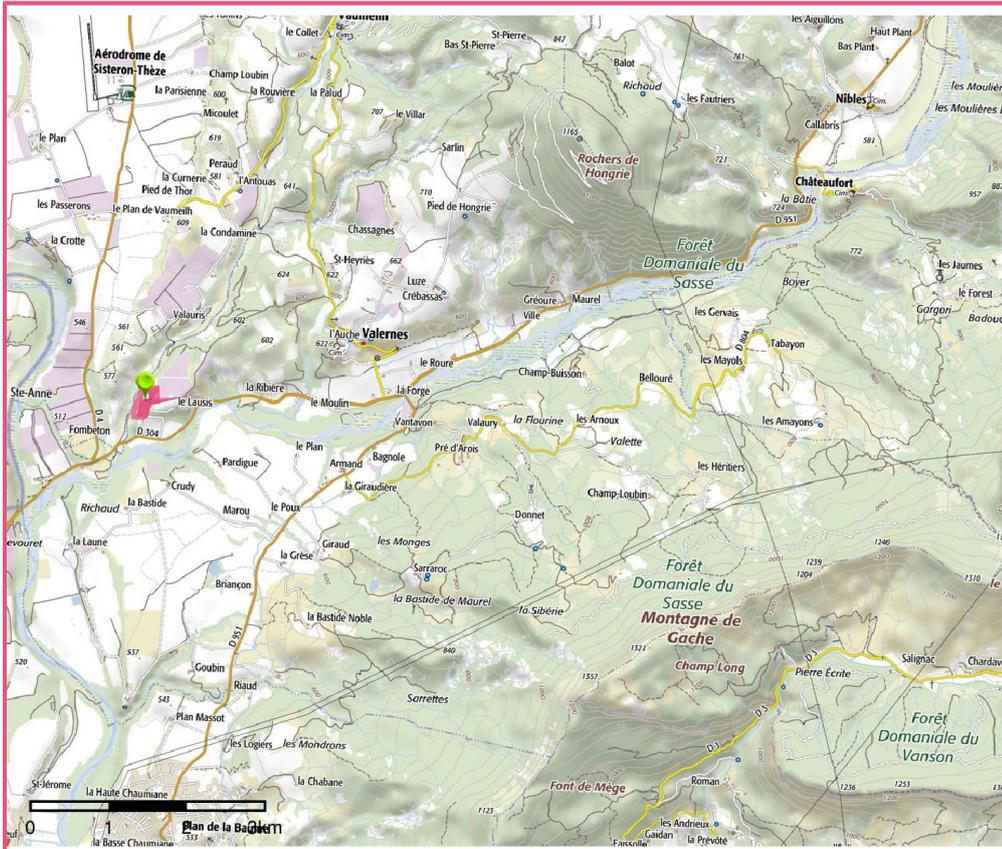
Commune	Section	Parcelle	Date génération
VALERNES	0E	612	15/12/2017
VALERNES	0E	614	15/12/2017
VALERNES	0E	616	15/12/2017

## Documents

---

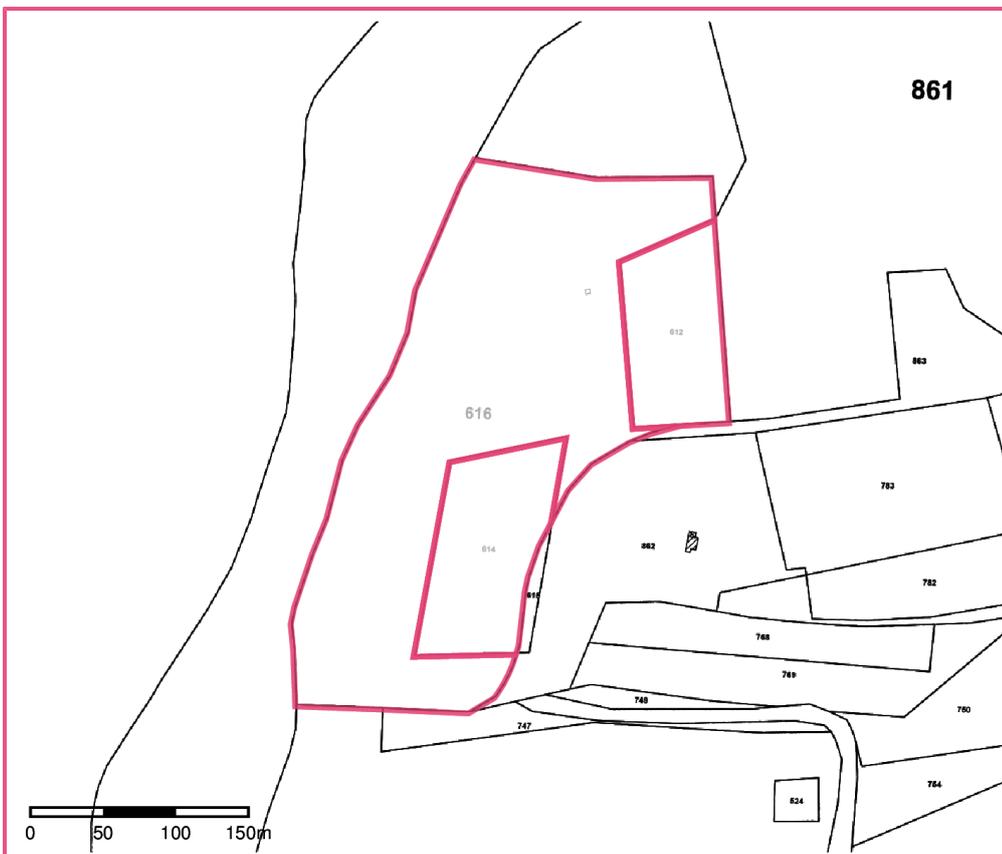
Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-04.0009--1		Oui

# Cartographie



□ Périmètre du SIS  
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 04SIS06465



□ Périmètre du SIS  
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 04SIS06465