



Secteur d'information sur les Sols (SIS)

Identification

Identifiant 04SIS08276

Nom usuel Site d'expérimentation de l'IPSN

Adresse Chemin de la Boucharde

Lieu-dit

Département ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE - 04

Commune principale ORAISON - 04143

Caractéristiques du SIS Au début des années 1970, des expérimentations de contamination

artificielle par des radionucléides ont été réalisées sur des oliviers. Du Césium 137, du strontium 90, du cobalt 60 et du manganèse 54 ont été soit pulvérisés, soit injectés dans les oliviers afin de déterminer les

transferts de ces radionucléides.

Le terrain a été réhabilité par le CEA en 2006. La majorité de la contamination radioactive a été retirée, mais il subsiste des activités faibles en césium 137 et strontium 90 dans les échantillons de sol qui ont été prélevé au fond des excavations réalisées pour enlever les sols contaminés. Ces fosses ont été remblayées par des matériaux non contaminés. Aucun risque radiologique n'existe au regard de l'usage actuel.

Toutefois, en raison de la persistance de cette faible contamination radiologique, si l'usage des lieux venait à être modifié il faudrait vérifier

la compatibilité des projets avec l'état des sols.

Etat technique

Observations

Références aux inventaires

Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 935044.0, 6316919.0 (Lambert 93)

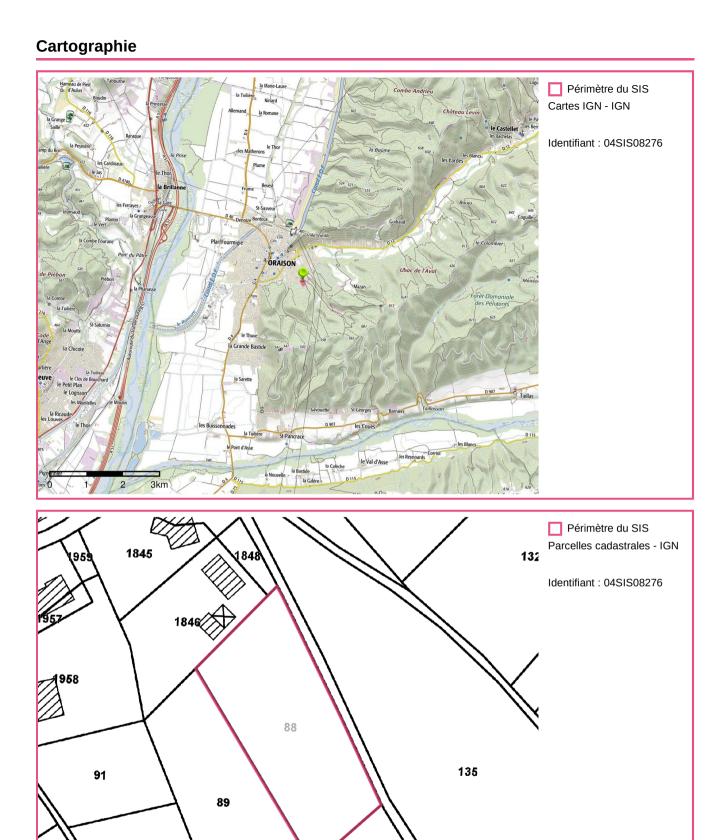
Superficie totale 2627 m²
Perimètre total 257 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
ORAISON	0E	88	21/12/2018

Documents



90

40

60m

77