

**Direction régionale Occitanie
Site de Montpellier**

BRGM

1039 rue de Pinville

34000 Montpellier

Tél. : 04 67 15 79 80

Fax : 04 67 64 58 51

**Délégation régionale Occitanie
Site de Toulouse**

BRGM

Parc technologique du Canal

3 rue Marie Curie - Bâtiment ARUBA - BP 49

31527 Ramonville Saint Agne

Tél. : 05 62 24 14 50

Fax : 05 62 24 14 69

E-Mail : bss.occ@brgm.fr

FICHE DE RENSEIGNEMENT (à retourner au BRGM)

Coordonnées de l'ouvrage :

X :

Y :

Projection :

Ou plan de situation IGN , Mappy, ou cadastre

Nom de l'ouvrage :

Situation de l'ouvrage :

Commune : LUSSAN

Lieu dit : LE VALLEN

Section, parcelle cadastrale : Section ZC, parcelle 059

Nature de l'ouvrage d'exploitation:

☒ forage

☐ puits

☐ géothermie

autres : préciser.....

Nom de l'entreprise de forage : Brante Forages Boisset-Gaujac

Date fin des travaux : 15.12.2021

A quel niveau le foreur a trouvé l'eau : 98 mètres

Profondeur finale de l'ouvrage : 105 mètres

Utilisation :

☒ agricole

☒ irrigation

☐ aspersion

☐ Cheptel

☐ remplissage étang

☐ eau potable

☐ eau service public

☐ autres, préciser.....

Nom et adresse du propriétaire..

COUPE GEOLOGIQUE ET NIVEAUX RECONNUS OU EXPLOITES

OBJECTIF	CODE NIVEAU	SYSTÈME AQUIF.	PROFONDEUR (m)		HAUTEUR UTILE (m)	LITHOLOGIE (+ STRATIGRAPHIE)
			de	à		
			0		0,5	Terre végétale Quaternaire récent
			0,5		3,5	RC Colluvions argileuses Quaternaire
			3,5		4,5	n4 Marnes jaune Barrémien inférieur
			4,5		80	n4 Marnes grises Barrémien inférieur
		Système aquifère : Calcaires urgoniens des garrigues du Gard Et du bas vivarais dans le BV de la Cèze Et de l'Ardèche	80		103	n3C calcaire gris clair Hauterivien supérieur Faille à 90 m
			103		105	n3C calcaire argileux gris Hauterivien supérieur