


Commune de  
Auzelles


Zonage d'assainissement collectif et non collectif

Analyse de l'habitat

Aptitude des sols à l'assainissement non collectif



Société d'Études et de Conseil  
Assainissement et Eau  
3 rue Lamourdedieu BP 80 63500 ISSOIRE  
Tél : 04 73 54 99 27  
Fax : 04 73 54 99 51



INGÉNIEUR QUALIFIÉ  
N° 11 12 2346

Chargé d'affaire	BARRAND Bernard
Numéro de dossier	894
Dessinateur	PLUTINO Thomas

PLAN N°  
2/2

Échelle	1 / 5 000
Dessiné le	08 / 10 / 2021
Modifié le	

APTITUDE DES SOLS À L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL				
Classe Couleur	Aptitude à l'assainissement individuel	Contraintes Principales	Dispositifs Préconisés	
			Épuration	Dispersion
I	Site satisfaisant	Néant	Tranchées d'épandage	Sol (in-situ)
I-III	Site globalement satisfaisant pouvant présenter quelques risques pour la dispersion des effluents	Perméabilité localement réduite	Filtres à sables drainés ou Tranchées d'épandage surdimensionnées	Sol (in-situ) ou exutoire de surface
II	Site globalement satisfaisant, des aménagements internes peuvent être nécessaires	Profondeur du sol insuffisante	Filtres à sable non drainés	Sol (in-situ)
II-III	Site à risque pouvant présenter des contraintes importantes pour l'épuration et la dispersion	Perméabilité réduite	Filtres à sable drainés ou non	Sol (in-situ) ou Exutoire de surface
III	Site présentant des contraintes importantes pour l'épuration et la dispersion	Perméabilité réduite, nappe temporaire	Filtres à sable drainés	Exutoire en surface
IV	Site inapte présentant des contraintes majeures	Nappe permanente	Tertres d'infiltration	Nappe (in-situ)

LEGENDE DE LA CARTE DES SOLS			
SUBSTRATUM		HYDROMORPHIE	
Gr : Granite			
G : Arène granitique sablo-graveleuse			
Ga : Altération argileuse du granite			
M : Matériaux métamorphiques			
Ma : Altération des matériaux métamorphiques			
C : Sols d'apports colluviaux			
A : Sols d'apports alluviaux			
PROFONDEUR D'APPARITION DU SUBSTRAT		TYPE DE SOL	
1 : entre 0 et 20 cm			
2 : de 20 à 40 cm			
3 : de 40 à 60 cm			
4 : de 60 à 90 cm			
5 : de 90 à 120 cm			
6 : au delà de 120 cm			
		a : sol d'apport	
		b : sol brun	
		de : sol brun calcaire	
		l : sol lessivé	
SUBSTRAT	PROFONDEUR	TYPE DE SOL	HYDROMORPHIE
Gr	3	b	o
Granite	Apparition entre 40 et 60 cm	Sol brun	sol sain

K4 Test de perméabilité

Légende

Habitat et contraintes de réalisation de l'assainissement autonome

- Aucune contrainte significative
- Superficie insuffisante
- Topographie défavorable
- Occupation du terrain problématique
- Inhabité

Analyse de la situation existante

- Réjet d'eaux usées
- BAT-AG : Bâtiment agricole
- Réseau eaux usées
- Zone de collecte des eaux usées
- Captage AEP