


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



Chargé d'affaireBARRAND Bernard

Numéro de dossier894

DessinateurPLUTINO Thomas

PLAN N°

1/2

Échelle1 / 5 000

Dessiné le08 / 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

Gr : Granite

G : Arène granitique sablo-graveleuse

Ga : Altération argileuse du granite

M : Matériaux métamorphique

Ma : Altération des matériaux métamorphiques

C : Sols d'apports colluviaux

A : Sols d'apports alluviaux

HYDROMORPHIE

0 : sol sain

1 : faible au delà de 60 cm

2 : moyenne au delà de 50 cm

3 : intense au delà de 30 cm

4 : faible intensité dès la surface

5 : intensité inférieure à 50% dès la surface

6 : très forte intensité dès la surface

PROFONDEUR D'APPARITION DU SUBSTRAT

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

TYPE DE SOL

a : sol d'apport

b : sol brun

bc : sol brun calcaire

1 : 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

Absence de contraintes de réalisation de l'assainissement autonome

Absence contrainte significative

Superficie insuffisante

Topographie défavorable

Occupation du terrain problématique

Isotachie

Analyse de la situation existante

Superficies isolées

BAT.A.G. Bassin agricole

Réseau existant isolé

Zone de collecte des eaux usées

Captage AEP

