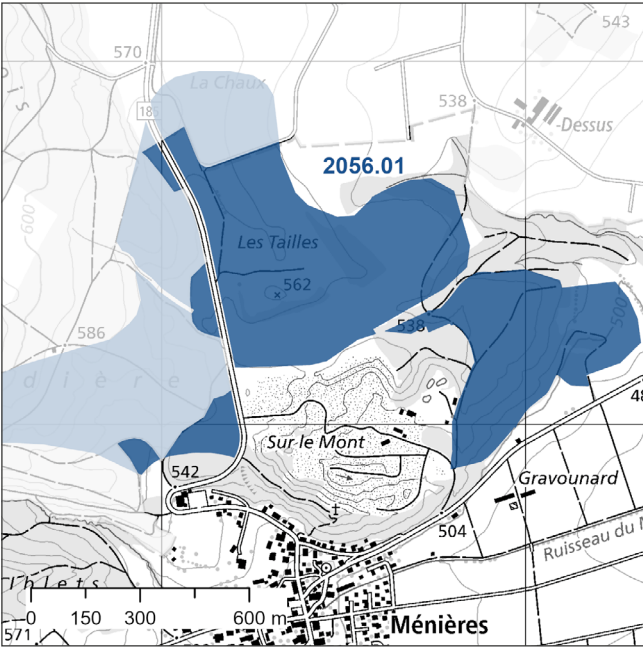


Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux



Commune de Fétigny-Ménières Secteur 2056.01

Communes: Fétigny-Ménières, Les Montets, Cugy

Lieu-dit: Bois Brûlé et Verdière

Note: 66

Condition:

L'accès au secteur doit être prévu de manière à éviter la traversée systématique de la localité de Ménières.

Caractéristiques du secteur:

Topographie: à l'est de la route cantonale, secteur ondulé dominant le village de Ménières, boisé au sud puis agricole en direction du village de Vesin. A l'ouest de la route cantonale, secteur boisé en pente irrégulière ascendante du village de Ménières en direction du Bois d'Aumont.

Matériaux exploitables: dépôts fluvioglaciers et/ou fluviaux du retrait würmien, sables et graviers sableux, hétérogènes.

Le secteur est situé dans l'aire forestière et sur des surfaces d'assolement.

La présence d'une nappe phréatique exploitable peut être une limite à l'exploitation.

Extension potentielle d'une gravière en activité comprenant des installations de traitement des matériaux.

Volume exploitable:

Surface: 850'000 m² / Epaisseur moyenne estimée: 15 m

Volume total estimé: 12'743'000 m³

Volume de planification retenu: 2'210'000 m³

Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	20
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	20
Protection contre le bruit et protection de l'air	5
Traversée d'une localité	10
Surfaces d'assolement	-5
Présence d'une nappe d'eau souterraine	-3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	0
Présence de forêt	-6
Reptiles	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	6
Proximité d'une desserte routière	6
Présence d'un périmètre archéologique	-2
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	1
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	0
Total	66