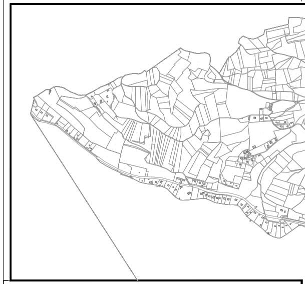


Maître d'Ouvrage

DEPARTEMENT DE L'ISERE

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU PAYS VOIRONNAIS
40 rue Mainssieux - Immeuble le Quartz - 38500 VOIRON
Tél. 04 76 93 16 90 - Fax 04 76 93 17 91

Nature des Ouvrages

ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

MISE A JOUR DU SCHEMA DIRECTEUR ET ZONAGE D'ASSAINISSEMENT SUR LA COMMUNE DE PALADRU

ETUDE

Désignation de la pièce

PHASE 2

2.2 - CARTE D'APTITUDE DES SOLS

e			
d			
c			
b	17/12/13	Modifications suite à la réunion du 10/12/13	
a	02/12/13	Version initiale	BGO-MDA
Indice	Date	Mise à jour	Chargés d'affaire

Echelle
1/10000

-

Désignation de la pièce
C38-907EU135-ETU-2.2b

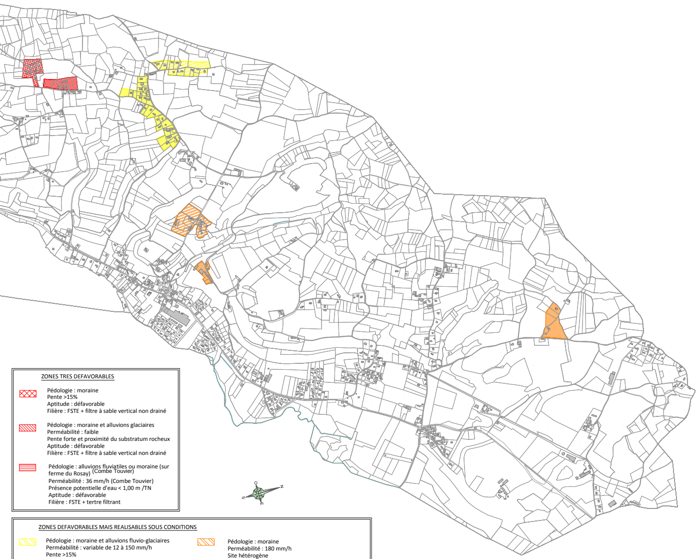
Maître d'Oeuvre

PROFILS ETUDES *DEVELOPPEMENT*

17 rue des Diables Bleus
73 000 CHAMBERY
Tél : 04 79 26 59 29 - Fax : 04 79 26 59 30

Bâtiment Magbel
52 rue du Moirond
38 420 DOMENE
Tél : 04 76 52 94 84 - Fax : 04 79 26 59 30

Email : ped@profilsetudes.fr - http://www.profilsetudes.fr



ZONES TRES DEFAVORABLES

▩
Pédologie : moraine
Pente >15%
Aptitude : défavorable
Filière : FSTE + filtre à sable vertical non drainé

▧
Pédologie : moraine et alluvions glaciaires
Perméabilité : faible
Pente forte et proximité du substratum rocheux
Aptitude : défavorable
Filière : FSTE + filtre à sable vertical non drainé

▤
Pédologie : alluvions fluviatiles ou moraine (sur ferme du Rosay) (Combe Touvier)
Perméabilité : 36 mm/h (Combe Touvier)
Présence potentielle d'eau < 1,00 m /TN
Aptitude : défavorable
Filière : FSTE + tertre filtrant

ZONES DEFAVORABLES MAIS REALISABLES SOUS CONDITIONS

▧
Pédologie : moraine et alluvions fluvio-glaciaires
Perméabilité : variable de 12 à 150 mm/h
Pente >15%
Aptitude : moyennement favorable
Filière : FSTE + tranchées filtrantes

▧
Pédologie : moraine ou molasse
Perméabilité : globalement >15 mm/h mais pouvant être <15 mm/h localement
Aptitude : globalement favorable
Filière : FSTE + filtre à sable non drainé
Etude à la parcelle recommandée

▤
Pédologie : molasse miocène
Perméabilité : 70 mm/h
Présence d'eau < 1,80 m /TN
Aptitude : moyennement favorable
Filière : FSTE + filtre à sable drainé

▧
Pédologie : moraine
Perméabilité : 180 mm/h
Site hétérogène
Aptitude : variable
Filière : FSTE + filtre à sable non drainé
Etude à la parcelle recommandée

▧
Pédologie : molasse miocène
Perméabilité : 160 mm/h
Pentes fortes, terrains hydromorphes
Aptitude : défavorable
Filière : FSTE + tranchées filtrantes

▤
Pédologie : moraine et molasse (Routes Lemont)
Perméabilité : 100 mm/h
Pentes fortes, substratum argileux
Aptitude : défavorable
Filière : FSTE + filtres à sable drainé