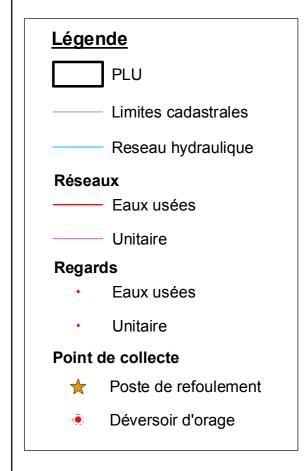
WALJ125DSU aptitude\_GIERES.mxd JLF 19/10/2017

0 50100 200 300 400 500 Mètre



## Aptitude des sols à l'assainissement autonome - Légende :

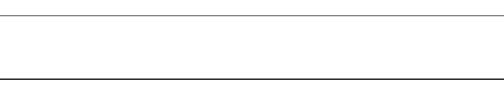
Favorable - Critères d'aptitude :		Dispositifs et adaptations :	Couleur :
1 - Perméabilité : Vitesse d'infiltration de 15 à 100mm/h 2 - Hydromorphie / nappe : Absence 3 - Pente : de 0 à 5% 4 - Epaisseur des sols : supérieure à 1m	Favorable Favorable Favorable	Epandage gravitaire en sol naturel : Epandage en tranchées d'infiltration - Largeur des tranchées de 80cm - Pose des drains à 60cm de profondeur - Rejet en sous-sol perméable Filière compacte	
Moyennement favorable - Critères d'aptitude :		Dispositifs et adaptations :	Couleur
Perméabilité: Vitesse d'infiltration de 20 à 100mm/h     Hydromorphie / nappe: Traces     Pente: de 0 à 15%     Epaisseur des sols: localement inférieure à 1m     Conclusions:     Contexte moyennement favorable avec souvent une faible épaisseur de sol, des sols parfois hydromorphes en surface et un sous-sol relativement perméable, apte pour l'évacuation d'eaux usées septiques	Favorable Défavorable Favorable Défavorable	Epandage gravitaire en sol reconstitué non drainé : Filtre à sable vertical non drainé - Surélévation en tertre selon l'épaisseur du sol - Lit de sable de 70cm d'épaisseur - Rejet en sous-sol Filière compacte	
Défavorable - Critères d'aptitude :		Dispositifs et adaptations :	Couleur
Perméabilité: Vitesse d'infiltration de 0 à 20mm/h     Hydromorphie / nappe: Traces d'hydromorphie     dans les sols, "nappe perchée" temporaire.     Pente: de 0 à 10%     Fpaisseur des sols: localement supérieure à 1m     Conclusions:     Contexte défavorable avec des sols hydromorphes en surface et imperméables, inaptes pour l'évacuation d'eaux usées septiques.	Défavorable Défavorable Favorable Favorable	Epandage en sol reconstitué drainé : Filtre à sable vertical drainé - Filtration sur lit de sable de 70cm d'épaisseur - Drainage et rejet superficiel dans un cours d'eau permanent ou un fossé pérenne Filière compacte	
Epandage impossible - Critères d'aptitude :		Dispositifs et adaptations :	Couleur
Contexte impossible pour tout épandage dû à la présence de zone humide, de fortes pentes ou d'affleurements rocheux.	Défavorable	Limiter l'urbanisation de ces secteurs si l'assainissement autonome est retenu Favoriser l'assainissement collectif.	

Source carte d'aptitude : Etude aptitude des sols SAFEGE - HYDRATEC 2004



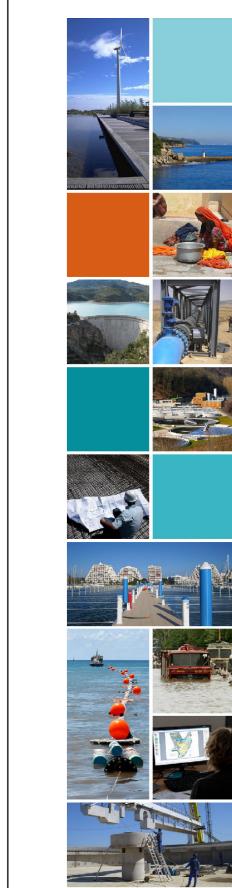
- Candaga diinfiltration (ADTELIA 40)
- ▲ Sondage d'infiltration (ARTELIA 1998)
- Sondage d'infiltration (EGIS 2017)

  Sondage d'infiltration
- Sondage d'infiltration (SAFEGE - HYDRATEC 2004)
- Sondage d'infiltration (SAUNIER-HYDRATEC 2004)
- Sondage tarière (SAFEGE - HYDRATEC 2004)
   Sondage tarière (SAUNIER-HYDRATEC 2004)
- Sondage (SOGREAH 2011)Sondage (SAFEGE 2011)



Communauté d'Agglomération Grenoble-Alpes Métropole

GRENOBLE - ALPES



Etude pour l'extension et l'actualisation du Schéma Directeur d'Assainissement de Grenoble-Alpes Métropole

Carte d'aptitude des sols à l'assainissement autonome

Commune de GIERES



WALJ125DSU

Octobre 2017