

DO d'Echarlens (AIS)
2131-ADO08-1
Etat actuel : 12 l/s
Débit acheminé futur : env. 32 l/s
(suppression du limiteur de débit)

BEP de Bulle-Riaz (AIS)
2131-ABEP-2
Etat actuel : traitement des eaux mixtes
Etat futur à long terme : rétention et
traitement des eaux pluviales

Pas de rétention à la parcelle
car rétention centralisée dans
le BEP Bulle-Riaz.

Pas de rétention à la parcelle
car rétention centralisée dans
le BEP Bulle-Riaz.

Pas de rétention/infiltration à la parcelle
car rétention centralisée dans
le BEP Bulle-Riaz.

Zone de développement futur.
Infiltration et rétention afin de pouvoir
utiliser le réseau d'eaux pluviales existant.
L'avant-projet 365 donne un débit admissible
maximum de 50 l/s.

Collecteurs existants			Système d'évacuation à l'état planifié (Etat 2025)	
Gravitaire	Pression	Type d'eau		
		Eaux usées		Système séparatif
		Eaux mixtes		Système séparatif hors zone
		Eaux claires		Système unitaire
		Eaux mixtes déversées		Système unitaire hors zone
		Eaux de ruissellement ¹⁾		Système séparatif en attente
				Système d'eaux pluviales (routes et places)
				Périmètre des égouts publics

Collecteurs projetés dans le cadre du PGEE
(Etat 2025), trace indicative

Gravitaire	Type d'eau
	Eaux usées
	Eaux mixtes
	Eaux claires

Ouvrages spéciaux		Déversoir d'orage	
Existant	Planifié		
		Bassin d'eaux pluviales	Station de pompage

Périmètre du PGEE		Les eaux pluviales de la parcelle aboutissent :	
Le périmètre PGEE est constitué de l'ensemble des bassins versants à l'état planifié.		dans un cours d'eau	dans un ouvrage de rétention centralisé
Données des bassins versants			
1027 1023 (0.44 / 10)		Lors d'agrandissement ou transformation de parcelles bâties	Lors de construction sur des parcelles non bâties
15%			

B	14.12.2018	Ajout du périmètre des égouts publics	Com	Syn	Syn
A	09.12.2009	Révision selon informations de la Commune + Légende et CI prescrits	Grf	Swr	Swr
Rév.	Date	Révision	Des.	Contr.	ChP.

Association intercommunale pour l'épuration des eaux usées du bassin de la Siagne
Plan général d'évacuation des eaux (PGEE)

Plan PGEE		Commune de Riaz	
Plan n° :	Date :	Des. :	CHP. :
100032.01-PG109	10.01.2019	Com	Syn
		DIN	A0
		Echelle :	Référence plan initial
		1:2 500	6067.01-PG055-11a/09.12.2009

BG Ingénieurs Conseils SA
Route du Petit-Moncor 1a - CH-1752 Villars-sur-Glâne
T +41 58 424 11 11 - fribourg@bg-21.com - www.bg-21.com