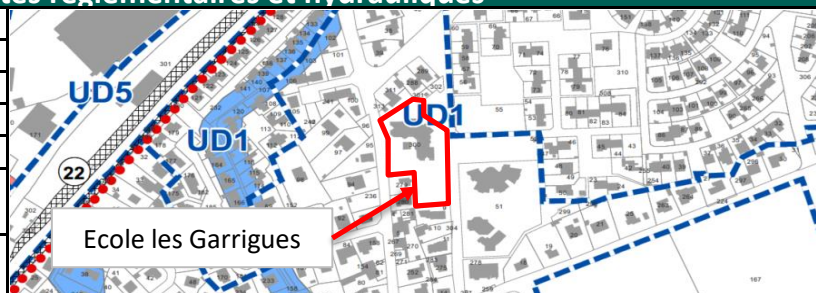


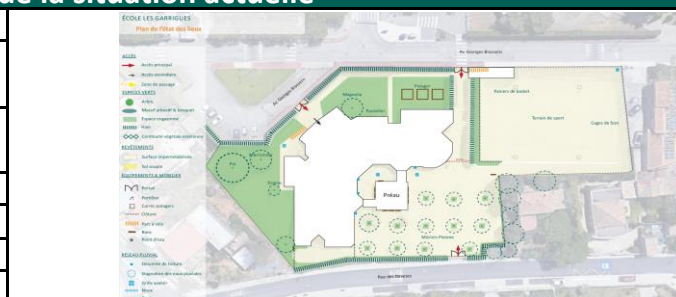
Synthèse des contraintes règlementaires et hydrauliques

Adresse	9 avenue Georges Brassens
Nombre d'élèves	X
Nombre de classes	Y
Zonage du PPRI	Zone blanche
Zonage du PLU	UD1
Fonctionnement du réseau exutoire	Indéterminé
Niveau de la nappe	Zone potentiellement sujette aux inondations de cave



Synthèse de la situation actuelle

Surface du bâtiment (m²)	1 365
Surface des espaces extérieurs (m²)	5 170
Surface perméable - Espaces verts (m²)	1415
Surface totale (m²)	6 535
Imperméabilisation (%)	78
Coefficient de ruissellement	0.83
Rejet EP vers le réseau	Oui



Paramètres de calcul

Perméabilité du sol (mm/h)	120	Pluie 1 an 1 heure à infiltrer (mm)	31
Volume total précipité (m³)	203	Hauteur utile maximale pour rétention (m)	0.50
		Durée max de l'infiltration (h)	4

Etat de la cour en situation projetée

	Surface (m²)	Dont perméable (m²)	Déconnexion apportée (m²)	Volume de stockage (m³)
Espaces verts créés	488	488	488	0
Jardins de pluie	79	79	332	8
Copeaux de bois	166	166	590	13
Graviers	35	35	147	4
Revêtement drainant	394	394	394	0
Structure réservoir	0	0	0	0
Tranchée d'infiltration (ml)	82	0	504	16
Puits d'infiltration (nombre)	0	0	0	0
Total	1 162	1 162	2 455	41
imperméabilisation (%)	61	Surface active déconnectable par les zones désimperméabilisées et végétalisées (m²)		1 557
Coefficient de ruissellement	0.68	Surface active déconnectable par les zones désimperméabilisées NON végétalisées (m²)		898

