

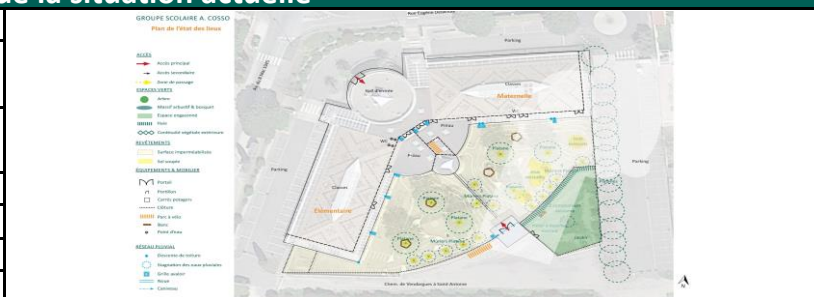
Synthèse des contraintes règlementaires et hydrauliques

Adresse	Avenue du 8 mai 1945
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)	2 095
Surface des espaces extérieurs (m²)	2 720
Surface perméable - Espaces verts (m²)	417
Surface totale (m²)	4 815
Imperméabilisation (%)	91
Coefficient de ruissellement	0.93
Rejet EP vers le réseau	Oui



Paramètres de calcul

Perméabilité du sol (mm/h)	12	Pluie 1 an 1 heure à infiltrer (mm)	31
Volume total précipité (m³)	149	Hauteur utile maximale pour rétention (m)	0.30
		Durée max de l'infiltration (h)	25

Etat de la cour en situation projetée

	Surface (m²)	Dont perméable (m²)	Déconnexion apportée (m²)	Volume de stockage (m³)
Espaces verts créés	370	370	370	0
Jardins de pluie	25	25	90	3
Copeaux de bois	713	713	2 105	57
Graviers	0	0	0	0
Revêtement drainant	536	536	536	0
Structure réservoir	0	0	0	0
Tranchée d'infiltration (ml)	15	0	92	3
Puits d'infiltration (nombre)	0	0	0	0
Total	1 644	1 644	3 193	63
imperméabilisation (%)	57	Surface active déconnectable par les zones désimperméabilisées et végétalisées (m²)		2 565
Coefficient de ruissellement	0.66	Surface active déconnectable par les zones désimperméabilisées NON végétalisées (m²)		628

GROUPE SCOLAIRE A. COSSO
 Plan du projet

