

Plaine Commune

CARNETS DE GESTION DES TECHNIQUES DURABLES

Lieu : Territoire de Plaine Commune (93)
 Programme : Élaborer des carnets de gestion de techniques durables des eaux pluviales

Superficie :
 Calendrier : 2014-15/ 18 sites - 2016-17/ 20 sites
 Maîtrise d'ouvrage : Plaine Commune

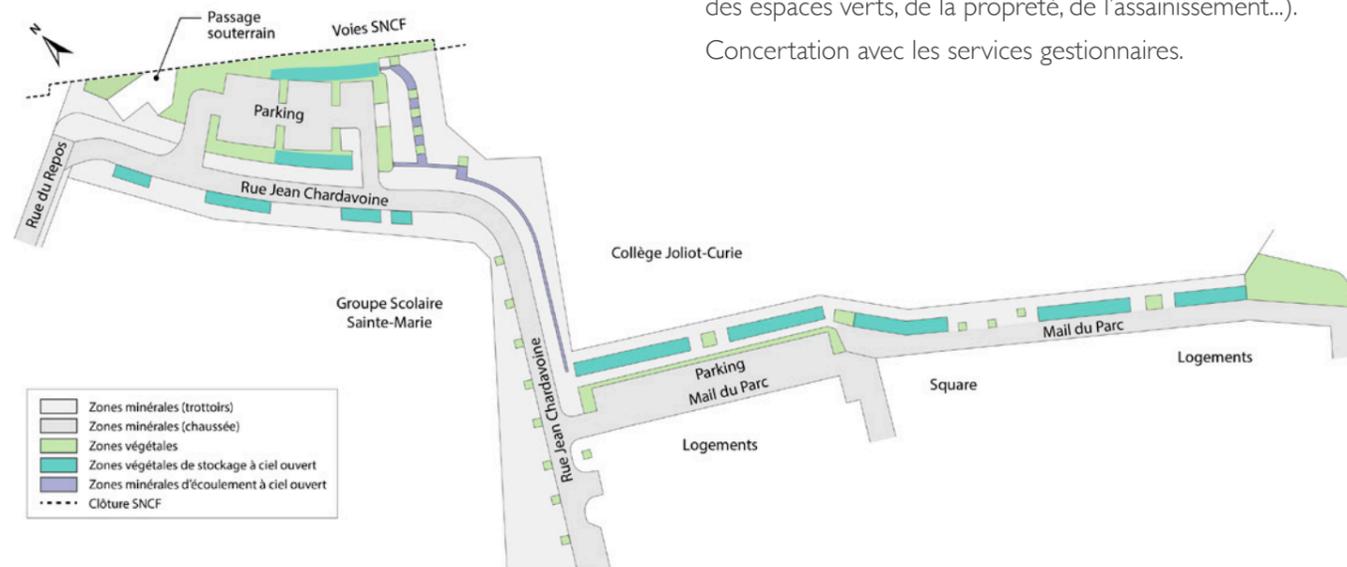
Équipe de projet : ATM
 Mission : Étude

Étude sur le recensement, l'analyse et les propositions d'entretien des espaces de gestion durable des eaux pluviales sur le territoire de Plaine Commune.

Recensement et analyse de techniques durables existantes, création de documents (carnets d'entretien) détaillant le fonctionnement des ouvrages, les prestations d'entretien à mettre en place et la coordination nécessaire entre les services.

Élaboration de documents pédagogiques et techniques destinés à l'ensemble des services gestionnaires (services des espaces verts, de la propreté, de l'assainissement...).

Concertation avec les services gestionnaires.



Données indicatives sur les bassins versants

	BV Ouest (exutoire 1)	BV Est (exutoire 2)
Superficie approximative du bassin versant :	4 000 m ²	1 200 m ²
Dont espaces verts :	550 m ²	180 m ²
Débit de fuite théorique :	4 l/s (10 l/s/ha)	1,2 l/s (10 l/s/ha)
Volume décennal théorique (pluie 1h) :	env. 70 m ³	env. 20 m ³

Plan de situation des espaces de gestion à ciel ouvert - Rue Chardavoine - Mail du Parc - STAINS

DESCRIPTION ET RÉPARTITION DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN

Les fréquences d'intervention indiquées ci-dessous sont des fréquences moyennes, données à titre indicatif.

OUVRAGE / SURFACE	TYPE D'ENTRETIEN	MATÉRIEL	FRÉQUENCE
NOUES DE STOCKAGE À CIEL OUVERT	Tonte	Tondeuse, débroussailluse	2 fois / an
	Ramassage des déchets	Pince + porte-sac	2 fois / semaine
CANIVEAUX	Ramassage des déchets	Pince + porte-sac	2 fois / semaine
AJUTAGES	Ramassage des déchets devant les grilles	Pince + porte-sac	2 fois / semaine
	Contrôle du bon état	Manuel / Visuel	2 fois / an (en même temps que les interventions sur les avaloirs)
ÀVALOIRS / REGARDS À GRILLE	Curage	Hydrocureuse	2 fois / an
CANIVEAUX À GRILLE	Curage	Hydrocureuse	2 fois / an
RÉGULATEURS DE DÉBIT À EFFET VORTEX	Contrôle du bon état	Manuel / Visuel	2 fois / an
CANALISATIONS ENFERMÉES ET REGARDS DE VISITE	Curage	Hydrocureuse	1 fois tous les 5 ans A adapter en fonction du taux d'encrassement
SÉPARATEUR À HYDROCARBURES	Vidange et curage	Hydrocureuse	2 fois par an et après chaque événement de pollution accidentelle

Exemple de tableau d'intervention

FONCTIONNEMENT DES ÉQUIPES SUR L'ESPACE

Les équipes de l'UT **parcs et jardins** gèrent les espaces végétalisés.

Les équipes de l'UT **propreté** effectuent le ramassage des déchets sur les voiries, sur les trottoirs et dans les noues.

Le service **gestion patrimoniale** de la Direction de l'Eau et de l'assainissement gère les ouvrages d'assainissement enterrés : canalisations, régulateurs de débit, séparateur à hydrocarbures, etc.

Enfin, le **technicien émergences** est en charge de la gestion préventive et curative des ouvrages visibles sur l'espace public : avaloirs, caniveaux à grille, tampons, ajutages, etc.

DIFFICULTÉS DE GESTION RENCONTRÉES

Les noues, qui sont relativement profondes et qui comportent une cunette maçonnée, peuvent être difficiles d'accès pour les agents qui en assurent l'entretien.

TECHNICIEN ÉMERGENCES (SERVICE DE L'ENTRETIEN COURANT DE LA VOIRIE)	
GESTION PATRIMONIALE ASSAINISSEMENT	
PARCS ET JARDINS	
PROPRETÉ ET CADRE DE VIE	

"Des documents pédagogiques à la réflexion transversale pour l'ensemble des services impliqués..."

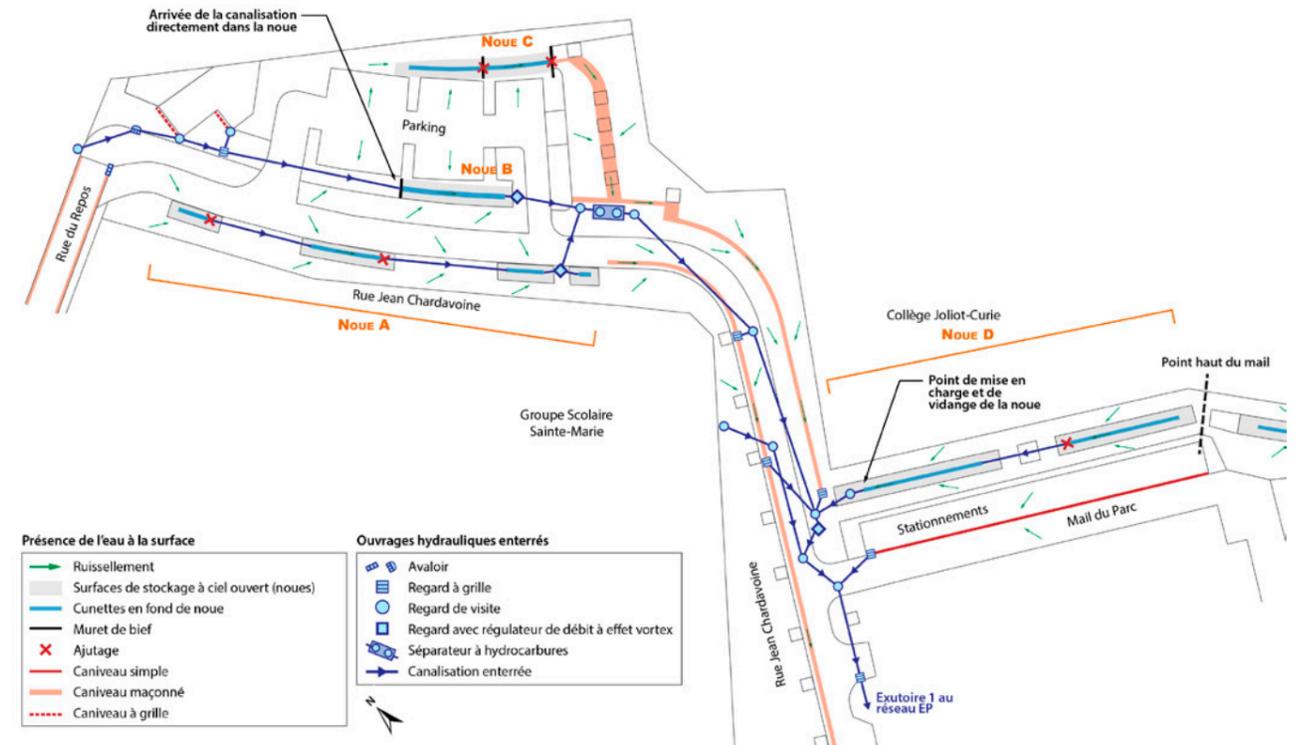


Schéma du fonctionnement hydraulique - Rue Chardavoine - Mail du Parc - STAINS