

Rencontre Eco Jardin 2019



Réalisation et entretien d'espaces verts depuis 1929

Vers le label EcoJardin



synthèse pour la
labellisation de notre siège
social

Découverte de
l'EcoJardin aux
cimetières de Courbevoie

Savoir faire en entretien
écologique au parc des
Chanteraines



Entreprise Marcel Villette

Création et entretien d'espaces verts
depuis 1929



Quelques chantiers remarquables



B.N.F.



Parc de la Courneuve



Tram T2



Jardin d'acclimatation



Campus Altice



Eco campus Orange

Exemple de gestion différenciée : Le parc départemental des Chanteraines (92)

Parc urbain de 85 ha
Suivi en gestion différenciée depuis
plus de 10 ans



Une exigence au service de la Biodiversité

Marcel Villette s'implique dans le mode de gestion :

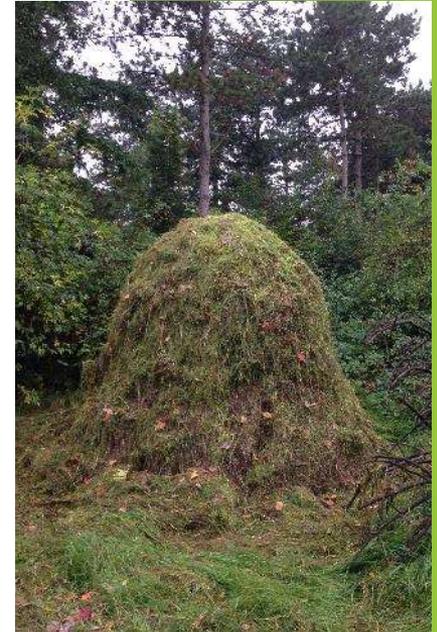
- ▶ Création du poste de **Réfèrent Environnemental**
- ▶ Rédaction de compte rendu pour le suivi des milieux
- ▶ Connaissances faunistique et floristique
- ▶ Utilisation de techniques adaptées
- ▶ Respect des milieux sensibles
- ▶ Réalisation de dispositifs écologiques



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Travaux spécifiques au mode de gestion



Cimetière de Courbevoie labellisé EcoJardin en 2016



Réalisation et entretien d'espaces verts depuis 1929

Changement du mode de gestion

2 cimetières, 2 ambiances



Cimetière des Fauvelles

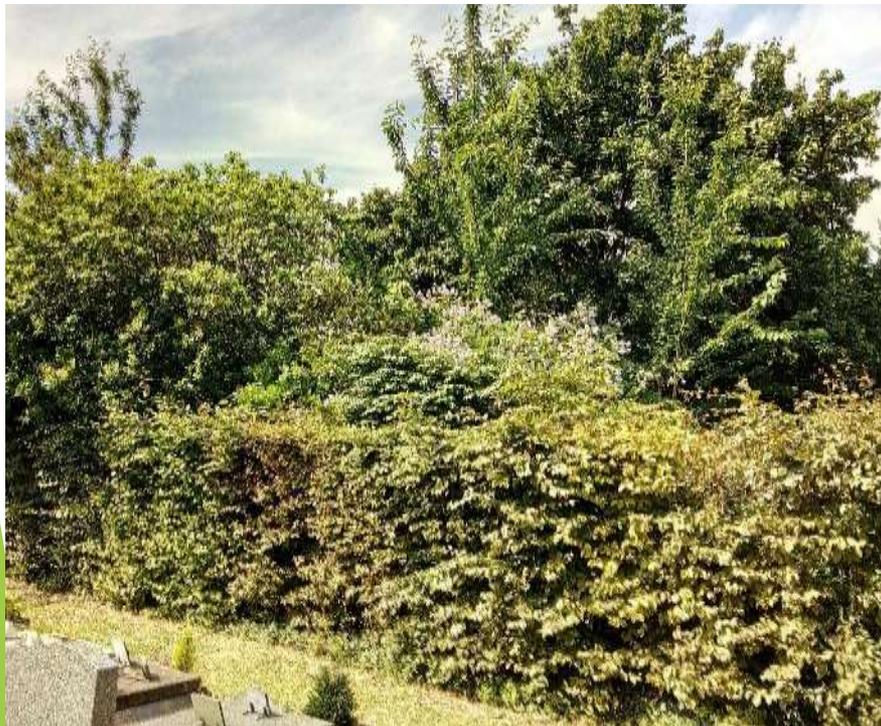


Cimetière Ancien

Rôle de l'entreprise : conseil & expertise

Création de documents d'aide à la décision :

- ▶ Etat des lieux des différentes strates
- ▶ Propositions d'entretien ou d'aménagements



Cimetière des Fauvelles

Rôle de l'entreprise : conseil & expertise

Création de documents d'aide à la décision :

- ▶ Etat des lieux écologique
- ▶ Plan de fauchage et de zones refuges



Cimetière Ancien



Rôle de l'entreprise :

Relayer les observations, veille sanitaire

- ▶ Espèces remarquables
- ▶ Présence d'invasives



Orchis pyramidal
et
Orchis bouc



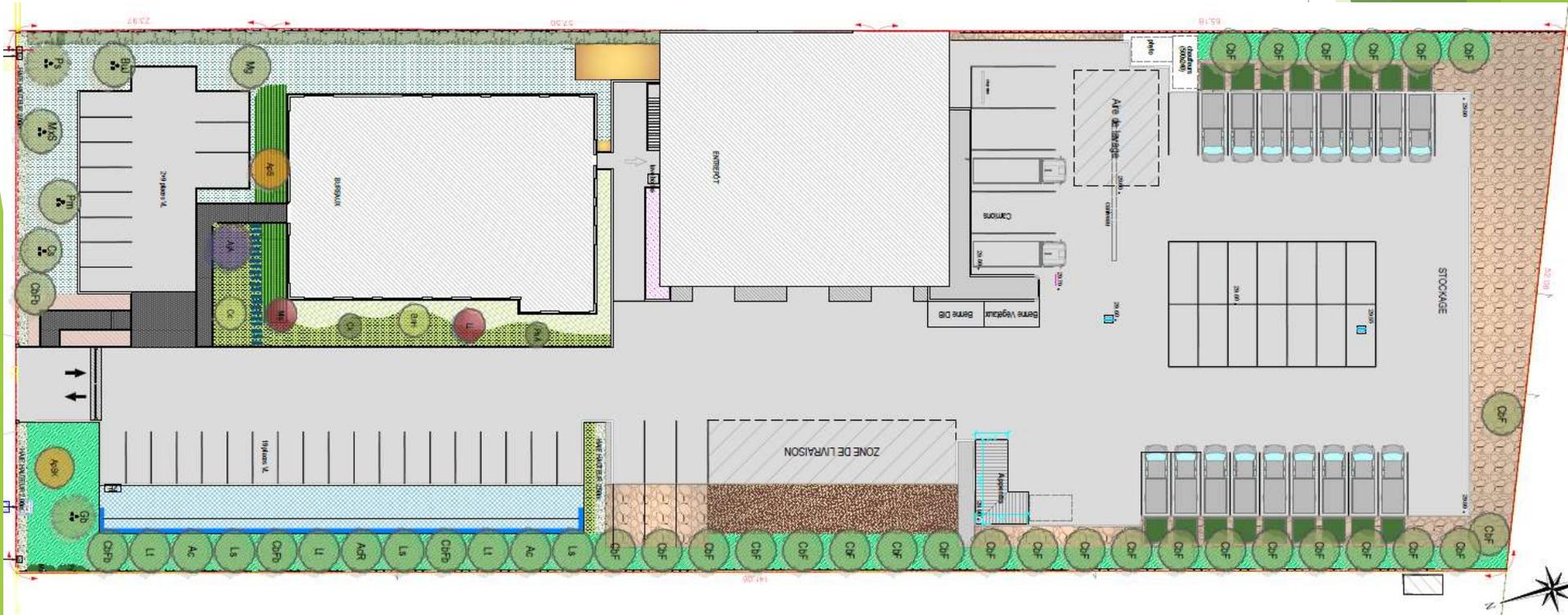
Renoué du Japon,
Pyrale du Buis et
Luzerne d'Arabie

Siège Marcel Villette, labellisé EcoJardin en 2018



Siège de Marcel Villette / Gennevilliers

- ▶ 1400 m² d'espaces verts
- ▶ 105 mL de haie
- ▶ 47 arbres
- ▶ 11 arbustes



Méthodologie

- ▶ Etat des lieux écologique
 - ▶ Analyse des différentes strates / typologies
 - ▶ Inventaire végétaux indigènes / horticoles



Regrouper les documents pour l'audit

- ▶ Lister les documents à fournir et à créer
- ▶ Cahiers des charges végétaux, matériel, matériaux et mobilier



Plan de gestion différenciée

FICHE D'INTERVENTION

Noue végétalisée

Indice Plan de gestion : 2_ Entretien jardiné

Observation : Hebdomadaire

Période d'intervention : Toute l'année

Intervenants : Jardiniers Marcel Villette

Nombre d'intervention : 1 à 2 par an

Caractéristiques :

La noue végétalisée située entre le parking et le mur de gabion est composée d'un mélange d'arbustes et de vivaces.

Description des travaux :

Taille de floraison, taille de formation

Personnel

2 Jardiniers

Matériel / Matériau

Sécateur

Observations

Identifier les végétaux s'intégrant dans l'écosystème, fleurs butinées, fruits / graines consommées... .Remplacement des végétaux dépérissant par une flore indigène adaptée



Noue végétalisée : fusain, lavande, gaura, graminées...



Zoom, noue végétalisée

Analyse de terre

► En partenariat avec l'école du Breuil



Echantillon N° 1803022

Type de demande : TERRE EN PLACE
Demandeur : JULIEN GUITER
Service : SSTV
Division : DEV
Date d'expertise : 06/04/18

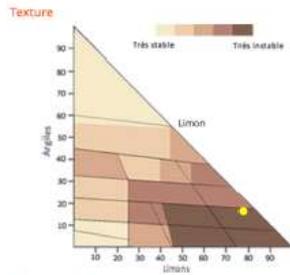


SSTV-DEV
LABORATOIRE D'AGRONOMIE
Chênale du Parc Floral
Route de la Pyramide
75012 Paris
Tel : 01 48 08 05 66

Analyse de l'échantillon n° 1803022

Résultats exprimés sur la terre fine passant au tamis 2 mm

Description du produit : Terre végétale			
Site : 62 AVENUE DU VIEUX CHEMIN DE SAINT DENIS		Localisation : NOUVEAU PAYSAGÈRE	
Nature du sous-sol : Inconnue		Profondeur du sol : 5 à 35 cm	
Obstacle à l'enracinement : > 90 cm		Profondeur labour/boilage : 0 cm	
Caractéristiques du sol : le sol est humide, battant.			
Observation :			
Mémoire étudiant : licence PRO			

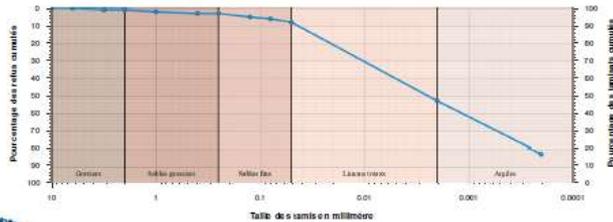


Granulométrie (%)

Éléments dosés	Résultats
Cailloux-graviers > 2mm	11,70
Sables grossiers 2 à 0,2mm	19,53
Sables fins 0,2 à 0,05mm	54,03
Limons grossiers 0,05 à 0,002mm	455,56
Limons fins 0,02 à 0,002mm	300,00
Argiles < 0,002 mm	170,88

Densité texturale : 1,35

Courbe granulométrique



Arrosage

- ▶ Cuve enterrée de récupération d'eau de pluie
- ▶ Système d'arrosage automatique
- ▶ Pose d'un compteur en amont du réseau



Suivi biodiversité et pédagogie

► Science participative

- Bird lab
- Observatoire Noé : Oiseaux, papillons, Escargot



Zone de compostage

- En partenariat avec la ville de Gennevilliers



LE COMPOSTAGE

Le compostage qu'est ce que c'est ?

Le compost est un processus de transformation des matières organique en compost

Pourquoi composter ?

Ce processus permet d'obtenir un compost de qualité produit sur place (cycle court). Il permet de diminuer les consommations de terreaux, réduire l'impact écologique, créer un lien social entre les personnes qui gère la zone de compostage. Et contribue surtout à sensibiliser le salarié vis-à-vis du compostage.

Que dois-je mettre dans le composteur ?

Les matières à mettre sont : les Vertes (feuilles vertes, etc.) et brunes (bois, sciure, etc.)

Pour un bon compost il faut **IMPÉRATIVEMENT** répartir les matières sur cette base pour éviter tout pourrissement.

1/3 Matières vertes

2/3 Matières Brunes



Herbes non montée en graines, petites tiges de bois, écorces, aiguilles de pins, gazons.



Plastiques, épiluchures d'agrumes (traités), végétaux malades, papiers imprimés.

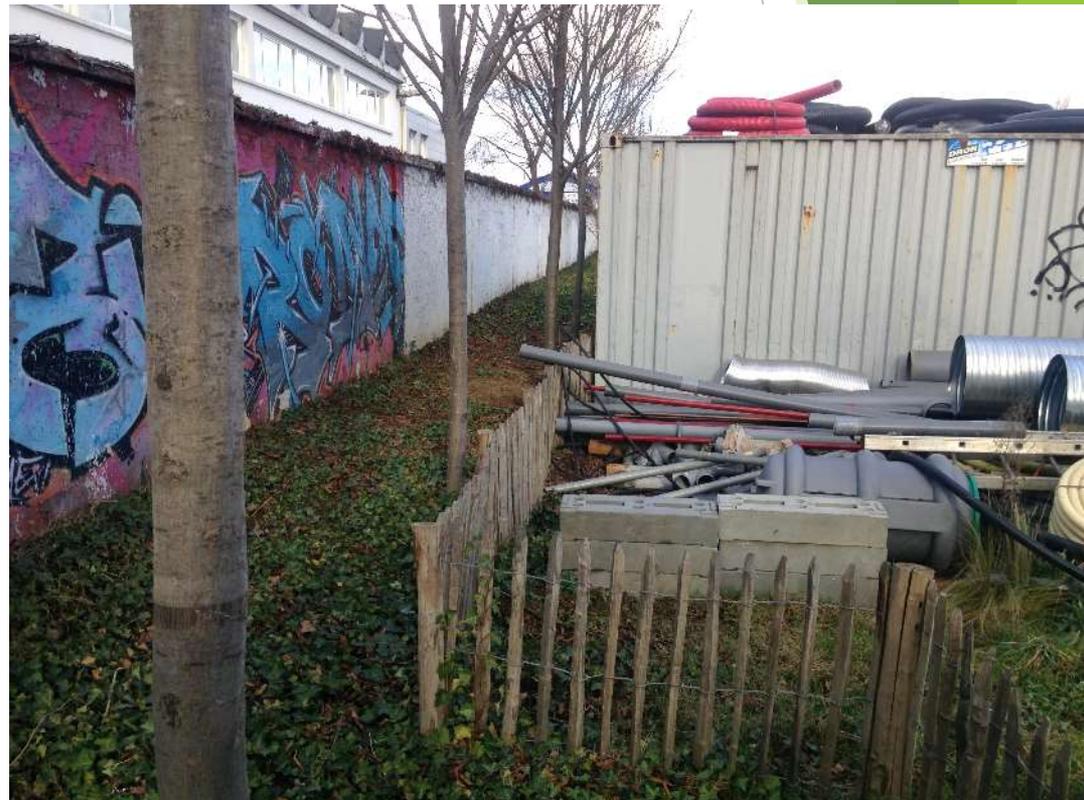
EcoJardin
la référence de gestion écologique

Parcelle
Villette
une passion en deux saisons

Fiche à destination des équipes.

Travaux d'amélioration :

- ▶ Séparation espaces verts / activité
 - ▶ dépôts de matériel
 - ▶ piétinement



Travaux d'amélioration :

- ▶ Suppression toile de paillage
- ▶ Ajout de paillage issu du broyage d'élagage Urbanelag



Marcel Villette : Première entreprise du paysage labellisé EcoJardin

Marcel Villette s'implique pour l'environnement

- ▶ Rôle de diffusion et d'information
- ▶ Considère les Espaces Verts en tant qu'écosystème

Sillette
Parcel
Sillette
au cœur de l'environnement



EcoJardin

la référence de gestion écologique