

Retour d'expérience de la commune de La Rochette

Le 18 juin 2018

Daniel LE JEAN

Responsable du Centre Technique
Municipal

PRESENTATION DE LA COMMUNE DE LA ROCHETTE

➤ Le contexte

- 3 375 habitants
- 586 ha
- 4 agents « espaces verts »



PRESENTATION DE LA COMMUNE DE LA ROCHETTE

➤ Les étapes de la démarche

- 2012 : Engagement avec le Département
- 2016 : Zéro phyto
- 2018 : Trophée ZÉRO PHYT'Eau



➤ Les acquisitions de matériel alternatif



Désherbeur thermique à eau chaude (2013)



Désherbeur mécanique (2017)



Tondo-broyeur (2017)

QUELLES SOLUTIONS POUR QUELS ESPACES ?

➤ Voirie

- Techniques de désherbage non chimique



Désherbage à eau chaude



Balayage
(prestation de service)

- Aménagements



Rejointoiement
(cœur de ville)



Fleurissement des îlots directionnels :
Vivaces et paillage

Quelles solutions pour quels espaces ?

➤ Fleurissement des pieds de murs



Mélange fleuri spécial pieds de murs :

- Mélange adapté pour les sols stabilisés ou caillouteux:
- 10 % de graminées (fétuques, lagure ovale)
- Pâquerette
- Alysson maritime
- Camomille sauvage
- Myosotis des alpes
- Saponaire de Montpellier
- Violette cornue



Mise en place et entretien :

- Semis : septembre/octobre ou début de printemps
- Floraison : printemps et début d'été
- Entretien au rotofil

QUELLES SOLUTIONS POUR QUELS ESPACES ?

➤ Les massifs



➤ Utilisation de paillages :

- Cosse de sarrasin
- Paille de lin
- Fibre de coco
- Plaquette de peuplier...

Quelles solutions pour quels espaces ?

➤ Surfaces stabilisées



Désherbeur mécanique

- **Stabilisés maintenus sans végétation :**
 - Désherbage mécanique (matériel attelé derrière un tracteur)
- **Stabilisés enherbés :**
 - Enherbement naturel
 - Entretien à l'aide d'une motofaucheuse



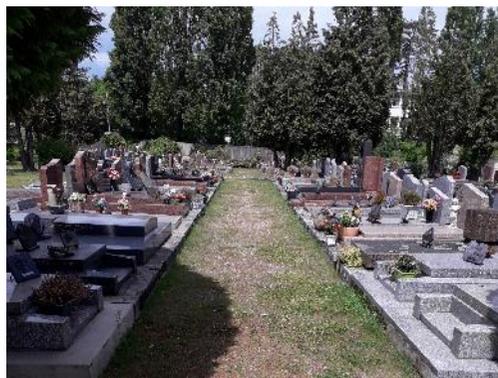
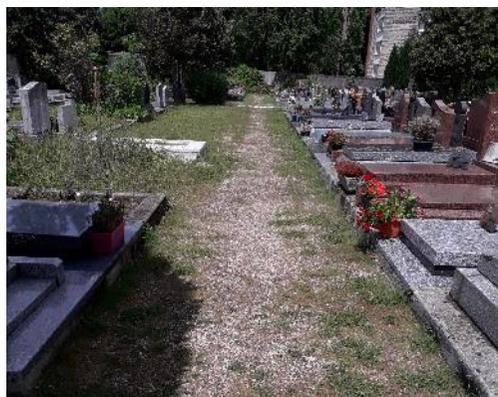
Enherbement



Fauchage des zones stabilisées enherbées

QUELLES SOLUTIONS POUR QUELS ESPACES ?

➤ Cimetière

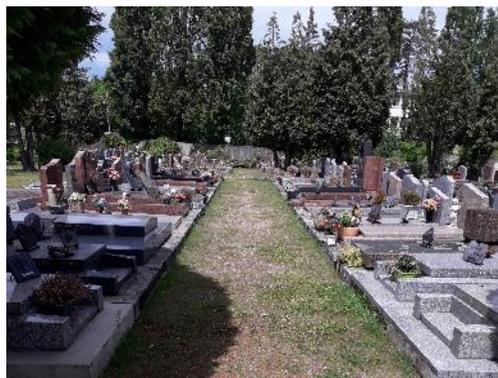
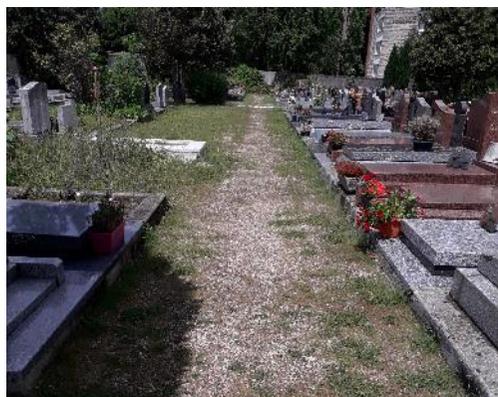


Enherbement des allées secondaires

- **Enherbement des allées secondaires et goudronnage des allées principales**
- **Choix du gazon : mélange pour semis sur support terre-pierre**
 - 40 % Fétuque ovine
 - 35 % fétuque rouge demi-traçante
 - 15 % ray-grass anglais
 - 10 % fétuque rouge traçante
- **Avantage par rapport à un engazonnement classique :**
 - Pas d'arrosage (juste un la première fois),
 - installation rapide,
 - ouverture immédiate au public, pas de fermeture des allées.

QUELLES SOLUTIONS POUR QUELS ESPACES ?

➤ Cimetière



Enherbement des allées
secondaires

➤ Détail des travaux pour l'enherbement des 2000 m² d'allées secondaires réalisé par les services techniques:

- Environ 200 m² par jour de travail soit 2 semaines de travaux avec 4 personnes:
- Grattage et exportation des gravillons
- Décompactage de la surface du sol sur 5 cm (mini pelle)
- Semis de graines adapté au sol 18gr/m² (350kg) à l'aide d'un semoir
- Surfaçage en terreau 2l/m² (4000 l), puis compactage

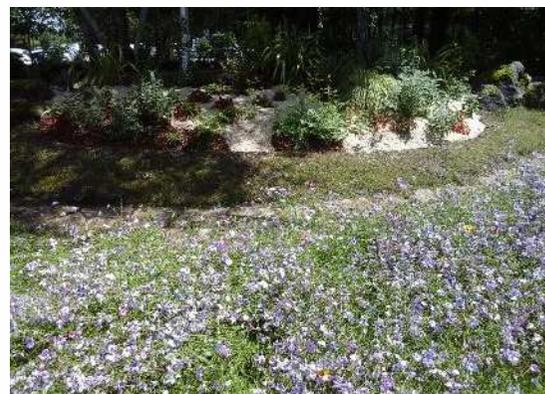
➤ Communication : panneau d'affichage au cimetière

QUELLES SOLUTIONS POUR QUELS ESPACES ?

➤ Prairies fleuries



Prairie fleurie rue de la Forêt



Prairie fleurie entrée de ville



Prairie fleurie devant la
mairie (1ere année)



Prairie fleurie devant la
mairie (3ème année)



Prairie fleurie entrée
de ville (1ere année)

QUELLES SOLUTIONS POUR QUELS ESPACES ?

➤ Fauches tardives



Fauche tardive (Zone artisanale)



Fauche tardive : prairie fleurie (3^e année)

Intérêt des fauches tardives :

- Intérêt pour la biodiversité
- Gain de temps sur les tontes

TECHNIQUES DE BIO-CONTRÔLE

Gestion des chenilles processionnaires

➤ Processionnaire du pin



Écopiège

Techniques utilisées :

- Pièges à phéromones
- Écopièges

➤ Processionnaire du chêne



Écopièges

Techniques utilisées :

- Pièges à phéromones
- Écopièges
- Mise en place de barrières pour restreindre l'accès
- Brûlage des chenilles au sol
- Difficile à gérer dans les écoles
- L'installation de nichoirs à mésanges est envisagée

TECHNIQUES DE BIO-CONTRÔLE

Gestion de la pyrale du buis

➤ Techniques utilisées :

- Pièges à phéromones
- Trichogrammes (micro-guêpes parasitant les œufs de la pyrale)



Buis devant la mairie

Techniques efficaces mais coûteuses pour la préservation d'une bordure de buis sans grande valeur patrimoniale

➤ Décision d'arracher les buis et de mettre en place un autre fleurissement



Fleurissement « mixed border » remplaçant les buis

Conclusion

➤ Importance de l'implication des équipes

- Gestion du temps de travail
- Fournir les équipements adaptés

➤ Réfléchir différemment

- Trouver une solution adaptée à chaque espace

➤ Communiquer

- Le Trophée ZÉRO PHYT'Eau est l'aboutissement de la démarche
- Permettra une meilleure valorisation des actions mises en place





DÉPARTEMENT DE SEINE-ET-MARNE

Hôtel du Département | CS 50377 | 77010 MELUN
01 64 14 77 77 | seine-et-marne.fr    

SEINE & MARNE **77**
LE DÉPARTEMENT