



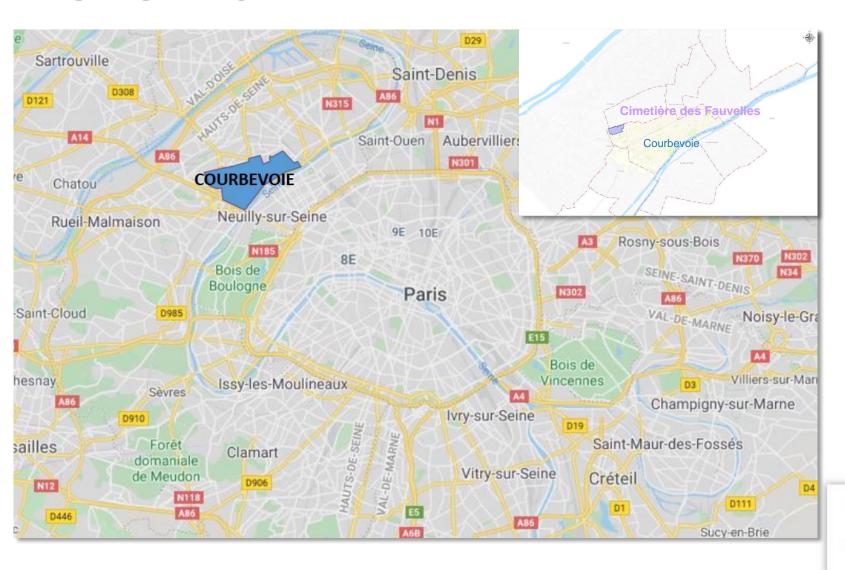


### **Rencontre EcoJardin 2020**

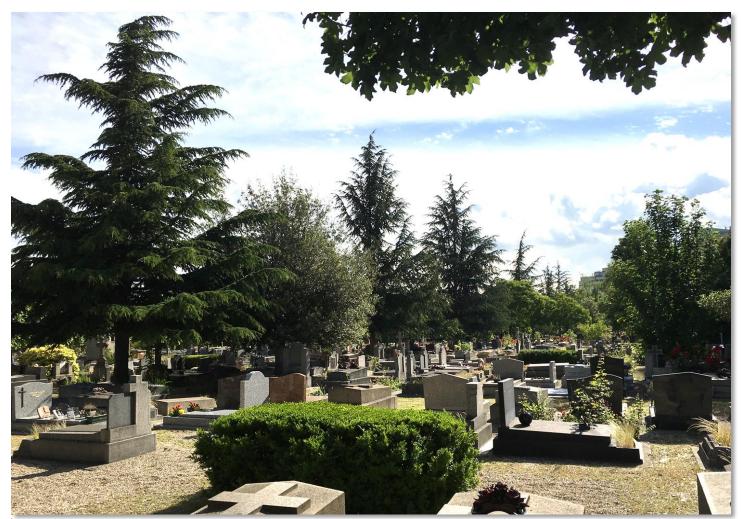
Ministère de la transition écologique et solidaire - Plante & Cité - ARB



## SITUATION







- ▶ 1888 Le cimetière des Fauvelles est construit sur d'anciens champs de vignes
- ▶ 2003 Charte de l'environnement
- ▶ 2004 Volonté de la ville de requalifier le cimetière des Fauvelles
- **2004** Etude de réhabilitation des allées du cimetière



- ▶ 2006 Grand prix de l'Environnement
- ▶ 2016 Labellisation EcoJardin
- ▶ 2019 Renouvellement de la labellisation Ecojardin



### Site avant travaux



6,2 ha de surface12 000 sépultures





# LE PROJET **EN CHIFFRES**



680 arbres plantés

250 potées de buis et de rosiers dans les divisions

2 600 mètres linéaires de tranchées fertiles le long des allées

470 mètres linéaires de haies d'ifs et de charmilles

Près de **20 000** géraniums vivaces plantés

Plus de 4 200 m<sup>3</sup> de sols reconstitués

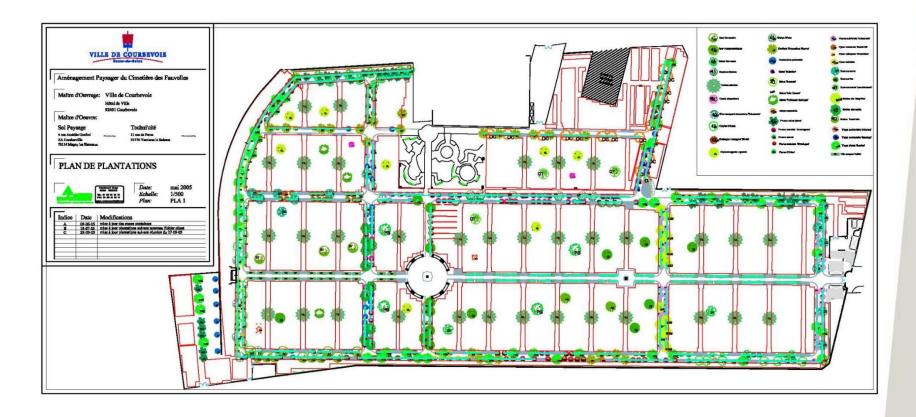
Près de **700** m³ de terre du site recyclée

13 000 m² d'allées gravillonnées

COUT DE L'OPERATION : 3,7 M€ :



### Le plan de plantation, un choix pour la biodiversité



▶ 680 arbres représentant 40 essences adaptées au sol calcaire du site et au climat de la région parisienne



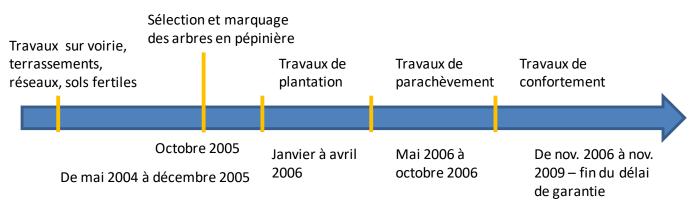
# Le site juste après travaux

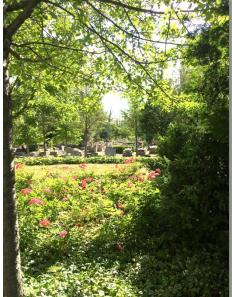






# Une gestion évolutive





- ✓ Sur parties végétales : traitement non chimique (roténone sur pucerons...)
- ✓ Sur parties minérales : désherbage manuel
- ✓ Désherbage chimique foliaire autorisé mais limité par incitation financière



### De 2013 à 2017

### Une gestion externalisée\*

- Un cahier des charges exigeant, valorisant le respect de l'environnement par le prestataire
- Un suivi régulier et une notation des prestations par la ville
- Incitation financière de résultat
- ❖ Démarche sociale via la collaboration d'une association d'insertion

• Exceptés le carré militaire et le monument aux morts entretenus par les jardiniers de Courbevoie



### 2016: obtention du label EcoJardin



















### Depuis 2017

- Une gestion externalisée englobant le second cimetière de la ville (arboretum et refuge LPO)
- ➤ Un cahier des charges prenant en compte les domaines constituant le label EcoJardin
- Une équipe dédiée au site
- Un référent environnemental désigné
- > Démarche sociale via la collaboration d'une association d'insertion
- Evaluation du volet développement durable basé sur différents critères
- Principe de rémunération basé sur un calcul de l'efficacité mensuelle et trimestrielle



# 2019: Renouvellement du label EcoJardin pour 5 ans











# Les perspectives













Page 13

# Marcel Villette Titulaire du marché depuis 2013



- Entretien du cimetière des Fauvelles et du cimetière Ancien
- Avant et Après la labellisation EcoJardin en 2016







# Collaboration avec la ville de Courbevoie

# Marcel Villette : première entreprise du paysage labellisée **EcoJardin**



30 janvier 2017, labellisation Courbevoie



31 janvier 2019, labellisation Marcel Villette





# Référent environnemental Marcel Villette

- S'implique dans la gestion
- Participe aux rendez-vous de chantier
- Propose et suit les travaux d'entretien
- Exécute les travaux pour accompagner et former le personnel



# En gestion écologique











- Limiter l'utilisation des ressources (eau, carburant, bois, terre...)
- Limiter les perturbations des milieux (0 bêchage, taille raisonnée, 0 produit phyto...)
- > Favoriser la biodiversité (respect de la phénologie des espèces...)
- Maintenir un équilibre entre la biodiversité, le lieu et les usagers





### Massif de vivaces







Enchaînement des floraisons, types de fleurs, fruits, graines

- Maîtriser les consommations d'eau
- Choix de végétaux adaptés au substrat
- Paillage pour conserver l'humidité et limiter le désherbage
- Diversité de stades de développement



# Taille architecturée ou forme libre



Tilleuls palissés de l'allée principale

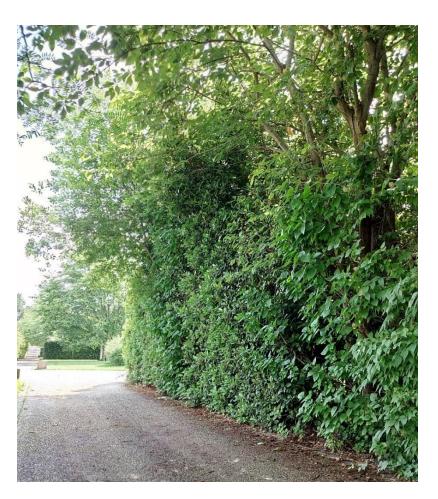


Forme libre du colombarium





## Taille naturelle des arbustes



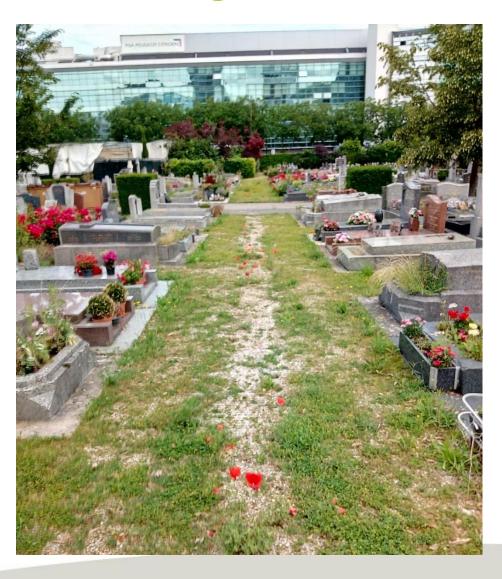






Remise en forme de la haie encerclant le colombarium

# Allées végétalisées

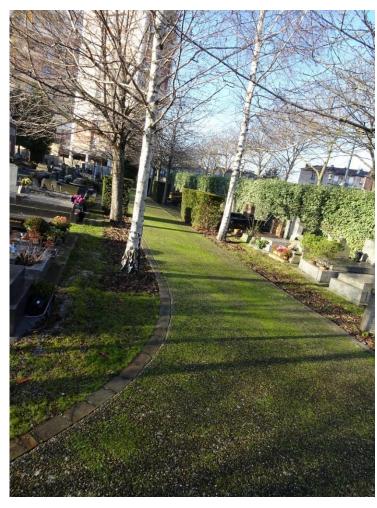


- Zéro Phyto
- Limite le désherbage manuel
- > Tonte limitée
- Plus de biodiversité
- Bon accueil des usagers





# Traitement des allées bétons



Contre la mousse en Zéro phyto, utilisation d'une balayeuse









# Dialogue avec la ville

- Discussion sur les modes de gestion lors des rendezvous de chantier
- > Transmission de comptes rendus pour le suivi des travaux
- Suivi des préconisations du label EcoJardin



# 10. Haie de Charmilles

### 2. CIMETIERE DES FAUVELLES

Lors de la visite du cimetière des Fauvelles, nous avons pu constater l'avancée des travaux depuis notre précédent passage :

2.1.1 CRITERES D'EVALUATION

Les massifs de vivaces (9) sont bien suivies et le fleurissement correspond parfaitement aux attentes de la ville.

Il a été convenu l'arrachage systématique des pieds de buis mort ou très attaqué par la pyrale afin de les remplacer par des Osmanthus.

Cette année les attaques de pyrale semblent moins sévères que l'an passé. De plus un traitement a été réalisé en début de saison. Pour l'instant les Buis reste en bon état sanitaire.

Un suivi des populations de Buis est à continuer pour évaluer les quantitatifs de remplacement ou la nécessité de traiter au Bacillus.

- Lors de notre passage une partie des tailles des haies de Charmilles (10) avait été réalisée.
- Les arbres bordant les cheminements gènent par endroit la circulation des véhicules. Au vu des chaleurs estivales, la ville recommande d'attendre pour procéder à la coupe
- La taille des rejets le long des troncs a été effectuée, un suivi des nouvelles pousses est

Les tontes ont été effectuées.

- Les massifs de vivaces sont maintenu dans un état de propreté satisfaisant. Un désherbage régulier est à poursuivre.
- Le mulch est maintenu en place

Aucune solution alternative à l'évacuation des déchets verts en décharge est possible à ce jour.

L'évaluation d'une possibilité de mise en place d'une zone de compostage sur le cimetière reste d'actualité.





RENDEZ VOUS DE CHANTIER 27/06/2019







