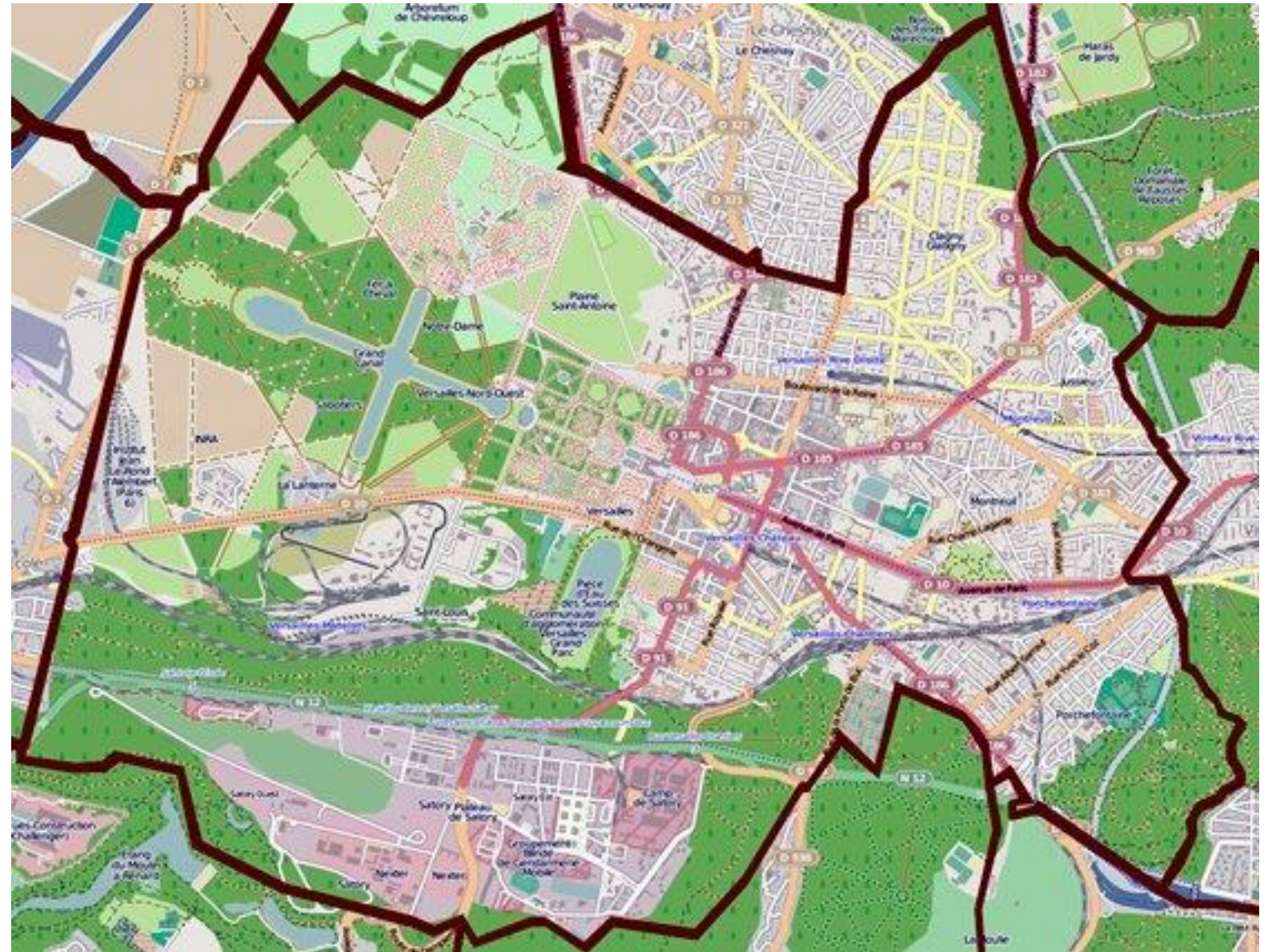


La gestion écologique des espaces verts à Versailles



Ville verte, ville jardin



VERSAILLES : Une superficie de 2 730 ha, dont 850 Ha de parc du château et 350 Ha de forêt domaniale, 120 Ha d'EV publics gérés par la ville

Cyr l'École

versailles france



© 2006 Europa Technologies

© 2005 Google

Image © 2006 The Geoinformation Group

Streaming ||||| 100%

Eye alt 18840 ft

 **VERSAILLES**

Pointer 48°48'04.37" N 2°06'27.13" E

Versailles : 167 m² d'EV /Habitant





Jardins familiaux Bernard de Jussieu, labélisés « Jardin remarquable » en 2015

18,5% de logements sociaux



Ville verte, ville jardin

- 88 470 habitants
- 2 730 ha de superficie (50 % d'espaces verts)
- 167 m² d'espaces verts par habitants
- 850 ha d'espaces verts sur le domaine du château
- 350 ha de forêt domaniale
- 86 ha d'espaces verts de la ville (67,5 ha d'espaces verts + 18,5 ha de cimetières)



Le service espaces verts

- 12 ha de squares, jardins, parcs
- 20,5 ha sur 3 parcs forestiers
- 34 ha espaces verts accompagnants la voirie (massifs, plates bandes, terre-pleins)
- 14 500 m² de massifs fleuris (dont 80 % composés de vivaces)
- 90 aires de jeux

- 85 agents dont 17 dans les cimetières et 6 gardiens de square



Démarche générale : le Zéro phyto

- 130 000 L / an de produits phytosanitaires utilisés
- Arrêt d'utilisation des produits chimiques :
 - 2005 dans les espaces verts
 - 2006 sur les voiries (240 km)
 - 2007 sur tout le patrimoine arboré
 - 2009 dans les cimetières
- Méthodes alternatives
 - Désherbage manuel, mécanique, thermique, enherbement.



- Une question de santé publique :
Corrélation positive entre certains cancers et les pesticides phyto.

➔ Faire accepter la végétation spontanée.

➔ Ne jamais penser qu'on fera aussi bien qu'avec les produits phytosanitaires.



Réflexion globale sur la gestion des espaces verts

- Travail en amont sur les projets
- Faire des économies de temps :
 - Fleurissement à base de vivaces
 - Paillage sur l'ensemble des massifs fleuris, arbustifs
 - Arrêt des bêchages
 - Suppression des arrosages automatiques sur les pelouses







Le label EcoJardin à Versailles

- Premiers jardins labellisés en 2013
- 13 parcs et jardins
- 4 cimetières



Son utilisation : vers une gestion écologique

- Inventaire de l'état initial du jardin
- Mise en valeur des points forts et des points à améliorer
- Mise à jour du jardin d'année en année



Son application

- Création de groupes de travail
 - Fleurissement
 - Gestion des milieux naturels
- Mis en place de relevés de papillons, flore locale, vers de terres
- Formation des agents



Pour aller plus loin : transformation des espaces

- Problématique rencontrée : *la gestion des grandes avenues et boulevards enherbés avec alignements d'arbres*



- Réponses écologiques :


- Tonte au plus haut : 8cm minimum
- Plantation de bulbes naturalisés
- Elargissement des zones fauchées 1 fois / an
- Engazonnement naturel
- Arrêt de la tonte autour des pieds d'arbres
- Paillage au pied des arbres isolés, et nouvelles plantations
- Ecopâturage



- Problématique rencontrée : *la gestion de l'eau*
 - Arrêtés préfectoraux d'interdiction ou de restriction d'utilisation de l'eau potable de plus en plus fréquents



• Réponses écologiques :

- Création de bassins de rétention d'eau souterraine (autonomie de 150 m³ / jour)
- Adaptation du système d'arrosage des massifs fleuris (aspersion par goutte à goutte)
- Arrosage de nuit
- Contrôle mensuel des compteurs d'eau
- Plantation de végétaux résistants a  VERSAILLES d'eau
- Paillage systématique des massifs fleuris, arbustifs, jeunes arbres



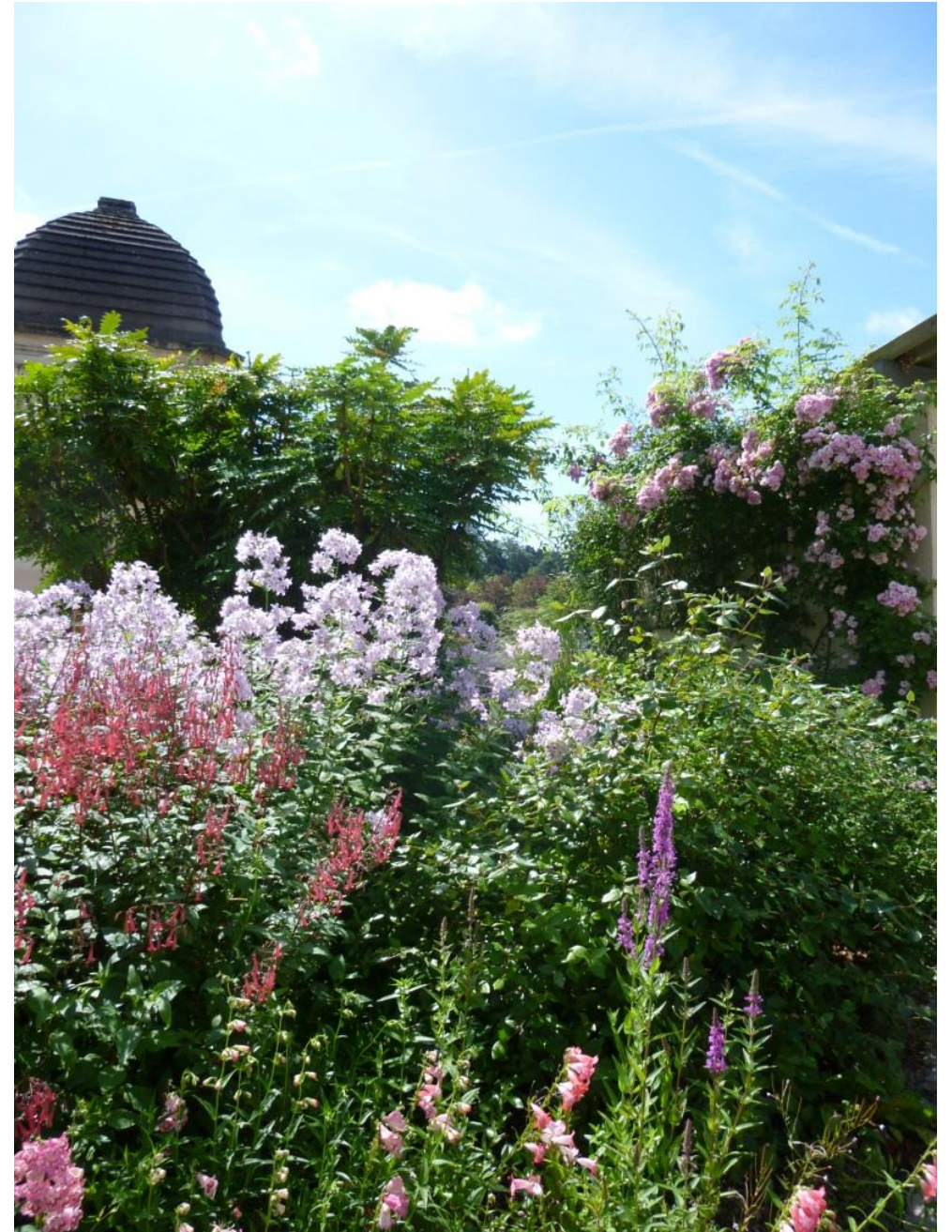
Et dans les cimetières ?

Gestion différenciée





Fleurir toute l'année les cimetières



Et venez nous voir le 4 et 5 mai prochain !

VERSAILLES

OUVERTURE Bap!
Biennale d'architecture et de paysage * Ile-de-France
DU 3 MAI AU 13 JUILLET 2019

Esprit Jardin

SAM. 4 & DIM. 5 MAI 2019

+ DE 80 EXPOSANTS, ATELIERS, VENTES, ANIMATIONS, SPECTACLES...

PARVIS DE LA CATHÉDRALE ST-LOUIS
CARRÉS ST-LOUIS • POTAGER DU ROI

#ESPRITJARDIN

LE FIGARO-JARDIN • Mairie de Versailles • MONJARDIN • ESPRIT-JARDIN.FR • 20 ans • Les Fermes de Gally

Logo of the Paris Region (Ile-de-France) and various partner logos including Truffaut and Les Fermes de Gally.

Merci de votre attention

