

SCHAERBEEK



SCHAARBEEK

Conférence:
Plan de désherbage des voirie
Zonage et gestion du territoire de Schaerbeek

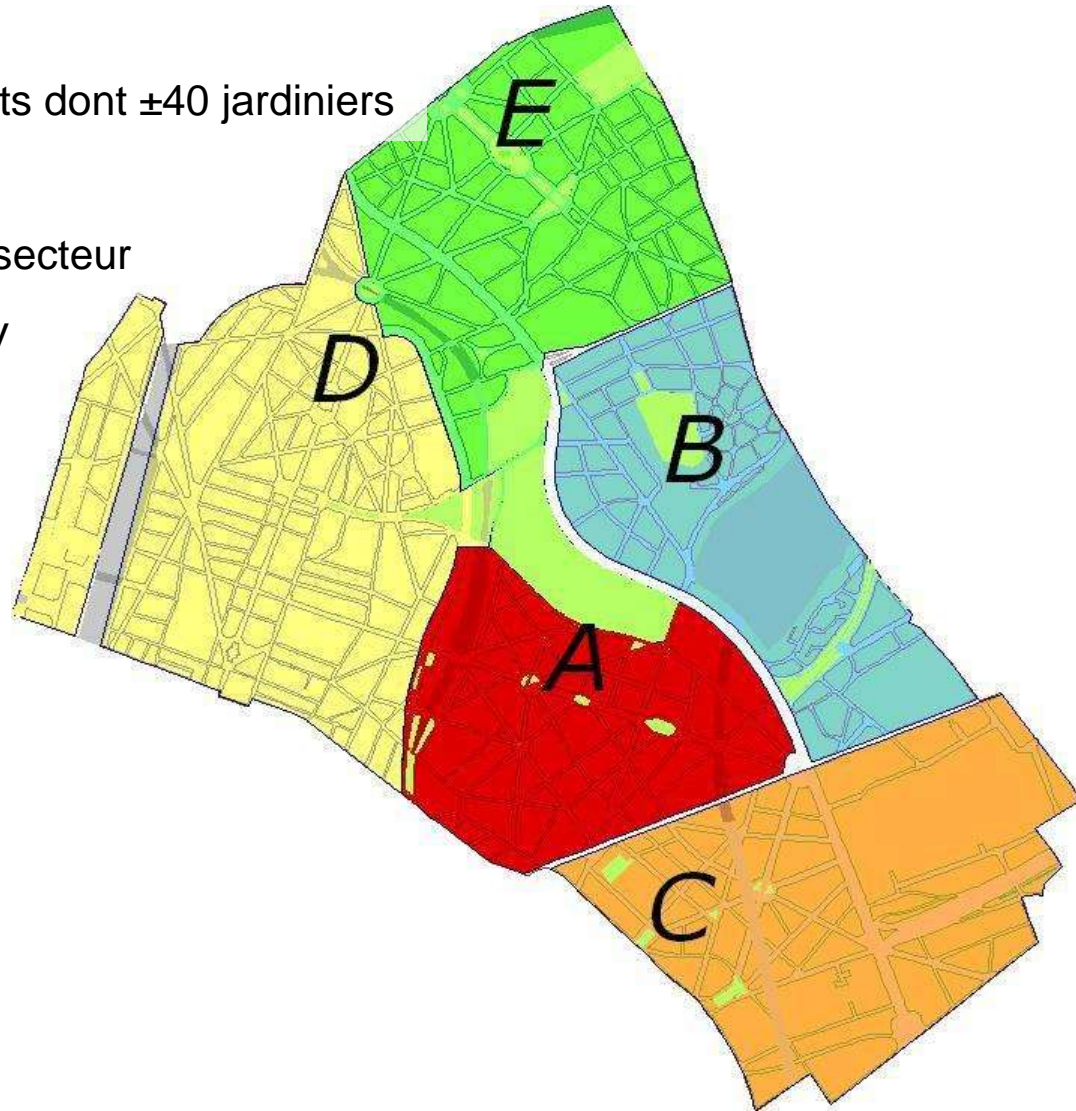
11 décembre 2017

Organisation du service SP&EV

→ SP&EV = 210 agents dont ±40 jardiniers

→ 6 responsables de secteur

→ 5 chefs d'équipe EV



Les adventices: d'une éradication totale à une gestion contrôlée

« *Nous avons donc toutes sortes de bonnes raisons pour considérer les plantes **adventices** comme nuisibles, et pour chercher à nous en débarrasser [...].* »
(Les mauvaises herbes et leur destruction, dans « *Almanach de l'Agriculteur français* » – 1932)

Propreté = destruction massive des « mauvaises herbes »



Nouvelle approche

Il n'y a pas de « mauvaises herbes »,
il n'y a que des herbes qui poussent là où on ne les désire pas!

**Plantes adventices = indicateurs de protection de l'eau
et de développement de la biodiversité**



Alternatives préventives et curatives au désherbage chimique

Désherbage total

- lieux sans plantations, sols semi perméables (trottoirs, pavés, sentiers, ...)
- **Désherbage mécanique** (balayage régulier + brossage)
 - **Désherbage thermique** (à flamme directe)



Gestion des fosses d'arbres

La participation citoyenne



Exemple des sachets de graines distribués aux citoyens lors de la journée Portes Ouvertes des serres communales



Gestion des fosses d'arbres

Ex. avenue Latinis



2011 : Copeaux



2014 : semis de fleurs



Alternatives préventives et curatives au désherbage chimique

Désherbage sélectif

- zones mixtes (massifs, sous-bois)
 - **Réaménagement des sites**



Gestion des fosses d'arbres

ex: de plantations mixtes



Avenue Guffens



Avenue Voltaire



Gestion des pieds d'arbre

ex : avenue Voltaire



Adaptation du mode de gestion: 4 types d'espaces verts:

Code 1: prestige	Espaces horticoles dont l'aspect doit être le plus soigné possible.
Usage	Touristique. Pôle administratif. Patrimonial. Etc.
Objectif	Mise en valeur de l'image de la commune.
Code 2: Jardiné	Le caractère entretenu reste prédominant, un soin à la nature est apporté.
Usage	Récréatif. Passage. Repos. Ornemental.
Objectif	Espaces fonctionnels
Code 3: Semi-Rustique	La conception et le caractère entretenu sont plus " naturels".
Usage	Repos, créatif, passage, espaces de proximité.
Objectif	Espaces fonctionnels à tendance naturelle. Productifs. Nourriciers. Permettre l'accès sécurisé tout en préservant les milieux.
Code 4: Rustique	Le jardinier accompagne la nature, laisse se développer la flore spontanée.
Usage	Ballade, repos, détente, nature, ...
Objectif	Préservation et développement de la biodiversité, de la faune et de la flore. Productif. Nourricier. Permettre l'accès sécurisé tout en préservant les milieux.



Adaptation du mode de gestion: 8 aspects déterminés

Gestion			CODE 1:	CODE 2:	CODE 3:	CODE 4:
Code actuel	Code visé	aspects déterminés	Prestige	Jardiné	Semi-Rustique	Rustique
		Arrosage	Soutenu - planification automatique	En période de chaleur et/ou secheresse	Uniquement pour assurer la reprise des plantes	Jamais (ou citerne d'eau de pluie)
		Engrais	100% bio	100% bio	Non	Non
		Gestion des feuilles & Gestion des déchets	Ramassage soutenu	Ramassage fréquent	Pour raison de sécurité	Pas de ramassage
			*Pas prévue au projet * Evacuation des déchets	*En partie evacués et recyclés en partie sur place ou non	*Exeptionnement évacués *Beaucoup transformés	* Ressources à 100% (déchets) *Transformation des ressources tolérée.
		Taille	*Plus de 3x/an. (haie, topiaire, ...)	*3x/an	*Saisonnière * 1x/an ou rabattage tous les 3 ans (le développement naturel est privilégié)	Uniquement pour la sécurité et la préservation
		Désherbage	*Soutenu/régulier (adventices)	*Régulier (les adventices sont tolérées)	*Saisonnier si nécessaire *Maximum 3x/an	* Plantes invasives ou très envahissantes contrôlées
		Gazon & tontes	*1x/semaine	*Tonte différenciée *2x/mois en moyenne *Ressource à gérer (mulching, etc.)	*Tonte différenciée *Espace de gazon plus limité *1x/sem si mulching *1x/mois utilisé en paillage	* Fauchage (en mosaïque par exemple) avec ramassage sans évacuation.
		Revêtements (perméables, imperméables, durables, indigènes, ...)	*Tous types autorisés *Larges cheminement autorisés.	*Tous types autorisés * Largeur adaptée à l'usage	*Privilégier les revêtements perméables et naturels *Largeur adaptée à l'usage.	* Perméables et naturels
		Plantes (mellifère, indigène, peu gourmande, ... > < exotique, saisonnière, gourmande, ...)	*Fleurissement important *Utilisation de plantes exotiques (de saisons ou réclamant un entretien soutenu)	* 3 strates souhaitée *Utilisation de plantes exotiques (de saisons, ou réclamant un entretien soutenu autorisée à 50% (hors pelouse))	* 3 strates obligatoire *Plantes peu gourmandes (eau, engrais, taille), indigènes ou représentant un intérêt pour la biodiversité à raison de 70% (hors pelouse).	*3 strates obligatoire *Plantes peu gourmandes (eau, engrais, taille), indigènes ou représentant un intérêt pour la biodiversité à raison de 100%.
Résultat code actuel: 1 - 2 - 3 - 4						
Objectif de code: 1 - 2 - 3 - 4						



Adaptation du mode de gestion: Fiche d'identité des espaces verts

Nombre de m² total:				
Nombre de m² surface minéralisée:				
Type(s) de revêtement(s):		Largeur(s) des revêtements:		
Catégories		Qualité actuelle	Objectif qualité	Objectif de connectivité
ACCESSIBILITE	villo			
	cambio			
	Stib			
	de proximité à pieds			
	PMR			
USAGES	récréatif:			
	détente/repos			
	productif			
	nourricier			
	aire de ludicité enfants de : âge, type, description			
	aire de ludicité adultes:			
	horeca (à proximité)			
	zone de passage			
	marché			
	compostage			
EQUIPEMENTS et MOBILIER	esthétique			
	bulle à verre/vêtements			
	caniste			
	arceaux /boxe vélo			
	banc			
	corbeille			
AGREMENTS	table			
	circulation interne			
	fontaine			
BIODIVERSITE	œuvre d'art			
	eclairage			
	milieux en place (zone sèche/humide/sous-bois/...)			
	presence de 3 strates			
	haie mixte			
	habitat (niche, fascine, mare ...)			
	plantes indigènes			
	plantes mellifères			
	nourriture pour oiseaux			
diversité d'essences				
RESSOURCES	alignement d'arbres ou corridor écologique à proximité			
	copeaux			
	branchage			
	souches			
	tonte			



Quelques exemples de réaménagement



Code Jardiné : Place Joseph Wauters



Eté 2011



Eté 2017



Place Joseph Wauters : Choix des plantations

- 10 *Viburnum tinus*

- 10 *Cornus alba*

- 175 *Hemerocallis*

- 35 *Helleborus orientalis*

- 60 *Aster*

- 30 *Sedum acre*

- 25 *Euphorbia characias*

- 20 *Santolina chamaecyparissus*

365 indigènes

410 exotiques

dont 275 exotiques mellifères

- 15 *Ceanothus 'GdV'*

- 50 *Lavandula angustifolia*

- 30 *Rudbeckia fulgida*

- 150 *Heuchera micrantha*

- 75 *Limonium latifolium*

- 60 *Sedum spectabilis*

- 30 *Stachys byzantina*



Place de la Patrie



2012

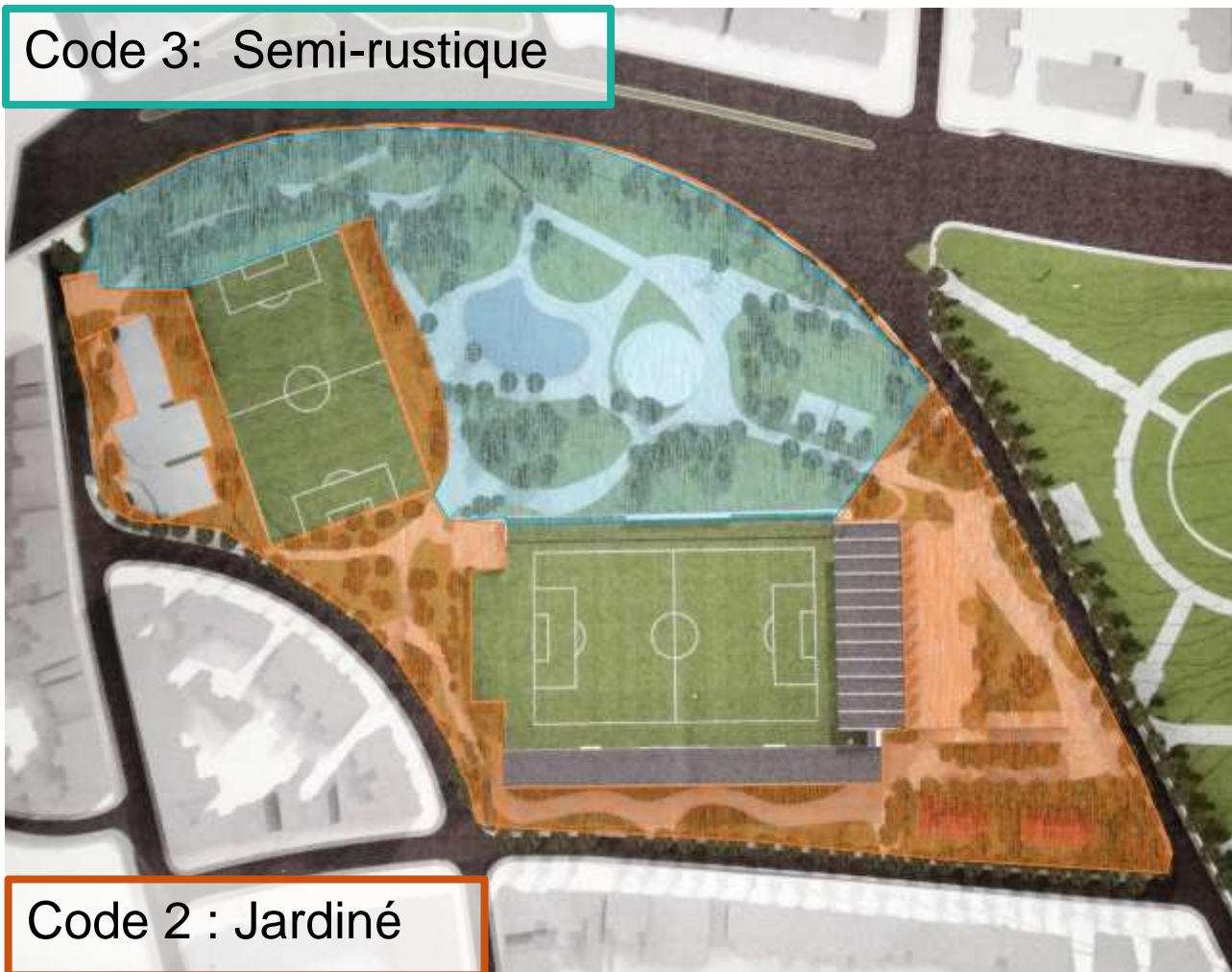


2015



Parc de la Jeunesse: Gestion double

Code 3: Semi-rustique



Code 2 : Jardiné



Parc de la Jeunesse:

Tableau des différences d'entretien entre les zones bleues et orange

<u>Types d'entretien</u>	<u>zones situées en bleu (semi-rustique)</u>	<u>zones situées en orange (jardiné)</u>
Plantations arbustives:	taille 1x/an	taille 3x/an binage arrosage engrais, ...
Plantations de vivaces et grimpantes:	suppression des plantes adventices 3x en saison (d'avril à octobre) taille saisonnière, ...	suppression des plantes adventices régulièrement taille saisonnière binage arrosage, ...
Boisements:	suppression des plantes adventices 1x/an en été éclaircissement 1x/an gestion des feuilles mortes arrosage des arbres plantés endéans les 3 ans et/ou encore tuteurés, ...	suppression des plantes adventices régulièrement éclaircissement 1x/an évacuation des feuilles mortes arrosage des arbres plantés endéans les 3 ans et/ou encore tuteurés, ...
Tonte des pelouses:	2x/mois.	1x/semaine.
Taille des haies:	1x/an.	2x/an.



Avenue Louis Bertrand: gestion triple

1) Prestige



La gestion écologique des espaces verts: des résultats...

- Augmentation de la **biodiversité**
- Rétablissement de l'**équilibre des écosystèmes** en milieu urbain
- **Autre regard** porté sur notre environnement

... et des obligations!

- Nécessité d'une **main d'œuvre** qualifiée
- Besoins en **matériel** et **techniques horticoles** appropriés
- Sensibilisation et implication du **grand public**



Merci pour votre attention

