



GEMBLoux
AGROBIOPÔLE
WALLON

La GD à GEMBLoux

Pascaline LERUTH, éco-conseillère

15/09/2011



**GEMBOUX
AGROBIOPÔLE
WALLON**

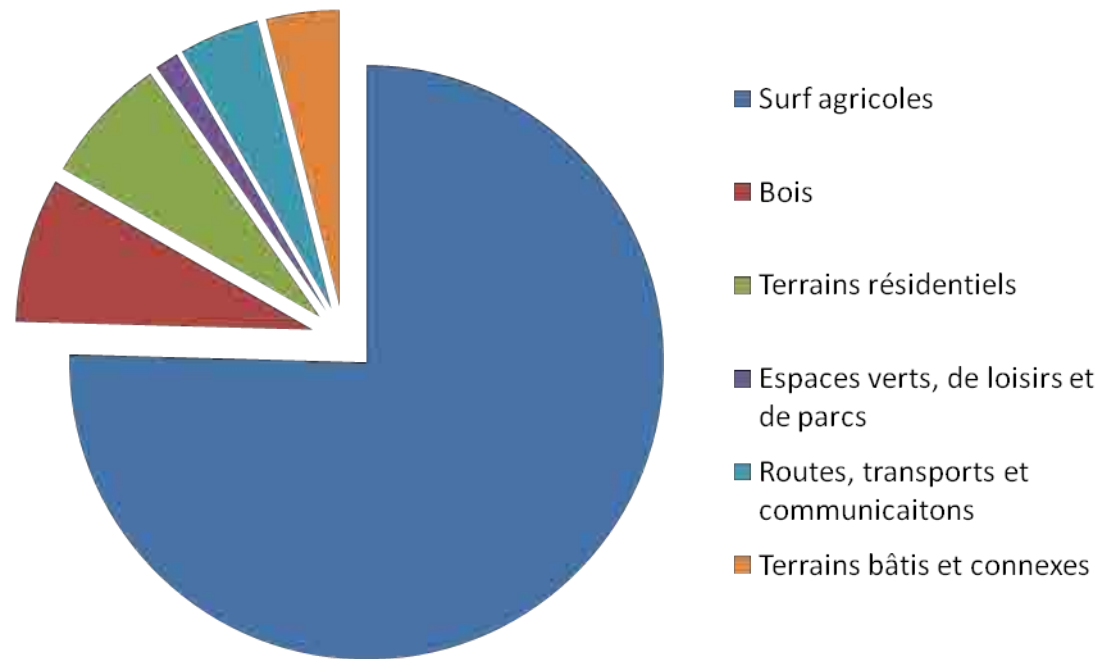
Introduction



**GEMBLoux
AGROBIOPÔLE
WALLON**

Introduction

- > 23 000 habitants, 12 entités
- Commune mi-urbaine, mi-rurale
- 9586 ha répartis comme suit:





**GEMBOUX
AGROBIOPÔLE
WALLON**

Introduction

- < 2% de la surface reprise en espaces verts, soit environ 120 ha dont:
 - Pelouses : 5ha20
 - Arbres : 2000
 - Haies : 4500 m
 - Prés fleuris : 70 ares
 - RAVeL : 12 km
 - Cimetières : 12
 - Bois : 20 ha



**GEMBOUX
AGROBIOPÔLE
WALLON**

Mise en place de la GD



GEMBLoux
AGROBIOPÔLE
WALLON

Les « ingrédients »

- Soutien politique: sensibilité du Collège Communal
- Services communaux:
 - Environnement: éco-conseillère
 - ▲
 - ▼
 - Espaces Verts: chef d'équipe et son équipe



**GEMBOUX
AGROBIOPÔLE
WALLON**

L'impulsion

- Offre de formation du Pôle GD en 2008: à destination du personnel
- Inventaire et première classification en 2009
- Développement des outils et finalisation de la classification: 2010-2011

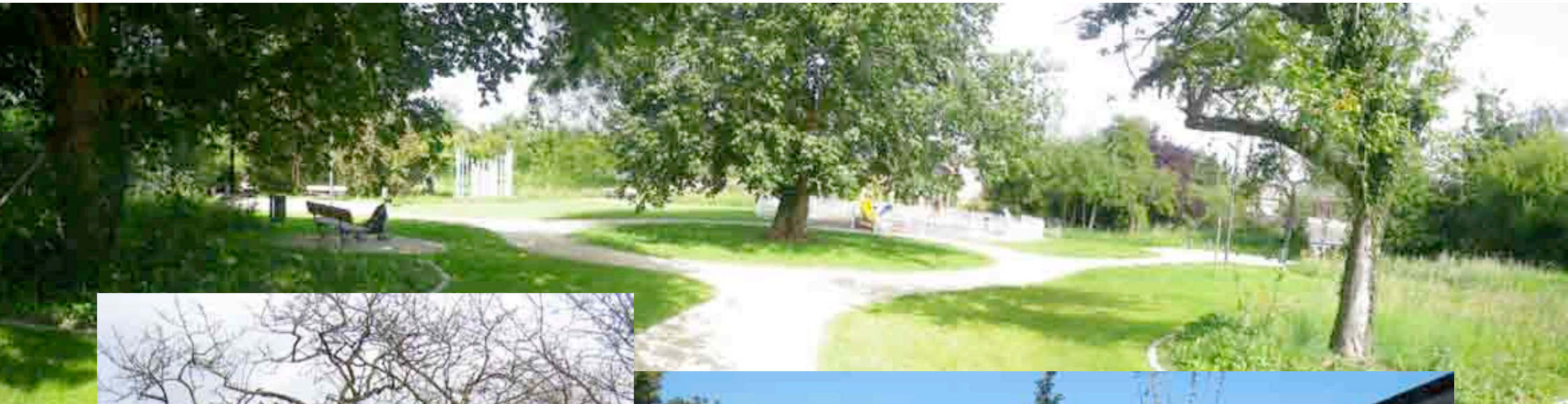


**GEMBOUX
AGROBIOPÔLE
WALLON**

Inventaire des espaces verts

- Inventaire de base existant
- Complété avec les éléments constitutifs de chaque espace

N°	Dénomination	Composition
1	Parc d'Epinal	<p>Prunus Kanzan, Laburnum Pluie d'Or, Cedrus atlantic glauca, Corylus, Quercus rubra, Corylus columa, Acer platanoïdes, Acer pseudoplatanus, Taxus baccata, Aesculus, Fagus sylvatica atropurpurea, Magnolia soulangeana</p> <p>Prunus Kanzan, Laburnum Pluie d'Or, Cedrus atlantic glauca, Corylus, Prunus cerasifera nigra, Robinia pseudoacacia, Fagus sylvatica purpurea pendula, Betula alba, Larix decidua, Fagus sylvatica, Robinia umbraculifera, Carpinus betulus</p> <p>Cornus alba elegantissima, Cornus mas, Cornus sanguinea Winterbeauty, Mahonia aquifolium</p> <p>Rosa rugosa, Rhodo praecox, Corylus avellana contorta, Spiraea japonica, Lonicera nitida</p> <p>Pinus mugo, Viburnum carlesii, Erica, Calluna, Azalea, Pyracantha, Hydrangea macrophylla</p> <p>Teller, Hydrangea quercifolia, Mahonia bealii, Prunus laurocerasus, Hydrangea Annabelle, Rhododendron, Forsythia, Deutzia magnifica, Berberis, Cotoneaster franchetii, Symphoricarpos chenaultii, Hedera helix hibernica, Weigelia, Philadelphus coronarius, Hamamelis mollis, Rosiers polyanthas</p> <p>Potentilla, Camelia, Forsythia, Poncirus, Symphoricarpos doorenbosii, Magnolia soulangeana, Prunus laurocerasus</p> <p>Hosta</p> <p>Haies de Buxus, Ligustrum, Berberis atropurpureum, Taxus baccata, Prunus laurocerasus</p> <p>Parterres d'annuelles</p> <p>pelouse</p> <p>Balconnières, Potelets</p>
2	Académie	<p>1 Ligustrum taillé, Cotoneaster, Rosa rugosa, Ampelopsis</p> <p>Balconnières</p> <p>2 Betula, 1 Acer, 1 Cedrus atlantica glauca, 1 Prunus Kanzan, 1 Gingko</p> <p>5 Prunus lusitanica, Mahonia, Spiraea</p>
3	Place St Guibert	<p>haie Carpinus betulus</p> <p>haie berberis thunbergii</p> <p>parterres annuelles</p> <p>pelouse</p> <p>vasques annuelles</p>





GEMBLoux
AGROBIOPÔLE
WALLON

Classification des espaces verts

- Recherche d'une certaine simplicité: éviter la démultiplication des classes
- Problème rencontré: espaces « mixtes »
- Orientation du classement sur les degrés d'interventions
- Classement « double entrée » (Manage)

Classification des espaces verts

Classe	0	1	2	3
Type d'espace	Prestige Espace de représentation Jardinière Fleurissement urbain	Espace à vocation horticole Places publiques Jeux et centre urbain	Jardiné Espace vert périphérique et dans les villages	Naturel Espace vert à caractère champêtre
Définition et objectif d'entretien	Entretien très soigné	Entretien traditionnel	Entretien simple	Entretien réduit
Tonte	/	1 x /semaine	2x /mois	
Fauche	/	/	/	1 à 3x /an
Désherbage mécanique	1x /sem	2x /mois	4x /an	2x /an
Désherbage chimique	2x /an	2x /an	2x /an	/
Bacs/parterres/déco florale	1x /sem	2x /mois	6x /an	1x /an
Haies	1x /mois	3x / an	2x /an	1x /an
Massifs d'arbustes	/	2x /an	1x /an	1x /an
Talus boisés	/	/	/	1x /an
Arbres	/	1x /an	1x /an	Taille douce tous les 5 ans
Arrosage	2à3x /sem	selon les cas	selon les cas	/
Engrais	4x /an	2x /an	/	/
Traitements sanitaires	selon les cas	selon les cas	selon les cas	/
Propreté	1x /jour	1x /jour	1x /sem	3x /an



GEMBLoux
AGROBIOPÔLE
WALLON

Outils de gestion

- Outil cartographique (visuel)
- Consultation des données
- Simplicité et accessibilité
- Coût

=> Google maps

Google maps

Search bar

Plan Traffic

Historique Mes adresses

- patrimoine sans trottoir
- 17 Rue Paul Toussay
- 18 Parc des Cloisères
- 18 Parc des cloisères
- 18 Parc des cloisères
- 45 trottoir rond
- 19 Hall Ormangot
- 20 Rue Laubin
- 21 Rond-point Laubin
- Parc des Américains
- 22 Avenue des combattants
- 23 Chants des oiseaux
- 2 vitrines
- 24 Square du soleil



18 Parc des Closières

Mise à jour il y a moins de 1 minute



Classe 1: horticole

Espace d'accueil du public:
aire de jeux pour enfants,
cheminements en dolomie et en pavés,
pelouses
prairies fleuries (naturelle et horticole)
Arbres d'alignement à l'entrée rue Elisabeth
Arbres, fruitiers, haies

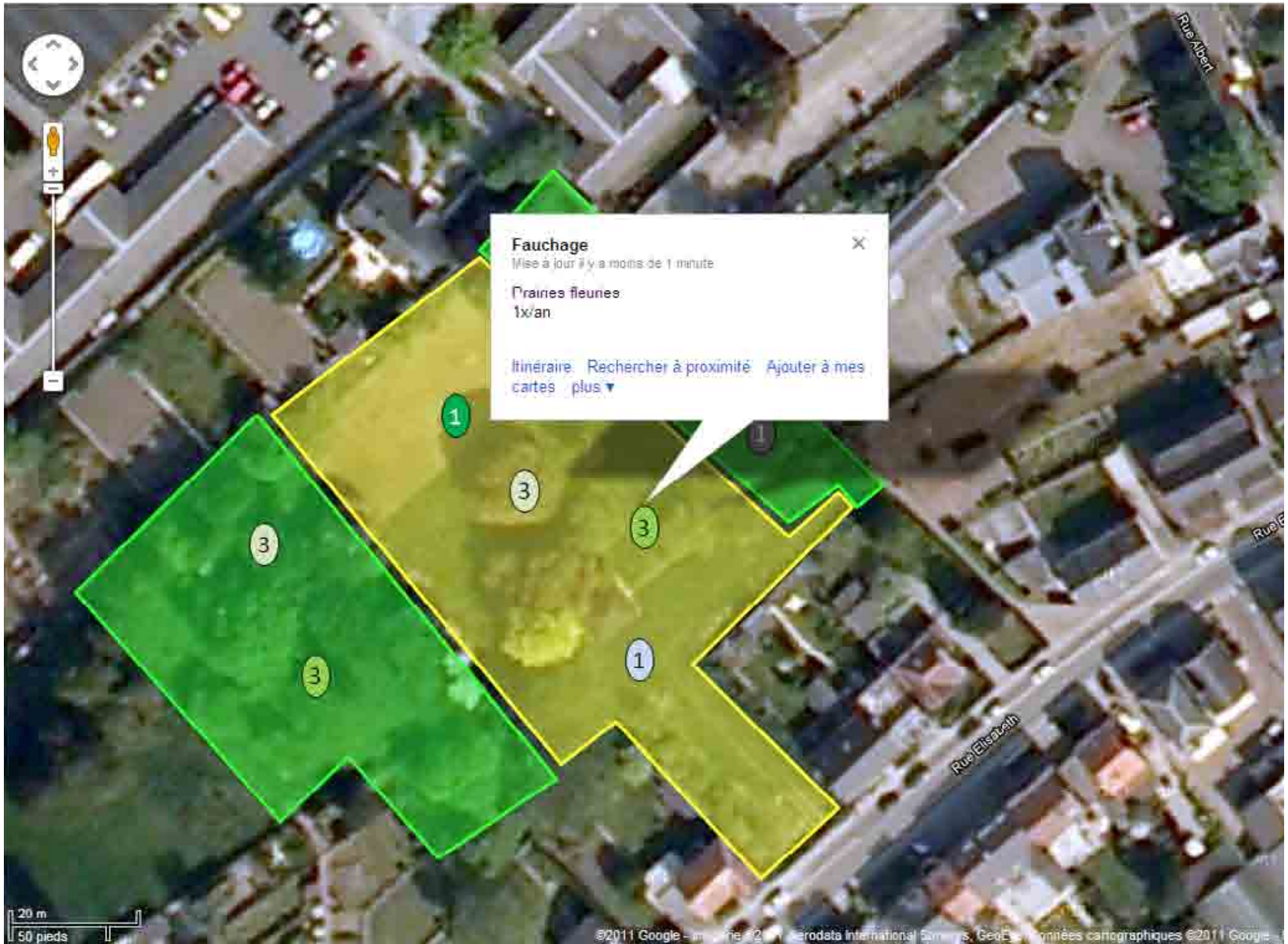
3

3

3

3

1



Fauchage ✕
Mise à jour il y a moins de 1 minute
Prairies fleuries
1x/an
[Itinéraire](#) [Rechercher à proximité](#) [Ajouter à mes cartes plus](#)

20 m
50 pieds





53 parterre

Mise à jour il y a 10 minutes



annuelles
vivaces
arbustes
arbres
Passage en entretien général 1x/semaine

[Itinéraire](#) [Rechercher à proximité](#) [Ajouter à mes cartes](#) [plus](#)

20 m
500 pieds



Pour l'avenir...

- Calendrier annuel des interventions (base de données ET papier)
importance: praticabilité et pérennité
- Retour vers les équipes de terrain (échange avec les ouvriers)
- Présentation en commission du 1er échevin
- Approbation au Conseil Communal
- Campagne d'information



**GEMBOUX
AGROBIOPÔLE
WALLON**

En pratique



GEMBLoux
AGROBIOPÔLE
WALLON

Les alternatives au désherbage

- Utilisation restreinte de pesticides
- Désherbage mécanique (parterres, trottoir,...)
- Désherbage thermique (un désherbeur à main + 1 désherbeur 40 cm)
- Tolérance aux « mauvaises herbes » (pas gagné!)
- Espaces « gourmands » en pesticides: cimetières! (herse vibrante)





**GEMBOUX
AGROBIOPÔLE
WALLON**

Merci de votre attention!