

Pour une gestion alternative des espaces verts : la gestion différenciée



Le pôle de gestion différenciée

www.gestiondifferentiee.be

Plan

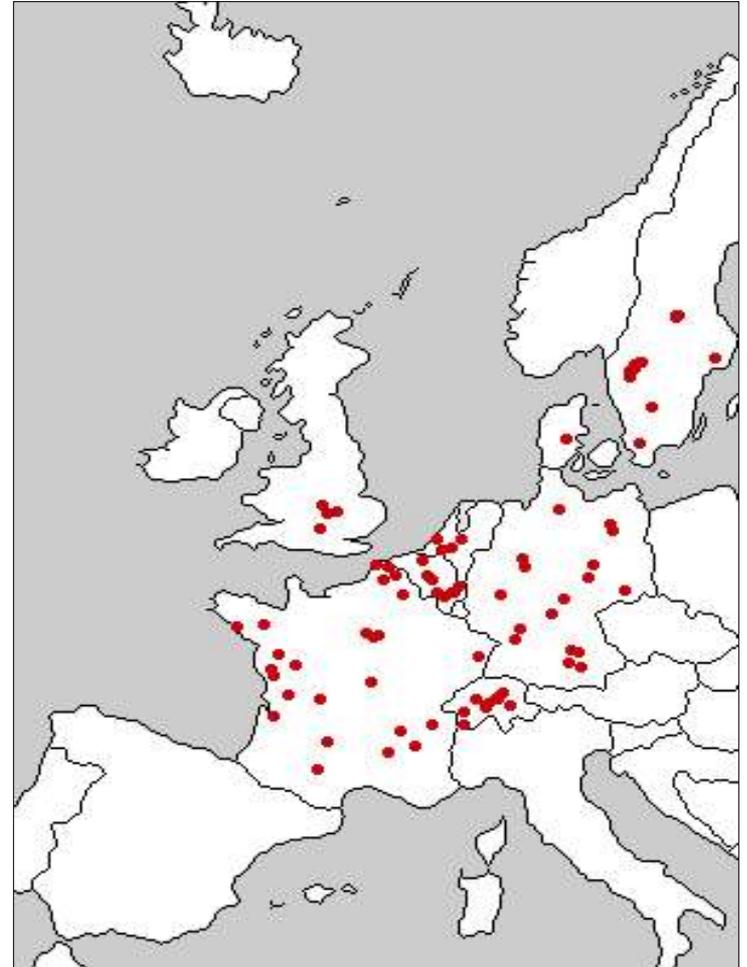
1. Constats.
2. Qu'est-ce que la gestion différenciée (GD)?
3. Comment se lancer en GD ?
4. La GD et ses acteurs.
5. La GD en pratiques (exemples).
6. Le Pôle Wallon de Gestion Différenciée.

Déclin général de la biodiversité en Europe

- Perte et destruction des habitats, surexploitation
 - 31% des espèces menacées au niveau LOCAL
 - Coupures des habitats naturels par les infrastructures (routes, VF) > isolement des habitats > appauvrissement génétique > disparition programmée.
 - Pollutions et contamination des eaux et des sols
 - Nitrates, pesticides, métaux lourds...
 - Perturbations climatiques
 - Effet de serre et changements climatiques associés
-
- **Atténuer les impacts humains par un autre mode de gestion**
 - **Réponse au niveau national passe par le niveau communal**

Constats

- Volonté et mobilisation citoyennes
- Mouvement européen pour endiguer l'érosion de la biodiversité
- Nouvelles législations (pesticides etc.)
- Gestion de toujours plus de surfaces avec des moyens constants voire en diminution



Exemples de villes européennes actives en GD

Qu'est-ce que la GD?

✓ Les visions des communes :

Ville de Lyon :

« Adapter le niveau d'entretien à chaque espace vert afin de varier les ambiances, de réduire les dépenses (énergie, moyens humains et techniques) en employant des techniques plus adaptées et plus respectueuses de l'environnement ».

Ville de Sallaumines :

« Un moyen de trouver un équilibre entre préservation du patrimoine naturel et accueil du public. Mais avant tout, d'augmenter la diversité biologique ».



Qu'est-ce que la GD?

Ville de Grande-Synthe

« Adopter des méthodes différentes d'entretien des espaces verts d'une ville, en employant des techniques plus adaptées et plus respectueuses de l'environnement en fonction des milieux ».



Ville de Villeneuve d'Ascq

" Ramener la nature en ville et dans les quartiers, participer à son développement et à sa préservation. C'est limiter les pollutions et préserver les ressources naturelles ".



Qu'est-ce que la GD?

Ne pas appliquer la même intensité ni la même nature de soins à tous les espaces.

Une gestion **adaptée et orientée** en fonction des caractéristiques et des propriétés de chaque espace.

Un mode de gestion qui soulage certains espaces d'un entretien trop intensif pour **laisser plus de place à la nature sauvage et la biodiversité.**

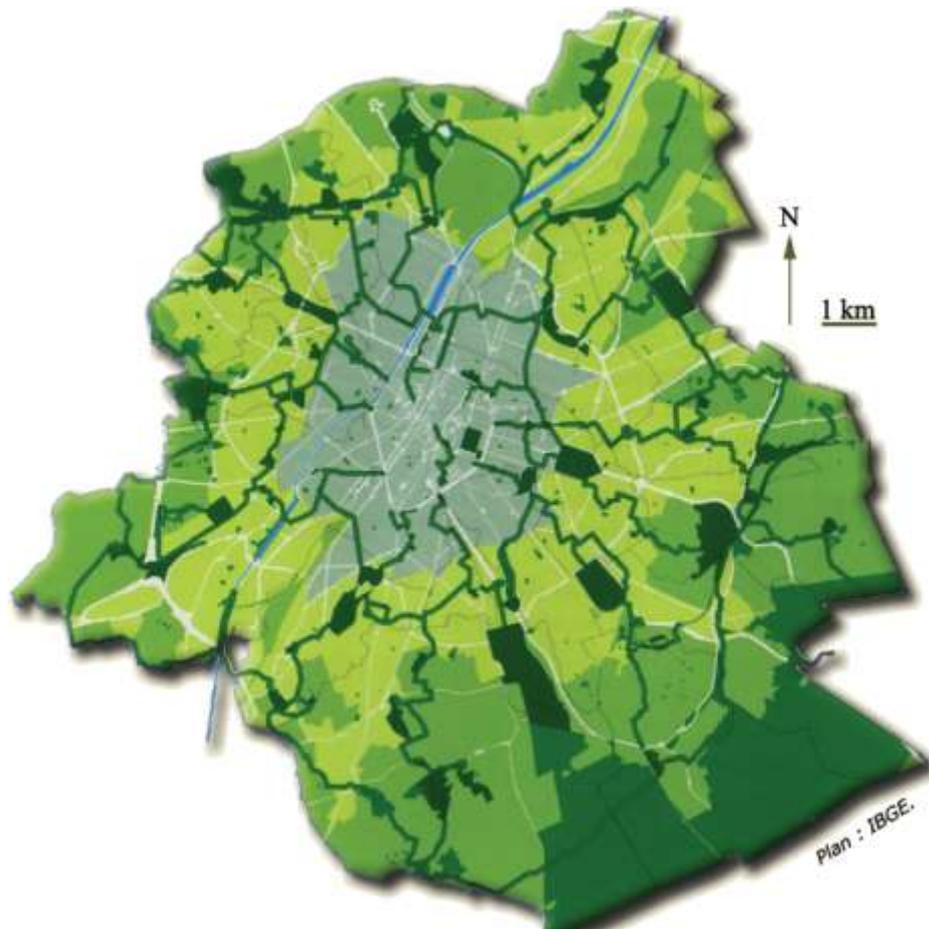


Qu'est-ce que la GD?



Une gestion adaptée aux caractéristiques des espaces

- Situation géographique
- Surface
- Nature, type d'espace
- Usages, utilisation
- Fréquentation
- Potentiel écologique



Qu'est-ce que la GD?



Remettre en question et diversifier les pratiques de gestion

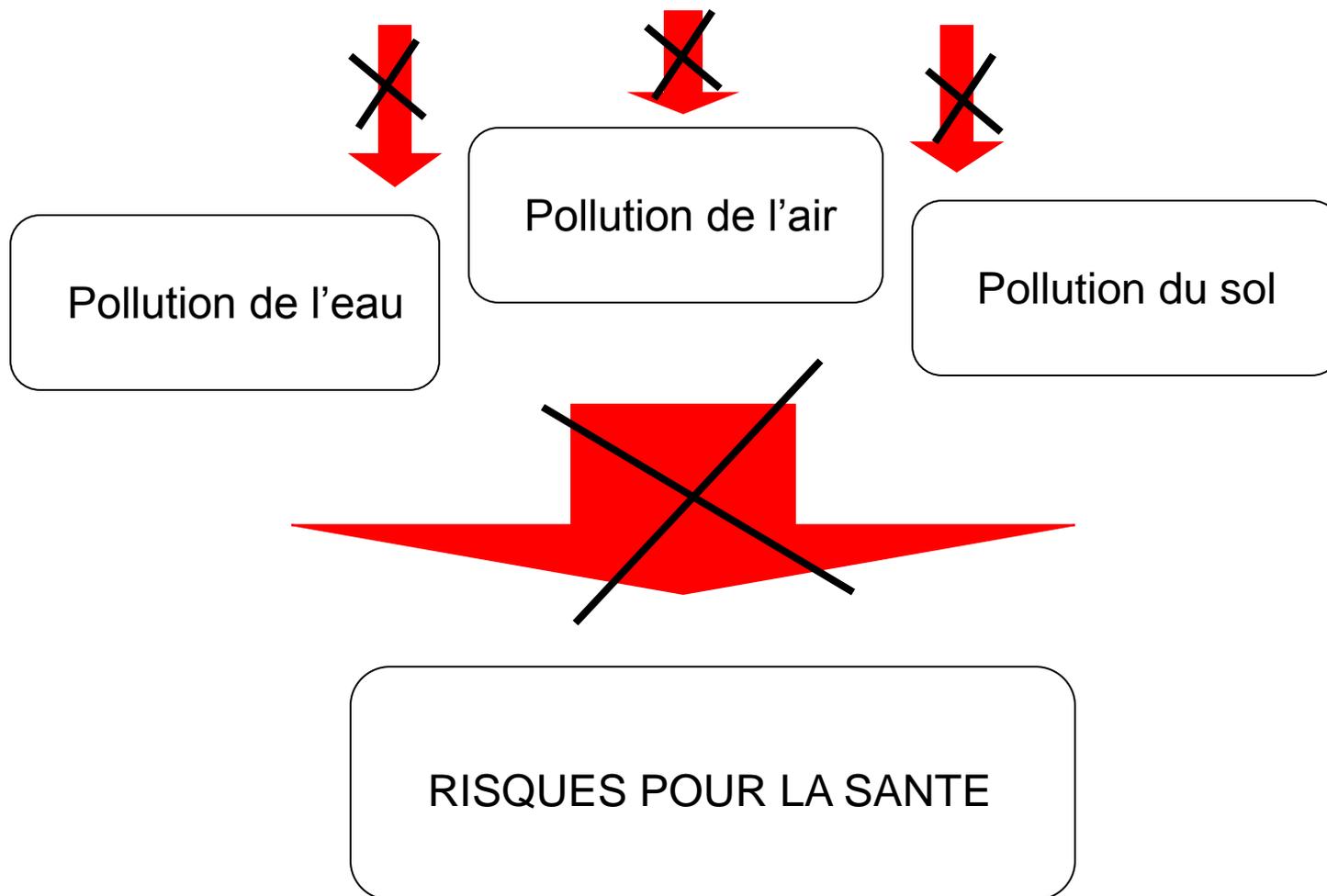
- Type d'aménagements
- Espèces végétales
- Entretiens : type et fréquence
- Moyens de lutte contre les ravageurs

Parc de la Héronnière, Bruxelles



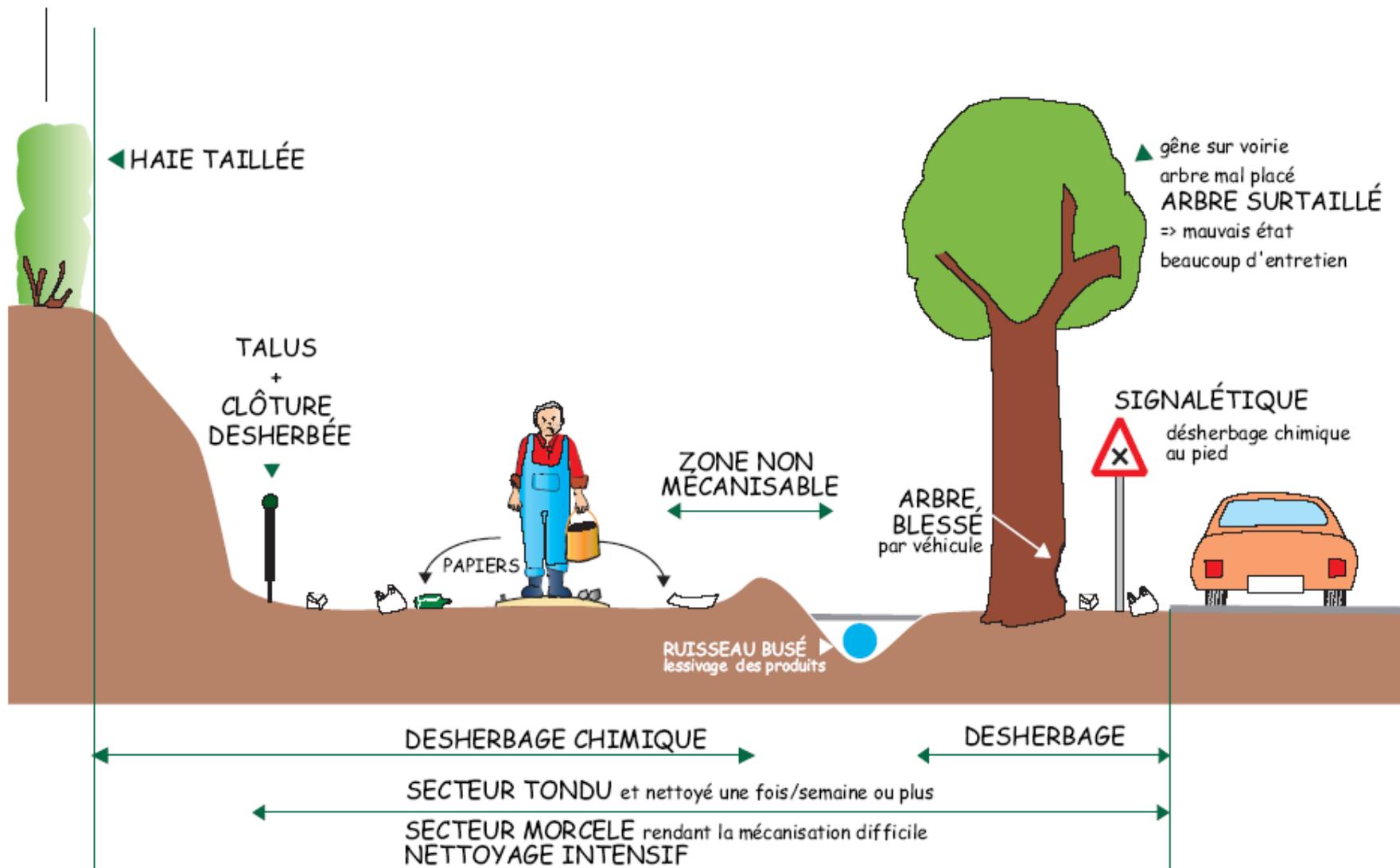
Qu'est-ce que la GD?

~~Utilisation raisonnée et alternatives~~



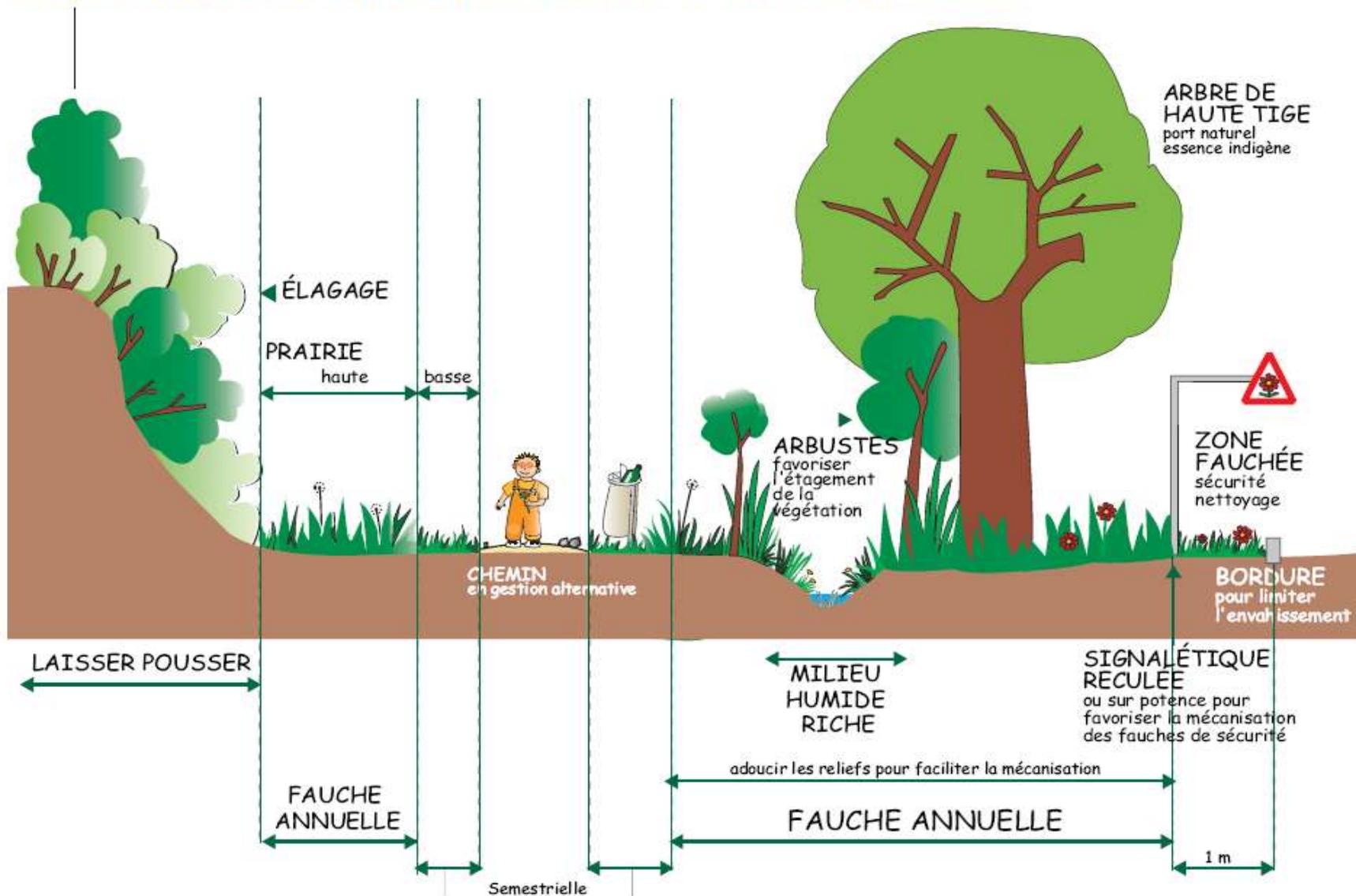
GESTION STANDARD

Milieu pauvre en biodiversité : paysage banal



GESTION RAISONNABLE

Milieu riche : paysage de qualité, biodiversité en augmentation



Qu'est-ce que la GD?

Biodiversité

Surface

Espaces horticoles

Espaces jardinés

Espaces rustiques

Espaces naturels



Intrants (pesticides, engrais,...)

Coûts / m²

Main d'oeuvre

Qu'est-ce que la GD?

"On n'entretient pas moins le patrimoine vert, on l'entretient différemment, en respectant les équilibres environnementaux !"

Véronique Fenoll, Maire-adjoint chargé des travaux et des services techniques de la ville de Bourges.

Comment se lancer en GD ?

Citoyens

soucieux de :

- La propreté
- Le bien-être
- La détente

Mandataires :

prise en compte de :

- La biodiversité
- L'environnement
- La santé

Gestionnaires :

fonctionnent avec des:

- Contraintes techniques
- Contraintes financières
- Contraintes humaines



Pôle Wallon de Gestion Différenciée

Les acteurs

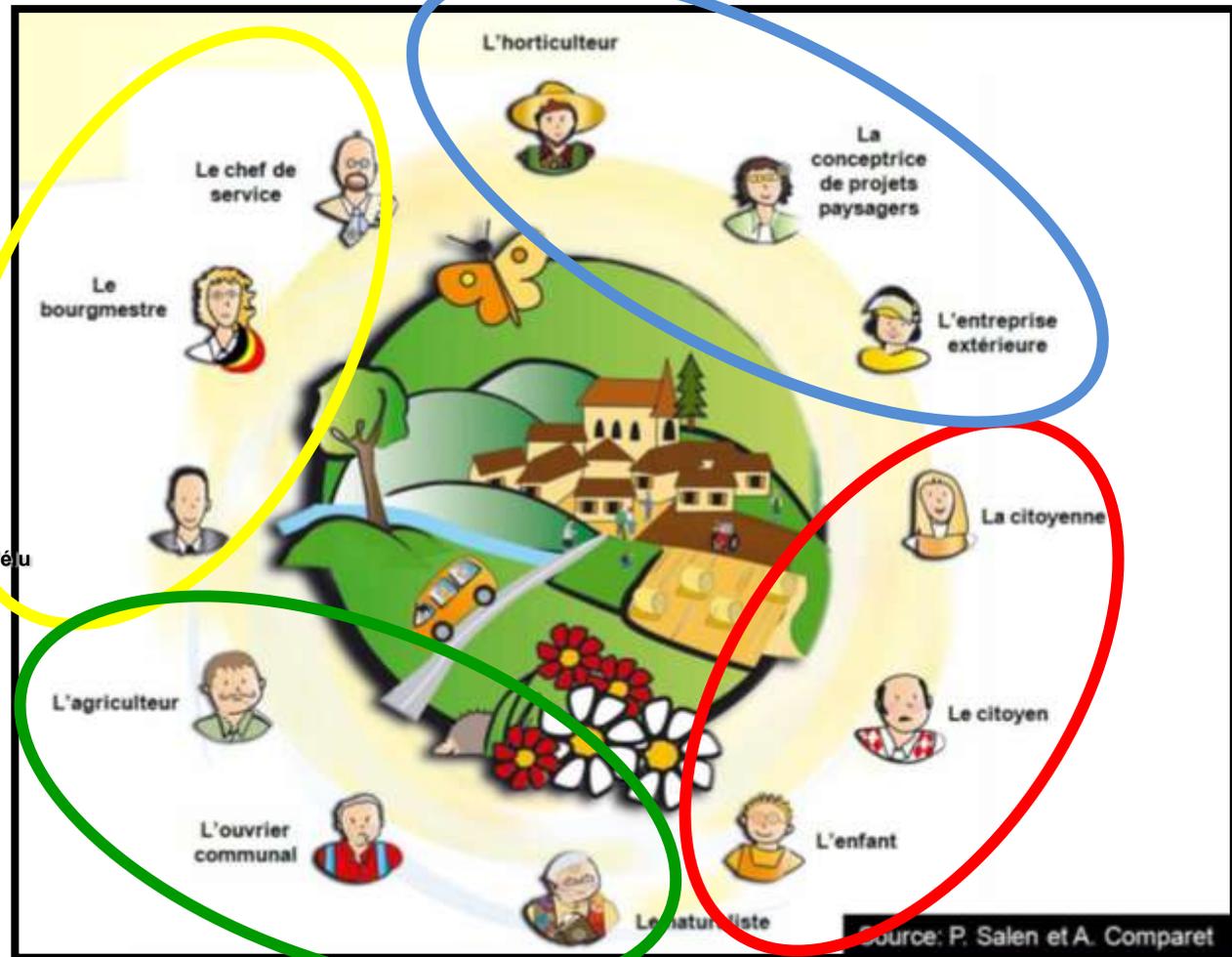
Intégration de tous les critères:

→ Plans de gestion.

Les changements nécessitent :

- Une véritable volonté politique d'aller vers la GD.
- Une bonne coordination entre tous les acteurs.
- Une implication des citoyens (information, sensibilisation, participation).

**IMPLICATIONS FINANCIÈRES ET
MODIFICATIONS DE
COMPORTEMENT
À SOUTENIR!!**



1. **Désherbage alternatif au chimique** : thermique, mécanique, manuel ... ou absence de désherbage !
2. PREVENTION





Source : Ville de Rennes



Source : Ville de Rennes

2. Lutte contre les ravageurs :

Luttes biotechnologiques



Pièges à phéromones

Lutte mécanique



Bande de glu, taille

Lutte biologique



Introduction d'auxiliaires

4. Valorisation des déchets verts : paillage et compost

5. Limitation des apports en engrais



6. Taille douce des arbres. PLANTATION !



7. Tonte et fauche (nombre de tontes en fonction de l'occupation ou de la valeur biologique du lieu)



www.ecosem.be



www.espritjardin.com

Une simple fauche annuelle et tardive au bord du chemin, et bisannuelle aux abords de l'ourlet conserve un aspect naturel aux chemins. Un brossage mécanique des bordure peut remplacer l'usage de désherbants (Parc urbain de Gdansk, Pologne)



8. Développement de prairies fleuries



9. Favoriser les abris pour la faune utile lors de l'aménagement



Implication citoyenne !
Associations de défense de la nature
Promotion de la nature
...



10. Optimiser les apports en eau. CONCEPTION !



11. Lutte contre les plantes invasives



Problèmes de santé publique

Prévention et suivi !



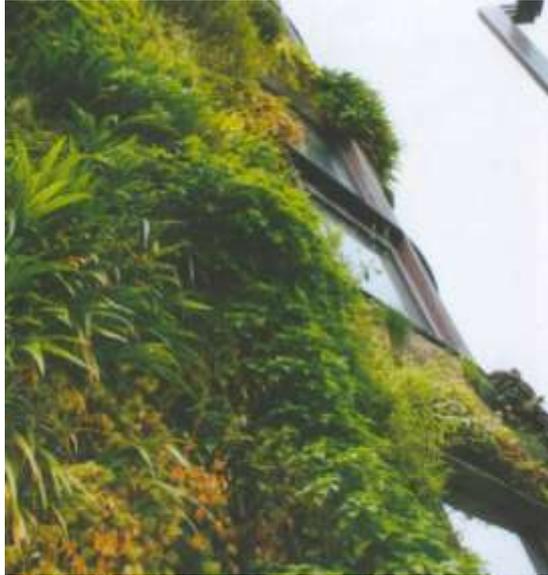
12. Réalisation de parterres avec des plantes vivaces et plantes indigènes



13. Favoriser la biodiversité : espaces peu entretenus, associations de plantes de hauteur et de floraisons différentes,...



14. Favoriser la biodiversité autour et sur les zones bâties



Source : UCL



Source : ECOSEM



Source : Ville de Rennes



Source : Horpi Systems

> Classification des espaces selon Jarrie

CLASSE	1	2	3	4
	Zone de prestige	Zone centrale	Zone périphérique	Zone naturelle
Definition	Fleurs ou stade/Arrosage et apports chimiques	Plantations fleuries/gazons /Arrosage et apports organiques	Plantations et gazons rustiques	Libres arborées
Nbre. d'espèces par m ²	10 espèces végétales à...	...croissant	...++	100 espèces végétales
Nombre de tontes par an	+ 25 (jusqu'à 60 !)	8 à 25	3 à 8	Fauches 1 à 3
Surface sur la commune de Jarrie	2 ha	5 ha	13 ha	40 ha
Coût	Coût 25 unités...	décroissant...	décroissant...	Coût 1 unité
Objectifs	Reduire, optimiser et repositionner ces espaces sur des sites phares	Passer une partie des sites en fauche Eliminer certains intrants	Augmenter les zones de classe 3 dès que l'on a le matériel : faucheuse, desherbeur thermique	Maintenir ces espaces et mettre un maximum de bords de routes en classe 4 Arreter le desherbage et la tonte : faucher

Classification

A Cholet, cinq types d'espace ont été définis :



Classe 4

■ **Classe 1 : les espaces floraux**

Ce sont les espaces composés de massifs floraux, de jardinières et de suspensions florales.

■ **Classe 2 : les espaces horticoles**

Ce sont les parcs et jardins et les sites à fort decorum, par exemple les parties centrales des boulevards périphériques.

■ **Classe 3 : les espaces verts urbains**

Ce sont les espaces collectifs publics plantés et engazonnés dans les lotissements et accompagnements de voirie.

■ **Classe 4 : les espaces extensifs**

Ce sont les grands espaces publics intermédiaires entre les espaces urbains et les espaces naturels, la flore locale y sera maintenue et préservée.

■ **Classe 5 : les espaces naturels**

Ce sont les fourrés, haies bocagères, bois, prairies, bords de rivières, ruisseaux, lacs, mares et landes.



Exemple de la commune de Grande-Synthe (Nord de la France)

- La **gestion horticole** : plantes améliorées, adaptées au climat et au type de sol. Espaces d'embellissement de la ville, de circuits fleuris ou de prestige.
- La **gestion semi-naturelle** : zone tampon entre les espaces urbains et naturels, (entrées de ville). Diminution de la fauche (deux fois par an), aspect champêtre par le mélange de plantes fleuries.
- La **gestion naturelle** : permet à la nature de s'exprimer spontanément, intervention humaine minimale (réalisation de cheminements ou d'observatoires), gestion visant l'expression optimale des espèces locales et sauvages. Milieux du type boisements, prairies, canaux, zones humides...

Les coûts

**Pour beaucoup de communes,
gestion différenciée
=
coût élevé en matériel et en main
d'œuvre**

Les coûts

- **Entretien 'classique':**

- 1,35 €/m²

- **Entretien en GD:**

- 0,24 €/m²

Pour un site d'une surface
de 22 350 m² dont :

- 850 m² bâtiments
- 3 500 m² voiries
- 18 000 m² espaces verts

- **Aménagement horticole :**

- Massif :

- 10 €/m²

- Pelouse (semis) :

- 2-3 €/m²

- **Aménagement en GD :**

- Plantation indigène :

- 5 €/m²

- Prairie (semis) :

- 0,5 – 1 €/m²