

26 MARS 2013

8èmes Rencontres Techniques du Pôle de Gestion Différenciée
De la perception à la gestion des adventices
LA GESTION DIFFERENCIÉE A CLAVIER

CHARLEROI ESPACE MEETING
EUROPEEN



Béatrice FRANCK
Service éco-conseil, AC CLAVIER



Chantal COURARD
GAL Pays des Condruces

Contenu de l'exposé

- 2010 : décision du Collège communal d'entrer dans la Gestion différenciée ;
- Encadrement par le GAL Pays des Condruses et le Pôle Wallon de Gestion différenciée ;
- Mise en pratique - Quelques exemples concrets ;
- Inventaire des espaces verts communaux ;
- CLAVIER - commune Maya ;
- Communication / Sensibilisation à la population ;



2010 : décision du collège d'entrer dans la gestion différenciée (1/2)

La GD EXIGE que les GESTIONNAIRES COMMUNAUX tentent d'améliorer la QUALITE BIOLOGIQUE des espaces verts publics tout en favorisant UNE MEILLEURE AFFECTATION DES RESSOURCES HUMAINES et FINANCIERES DESTINEES A LEUR ENTRETIEN.

2010, dans le cadre des actions relatives à la GESTION DURABLE DE LA RESSOURCE EAU du Territoire du GAL Pays des Condruses asbl (Groupe d'action locale), plusieurs communes membres, décident de mettre en place un système de gestion différenciée (GD) des espaces verts publics.

Bref historique du projet :

En Mars 2010, rencontre du GAL et du PWGD avec les membres du Collège pour la présentation du projet.



Encadrement par le GAL et le PWGD (1/3)

JUIN 2010 :

Matinée : EXPLICATION de la gestion différenciée et PRESENTATION du projet par Frédéric JOMAUX du PWGD au personnel communal ouvrier et administratif en charge de l'entretien des espaces verts.

Après-midi : CIRCUIT DE VISITE (ciblé) de la commune par Frédéric JOMAUX accompagné du brigadier pour voir la gestion en cours des espaces verts (bilan de l'espace vert communal)

SEPTEMBRE 2010 : présentation par le PWGD du bilan de la visite de terrain, les PISTES D'ACTION que peut mettre en place la commune pour gérer au mieux ses espaces verts.

Mise en pratique - Formations du personnel communal

Formations sur la GD et la classification des espaces verts

Démonstrations de matériel alternatif et partages d'expériences d'autres communes. Rencontres entre hommes de terrain.



Formation pratique de réalisation de « prairies fleuries » organisée par le GAL en collaboration avec la DNF.

Philippe Nivelles, de la pépinière domaniale de Marche-les-Dames, livre quelques secrets de plantation



Mise en pratique – Augmentation de l'utilisation d'un paillage (broyat, déchets de taille)



Achat d'un broyeur en 2012 – diam. 18cm

Recyclage des déchets de tailles/élagage arbres.

utilisation du broyat dans les parterres,

Au pied de haies, allées potager collectif



Broyage des déchets de tailles des particuliers : réflexion du Service travaux pour sa mise en place. Objectif : utilisation du broyat / réduction utilisation pesticides (désherbage).

Mise en pratique – Installation de prairies fleuries (2/2)



En septembre 2012, préparation et ensemencement de nouveaux sites (dans le même village mais aussi ailleurs)



Mise en pratique – Utilisation de techniques de désherbage alternatif

Un peu d'humour : des « tondeuses à crottes »

Avant : tracteur tondeuse et débroussailleuse

A la demande des ouvriers communaux

1^{iere} action projet GD : recul de la clôture afin de réduire l'espace à tondre

Maintenant : action lors de la tonte des accotements par entreprise (3x/an)

Avantage :

- Gain de temps
- Gain carburant
- Confort sonore des riverains
- Réduction des déchets de tonte



Mise en pratique – Différencier les fréquences de tontes/débroussaillage)



Square Raskin (Ocquier) - aide du CRO et du GAL

Mise en pratique – diversifier les modes d'entretien et d'ambiance



Futur espace didactique : pré fleuri,
tonte différenciée, haies essence
indigène...

Arrière du bâtiment de la police de proximité, CPAS, PCS, ALE, accueil extra-scolaire

Mise en pratique – Favoriser l'utilisation de plantes vivaces pour réduire l'entretien et recentrer l'utilisation des annuelles

Inventaire des bacs et parterres fleuris en plantes annuelles

Décision de maintenir ou non en plantes annuelles en fonction des endroits de « prestige » ou non.

Choix de mise en place de vivaces sur 11 sites (+/- 34m²) : choix du collège de débiter avec 1 seule espèce. Mise en place en 2013.

Plaine de Bois-et-Borsu : « pépinière » de plantes vivaces





Fauchage tardif des bords de route – Favoriser la biodiversité, refaire découvrir les fleurs sauvages, limiter les adventices. réduire l'érosion des sols, réguler l'écoulement des pluies, limiter l'usure des outils...

Mai 2002 : convention relative à la gestion écologique des bords de route

86 relevés botaniques – 213 espèces végétales observées (Bois de Malou)

3 espèces bénéficiant d'un statut de protection

Rosa tomentosa – rosier tomenteux / *Centaurea montana* – centaurée des montagnes / *Galanthus nivalis* – perce neige



1 espèce sur la liste rouge de la flore de Wallonie- *Géranium pratense* – géranium des prés



Avant : +/- 12 km (3ha) repris en fauchage tardif à la DGRANE

Maintenant : +/- 87 km (18ha) – zone de sécurité 1m (sauf sur 2km)

« Les espèces végétales peuvent profiter du fauchage tardif pour croître, fleurir et fructifier. Cette liberté accordée aux plantes profitera aux animaux qui trouveront nourriture et abri utiles à leur développement. »

Mise en pratique- Pourquoi l'intervention du GAL à Clavier? Quel objectif ?

- ✚ avoir une vision globale, générale des espaces verts de la commune
- ✚ préventivement au changement de législation, permettre aux communes d'être actrice d'un changement de pratique plutôt que de subir la législation
- ✚ proposer une réflexion sur la mise en place du changement de pratiques

Mise en pratique – l'intervention du GAL à Clavier

- Ma démarche



The image shows a screenshot of a spreadsheet application. The spreadsheet has several columns and rows, with some cells containing text and others containing numbers or symbols. The text is somewhat blurry but appears to be organized into a structured data table. There are also some smaller windows or pop-ups visible on the right side of the spreadsheet.

✚ Inventaire :

Récolte d'informations pour chaque espace :
informations générales, type de surface, type
d'entretien, temps de travail, fréquence,
matériel, espèces végétales, mobilier urbain

Mise en pratique- – l'intervention du GAL à Clavier - Ma démarche

- ✚ une classification transcommunale
- permet de faire évoluer les espaces en fonction du type d'entretien
- classes prestige, traditionnelle, champêtre, naturelle, cimetière



Mise en pratique – La base de données

- inventaire : évolutif
- fiche action
- planning

Fiche Principale

Class observation: 01/10/2011

Numero: 5 39

Village: Clavier station 5

Adresse/Lieu: plateau rose de la grandmairie

Type lieu: Plateau de jeux 18

Classe lieu: Classe B

Superficie (m²): 1029

Observateur: Chantal Couard

Acteur en fonction: Mathelet Jean

Responsable des travaux: Père André

Ingénieur:

Exp conseiller: Francis Béalme

Coureur ressource: François

n° espace	N° fiche	Type d'espace	Statut n° 101
1	01	gelouse bord de route	01
2	01	allée entre bâtiments	01
3	01	foot et basket	01
4	01	voir ajouter un type espace	01

Tableau de données avec plusieurs sections de champs et de listes.

Statut	Classe	Classe	Classe
01	01	01	01
01	01	01	01
01	01	01	01
01	01	01	01

Mise en pratique – La base de données

- inventaire : évolutif
- fiche action
- planning

Emplacement [Fermer] [Impression]

Village: Clavier station 5 | Adresse: rue de la grandmarie | Adresse bord de route | Numéro: 5.28.1.30

Infos générales | Espèces végétales | Type de surface-entretien | Mobilier urbain

Espèces	Nombre	Location	Etat sanitaire
Vivaces	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Annuelles	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Arbres	sentiers du japon	8	Bon
Arbustes	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Herbes	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

en savoir plus

salle entretien salle entretien Commentaires
 salle éclairée salle éclairée
 salle sanitaire salle sanitaire

Emplacement [Fermer] [Impression]

Village: Clavier station 5 | Adresse: rue de la grandmarie | Adresse bord de route | Numéro: 5.28.1.30

Infos générales | Espèces végétales | Type de surface-entretien | Mobilier urbain

Classe actuelle: **Classe C** | Surface (m²): 200

Fréquentation:

Clapnet: **Classe C**

Classe A : Prévigne
Classe B : Espace public
Classe C : Espace vert
Classe D : Naturel
Classe E : Cimetière

Contraintes techniques
Description:

Contraintes sociales
Description:

Emplacement [Fermer] [Impression]

Village: Clavier station 5 | Adresse: rue de la grandmarie | Adresse bord de route | Numéro: 5.28.1.30

Infos générales | Espèces végétales | Type de surface-entretien | Mobilier urbain

Type de surface	entretien	temps fréquence	Ramassage	Platinal	Produit	Quantité surface
herbe	Tonde	0.30 (1x/2jours)	<input type="checkbox"/>	Machete tondeuse	<input type="text"/>	
surface (m²)						200
enherbé	Bardures	0.30 (1x/2jours)	<input type="checkbox"/>	Métroncailleuse	<input type="text"/>	
surface (m²)						200
surface (m²)						

Mise en pratique – La base de données

- inventaire : évolutif
- fiche action
- planning

Planning

Semaine: 14

Calculs de la semaine

action	surface	surface	surface	surface
action	action	action	action	action

Calculs de la semaine

action	surface	surface	surface	surface
action	action	action	action	action

Calculs de la semaine

action	surface	surface	surface	surface
action	action	action	action	action

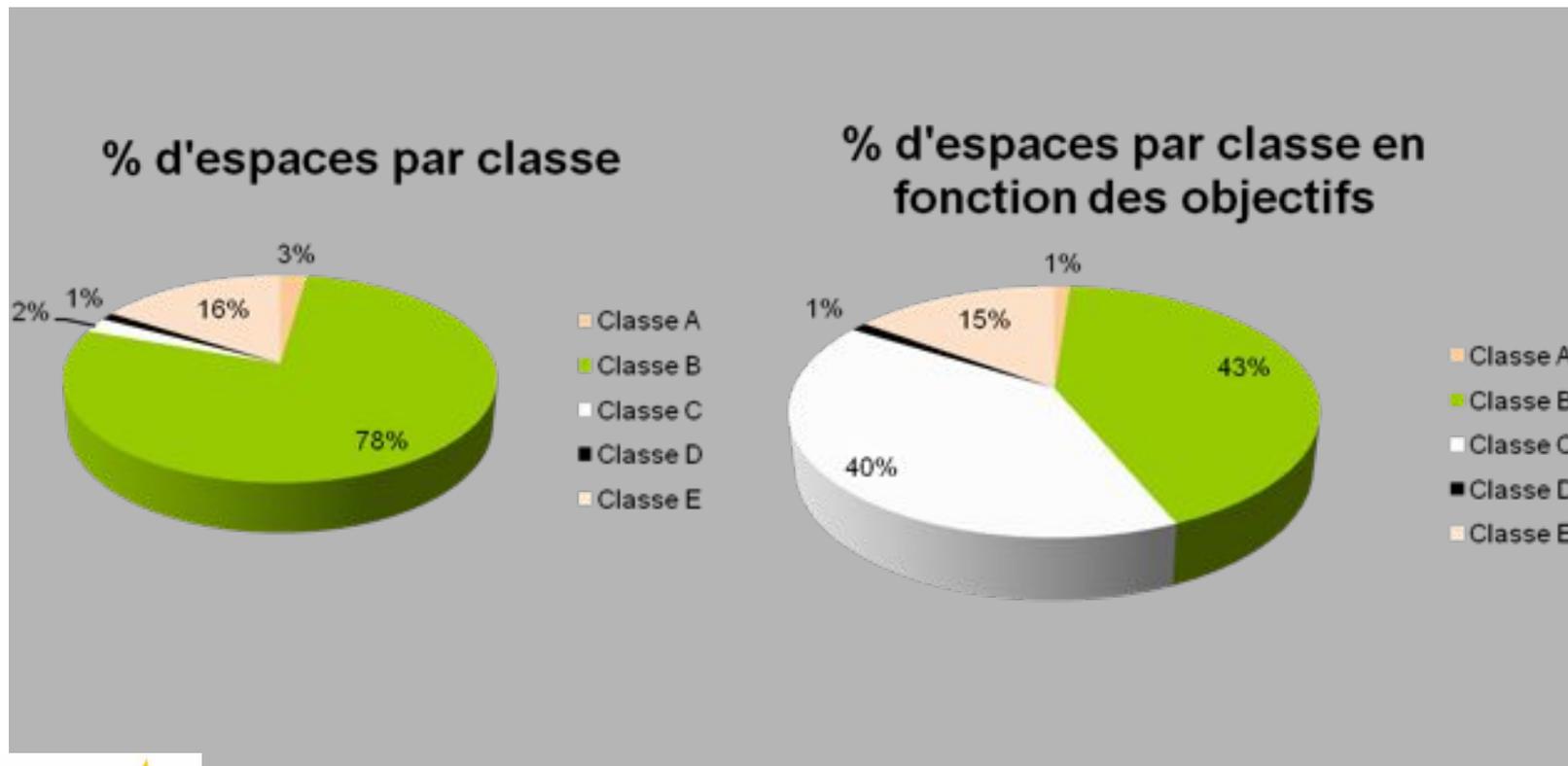
Total 0.00

action	surface	surface	surface	surface
action	action	action	action	action
action	action	action	action	action
action	action	action	action	action
action	action	action	action	action

Mise en pratique – La base de données

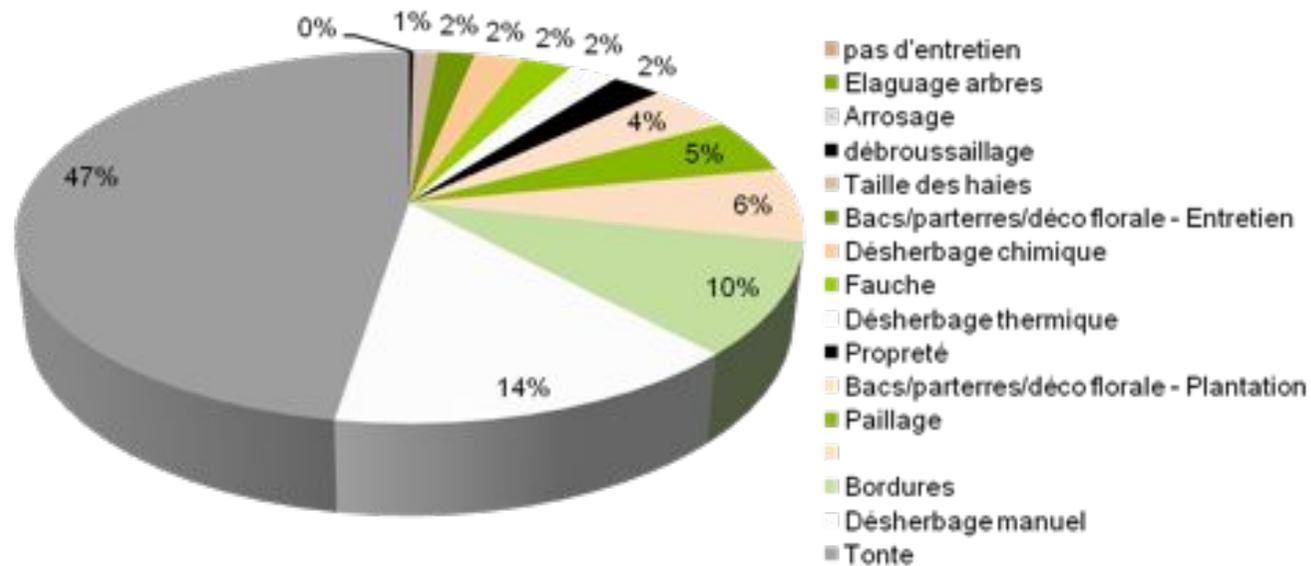
- Requêtes :
 - ✓ calcul du nombre de modifications proposées par type d'entretien et par classe
 - ✓ l'évolution sur 1 an ou plus
 - ✓ calcul du temps actuel nécessaire à la tonte
 - ✓ calcul du temps récupéré pour le désherbage
 - ✓ calcul le coût/horaire

Mise en pratique – La base de données



Mise en pratique – La base de données

Temps nécessaire pour chaque type d'entretien en pourcentage



Mise en pratique – Freins et leviers

- Démontrer l'utilité d'un inventaire
- Comprendre la classification et son utilité
- Objectif de la commune nécessaire pour proposer des recommandations
- Achat d'un logiciel access
- Former le personnel à la base de données

Mise en pratique – Freins et leviers

- Choisir quelques espaces verts pour l'année en cours
- Mettre en place le désherbage alternatif
- Mettre en place la Communication vers le grand public
- Comprendre le lien entre tous les projets plan Maya , Biodibap qui s'articulent et forment une globalité

CLAVIER – Commune MAYA

En juin 2012, notre commune adhère au « PLAN MAYA »

Ce PLAN MAYA vise la sauvegarde des abeilles.

CONCRETEMENT, ETRE COMMUNE MAYA C'EST :

- ⊗ planter des végétaux mellifères
- ⊗ soutenir les apiculteurs de la commune
- ⊗ sensibiliser les citoyens
- ⊗ entretenir des espaces verts en fauchage tardif
- ⊗ réduire l'utilisation des pesticides, intégrer une gestion différenciée des espaces verts.

Notre commune a déjà réalisé plusieurs projets comme par exemple différents semis de prés fleuris, la distribution de graines pour la réalisation de prés fleuris, le fauchage tardif des routes sur 87 km, ... mais d'autres actions sont à prévoir.

Afin d'agir efficacement et toujours dans le but de « protéger nos abeilles », nous demandons aux apiculteurs de la commune de se manifester par mail ou par téléphone auprès de Sophie BORREMANS dans le but d'organiser une réunion afin de recueillir vos propositions d'actions et de projets.



Communication / Sensibilisation à la population

- Articles dans bulletins communaux et sur le site internet
- Panneaux sur site
- Stand d'information à la population à l'occasion de manifestation
- Journée de l'arbre (distribution semences pré fleuri)
- Semaine sans pesticides (en collaboration avec la FRW, le GT de citoyens Pesticides dans le cadre ODR, le GAL, le PCS, Intradel...)



- Installation progressive d'un « site didactique » Bâtiment CPAS... : tonte différenciée, haies indigènes, pré fleuri

Les plus belles réussites sont celles que l'on peut partager

Merci pour votre attention !

