

VOIRIES SANS PESTICIDE

RÉDUIRE LES PESTICIDES ET ACCUEILLIR LA NATURE SUR LES VOIRIES BRUXELLOISES



TABLE DES MATIÈRES

- **Présentation de la Direction des Aménagements paysagers de la DGO1**
- **Arrêt de l'utilisation de PPP au SPW**
- **Exemples d'aménagements urbains**
 - Liège : Quais de Meuse
 - Seraing : Revitalisation urbaine
- **Autres exemples d'aménagements**
- **Pistes de solution**



DIRECTION DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS : PERSONNEL

Directeur:

- **GRANDJEAN Harold** : Direction , ensembles statuaires, chantiers

Ingénieurs :

- **PAPART Anne-Thérèse** : Arbres, analyse paysagère
- **BULPA Nicolas** : Chantiers, analyse paysagère, environnement

Architectes paysagistes:

- **TOPET Alain** : projets et suivi de chantiers
- **PLAYÉ Sandrine** : projets et suivi de chantiers

Contrôleurs:

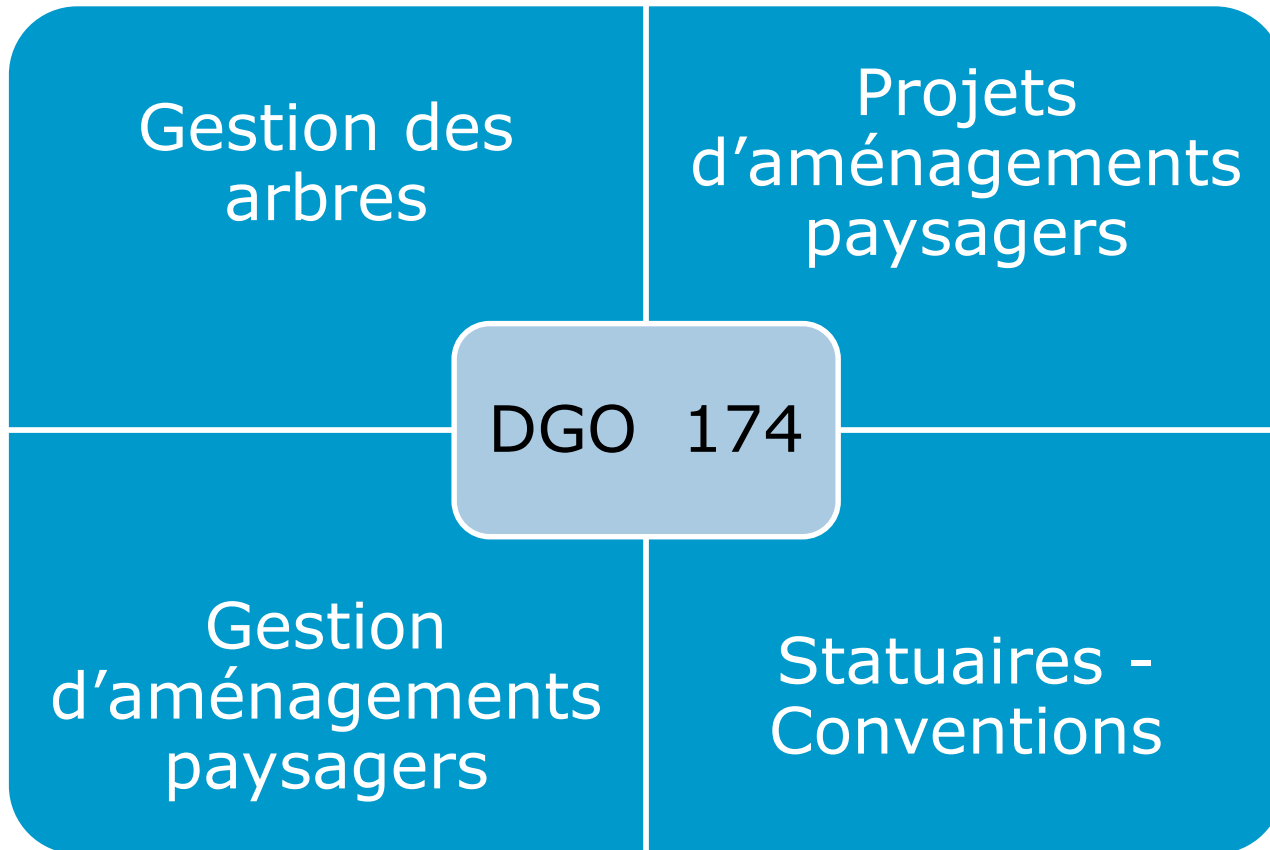
- **THIRY Gérald** : Liège , Luxembourg
- **LAHURE Frédéric** Namur, Hainaut, Brabant wallon

Administration:

- **WALLON Bernard** : secrétariat



DIRECTION DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS : MISSIONS





DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS





Avant



Après



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS





DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS





DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS



Soulèvement des revêtements

- Peu important
- Significatif
- Très important

Disposition du stationnement

- En épi
- En long





DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS



Wallonie



Service public
de Wallonie



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS





DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS



ARRÊT DE L'UTILISATION DE PPP AU SPW

Depuis le 1^{er} juin 2014 en Wallonie : Interdiction d'utiliser des PPP dans les lieux publics (sauf dérogation)

Majorité des entretiens par marchés publics : modification des CSC et métrés

Dans les districts : achat de matériel pour réaliser les « petits » travaux

Création d'un plan d'actions pour trouver un équilibre à long terme



ARRÊT DE L'UTILISATION DE PPP AU SPW

Pour les marchés publics : principalement du broyage



Principaux avantages :

- vitesse d'exécution
- résultats probants

Principaux problèmes :

- évacuation des déchets
- obstacles



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS



ARRÊT DE L'UTILISATION DE PPP AU SPW

Pour les districts: essais de différents outils afin de trouver le plus adapté aux travaux demandés (ouvrages d'art, ilots, ...)



Résultats actuels de l'analyse :

- **le mécanique a la préférence des utilisateurs**
- **nécessité d'un outil petit et maniable**

ARRÊT DE L'UTILISATION DE PPP AU SPW

L'éco-conseillère du SPW a mis en place un plan d'actions à long terme



PLAN D'ACTIONS Pour l'entretien des voiries selon la réglementation ZERO PHYTO

Axe stratégique : **Rendre durable la gestion des routes wallonnes**
 Axe opérationnel : **Mise en œuvre de mesures concrètes pour l'entretien des routes sans produit phytosanitaires**
 Gestionnaire du plan d'actions : **Eloïse Pignon**
 Sponsor : **Frédéric Razée**

	N°	Intitulé	Type	Pilote	Partenaires	Indicateurs	Livrables	Etat avancement	Mise	Echéance	Remarques
Objectif : ETAT DES LIEUX											
	1	Prise de connaissance de la situation juridique relative au zéro phyto en Wallonie	Action	Eloïse Pignon	DGOL.74 + SPF + DGO3		Guide juridique	Fait	↑	janv-15	veille juridique continue
	2	Inventaire du matériel de désherbage existant en régie	Action	Eloïse Pignon	DT + Districts		Tableau	Fait	↑	1er trimestre 2015	
	3	Inventaire du stock de produit phytosanitaire en régie	Action	Eloïse Pignon	DT + Districts		Tableau	Fait	↑	1er trimestre 2015	
	4	Inventaire du matériel de désherbage alternatif existant sur le marché et benchmarking	Action	Eloïse Pignon	Fournisseurs + DGOL.74 + utilisateurs extérieurs RW		Tableau	Fait	↑	1er trimestre 2015	veille technologique continue
	5	Voir les différents matériels de désherbage alternatif en démo avec le SIPP	Action	Eloïse Pignon	Fournisseurs + DGOL.74 + SIPP		Brochures techniques	Fait	↑	1er trimestre 2015	veille technologique continue
	6	Definition des besoins des districts	Action	Eloïse Pignon	DT + Districts		Questionnaire complété	Fait	↑	1er trimestre 2015	
Objectif : COMMUNICATION - SENSIBILISATION											
	7	Mise à disposition du guide juridique aux districts	Action	Eloïse Pignon			Mail informatif	Fait	↑	1er trimestre 2015	
	8	Déclaration du stock de produit phytosanitaire en régie	Action	Eloïse Pignon	DGOL.74 + DGO3		Envoi mail déclaration	Fait	↑	1er trimestre 2015	contact : M. Denis Godeaux, mail : registre.pesticides.dgame@spw.wallonie.be
		Demande de licences phytosanitaire par			Districts + DGOL.13 +		reception		↓		site officiel desot des demandes:



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS



ARRÊT DE L'UTILISATION DE PPP AU SPW

L'éco-conseillère du SPW a mis en place un plan d'actions à long terme.

Les différentes étapes sont :

- **Etat des lieux**
- **Communication – sensibilisation (en interne)**
- **Campagne pilote**
- **Campagne d'acquisition élargie**
- **Amélioration continue**

EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Liège : Quais de Meuse

- Aménagement afin de mieux partager l'espace public entre le trafic routier, les piétons, les vélos, les habitants, ...
- Environ 14 millions et 5 ans de travaux
- Plus de 2 km de voiries totalement revues + les abords + le chemin de halage + nouvelle trémie + ...
- Aménagements paysagers variés : + de 20 variétés d'arbres, + de 50 variétés de graminées/vivaces/arbustes/bulbes, ...

EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Aménagements paysagers :

- Grandes bermes centrales et talus avec des plantes couvre-sols (*Hedera helix*, *Vinca major*, ...)



EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Aménagements paysagers :

- Jardins linéaires avec plantes de « jardin » pour créer des zones de convivialité



EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Aménagements paysagers :

- Création d'une pelouse « renforcée » pour accompagner les promeneurs jusqu'au chemin de halage.



EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Seraing : revitalisation urbaine

- Aménagement afin de mieux partager l'espace public, rajeunir les installations et apporter du végétal
- Plusieurs phases sur environ 10 ans
- Plus de 8km de voiries rénovées ou créées + les abords + une nouvelle place (Kuborn) + voiries spécifiques « bus » + bassin d'orage + décontamination de sols + ...
- Aménagements paysagers plus simples : 3 variétés d'arbres, des haies (charmes), des pelouses et quelques zones de vivaces/graminées sur la place Kuborn.

EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Aménagements paysagers :

- Bermes centrales enherbées avec arbres étroits (*Ulmus columella*) et arbres plus larges au niveau des parkings (*Acer campestre Elsrijk*)



EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Aménagement routier :

- Création d'une place (précédemment l'entrée principale de la ville)



EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Aménagement routier :

- Zones de parking en « imprimé pavé »



EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Aménagements paysagers :

- Création d'un pré fleuri sur le stock « d'inertes » provenant du chantier



EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

Positif:

- Grandes zones végétalisées ne demandant que peu d'entretien
- Peu d'obstacles
- Zones imprimées

Négatif :

- Taille des joints (Place Kuborn)
- Mauvaise mise en œuvre des pavés en laissant des espaces





AUTRES EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS

Depuis plus de 15 ans, mes collègues essaient de trouver des solutions pour limiter l'entretien des plantations (manuelles et chimiques)

Plantation sur bâche uniquement :



Points positifs :

- Demande peu d'entretien**
- Résultat initial très propre**

Points négatifs :

- La bâche se dégrade et donne un résultat négligé**
- Pas une solution à long terme**



AUTRES EXEMPLES D'AMÉNAGEMENTS

Plantation sur bâche avec couvre-sol minéral :



Points négatifs :

- Coût initial
- Demande une recharge en matériaux
- Graminées + bâche

Points positifs :

- Demande peu d'entretien
- Résultat correct dans le temps



PISTES DE SOLUTION

Pour parvenir à avoir des espaces publics « propres » sans utiliser de PPP, il faut travailler sur plusieurs axes :

1. Informer la population :

- Le niveau général de « propreté » va diminuer
- Une adventice n'est pas un déchet

2. Améliorer les machines :

- Le désherbage alternatif est récent : les machines seront perfectionnées dans un futur proche (efficacité, vitesse, ...)

3. Penser les nouveaux aménagements différemment :

- Surface des joints / surface totale
- « Végétaliser » plutôt que « minéraliser » dans certains cas
- Limiter les obstacles
- Nouveaux matériaux (polymère, sable), ...

4. Augmenter le budget « entretien »



Merci pour votre attention



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS

