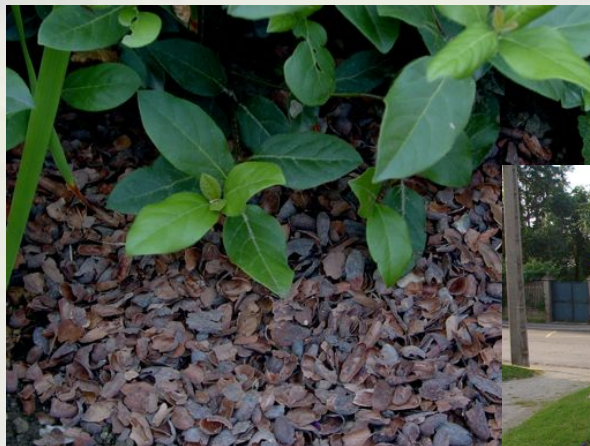


LUTTE PRÉVENTIVE

- **MULCH** : CHANVRE, COSSES DE CACAO, PAILLETTES DE LIN, GRANULÉS DE FROMENT, TONTES DE GAZON, DÉCHETS DE TAILLE, POUZZOLANE, GRAVIER+RÉSINE,...
- **ROULEAUX ET DALLES BIODÉGRADABLES** : LIN, CHANVRE, JUTE, PLASTIQUE BIODÉGRADABLE, AMIDON DE MAÏS, ...







PLANTES COUVRE-SOLS

LE CHOIX DES PLANTES SE BASE SUR :

- LEUR CAPACITÉ À COUVRIR LE SOL (FEUILLAGE DENSE, PORT TRAÇANT,...) SANS DEVENIR ENVAHISSANTE,
- LEUR RÉSISTANCE À L'OMBRE, À LA CONCURRENCE RACINAIRE,
- LEUR LONGUE DURÉE DE VIE,
- LA PRÉSENCE D'UN FEUILLAGE DURANT UNE LONGUE PÉRIODE,
- L'ABSENCE (OU PEU) D'ENTRETIEN.



PLANTES COUVRE-SOLS

AVANTAGES :

- LA PRÉSENCE DE CES PLANTES LIMITE L'ÉVAPORATION AU NIVEAU DU SOL (ACTION FAVORABLE PENDANT LES PÉRIODES DE SÉCHERESSE),
- CONSTITUE UN ABRI POUR LA FAUNE UTILE,
- ASPECT ESTHÉTIQUE NON NÉGLIGEABLE,
- LIMITE LES INTERVENTIONS DE DÉSHERBAGE,
- COÛT FAIBLE

LUTTE CURATIVE

- **DÉSHÉRBAGE MANUEL**



DÉSHERBEURS THERMIQUES



	Vitesse de travail	Nombre de passages/an	Avantages	Inconvénients
Flamme directe	2 à 3 km/h	4 à 6	- Action sur sol perméable et imperméable	- Risque d'incendie si hydrocarbure avec Flamme directe et infrarouge
Infrarouge	3 km/h	6 à 8		
Air chaud	5 à 6 km/h (?)	?	- Utilisation par tous les temps	
Eau chaude	3 à 5 km/h	3 à 6		
Mousse chaude	3 à 5 km/h	2 à 4	- Peu ou pas d'altération du revêtement	

FLAMME DIRECTE



INFRAROUGE



AIR CHAUD



MOUSSE CHAUDE



EAU CHAUDE



BROSSE MÉCANIQUE





BROSSE MÉCANIQUE

AVANTAGES

- SIMPLE D'EMPLOI ET MANIABLE

ARRACHÉES

- BONNE EFFICACITÉ SUR PAVÉS

LORSQU'IL

- PEU DE PASSAGES (3 À 5/AN)

SURFACE

INCONVÉNIENTS

- NÉCESSAIRE D'EFFECTUER UN BALAYAGE CAR CES MACHINES NE RAMASSE PAS LES PLANTES

- PEUT RENDRE LE SOL UN PEU GLISSANT EST MOUILLÉ

- DÉGRADATION DU REVÊTEMENT

- UNIQUEMENT SUR IMPERMÉABLE





SABOT ROTATIF

AVANTAGES

- SIMPLE D'EMPLOI

- PEU DE PASSAGES PAR AN
3 À 5 PASSAGES PAR AN

PLANTES

INCONVÉNIENTS

- NÉCESSITE UN DAMAGE
DE LA SURFACE APRÈS
PASSAGE POUR ÉVITER
UN RAVINEMENT PAR
RUISSELLEMENT

- NÉCESSITE UN
RAMASSAGE APRÈS
CHAQUE TRAITEMENT
POUR ÉVITER LA
REPOUSSE DES





BALAYEUSE MÉCANIQUE

AVANTAGES

- COMBINENT ENTRETIEN DES RUES ET DÉSHÉRBAGE DES CANIVEAUX

- BONNE EFFICACITÉ SUR CANIVEAUX

RÉDUIRE

DÉSHÉRBANTE

INCONVÉNIENTS

- NOMBRE DE PASSAGES ÉLEVÉ (8 À 12/AN)

- DÉGRADATION DES JOINTS EN MAUVAIS ÉTAT

- NÉCESSITÉ DE LA VITESSE D'AVANCEMENT POUR UNE ACTION



LUTTE CURATIVE

- **HERBICIDES « BIO » AGRÉÉS EN BELGIQUE**

- **FINALSAN PRO**

(ACIDE PÉLARGONIQUE)

- **RONGETOUT**

(ACIDE PÉLARGONIQUE +
HYDRAZIDE MALÉIQUE)

COÛTS DU MATÉRIEL DE DÉSHERBAGE (À TITRE INDICATIF)



- DÉSHERBEURS À FLAMME DIRECTE
 - DÉSHERBEURS À INFRAROUGE
 - DÉSHERBEURS À AIR CHAUD
 - DÉSHERBEURS À MOUSSE
 - DÉSHERBEURS À VAPEUR
 - BROSSES ROTATIVES
 - SABOTS ROTATIFS
 - BALAYEUSES MÉCANIQUES
- 390 À 5 000 €
 - 950 À 9 500 €
 - 8 750 À 15 500 €
 - 22 000 À 38 000 €
 - 21 000 €
 - > 2 500 €
 - 4 700 À 6 700 €
 - 2 650 À 90 000 €



EXEMPLE DE LA VILLE D'EUPEN

- **VOIRIE : DÉSHÉRBAGE THERMIQUE À FLAMME DIRECTE : 1500 €/AN POUR 100 KM DE VOIRIE**
- **CIMETIÈRES : DÉSHÉRBAGE THERMIQUE 2120 € /AN POUR 55000 M². CELA REPRÉSENTE ENVIRON 1 PERSONNE PENDANT 5 JOURS. IL Y A ENVIRON 1 PASSAGE/MOIS**

ÉTAPES DU PLAN DE DÉSHERBAGE

1. INVENTAIRE/CARTOGRAPHIE



2. DÉFINITION DES OBJECTIFS
D'ENTRETIEN



3. CLASSEMENT DES ZONES À
DÉSHERBER



4. CHOIX DE LA MÉTHODE DE
DÉSHERBAGE



5. MISE EN LIEN AVEC LE PLAN
DE GESTION DIFFÉRENCIÉE

**F
O
R
M
A
T
I
O
N**

**C
O
M
M
U
N
I
C
A
T
I
O
N**





GESTION DIFFÉRENCIÉE ET DÉSHERBAGE

- UN PLAN DE GESTION DIFFÉRENCIÉE PERMET DE RÉDUIRE LES SURCÔÛTS LIÉS AUX TECHNIQUES ALTERNATIVES,
- LIEN ENTRE NATURE EN VILLE ET TOLÉRANCE À LA « MAUVAISE HERBE »,
- COHÉRENCE ENTRE LES MODES DE GESTION DE LA « MAUVAISE HERBE » ET LA VOCATION DES DIFFÉRENTS ESPACES VERTS.



Comment faire passer par le monde une
différenciée pour réduire l'usage de
pesticides?

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION**