

Les techniques de désherbage alternatif :

Le rabet de piste

Le **rabet de piste** est un outil qui permet simultanément, le reprofilage, le décompactage, l'aération et le nivellement du sol, tout en éliminant les mauvaises herbes et les mousses.

Les lames s'enfoncent dans le sol sur quelques centimètres par mouvements rotatifs, arrachent les mauvaises herbes avec leurs racines et décompactent le sol superficiellement. Un rateau ratisse ensuite la surface et le rouleau la roule pour une finition parfaite.

1. Caractéristiques

- Largeur de travail entre 90 cm à 1,90 m
- Application sur des surfaces perméables dures : gravier, dolomie, stabilisé
- Agir tôt dans la saison et par temps sec (sinon risque de repousse directe)

2. Avantages

- Facile d'utilisation
- Travail effectué rapidement
- Utilisation possible sur des grandes surfaces rectilignes
- Permet un nivellement des terrains
- Coût modéré

3. Inconvénients

- Passages multiples
- Besoin d'un véhicule pour tracter
- Pas de ramassage des déchets après passage

4. Exemples d'application

Surfaces perméables : allées de cimetières, sentiers de parcs, allées en dolomie, piste d'un stade,...



5. Modèles par firmes *

Avril Industrie

Modèles	Largeur de travail	Transport	Poids	Rendement de travail
StabNet 90	90 cm	Sur micro-tracteur, puissance min. 18 cv	360 kg	2000 à 8000 m ² /h
StabNet 120	1,20 m	Sur tracteur, puissance min. 30 cv	500 kg	4000 à 10 000 m ² /h
StabNet 160	1,60 m	Sur tracteur, puissance min 45 cv	700 kg	6000 à 12 000 m ² /h





YVMO

Modèles	Largeur de travail	Dents, lames	Transport	Poids	Rendement
RP 150	1,50 m	/	Sur tracteur, 15/18 cv	220 kg	/
RP 180	1,80 m	/	Sur tracteur, 25 cv	230 kg	/
DS 110	1,10 m	/	Sur tracteur, 20/25 cv	345 kg	1500 à 3000 m ² /h
DS 130	1,30 m	/	Sur tracteur, 25/30 cv	375 kg	2000 à 3500 m ² /h
DS 150	1,50 m	/	Sur tracteur, 30/35 cv	415 kg	2500 à 4000 m ² /h
DS 170	1,70 m	/	Sur tracteur, +35 cv	455 kg	/
DS 190	1,90 m	/	Sur tracteur, +45cv	510 kg	/
TDM 100	0,95 m	3 dents	Sur tracteur, +20cv	220 kg	/
TDM 130	1,30 m	5 dents	Sur tracteur, +20cv	250 kg	/
TDM 160	1,60 m	7 dents	Sur tracteur, 25/30cv	290 kg	/
TDM 190	1,90 m	7 dents	Sur tracteur, +40cv	400 kg	/





Ces communes l'ont achetée...

- Ottignes-Louvain-la-Neuve (2009)
- Ecaussinnes

6. Des retours d'expérience

Commune de OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE

Dorothee HEBRANT -
Service environnement

... sur le modèle DS - YVMO

Avantages	Permet de traiter les grandes allées des cimetières
Inconvénients	On ne sait pas aller partout au notamment aux pieds des tombes Il faut savoir doser finement pour éviter d'avoir un champ de pomme de terre et travailler dans les bonnes conditions (par temps trop chaud, cela fait bcp de poussière et par temps humide, cela fait un peu de gadoue)
Types de revêtements traités	Allées de cimetières en gravier rouge, espaces en dolomie dans certains quartiers (Bois du Buston, plaine de jeux, ...)
Période de traitement	4 à 5 fois en été
Superficie traitée	Tous les cimetières en 1 jour et 1/2 – la superficie totale 5 ha avec les tombes

Appréciation générale de la technique :

