



Bassin versant du Jaudy-Guindy-Bizien

Démonstration de matériel de désherbage alternatif – compte rendu

Jeudi 25 octobre 2007 à 14 heures

Lieu de la démonstration : Plage de Trestel – Trévou-Tréguignec

Personnes invitées :

55 personnes invitées par courrier individuel :

- Maires des communes du bassin versant (52 communes)
- Presse locale

Personnes présentes

Environ une vingtaine de personnes ont assisté à la démonstration.

Pour les communes :

Trévou-Tréguignec, Camlez, Trélévern, Pommerit-Jaudy, Saint-Quay-Perros, Louargat, Minihiy-Tréguier.

Autres personnes présentes :

Société SERA 3000, Comité de bassin versant du Jaudy-Guindy-Bizien, Comité de bassin versant du Léguer.

A la demande d'une de ses communes, le comité de bassin versant du Jaudy-Guindy-Bizien a souhaité mettre en place une démonstration de petite balayeuse ramasseuse. Ce matériel paraît adapté aux petites communes (la plupart des communes du bassin versant ont moins de 1 000 habitants). Les outils présentés sont aussi bien adaptables sur des porte-outil de la marque Kersten que sur des micro tracteurs ou tracteurs tondeuses.

Principe du porte-outil



Comme son nom l'indique, ce matériel permet l'utilisation de différents outils. Il en existe de nombreux comme la brosse de désherbage, le désherbeur à couteaux, le scarificateur, la balayeuse, la barre de coupe...

Le porte-outil est disponible en différentes motorisations 9, 13 ou 16CV.

Ici en action avec la brosse désherbante.

Les différents outils présentés :

- la brosse désherbante

Cette brosse a un diamètre de 50 cm. Elle est composée de brins en métal et convient parfaitement aux revêtements imperméables comme les pavés, le bitume, le béton et les caniveaux. Elle est très efficace sur du linéaire mais demande beaucoup de temps sur de grandes surfaces planes. La brosse permet de déraciner les adventices même bien implantés et âgés. Par contre, elle ne possède pas de bac de ramassage, il faut donc prévoir une solution complémentaire pour ramasser les débris.



Avant



Après

- le désherbeur à couteaux

Adaptable au porte-outil, ce désherbeur est disponible en 2 largeurs de travail 85 ou 110 cm. Selon la largeur, il dispose de 7 ou 9 rotors équipés de couteaux en L. Sa hauteur de travail est réglable. Il est recommandé pour des sols pénétrables (surfaces gravillonnées, stabilisées ou autres perméables). Dans le cas de surfaces tassées ou très compacte, il est possible d'installer des masses sur le dessus de l'outil afin de favoriser la pénétration des couteaux.

Cet outil peut être porté sur micro tracteur avec attache 3 points. Il a alors une largeur de travail de 1,50 m et dispose de 13 rotors équipés de couteaux en L.

Le prix de ces désherbeurs varie de 1 150 € H.T. pour celui de 85 cm adaptable sur porte-outil à 6 300 € H.T. pour celui adaptable sur micro tracteur.

L'outil désherbeur présenté était le modèle adaptable au porte-outil d'une largeur de 110 cm. Celui-ci a déraciné des adventices bien installés sur une allée très tassée en perré. Les adventices ne sont pas coupés au niveau du collet mais bien déracinés puisque l'outil s'enfonce de quelques centimètres dans le sol.



- la balayeuse

Adaptable au porte-outil, elle dispose d'un balai d'une largeur d'un mètre et de 37 cm de diamètre en fibre polyamide. Elle est également équipée d'un bac de ramassage avec 2 roulettes d'appui et d'une brosse latérale orientable horizontalement et verticalement. Cet outil est disponible au prix de 2 860 € H.T.

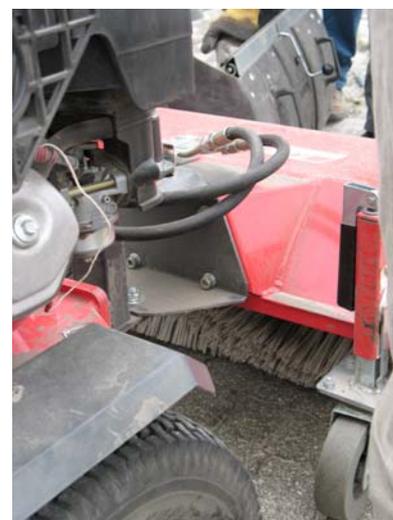
Cette balayeuse de petit gabarit est assez efficace, elle convient parfaitement à de petites surfaces.



En action



Bac de ramassage (détail)



Brosse (détail)