

Pratiquer le désherbage curatif

Exemple de matériels

La brosse rotative

- Conçue pour **décaper la couche superficielle du sol.**
- Réservée **pour les espaces imperméables, goudronnés ou bitumés.**
- **Adaptable sur débroussailleuse, en fonction d'une certaine puissance.** Se renseigner auprès du fournisseur lors de l'achat.
- Composée en ferraille, nylon, etc.
- Adapter la vitesse : 2 km/h.

Une brosse rotative (NOVACUT, 2017).



Prix d'achat HT

- Environ 50€.

Le réciprocatteur

- Conçue pour **décaper la couche superficielle de tous types de sols.**
- **Adaptable sur débroussailleuse avec une puissance minimum de 45cc.** Se renseigner auprès du fournisseur lors de l'achat.
- Adapter la vitesse : 1 000 à 1 200 ml/h.
- Utilisable de tout temps.

Un réciprocatteur (Innovations et Paysage, 2017).



Prix d'achat HT

- Entre 60 et 70€.

Le Pic-bine

- D'un geste, il va **retirer la plante avec sa racine.**
- Lame possédant des tranchants affûtés sur trois faces.
- **Légèreté** permettant une polyvalence de travail.

Pic-bine (Avril Industrie., 2017).



Prix d'achat HT

- Entre 30 et 40€.



Pratiquer le désherbage curatif

Exemple de matériels

Le Pic-pavé

- Forme et finesse adaptée (6 mm d'épaisseur) pour désherber à des endroits habituellement **inaccessibles**.
- Désherber **les interstices de pavés**.
- Gratter **les bordures de trottoirs, caniveaux et/ou fils d'eau**.
- Déraciner les herbes **le long des murs, bordures**.
- Démousser les joints de dilatation des **surfaces béton ou enrobées**.
- Éliminer efficacement **une racine pivotante** indésirable.

Pic-pavé (Avril Industrie., 2018).



Prix d'achat HT

- Entre **30 et 40€**.

La binette 360°

- Un désherbage sans effort en "poussé-tiré".
- Forme convexe pour un outil de coupe résistant et auto-affûtant.
- Pour les **surfaces stabilisées et gravillonnées** :
- Désherber en voirie ou jardin.
- Désherber en surface les surfaces meubles (sable, gravillons, stabilisés).
- Nettoyer les allées gravillonnées sans faire remonter la sous couche.
- Décaper les passages étroits : massifs, allées de cimetières...

La binette 360° (Conseil départemental de l'Aisne, 2019).



Prix d'achat HT

- Entre **40 et 50€**.



Pratiquer le désherbage curatif

Exemple de matériels

La binette losange

- Un désherbage sans effort en “poussé »”.
 - Outil de coupe résistant et auto-affûtant.
 - Pour les **surfaces stabilisées et gravillonnées**.
- Désherber en voirie ou jardin.
- Désherber en surface les **surfaces meubles** (sable, gravillons, stabilisés).
- Gratter **les bordures de trottoirs, caniveaux et/ou fils d'eau**.



Prix d'achat HT

- Environ **50€**.

La binette losange (Conseil départemental de l'Aisne, 2019).



La binette 6 dents

- Un désherbage sans effort en “poussé”.
 - Outil de coupe résistant et auto-affûtant.
 - Pour les **surfaces stabilisées, gravillonnées et végétales**.
- Désherber en voirie ou jardin.
- Désherber en surface les **surfaces meubles** (sable, gravillons, stabilisés).
- Décaper les **passages étroits** : massifs, allées de cimetières...



Prix d'achat HT

- Environ **50€**.

La binette 6 dents (Conseil départemental de l'Aisne, 2019).



Pratiquer le désherbage curatif

Exemple de matériels

Le louchet dentelé

- Outil traditionnel pour le désherbage.



Prix d'achat HT

- Environ 85€.

Le louchet dentelé
(Conseil départemental de l'Aisne,
2019).



La gouge béquille à désherber

- Outil de jardinage idéal pour un désherbage naturel et pour récolter les légumes à racines, tels que les carottes, endives, asperges ...



Prix d'achat HT

- Environ 70€.

La gouge béquille à désherber
(Conseil départemental de l'Aisne,
2019).



Le râteau scarificateur

- Outil de jardinage idéal pour démousser la pelouse, aérer le sol et nettoyer les éventuels résidus végétaux.



Prix d'achat HT

- Environ 60€.

Le râteau scarificateur
(Conseil départemental de l'Aisne,
2019).



Pratiquer le désherbage curatif

| Outils | Avantages VS Inconvénients |
|---|---|
| <p>StabNET</p>  A green StabNET machine with a roller and a brush attachment, used for weed control on gravel surfaces. | <p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none">- Ne déstructure pas la surface des sols.- Parfait l'ameublissement de la couche superficielle du sol.- Découpage et décaissage des bordures. <p>Inconvénients</p> <ul style="list-style-type: none">- Connaissances techniques nécessaires.- Consommation d'énergie fossile. |
| <p>Brosse rotative</p>  A red and white rotating brush machine used for weed control on paved surfaces. | <p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none">- Simple d'utilisation.- Bonne efficacité sur pavés.- Coût d'investissement modéré.- Retrait des fines. <p>Inconvénients</p> <ul style="list-style-type: none">- Possible dégradation des joints.- Usure des brosses.- Nombre de passages élevé. |
| <p>Réciprocateur</p>  A reciprocating tool with a circular head and a long handle, used for weed control on gravel surfaces. | <p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none">- Investissement modéré.- Maniable et simplicité d'utilisation.- Peu de projection. <p>Inconvénients</p> <ul style="list-style-type: none">- Nombre de passage important.- Consommation d'énergie fossile. |
| <p>Pic-bine, pavé ou rond</p>  A pic-bine tool with a long handle and a circular head, used for weed control on paved surfaces. | <p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none">- Maniable d'utilisation.- Coût réduit.- Précision. <p>Inconvénients</p> <ul style="list-style-type: none">- Temps de travail important.- Travail souvent physique. |

Sources bibliographiques

- Avril Industrie, 2017, Avril Industrie - Désherbage Zéro phyto. *Avril Industrie* [<http://avrilindustrie.com/>].
- Innovations et Paysage, 2017, Innovations et Paysage Matériels de motoculture. *Innovations et Paysage* [<https://www.innovpaysage.com/>].



Favoriser le fauchage raisonné

Cette technique consiste à couper la végétation herbacée.

Période d'action

| J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |

Fauchage raisonné



Mise en œuvre

1. Faucher à une hauteur minimum de 10 cm mais dans l'idéal à 20 cm.
2. Faucher la parcelle de manière centrifuge du centre vers la périphérie et à faible vitesse afin de permettre à la petite faune de s'éloigner du secteur fauché.
3. Créer des cheminements en tondant plus régulièrement. Prévoir une tonte par mois d'avril à octobre.
4. Conserver des zones non fauchées pour permettre à la faune de terminer leur cycle de vie. Ces zones refuges doivent représenter environ 20% de la surface totale ou du linéaire.
5. Utiliser une débroussailleuse pour le tour des arbres.
6. Exporter la végétation fauchée.

Les atouts

- Assure le **développement en profondeur du système racinaire** des plantes.
- Réduction des coûts d'entretien car limite le nombre de passage dans l'année.

Les limites

- Exportation de la matière végétale.



Pratique du fauchage raisonné au lycée Professionnel Agricole Aumont à Coucy-la-ville (Paitry T., 2017).

Conseils pratiques

- **Créer des cheminements** en tondant plus régulièrement en mulching.

Sources bibliographiques

- Province du Brabant wallon - Service de l'environnement, 2010, *Fleurs sauvages et Prairies fleuries*. Province du Brabant wallon - Service de l'environnement, 16 p.

