

**Un moyen de désherbage pas si anodin que cela !**

**Les désherbeurs thermiques fonctionnant avec des cartouches à gaz ou reliés à des bonbonnes de gaz qui permettent de brûler la verdure présentent un risque élevé d'incendie en raison de la flamme directe, surtout en cas de sécheresse et de présence à proximité de structures combustibles.**

**Ils sont de plus en plus souvent la cause de feux dans les arbres et les talus, ainsi que d'incendies dans les chalets de jardin et d'autres structures en bois.**

**Un appareil de désherbage thermique ne peut être utilisé que par un adulte expérimenté et conformément à la notice d'utilisation. Les risques sont en effet nombreux, nous les détaillons ici et nous vous donnons les conseils indispensables avant, pendant et après usage de ces appareils à gaz ou électriques**



Illustration Leefbrandveilig

#### Quels sont les risques ?

- Brûlures possibles dues à la flamme ou au réchauffement de la buse.
- Incendie en période de sécheresse, donc prudence lors de l'utilisation et de l'entreposage.
- Inhalation de CO2 en cas d'utilisation prolongée.
- Autres : chutes, risques dus aux gestes répétitifs, à des activités simultanées, etc.

#### Avant tout : contrôlez votre appareil!

- Examinez l'état des tuyauteries qui ne doivent pas présenter de craquelures (fêlures).
- Remplacez les tuyaux périmés et/ou défectueux : sur les tuyaux avec colliers de serrages, la date de fabrication (durée de vie de 5 ans) ou de péremption est indiquée.
- Utilisez uniquement du gaz butane ou propane selon le type d'appareil.
- Durant le contrôle d'étanchéité, il est interdit de fumer.
- Eloignez l'appareil à l'extérieur de toute source de chaleur ou de feu nu.
- Testez l'étanchéité des raccordements bouteille /détendeur /anti-retour gaz / et flexible, à la pression maximum de service de l'installation (2 bars). Pour cela, ouvrez le robinet de la bouteille et badigeonnez l'ensemble des raccords à l'aide d'une solution moussante. S'il y a une fuite, des bulles apparaissent à l'endroit de la fuite.
- N'utilisez jamais de flamme vive (allumette, briquet, etc...) pour tester votre appareil.
- Resserrez les raccords, remplacez le joint défectueux et vérifiez à nouveau l'étanchéité.

#### Précautions élémentaires lors du traitement

- Préparez un tuyau d'arrosage sous eau, des seaux d'eau, ou un extincteur à poudre de classe A ou un extincteur à mousse.
- Vérifiez en permanence l'avancement de votre travail mais n'oubliez pas de vérifier derrière vous.
- Ne traitez pas des surfaces envahies ou proches d'herbes sèches, de feuilles mortes ou de résineux.

En cas d'incendie :

- Eloignez l'appareil du feu et fermez la bouteille de gaz.
- **Appelez immédiatement le 112.**
- Ne vous mettez pas en danger si vous essayez d'éteindre le foyer.

#### Autres conseils d'utilisation

- Restez vigilant par rapport à la flamme.
- N'utilisez pas cet appareil en présence de la famille, d'enfants et/ou d'amis, qui pourraient vous distraire ou vous bousculer.
- Progressez très lentement sur la surface à traiter et le vent dans le dos.
- Respectez les distances de sécurité vis-à-vis d'objets et de matières combustibles proches:
  - Utilisation interdite à moins de 50 cm des façades et vitrines ;
  - Ne pas utiliser à moins de 2 mètres de voitures ;
  - Vigilance accrue à proximité des matières plastiques et bois.
- L'appareil doit être équipé d'un dispositif (gâchette) évitant la présence de la flamme en continu et d'un arrêt d'urgence.

En cas grand vent, n'utilisez pas de désherbeur thermique.

#### Après les travaux

- Purgez le circuit de gaz en fermant le robinet de la bouteille et laissez brûler jusqu'à extinction de la flamme.
- Fermez le robinet du brûleur.
- Entretenez les brûleurs (les brosser) et nettoyez le désherbeur thermique.

#### Les équipements de protection individuelle

- Chaussures ou bottes de sécurité, gants de protection contre les risques de brûlure.
- Vêtement de travail en coton contre les risques de salissures et les projections.
- Gilet de signalisation lors de travaux à proximité de la voie publique.

#### Diverses alternatives

D'autres techniques thermiques existent. Elles utilisent de l'eau chaude, de la vapeur, des rayons infrarouges ou de l'air chaud.



Parmi les techniques mécaniques, l'arrachage manuel demande certes plus d'efforts au jardinier mais constitue une solution tout à fait sûre en matière de sécurité incendie.

Vous trouverez un aperçu des différentes techniques et des sites d'information sur:  
<https://www.beswic.be/fr/blog/ne-sous-estimez-pas-le-risque-dincendie-lie-aux-desherbeurs-thermiques>

#### Sources :

- D'après Comment utiliser les désherbeurs thermiques - Adjudant BAUFAYS Pascal Conseiller en prévention incendie - Zone de secours Val de Sambre Secunews <https://www.secunews.be/index.php/themes-fr/assistance-et-prevention/3462-comment-utiliser-les-desherbeurs-thermiques-2>
- Ne sous-estimez pas le risque d'incendie lié aux désherbeurs thermiques BESWIC <https://www.beswic.be/fr/blog/ne-sous-estimez-pas-le-risque-dincendie-lie-aux-desherbeurs-thermiques>
- Onkruidverbrander Leefbrandveilig [https://www.leefbrandveilig.be/ook\\_buiten/onkruidverbrander/](https://www.leefbrandveilig.be/ook_buiten/onkruidverbrander/)