

**M. RICHARD** : « Nous avons choisi d'utiliser des désherbeurs thermiques à gaz. La plante reçoit quelques secondes un air chauffé à 2500°C, ce qui fait éclater ses cellules. Cet appareil, souple d'utilisation, doit être utilisé à bon escient. Pour les bords de Loire, où les végétaux sont trop hauts, nous nous servons d'un réciproicateur. C'est une débroussailluse à disque qui permet de tailler la végétation sans risque de projection et sans abîmer clôture et troncs d'arbres. »



Réciproicateur

### Réduisons nos déchets !

**Ne jetez pas n'importe où vos vieux bidons !**

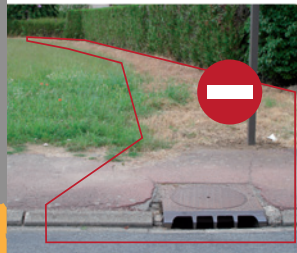
Toxiques pour notre environnement et notre santé, les pesticides et leurs emballages dont vous voulez vous débarrasser doivent obligatoirement être déposés en déchetterie. Toutes les déchetteries de l'Agglo acceptent les déchets d'emballages des pesticides.

## 2 Terrasses, allées, Cours



### Mais pourquoi se fatiguer à désherber ?

- Accepter les herbes dans les allées, où un passage régulier (piétons, voitures...) suffit à les contrôler.
- Favoriser des plantes fleuries vagabondes le long des allées et des cours gravillonnées : myosotis, pensée, violette, rose trémière, lychnis, nigelle, digitale, valériane... Elles s'installeront là où aucun passage ne les dérange. Et c'est joli !



### Ne traitez pas à proximité de l'eau !

Les terrasses, cours et allées sont des surfaces peu perméables. Dès la première pluie, une grande partie des traitements appliqués sur ces surfaces rejoindra les réseaux d'écoulement des eaux et polluera les ruisseaux et les rivières.

### Il est interdit d'utiliser des pesticides :

- ⊖ A moins de 5 mètres des cours d'eau.
- ⊖ A moins de 1 mètre de la berge des fossés. (seulement en Bretagne - interdiction dans les fossés pour la Mayenne)
- ⊖ Dans les avaloirs, bouches d'égout et caniveaux.

### Pour en savoir plus :

[www.loiret-nature-environnement.org](http://www.loiret-nature-environnement.org) – 02 38 56 90 64



Textes : Denis Pépin, MCE, Brest Métropole Océane, Maison de l'Agriculture Biologique et LNE.  
Photos : MCE, Denis Pépin, LNE et FREDON Centre.  
Graphisme : Cécile Aquisti  
Illustrations : Dominique Charron



Avec le soutien de :



## 2 Terrasses, allées, Cours



### Des herbes s'installent entre les joints des dalles ou des pavés, dans les gravillons.

- **Pour les petites surfaces (terrasse, entrée du garage, allée pavée...)** :

Désherber à l'eau bouillante, c'est très efficace, sûr et parfaitement adapté aux petites surfaces. Ne pas attendre d'être envahi et intervenir dès les premières pousses. Penser à récupérer l'eau de cuisson des légumes. Epandre l'eau bouillante avec une casserole ou un arrosoir galvanisé.



Le désherbage à l'eau bouillante : sûr et efficace

- **Entre les pavés des terrasses** : Couper les plantes au couteau ou mieux au grattoir.

- **Pour les dalles** : Utiliser un nettoyeur chauffant à haute pression.

- **Pour les allées gravillonnées** : Utiliser un sarcloir (à lame oscillante ou fixe) plus efficace et moins fatigant qu'une binette.

- **Contre les lichens et mousses** :

Quand c'est possible, les détacher avec un racloir (ou une binette à pousser), puis passer le balai brosse. Pour les plus tenaces, utiliser un karcher haute pression. En ultime recours, utiliser un anti-mousse à base de D-limonène à condition de se protéger (il est irritant pour la peau et les yeux).



Binage des bordures d'allées

Les jardifiches - les solutions techniques et les matériels

Les jardifiches - les solutions techniques et les matériels

## Terrasses, allées, cours

**Pour les grandes surfaces, il est possible d'utiliser un désherbeur thermique (appareil à gaz).**

### Mais attention :

- Le désherbage au gaz nécessite beaucoup plus de passages (5 à 8) qu'un désherbage à l'eau bouillante (3 à 4).
- De plus, il nécessite de brûler du gaz, qui est une ressource fossile et sa combustion produit du gaz carbonique.



Désherbage au gaz

### Comment utiliser le désherbeur thermique ?

- Balayer le sol avec la flamme. Celle-ci entraîne un choc thermique qui déstructure les cellules de la plante et provoque le flétrissement puis la disparition du feuillage (pour savoir si le choc thermique a été suffisant, pincer la feuille avec le pouce, si votre empreinte digitale apparaît, le choc thermique a été efficace). Le désherbage thermique peut favoriser la germination des graines présentes dans le sol qui entraînera des repousses. Dans ce cas, repasser 15 jours après.
- Utiliser de préférence le matin et sur des jeunes pousses (n'attendez pas que les herbes se développent trop !).
- Eviter l'utilisation sur des zones inflammables.
- Des passages répétés seront nécessaires sur certaines vivaces dont les racines ne seront pas atteintes. Il faut alors utiliser un couteau à désherber pour supprimer les racines.

### Si vous souhaitez utiliser un désherbeur thermique, choisissez plutôt :

- Un appareil avec bouteille consignée pour ne pas produire de déchets.
- Un appareil puissant (minimum : 1700 watt).

### Eviter de désherber : aménager l'espace !

- Eviter de créer des allées ou des cours gravillonnées trop larges !
- Placer un géotextile (bâche poreuse) sous une épaisse couche de gravillons : cela empêche les herbes de pousser tout en laissant circuler l'eau et l'air. Le temps passé pour sa mise en œuvre est largement compensé par l'arrêt des corvées de désherbage.
- Recouvrir les allées en terre avec des écorces de pin, des copeaux de bois, notamment les branches taillées de thuyas (herbicide naturel) ou des ardoises concassées.
- Enherber les allées du jardin potager.
- Refaire les joints entre les dalles pour éviter que l'herbe ne s'installe.
- Laisser l'herbe pousser et la réguler avec un rotofil ou une tondeuse.
- Installer des pas japonais ou des dalles engazonnées.



Géotextile sous les gravillons

## Votre commune a réussi, pourquoi pas vous ?

En 2010, 17 communes du Loiret dont 11 de l'Agglo, sont signataires de la charte « Objectif zéro pesticide dans nos villes et nos villages » : elles se sont engagées à ne plus utiliser à terme de pesticides pour l'entretien de la voirie et des espaces verts.

M. TIBERI, responsable du service environnement / cadre de vie de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin. M. RICHARD, responsable du service des espaces verts de la Chapelle-Saint-Mesmin.

## interview

### Loiret Nature Environnement :

« Quelle est votre astuce pour désherber les trottoirs et les allées ? »

**M. TIBERY :** « Nous utilisons la méthode du désherbage thermique Waipuna. L'eau chauffée à 97°C est ajoutée à du « Fouam » qui est constitué d'amidon de maïs et de noix de coco. Ce mélange sous forme de mousse permet de maintenir la chaleur sur la plante suffisamment longtemps pour la détruire. »



Waipuna

### Alerte santé !

Ce n'est pas parce qu'on ne voit pas les conséquences immédiatement qu'elles n'existent pas.

Le désherbant le plus utilisé de France affecte le renouvellement des cellules ; il peut être considéré comme cancérigène.

(Bellé R. et al, 2007)

