

Crepepp  
Centre Régional d'Étude de la Pollution des sols  
 par les produits phytosanitaires  
 PAYS DE LA LOIRE

**Alternatives  
 au désherbage chimique,  
 des solutions existent...**

1

Crepepp  
Centre Régional d'Étude de la Pollution des sols  
 par les produits phytosanitaires  
 PAYS DE LA LOIRE

**1<sup>er</sup> principe  
 Vivre avec les herbes spontanées...**



Chapelle sur Erdre

Chapelle sur Erdre

2

Crepepp  
Centre Régional d'Étude de la Pollution des sols  
 par les produits phytosanitaires  
 PAYS DE LA LOIRE

**1<sup>er</sup> principe  
 Vivre avec les herbes spontanées...**



Proxalys Environnement

Chapelle sur Erdre

Chapelle sur Erdre

3

Crepepp  
Centre Régional d'Étude de la Pollution des sols  
 par les produits phytosanitaires  
 PAYS DE LA LOIRE

**1<sup>er</sup> principe  
 Vivre avec les herbes spontanées...**



Chapelle sur Erdre

Pied d'arbre non désherbé

4

## 2ème principe

### Eviter la pousse spontanée



FEREDEEC



5

## 3ème principe

### Eliminer l'herbe spontanée en dernier recours si cela est justifié



FEREDEEC

6

## Arbres et arbustes

### les méthodes préventives...

... en utilisant des paillages

- **Mulchs organiques** (2,5 à 6 € HT/m<sup>2</sup>)

Issus du recyclage des déchets d'élagage  
 (matière première gratuite)



7

## Arbres et arbustes

### les méthodes préventives...

Ou paillages commercialisés (écorces de pin, cosses de sarrasin, paille de chanvre...)



Paille de lin



Cosses de cacao



Organiques

- **Toiles tissées** (0,5 à 1 € HT/m<sup>2</sup>)

Préférer les toiles organiques biodégradables

- **Paillages minéraux** : gravillons, pouzzolane, ardoises...

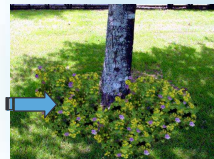
8

**Crepepp**  
Cela n'empêche d'être de la qualité des soins que la qualité de l'entretien.  
 PAYS DE LA LOIRE

## Arbres et arbustes les méthodes préventives...

... en utilisant des plantes couvre-sol (10 € HT/m<sup>2</sup>)  
 Au feuillage dense, vivace et rustique

**Pied d'arbre dés herbé**


**Pieds d'arbres végétalisés**



9

**Crepepp**  
Cela n'empêche d'être de la qualité des soins que la qualité de l'entretien.  
 PAYS DE LA LOIRE



*Hedera helix*      *Lamium purpureum*      *Nepeta mussinii*

*Pachysandra terminalis*      *Vinca minor*      *Symphitum grandiflorum*

*Alchemilla mollis*      *Erica darleyensis*      *Geranium macrorhizum*

10

**Crepepp**  
Cela n'empêche d'être de la qualité des soins que la qualité de l'entretien.  
 PAYS DE LA LOIRE

## Arbres et arbustes les méthodes curatives...

... laisser pousser l'herbe



**Pied d'arbre non dés herbé**

Et éventuellement la contrôler mécaniquement (rotofil ou reciprocator 700 € HT)




**Reciprocator**

11

**Crepepp**  
Cela n'empêche d'être de la qualité des soins que la qualité de l'entretien.  
 PAYS DE LA LOIRE

## Les gazons en espaces verts, un niveau d'entretien à définir...

**Les gazons d'ornements**

➡ Lieux de prestige

**Niveau d'entretien maximum :**  
 tontes rases tous les 15 jours,  
 fertilisation, irrigation et  
 éventuellement dés herbage sélectif ponctuellement.



**Les pelouses** ➡ Espaces plus rustiques

**Niveau d'entretien plus réduit :** tontes plus hautes toutes les 3 semaines à 8 fois par an, pas de dés herbage sélectif.

12