

Principe

Cette fiche étalon détaille l'origine des informations présentées dans toutes les autres fiches de synthèse Compamed ZNA.

**Pour plus d'informations sur les résultats présentés : voir les rapports de synthèse et les rapports complets de chacun des travaux.**

## USAGES & MATÉRIELS OBSERVÉS

Résultats de l'Observatoire

<http://www.compamed.fr/resultats/pratiques-zna/observatoire/>

Usages observés

### Enquête 2010 et Observatoire 2011

Nombre de répondants utilisant la technique en question



### Observatoire 2011

Utilisation de la technique : seule ou associée à d'autres pendant l'année, sur un même site

### Observatoire 2011

Technique employée dans le cadre d'une gestion extensive (tolérance d'un certain niveau d'herbe) ou intensive (exigence élevée).

Matériels rencontrés



**Observatoire 2011 : Photos des types d'appareils rencontrés**

1

### Appareil 1 (cf. photo ci-dessus)

Description appareil 1, observations effectuées pendant l'**Observatoire 2011**.

Gabarit 1



Rendement max observé 1



Investissement min-max 1



2

### Appareil 2 (cf. photo ci-dessus)

Description appareil 2, observations effectuées pendant l'**Observatoire 2011**.

Gabarit 2



Rendement max observé 2



Investissement min-max 2



3

### Appareil 3 (cf. photo ci-dessus)

Description appareil 3, observations effectuées pendant l'**Observatoire 2011**.

Gabarit 3



Rendement max observé 3



Investissement min-max 3



### Légende



**Gabarit** : encombrement relatif de l'appareil (compact, volumineux, très volumineux)



**Rendement observé** : rendement max observé, hors valeurs aberrantes, toutes situations confondues (tous objectifs de gestion, tous taux d'enherbement, tous opérateurs, ...)



**Investissement** : fourchette d'investissement pour un appareil neuf, relevé dans plusieurs catalogues 2013. Donné à titre indicatif, il peut exister des propositions commerciales hors fourchette.



**Nombre d'opérateurs requis** : nombre de personnes pour opérer l'appareil. Une figure grisée signifie que le type d'appareil en question peut être manipulé par un nombre variable de personnes.

Réalisé par



Financé par



### Impacts majeurs

- Indicateurs sur lesquels ont été relevés les impacts principaux après Analyse de Cycle de Vie (ACV)

### Phases du cycle de vie

dont principale contributrice aux impacts majeurs

- Phases du cycle de vie du procédé de désherbage étudié.
- La phase la plus impactante et responsable des impacts majeurs est **mise en avant**.

Court commentaire permettant de mieux décrire les impacts majeurs et la phase du cycle de vie qui les génère.

## EFFICACITÉ EXPÉRIMENTALE

Résultats des expérimentations  
<http://www.compamed.fr/resultats/expe/>

- Protocoles 1, 3** : Principales conclusions des expérimentations ayant testé l'efficacité de plusieurs techniques de désherbage.
- Protocoles 1, 2, 3** : Le schéma ci-dessous reprend l'efficacité du procédé en fonction du stade de développement de la flore et le cas échéant, de son type.



### Légende

efficacité



satisfaisante

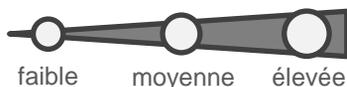


limitée



insatisfaisante

**Protocole 2** : Fréquence annuelle d'intervention pour le maintien d'un seuil de végétation donné

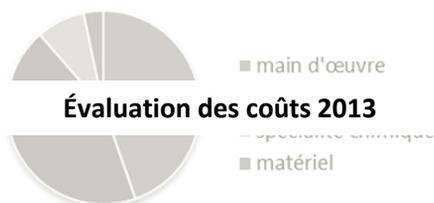


**Le seuil** ci-contre est défini ci-dessous, le dépassement déclenchant l'intervention.

Hauteur		<5cm	5-15cm	15-30cm	>30cm
Nb de plantes	Linéaire	200	100	50	20
	Surface	300	75	40	15

## COMPOSANTES DU COÛT ANNUEL OBSERVÉ

Résultats de l'évaluation des coûts  
<http://www.compamed.fr/resultats/pratiques-zna/couts/>



**Contributions au coût annuel total calculé pour les régions des collectivités territoriales.**

Moyenne des ordres de grandeurs relatifs pour chaque poste de dépense identifié

**Postes de dépense non listés ici :**  
 entretien du matériel (temps, consommables), temps de travail du personnel administratif et encadrant, ...

## LEVIERS D'ACTION pour maîtriser l'efficacité, l'impact environnemental, le coût

- Conclusions des expérimentations, des observations et de la modélisation de l'impact environnemental.

**Pour plus d'informations sur les résultats présentés : voir les rapports de synthèse et les rapports complets de chacun des travaux.**