

Journée technique Paysage

6 octobre 2016



Alternatives au désherbage chimique



Acteur piloté par le Ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

CFPPA
CENTRE DE FORMATION
POUR ADULTES

PROGRAMME

- 9h00** **Accueil et présentation de la journée** : Mme Huet, Directrice de l'Etablissement
- 9h45** **La démarche Eco-jardin gestion différenciée du site de l'EPL** : Mme Brigand, Formatrice
- 10h00** **La Fredon** : M. Xavier Renaud
Evolution de la réglementation sur la question des biocides, prochaines échéances, actions mises en place, financements possibles...
- 10h30** **Rencontres fournisseurs et visite des stands à 11h15**
. Techniques végétales : les plantes couvre-sol : M. Luc Gallé, Ville de Mulhouse
. Techniques d'hydromulching et de paillage « type bâches » : M. Ostrowski, Société Naturalis
- 12h00** **Déjeuner (Repas à la restauration de Valdoie Formation)**
- 13h30** **Rencontres fournisseurs et visite des stands à 14h00**
. Techniques de paillage végétal et minéral: M. Klein et M. Letondal, Société Agrivalor
. Techniques mécaniques de désherbage : M. Adzovic, Société M. Jardinage
- 15h- 17h** **Parcours découverte "Alternatives au désherbage chimique"**
Mme Truchot, Ville de Belfort et Mme Silvestre, Ville de Belfort et CAB
Visite de plantations à Belfort :
Comment mettre en place les changements de pratiques au sein du service, par rapport aux habitants et dans les contrats avec les entreprises ?
Méthodes, freins, difficultés, conseils : illustration par des visites de sites et explication des solutions techniques et organisationnelles



///// Techniques de paillages végétal et minéral : MM Klein et Letondal, Agrivalor /





Journée technique Paysage



Raphaël Klein

Thibault Letondal



Sommaire

- À quoi sert le paillage ?
- Quels sont les avantages du paillage ?
- Quels sont les paillages commercialisés par Agrivalor (organiques et minéraux) ?
- Mise en place du paillage





À quoi sert le paillage ?

Le paillage est utilisé pour ne pas laisser un sol nu.

Cette technique consiste à recouvrir le sol de matières organiques ou minérales pour le protéger.



Quels sont les avantages du paillage ?

- met en valeur les plantations dans les massifs, participe à l'esthétique des massifs
- limite le développement des adventices et évite le désherbage chimique
- facilite l'entretien des massifs
- préserve l'humidité au sol en limitant l'évaporation et, ainsi, réduit les besoins en arrosage
- évite l'érosion (bonne résistance au vent)
- protège les racines des plantes contre le froid hivernal
- en se dégradant, le paillage va nourrir le sol, favoriser la vie biologique du sol et donner de la matière organique (paillage organique uniquement)



Paillages distribués par AGRIVALOR

- **Paillages organiques**

Écorces de résineux, paillage forestier, mulch fertilisant et Bioscanthus

- **Paillages minéraux**

Marbre blanc, marbre noir, calcaire, ardoise, pouzzolane et granit



Les écorces de résineux



- écorces de résineux **broyées** (0/40 mm) : écorces brutes passées dans un broyeur et non calibrées
- écorces des résineux **calibrées** (15/40 mm) : écorces brutes passées dans un broyeur puis calibrée (avec présence possible de bois)
- écorces de résineux **premium** (10/35 mm) : écorces calibrées exemptes de liber, criblées et soufflées pour enlever toutes les parties indésirables
- Vendues en vrac (prix au m3)

Le paillage forestier (calibre 15/40 mm)



- Bois déchiqueté
- Paillage clair qui donne un aspect naturel aux plantations
- A tendance à griser dans le temps
- Vendu en vrac (prix au m³)

Le mulch fertilisant (calibre 15/30 mm)



- Issu du criblage du compost
- 2 avantages : protège les massifs et apporte de la matière organique
- N'acidifie pas le sol (recommandé pour les rosiers et arbustes à fruits rouges)
- Vendu en vrac (prix au m³)

Le Bioscanthus



- À renouveler tous les ans (recommandé pour les plantes annuelles)
- S'incorpore facilement dans la terre en fin de saison
- Recommandé pour les fraisiers : évite le contact des feuilles avec la terre
- Vendu en balle carrée de 25 kg (tarif en balle)

Mise en place des paillages organiques

- Préparer un sol propre, souple et motteux
- Déposer sur le sol une toile de paillage
- Épaisseur recommandée : 10 cm sauf pour le Bioscanthus où nous préconisons une couche de 2 à 4 cm d'épaisseur



Les paillages minéraux



Le marbre blanc

Blanc de Carrare calibre 27/35 mm



Le marbre noir

Noir Ébène calibre 22/28 mm

Les paillages minéraux



Le calcaire

Gris veiné blanc (calibres 32/42 mm et 32/63 mm)



L'ardoise de Trélazé

(Calibre 10/50 mm et 50/100 mm)

Les paillages minéraux



La pouzzolane
Calibre 7/15 mm



Le granit
Calibre 40/60 mm

Mise en place des paillages minéraux

- Déposer sur le sol une toile de paillage
- En moyenne, nous recommandons d'utiliser 80 kg / m² (environ 50 litres / m²) mais il faut tout de même prendre en compte la forme et la granulométrie du modèle

Par exemple, l'épaisseur sera plus importante avec du granit 40/60 mm que pour de l'ardoise 10/50 mm (forme bien couvrante).





Raphaël Klein

Thibault Letondal





Contacts

AGRIVALOR

M. Klein

M. Ledontal

1 route de Ruedersbach

68 560 HIRSINGUE

Tél. 03 89 40 50 78

E-mail : contact@agrivalor.eu

CFPPA Valdoie

95 rue de Turenne

90300 Valdoie – France

Tél. 03 84 58 49 62

E-mail : bertrand.schmieden@educagri.fr
www.valdoie-formation.fr



Acteur piloté par le Ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



CFPPA
CENTRE DE FORMATION
POUR ADULTES

