

OBJECTIF

L'écâtage consiste à faner les hauts des andains d'herbe, destinés à être récoltés par une ensileuse.

Cet écâtage a 2 objectifs principaux :

- **Accélérer le séchage des andains d'herbe** : lorsque les conditions climatiques sont mauvaises (pluie, hydrométrie élevée), le taux de M.S désiré, est difficile à obtenir dans le temps souhaité. On fanera l'extrémité du haut de l'andain, pour permettre une meilleure circulation de l'air à travers l'andain, et augmenter le contact fourrage / air.
- **Eviter de mettre des pierres dans les andains** : lorsqu'il y a besoin d'accélérer le séchage de l'andain, on utilise le plus souvent un andaineur pour retourner l'andain. Mais, par un mauvais réglage de l'appareil, des pierres peuvent s'introduire dans l'andain. Au moment de l'ensilage, ces corps étrangers provoquent des casses plus ou moins importante à l'ensileuse. Pour remédier à ce problème, on utilise une faneuse afin de ne pas toucher le pied de l'andain et dans le même temps, pour éviter le contact faneuse / sol.

EXEMPLE D'UN CHANTIER

La cuma des Marches de Bretagne en Loire Atlantique, utilise la technique d'écâtage depuis 10 ans.

Elle utilise une vieille faneuse andaineuse de marque Stoll UM 410, qui la particularité, d'être télescopique et donc de pouvoir s'adapter à la largeur des andains.

Les réglages sont les suivants :

- Mettre les roues en position basse, pour que les toupies travaillent en position haute. Ainsi le risque de toucher est faible
- Vitesse de rotation des toupies : 1 500 tr/mn moteur environ
- Vitesse d'avancement assez élevée : 3 à 4 ha / he, avec un tracteur de 55 ch

La technique d'écâtage consiste à passe la faneuse à cheval sur l'andain de manière à éparpiller le dessus de l'andain de chaque coté.

L'écâtage se réalise le lendemain de la fauche, et l'ensilage 48 heures plus tard.

La cuma possède 2 faneuses. Le prix facturé revient 5,33 € / ha.

Les principaux avantages de l'écâtage, cités par la cuma, sont :

- Gain de 5 % de M.S (surtout en fourrage jeune)
- Meilleure alimentation de l'ensileuse
- Débit de chantier important
- Homogénéité du fourrage
- Ne ramasse pas les cailloux