

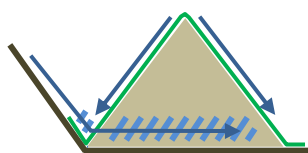
Stocker les plaquettes de bois-énergie sous bâches drainantes : bonnes pratiques

Stocker des plaquettes sous bâches drainantes est un moyen simple et peu coûteux de garantir un taux d'humidité faible et constant. Leur utilisation nécessite néanmoins des précautions lors de la formation et de la couverture des tas de plaquettes, afin d'empêcher l'infiltration des précipitations et des vents dominants.

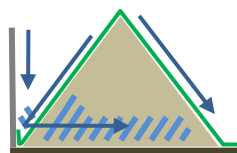
✓ Les bâches drainantes

- Matière : polypropylène en feutre aiguilleté, 200 g/m² ou 500 g/m².
- Principe : permettre l'évacuation de la vapeur d'eau à travers le tissu et protéger de la pluie et la neige. Non étanches, elles n'évacuent l'eau par drainage que si le tas est suffisamment pentu.
- 1 m² de bâche couvre en moyenne 1,4 m³ de plaquettes.
- Durée de vie de 5 ans ; coût du stockage : au maximum 4 €/m² couvert.

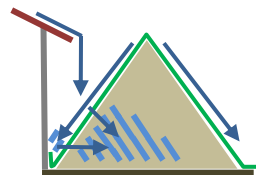
✓ Situations à éviter pour un tas de plaquettes



✗ Non
Au bas d'une pente

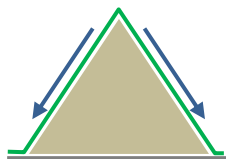


✗ Non
Le long d'un muret étanche



✗ Non
En dessous du rebord d'un toit

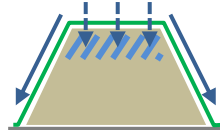
✓ Donner la bonne forme au tas



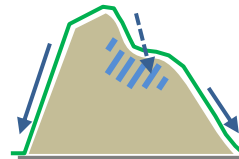
✓ Oui
Tas haut et pointu



✗ Non
Pente trop faible

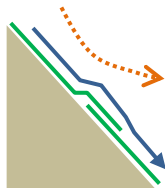


✗ Non
Replat au sommet

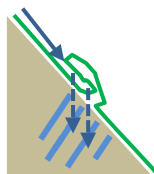


✗ Non
Rupture de pente

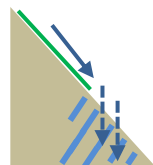
✓ Bien couvrir le tas



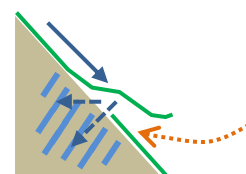
✓ Oui
Chevauchement et couverture complète



✗ Non
Bourrelet de la bâche

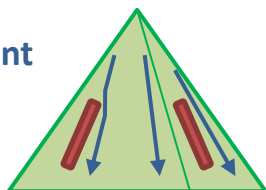


✗ Non
Couverture partielle

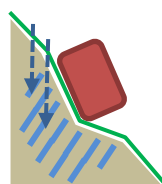


✗ Non
Chevauchement sans prendre en compte les vents dominants

✓ Maintenir efficacement les bâches



✓ Oui
Maintien peu volumineux et dans le sens de la pente



✗ Non
Maintien trop lourd ou volumineux

Légende

- ▲ Tas de plaquettes
- Bâche drainante
- Maintien
- Trajet de l'eau
- ...> Vents dominants
- ▨ Zone du tas inondée

Source : diaporama de la conférence « Le stockage de plaquettes sous bâche : l'expérience des Pyrénées-Orientales » de J.-M. Mivrière (Bois-énergie 66), présentée dans le cadre du Forum Bois 2008, disponible sur le site internet de la CCI de la Lozère.

Mission de promotion du bois-énergie en Lozère et dans le Gard