

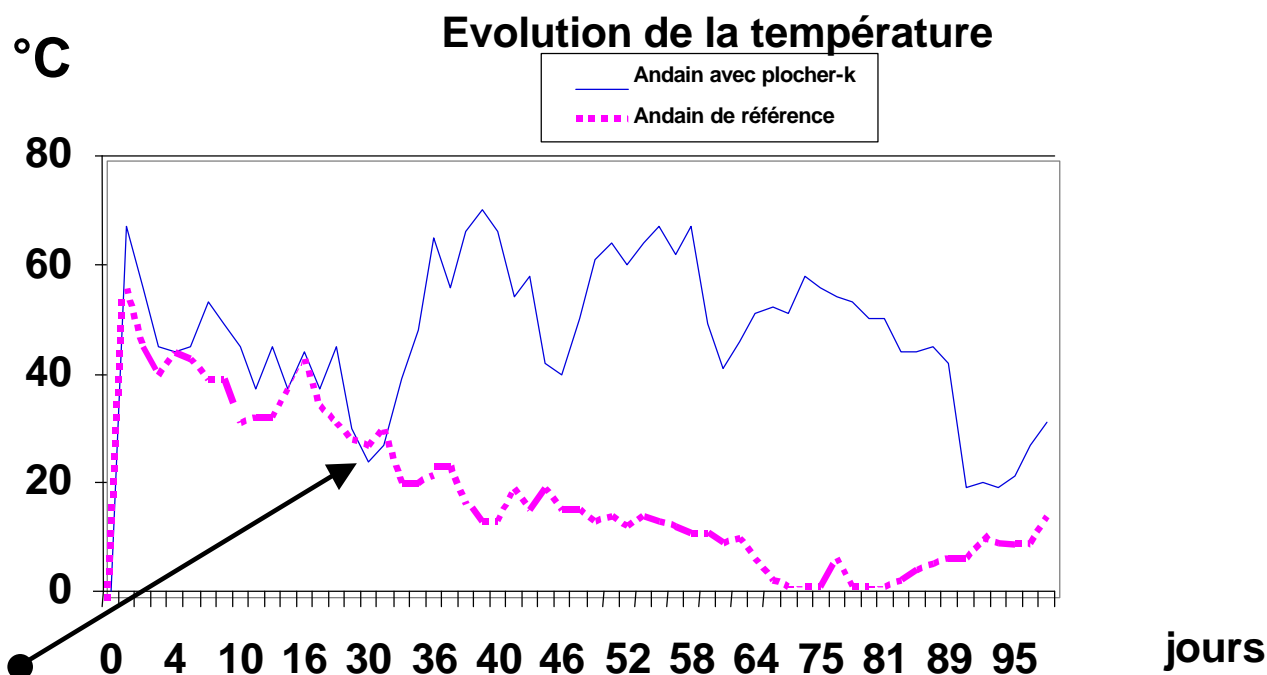
Objets testés :

Deux andains, taille : 25 x 6 x 2.5 m = 375 m³
composés de 30% de feuillage, 30% d'herbe et 40% de buissons broyés

Données:

Mise en tas le 20.10.96, ajout du plocher-k 19 jours plus tard, andains retournés
aux 31, 45, 87 et 101 jours, contrôle du volume après 85 jours.

Mesures journalières de la température au coeur des tas à 3 endroits différents,
les 8 premières semaines, puis plus espacées.



Mise en œuvre du plocher-k

Après 82 jours, la décomposition était tellement avancée
qu'un passage au crible aurait été nécessaire.

Andain testé : 170 m³ = 55% décomposé

Andain de référence : 264 m³ = 30% décomposé

On remarquera la forte augmentation de température 2 jours
après l'emploi de plocher-k.

Bilan :

Le froid constant durant l'essai n'a que peu perturbé l'activité. Bien que la date
de mise en tas n'était pas idéale, la courbe de température traduit une réaction
évidente et une meilleure décomposition de l'andain traité au plocher-k.