

# Paillage des pommes de terre

Le **paillage** est une méthode de lutte très efficace contre l'érosion dans la pomme de terre et qui offre de nombreux avantages auxiliaires. En effet, le paillage a également un effet sur les pucerons qui sont vecteurs de viroses. La mise en place d'un couvert de paille diminue le risque d'infection. Un autre effet positif du paillage se situe au niveau du bilan hydrique. En diminuant la battance et le ruissellement de surface, il contribue à la bonne infiltration de l'eau dans le sol et augmente ainsi la disponibilité pour les plantes. La fine couche de paille en surface diminue également l'évaporation.

En bref la mise en place de paille démontre de nombreux avantages dans la culture de pommes de terre. Un bémol à tout cela reste le temps et les moyens nécessaires à l'épandage de la paille dans la parcelle plantée.

## Résultats des essais

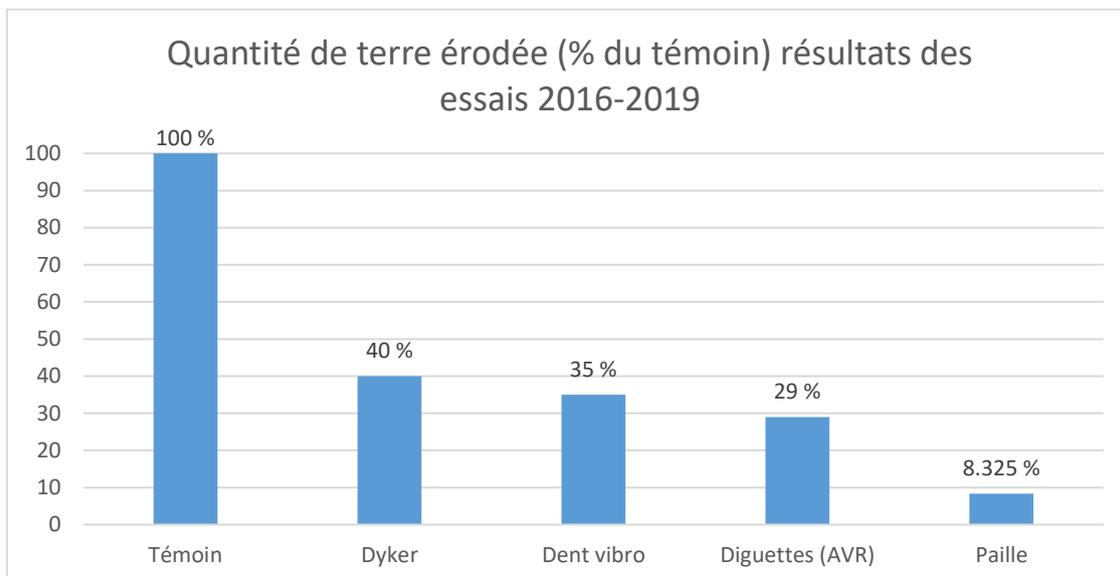
Les essais ont montré une bonne efficacité de quantité allant de 1.5 tonnes par hectare à 3 tonnes par hectare. En dessous, la quantité trop faible ne donne plus de résultat satisfaisant et au-dessus une faim d'azote risque d'être perceptible sur la culture.

Un épandage avec une pailleuse effectué depuis un passage de traitement est la méthode la plus efficace pour mettre en place le paillis. En circulant alternativement dans un sens puis dans l'autre, l'ensemble de la surface peut être couverte.

La mise en place devra s'effectuer après le traitement de l'herbicide. Ainsi, il y a lieu de planter, attendre le raffermissement des buttes, traiter puis enfin pailler.



Épandage efficace de paillis avec une pailleuse depuis un passage de traitement, pour une couverture de 1,5 à 3 t/ha.



## Ressources utiles

- Les conseillers de l'équipe production végétale répondent à vos questions au 024 423 44 88.
- Rendez-vous sur la page internet [« Résultats d'essais de culture en bandes »](#) pour découvrir les résultats des différentes méthodes de lutte contre l'érosion dans les pommes de terre.

