



## Pourquoi utiliser du compost ?

**Depuis trois ans, nous vous préconisons de mettre du compost dans vos cultures, mais pourquoi ?**

Il faut savoir, que le compost présente un **intérêt agronomique** qui n'est pas à négliger. En effet, le compost est un engrais organique qui permet d'apporter de la matière organique et différents éléments fertilisants.

### **De quoi est composé le compost ?**

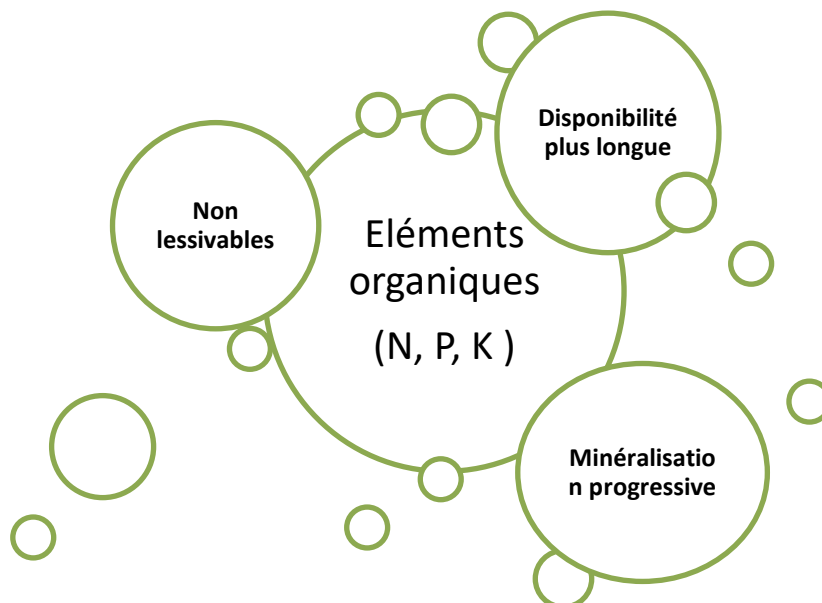
Le compost est composé de matière organique qui restituera de l'humus stable. L'humus étant le produit final de la décomposition de la matière organique. Il permet par exemple d'améliorer la structure du sol, et d'en éviter son érosion. L'humus a également la capacité à stocker les nutriments et l'eau dans le sol et de les mettre à disposition des plantes selon leurs besoins. Pour information, l'humus retient environ 20 fois son poids en eau dans le sol. Les principales substances nutritives retenues sont l'azote (N), le phosphore (P), le potassium (K) qui seront accessibles à la plante après décomposition (minéralisation de la matière organique). La teneur en humus est une composante importante dans l'élaboration du rendement.

### **Pourquoi vaut-il mieux apporter les éléments nutritifs sous forme organique ?**

En apport minérale, les éléments nutritifs sont mis à disposition de la plante rapidement et dans leur totalité. Après un apport de compost, les éléments devront être minéralisés avant de pouvoir être disponibles. La minéralisation progressive permet une disponibilité des éléments sur une période plus longue que les engrais minéraux :

- N minéral soumis au lessivage et à la volatilisation.
- P minéral soumis à une rétrogradation rapide et une très faible mobilité dans le sol.

De plus, il faut savoir que la minéralisation est plus ou moins rapide selon les conditions pédoclimatiques des parcelles (température, pH...)





## Nos offres



### Compost en bouchons



### Compost en vrac



### Location épandeur

**Pour plus de renseignements,  
contactez l'un de nos techniciens !**