

Exemple de la démonstration d'épandage réalisée à Châteauneuf de Galaure à la Ferme des Riviers le 21 octobre 2024.

La parcelle concernée fait 5 Ha en rotation céréalière-luzerne. Le sol est décarbonaté (Carbo 0) limono-argileux, présentant des signes de compaction et d'érosion. Le taux d'aluminium est relativement élevé (risque de toxicité).

### A/ Epandage de poudre :

Epandage de poudre de carbonate 54 Lhoist

(sources : Devis de Valsoleil)

Prix du matériau, livraison et épandage : 120 €/T HT

Soit 240 €/Ha pour un épandage à 2 000kg/ha

(Préconisations Valsoleil)

  
Ce produit ne résout pas la toxicité de l'Aluminium.

Préconisations :

- Epandage sur sol bien ressuyé,
- Ne pas chauler en automne/hivers (lessivage important),
- Renouveler chaque année pour assurer la fourniture en calcium.

Cout total de l'opération **12 000 € HT sur 10ans** (300/ha/an)

### B/ Epandage de sable calcaire concassé grossier (0-4 mm) :

#### Matériaux :

Epandage de Sable calcaire de Diois Gravier : 25 €/T HT. Livraison : 360 €/semi (24T) HT.

Apport massif de 10T/Ha, soit un cout de **1 970 € HT pour 50T de sable livré.**

Préconisations :

- Renouveler tous les 10 ans
- Epandre sur un sol bien ressuyé.
- Faire un suivi de l'état calcique du sol (test Carbo), à partir de 7 an après l'épandage.

2 solutions pour l'épandage :

#### Epandage en prestation :

270 €/ha HT

- *Chargement :*

Ludovic Payen 06 15 75 36 03

- *Epandage :*

André Bernard 06 16 33 44 30

Cout total de l'opération : **3 220 € HT sur 10 ans**

#### Avec épandeur en propre :

Carburant : GNR 1euro/L, consommation épandeur 8L/h = 8 euro/Ha (1ha/h)

Main d'œuvre : 20 €/h/ = 20/ha

Cout d'utilisation d'un épandeur moyen : 2 €/ha

Soit 30 €/ha

(Sources : Terre-net)

Cout total de l'opération : **2 120 € HT sur 10 ans**

Matériel en vente : Epandeur à plateaux  
Sulky : DPA-XL 1 600 TRAMELINES : 3500 €  
Amortissable sur 7 ans (84 mois), taux de 4 %  
4020 € soit 576 €/an

Grégoire VERNERET à Montvendre :  
06 75 22 82 12

