

# ARGILE MONTMORILLONITE



## AMENDEMENT CALCAIRE

Pour améliorer la rétention en eau et éviter le stress hydrique. Elle assure un bon échange des éléments nutritifs.



## TOUS NOS PRODUITS

### ECORCIMUS®

Amendement 100% végétal

Pour une amélioration du complexe argilo-humique par un apport d'humus assimilable



### ECORCIPLANT®

Amendement 100% végétal

Pour un excellent développement racinaire dès les premières années



### AGRIMUS®

Amendement 100% végétal

Pour une correction du taux de matière organique avec un rapport C/N adapté



### AGRI 4-3-3®

Engrais organique

Pour un apport des éléments nutritifs essentiels.



### ARGILE MONTMORILLONITE

Amendement calcaire

Pour améliorer la rétention en eau et éviter le stress hydrique. Elle assure un bon échange des éléments nutritifs.



### GRANUMUS®

Engrais organique

Pour un apport progressif des éléments N P K et d'humus



### CARBONATE 52-54

Amendement calcaire

Pour maintenir ou relever le pH



### DOLOMIE

Amendement Calcaire

Pour maintenir ou relever le pH, et corriger les carences en magnésie



## CARACTÉRISTIQUES

Sa formation provient d'un environnement sédimentaire marin. Elle est réalisée à partir d'un support très tendre extrait d'une carrière dans sa région d'origine MONTMORILLON.

Elle renforce le complexe argilo-humique par sa teneur élevée en argiles. Elle contribue à l'amélioration de la capacité d'échange (C.E.C.) et apporte un meilleur pouvoir fixateur des bases échangeables (Potassium, Magnésium, Calcium). Elle augmente la réserve en eau utile du sol.

Elle évite une minéralisation trop rapide de la matière organique, permettant une libération plus lente et plus durable de l'azote. Elle atténue l'acidification du sol par sa teneur de 2% en Carbonate total de fine granulométrie et de porosité élevée. Elle contribue à l'amélioration de l'aspect qualitatif de la vigne par l'apport de 2.5 % de magnésie et de plus de 20 oligo-éléments.

### ANALYSE MOYENNE SUR BRUT

pH	7.8
Densité	1.350
Granulométrie	98% < 80µ
Matière sèche	91 %
Carbonate total (CaCO <sub>3</sub> + MgCO <sub>3</sub> )	2 %
Magnésium (MgO)	2.5 %
C.E.C. (milli équivalents/100g)	76
Surface interne (m <sup>2</sup> /g)	150

### ✓ ARGILE MONTMORILLONITE

EST UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE  
EN APPLICATION DU RCE N° 834/2007

### CONDITIONNEMENT

Big bag de 1.300 T

### ARGILES (silicates d'alumine hydratée) 90 %

Montmorillonite	51 %
Illite	20 %
Kaolinite	15 %
Quartz	4 %

### OLIGO-ÉLÉMENTS (g/T)

Bore (B)	3.9	Fer (Fe)	6590	Sélénium (Se)	0.8
Cadmium (Cd)	1.5	Zinc (Zn)	11	Sodium (Na)	0.2
Cobalt (Co)	1	Manganèse (Mn)	130	Nickel (Ni)	2
Cuivre (Cu)	5.1	Molybdène (Mo)	1	Soufre (S)	0.6