



**Une vision à 360° !**

**Obi 360**

**ALIMENT MINÉRAL  
VACHES LAITIÈRES  
BOÎTE DE 20 OU 50 BOLUS**

## CONSTITUANTS

### Sélénium (769 mg / bolus)

L'herbe ne couvre que 5% des besoins en Sélénium. Les explorations nutritionnelles réalisées au laboratoire de Caen montrent que plus de 50% des troupeaux allaitants sont carencés en Sélénium. C'est un élément indispensable à la glutathion peroxydase, principal anti-oxydant de l'organisme.

### Iode (1 239 mg / bolus)

L'herbe ne couvre que 10% des besoins en Iode. Les explorations nutritionnelles réalisées au laboratoire de Caen montrent qu'environ 30% des troupeaux allaitants sont carencés en Iode. C'est un élément indispensable des hormones thyroïdiennes. Les hormones thyroïdiennes régulent le métabolisme général, le métabolisme énergétique et le métabolisme protéique. Elles ont également un rôle important pour la reproduction.

### Cuivre (19 462 mg / bolus)

L'herbe ne couvre que 5% à 30% des besoins en Cuivre. Les explorations nutritionnelles réalisées au laboratoire de Caen montrent qu'environ 75% des troupeaux allaitants sont carencés en Cuivre. C'est un élément indispensable à la SODe et à la céruléoplasmine qui sont 2 anti-oxydants importants. Le Cuivre est également indispensable pour le collagène donc pour la croissance des jeunes animaux et l'intégrité d'organes comme le coeur ou les vaisseaux sanguins.

### Zinc (54 000 mg / bolus)

L'herbe couvre de 30% à 50% des besoins en Zinc. Les explorations nutritionnelles réalisées au laboratoire de Caen montrent qu'environ 20% des troupeaux allaitants sont carencés en Zinc. Le Zinc intervient dans l'activité de plus de 200 enzymes ! Il est impliqué dans le métabolisme énergétique, il joue un rôle important dans la synthèse de kératine et donc dans l'intégrité des sabots et de la mamelle.

### Manganèse (10 774 / bolus)

L'herbe couvre de 50% à 100% des besoins en Manganèse. Il existe des carences en Manganèse malgré des apports corrects par compétition notamment en présence de quantités de Calcium et de Phosphore importantes dans la ration alimentaire des animaux. Le Manganèse est indispensable aux molécules anti-oxydantes. Il est important également pour le métabolisme énergétique.

## ESPÈCES CIBLÉES ▶

### VACHES LAITIÈRES

## MODE D'EMPLOI ▶

1 bolus par vache.

Durée de délitement : de 245 jours (pour le Manganèse) à 256 jours (pour le Cuivre).  
Se reporter à nos courbes de délitement pour plus de précisions.

## PRÉSENTATION ▶

Boite de 20 ou 50 bolus

**Obione**  
Créons ensemble vos solutions

Produits diététiques - Logiciels  
Outils de diagnostic - Alimentation  
Formations - Audits - Appuis terrain