

# ECOBULLES ELEVAGE

*L'adoucesseur sans sel*

L'écobulles élevage est une solution écologique qui permet de traiter le calcaire en injectant du CO<sub>2</sub> dans l'eau. Ainsi on génère des bicarbonates et ce, quelque soit la minéralité de l'eau. Le calcaire devient soluble et se transforme en bicarbonate. L'apport en bicarbonate est de 55 g pour 100 litres d'eau. Une injection de CO<sub>2</sub> dans l'eau permet l'équilibre calco-carbonique et une **hygiène parfaite** des eaux d'élevage. Le CO<sub>2</sub> employé est un gaz alimentaire, le même que celui utilisé pour toutes les boissons gazeuses.



## INCONVENIENTS LIES A UNE EAU DURE (TH>20°)

- Diminution de l'absorption des oligo-éléments
- Entartrage des canalisations, pipettes, etc...
- Diminution de l'efficacité des désinfectants
- Diminution de l'efficacité de certains antibiotiques (hydrolyse due à des pH trop élevés)

**EXCLUSIVITE SUR  
TOUTE LA  
FRANCE**



**Dans l'alimentation animale, la qualité de l'eau de boisson est très importante. Les paramètres physiques (pH et dureté TH), chimiques et bactériologiques de l'eau sont des critères à prendre en compte.**

*Le premier élément nutritionnel de votre élevage*

*Application breveté n°964473.3-2014*

L'injection de co2 permet de supprimer :

- Les dépôts de calcaire CaCO<sub>3</sub>
- Le bouchage des buses de brumisation
- Les dépôts organiques éventuels

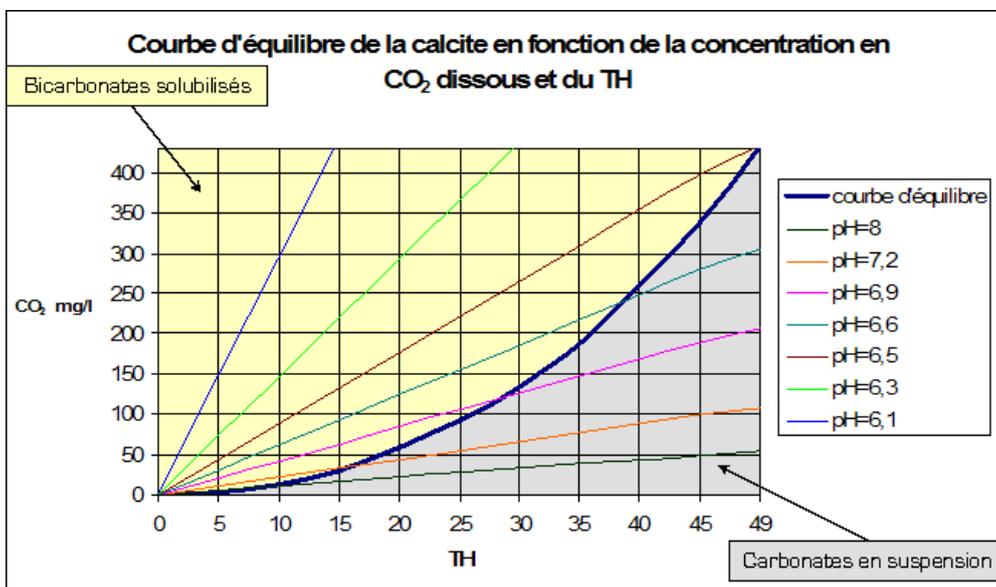
Et on limite:

- L'évolution bactérienne
- L'effet de chélation du calcaire sur le chlore

La gazéification de l'eau apporte :

- Eau plus appétant
- Meilleur état sanitaire
- Optimisation de l'indice de rendement des aliments
- Suppression des dépôts organiques éventuels dans la tuyauterie
- Applicable à tous les types d'élevage
- Diminution du stress des animaux
- Diminution du phénomène de l'acidose sur les bovins
- Meilleure assimilation du calcium

### Courbe d'équilibre calco-carbonique



Livraison de CO<sub>2</sub> en cadre de 300 Kg

Différents modèles selon volume d'eau à traiter :

- 3/4''
- 1''
- 1''1/4

