



## Éditorial

### Une hausse limitée malgré l'explosion du prix des matières premières

La hausse des prix de nombreuses matières premières, exceptionnelle par son ampleur et sa venue soudaine à partir de mars 2004, a contraint tous les constructeurs d'agroéquipements



à répercuter cette hausse dans leurs tarifs. Dans ce domaine, LA BUVETTE a opté pour une hausse relativement tardive

(applicable aux livraisons à compter du 14 juin 2004), grâce aux stocks de précaution que nous avons pu mettre en place en début d'année. Nous avons choisi ensuite de ne répercuter dans nos tarifs que l'impact réel de la hausse des matières premières sur nos prix de revient. C'est pour cette raison que nos produits réalisés en polyéthylène (Thermolac, Prébac Polychoc, Niches à Veaux, Citernes, etc) n'ont subi aucune hausse. En effet, jusqu'à présent au moins, le prix du polyéthylène reste inscrit dans son cycle habituel de fluctuation, qui, signalons le au passage, n'est pas directement lié au cours du pétrole. Globalement, compte tenu du mix produits, la hausse que nous avons récemment appliquée conduit à une augmentation moyenne

de notre tarif de 3,5 %. Mais déjà quelques signes de détente apparaissent, qui, nous l'espérons tous, se confirmeront dans les semaines à venir : le pétrole a entamé un repli sensible, et la Chine, dont le boom économique a contribué en grande partie à la flambée des cours des matières premières, vient de prendre des mesures destinées à limiter sa croissance. Quant à l'évolution de la PAC et à l'élargissement de l'Europe, je suis personnellement convaincu que notre filière saura s'y adapter en faisant face efficacement aux menaces qu'ils contiennent, et en sachant profiter des opportunités qu'ils offrent.

Jean-Philippe Bousquet  
Directeur Commercial & Marketing

## Actuellement en test

### Robinetterie à gros débit

Remplir à grande vitesse un abreuvoir, c'est l'objectif fixé à cette nouvelle robinetterie LA BUVETTE. Le débit recherché est de l'ordre de 100 l/mn. Pour un abreuvoir tel que le basculant inox de 2,20 m, le remplissage intégral se fait en 15 s.

Une des particularités de cette nouvelle robinetterie est d'avoir une ouverture et une fermeture

instantanée, sans progressivité. Ceci assure un remplissage très rapide.

L'ouverture et la fermeture sont commandées par un système dit « différentiel » lui-même actionné par un flotteur qui agit sur un pointeau ouvrant un gicleur de 0.5 mm



de diamètre. Pour éviter les risques d'encrassement du gicleur, la robinetterie est équipée d'un filtre qui évite aux impuretés de s'introduire dans le mécanisme.

Ce nouveau modèle équipera les basculants inox ainsi que d'autres modèles d'abreuvoir comme le THERMOLAC B. Elle sera également vendue seule.

## Le point sur les nouveautés

### La gamme des abreuvoirs basculants inox s'élargit

L'abreuvoir LB 220 présenté dans notre numéro de novembre 2003 est modifié et donne naissance à une série d'abreuvoirs différents par la longueur. Ils existeront en 1,00 m (2 animaux), 1,50 m (3 animaux), 2,20 m (4 à 5 animaux), ou éventuellement sur mesure.

Ces abreuvoirs seront équipés de notre toute nouvelle robinetterie à gros débit. Cela permet de maintenir un faible niveau d'eau dans l'abreuvoir et de provoquer un renouvellement à la fois fréquent et rapide de l'eau. Ainsi sont réunies les meilleures conditions pour disposer d'une eau toujours propre, et limiter le gaspillage.

Le système de verrouillage de basculement a été amélioré. Le déverrouillage se fait par un quart de tour de poignée. Le mécanisme de verrouillage a fait l'objet d'un soin tout particulier et est désormais en fonte d'inox. Ce nouveau verrou apportera longévité et une excellente fiabilité.

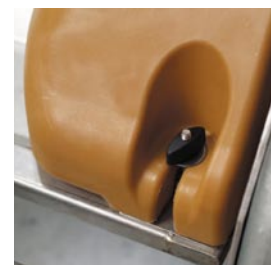
Cette robinetterie est désormais protégée par un capotage en polyéthylène double peau. Un matériau à la fois très résistant et souple. Les animaux ne peuvent pas se blesser, car il ne présente pas d'angle agressif. L'accès à la robinetterie est facile, il suffit de dévisser deux écrous papillons.



Les basculants inox sont équipés de la nouvelle robinetterie gros débit



Le système de verrouillage



Écrou papillon pour l'accès à la robinetterie.



### L'avis des premiers utilisateurs :

« Un abreuvoir très facile à nettoyer »



C'est en décembre 2003, qu'Hervé Morfin a décidé de s'équiper d'un abreuvoir basculant inox. « Cela faisait 1 à 2 ans que je cherchais un abreuvoir facile à nettoyer. Je n'avais pas trouvé ce qui me convenait jusqu'à ce que je découvre celui de LA BUVETTE. Lorsque je renouvelle la litière avec ma pailleuse, je le bloque en position basculée. Il ne reçoit pas de paille, c'est vraiment pratique. »

Hervé Morfin ne cache pas qu'il avait une crainte : « Le niveau d'eau est très faible dans l'abreuvoir. J'avais peur que l'abreuvoir ne se remplisse pas assez vite pour satisfaire mes 45 laitières. J'ai été



**Hervé MORFIN,**  
45 vaches laitières  
Montbéliardes à Bozas  
(Ardèche).

surpris de voir la vitesse à laquelle il se remplissait. Il n'y a pas de problème, les vaches ont toujours à boire. »

# Technique d'élevage

## ABREUVEMENT AU PÂTURAGE : des conseils pratiques tirés d'une étude scientifique

L'aménagement de sites d'abreuvement au pâturage est certainement un des investissements les plus rentables pour les producteurs laitiers. Mais concevoir un système fonctionnel et bien adapté aux

besoins du troupeau peut être plus compliqué qu'il n'y paraît à première vue. Combien de bassins faut-il installer ? À quelle distance ? Et à quel endroit ? Quelle doit être la réserve d'eau ? Et le débit optimal ?

### Quand il fait très chaud, les animaux n'aiment pas se déplacer

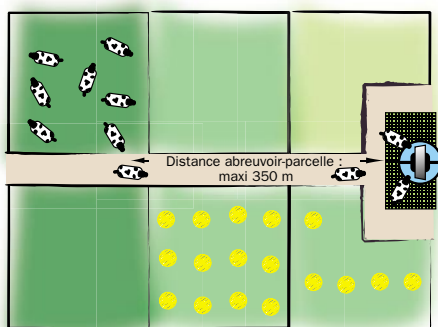
Les observations des animaux permettent de tirer différents enseignements. Les troupeaux ne vont jamais s'abreuver en grand groupe. Les changements d'activités (ex. : passage du pâturage au repos) se font généralement dans un même temps par l'ensemble du troupeau et sur une courte période.

Les séquences d'abreuvement (périodes durant lesquelles les animaux vont s'abreuver) durent de 20 à 40 minutes. Elles impliquent de 5 à 25 % du troupeau/heure d'observation.

Durant les périodes très chaudes

(+ 28 C°), les animaux restreignent leurs déplacements, se regroupent dans les zones ombragées et n'iront pas boire si le site d'abreuvement n'est pas à proximité ou dans la zone ombragée. Ils attendront le retour au pâturage de l'ensemble du troupeau avant d'aller s'abreuver.

S'il y a plus de 500 m entre la zone de pâturage et le site d'abreuvement, les vaches négligent le pâturage et demeurent près du bassin. Ce comportement est encore plus marqué chez les troupeaux laitiers.



### Pas d'abreuvoir à plus de 350 m de la zone de pâturage

La distance optimale entre le site d'abreuvement et le point le plus éloigné de la parcelle en pâturage est d'environ 200 m. La distance maximale se situe entre 300 et 400 m.

Prévoir un débit suffisant pour éviter



Article rédigé d'après les publications de Roberto Toffoli, agronome québécois. Conseiller à la gestion de l'eau en milieu agricole, il a réalisé de nombreuses études sur ce sujet au Québec.

### Une observation scientifique du comportement des animaux

Les animaux ont été observés durant des périodes de deux heures consécutives (a.m. et p.m.) et à raison de 5 à 10 visites par site d'étude. Durant les périodes d'observation, la position de chaque animal était notée toutes les cinq minutes en fonction de son activité : abreuvement, repos sur la dalle, repos autour de l'abreuvoir, pâturage, ou repos/marche.

que les vaches ne vident le bassin. Un débit de 20 litres/minute avec un réservoir de 380 litres donnent d'excellents résultats avec des troupeaux de 50 vaches.

### Des abreuvoirs à proximité de l'ombre, mais pas à l'ombre



Il est recommandé de localiser l'abreuvoir près d'un endroit ombragé, mais pas directement à l'ombre. Cela permettra au troupeau de s'abreuver durant les périodes de repos et évitera que des vaches se reposent à l'ombre et gênent l'accès au point d'eau.

Pour favoriser des séquences d'abreuvement rapprochées, on placera l'abreuvoir à une courte distance de la zone de pâturage. La température de l'eau du bassin est plus influencée par la fréquence de renouvellement que par l'exposition au soleil.

### Des abreuvoirs sur de petites aires stabilisées

L'aménagement de petites aires stabilisées avec accès restreint semble préférable aux grandes aires. En effet, ces dernières permettent aux vaches

dominantes de s'imposer et augmentent les risques de bousculade. On peut installer des clôtures de bois de chaque côté de l'aire pour limiter

l'accès. Il faut cependant prévoir une zone stabilisée d'au minimum 1,80 m de large devant le bassin.

## La parole aux hommes de terrain

### Demain, nous devons vendre du clef en main

Emmanuel CROCQ est responsable de la société Novadis basée à Bazouges-La Pérouse en Ile-et-Vilaine. Elle travaille sur ce département et les départements limitrophes. Cette société de 25 salariés présente la particularité de vendre ses produits en porte-à-porte avec des camions magasin. Les commerciaux visitent leurs clients une fois par trimestre. Ils leur proposent outre la gamme LA BUVETTE de nombreux autres produits pour l'élevage.

« Notre méthode de vente nécessite de disposer régulièrement de nouveautés à présenter à la clientèle. Pour cela, LA BUVETTE est un véritable partenaire. C'est une marque reconnue et appréciée des éleveurs avec une gamme étendue, une qualité de finition

et de l'efficacité en terme de communication.

Nos clients sont des chefs d'entreprise à la tête d'élevages professionnels. Ils sont attentifs à la qualité de leurs résultats et à la réglementation. Ils cherchent des techniques de pointe, mais disposent de moins en moins de temps. Notre objectif est de répondre à ces besoins en leur proposant des offres globales. Un bon exemple est celui des abreuvoirs à pompe solaire. Nous avons un partenariat entre le concepteur LA BUVETTE, le foreur AQUASSYS et Novadis. Nous proposons un package SOLAR FLOW « clef en main » comprenant la déclaration administrative, le forage et la mise en eau. »



## LA BUVETTE dans les foires et salons 2004

En 2004, LA BUVETTE est présente sur 4 salons en France ainsi que sur Agribex et Libramont en Belgique et Eurotier à Hanovre.

Nous vous invitons à venir nous voir (billet d'entrée sur demande).



## Vos interlocuteurs en région



Serge **RENARD**  
Port. 06 08 26 94 05



Agnès **DENIS**  
Port. 06 75 35 90 93



Didier **CORNIQUET**  
Port. 06 80 46 30 88



Pascal **LEBLAY**  
Port. 06 80 84 81 55



François **PRADES**  
Port. 06 07 13 49 32



Laurent **LEBRETON**  
Port. 06 07 86 63 98



René **BERTHELOT**  
Port. 06 81 28 04 13



François **GUIGUEN**  
Port. 06 81 46 32 82



Sébastien **MARC**  
Port. 06 81 53 26 44



Patrice **LEBLOND**  
Port. 06 14 35 03 24



Roger **BOVE**  
Port. 06 13 71 33 64

**LA BUVETTE**  
www.labuvette.com



Rue Maurice Périn Z.I. de Tournes  
08013 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES CEDEX

Tél. : 03 24 52 37 20  
Fax : 03 24 52 37 24