

# L'affouragement complet en trois clics

Michel Pensec utilise un godet mélangeur de grande capacité pour nourrir son troupeau d'une soixantaine de laitières.



Opération de désilage : l'asservissement hydraulique des éléments simplifie l'opération.

**LAIT** Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple. À Locunolé (29), Michel Pensec reste un adepte de la distribution au godet. Pour alimenter son troupeau de 60 laitières, il s'est équipé d'un godet désilateur-mélangeur-distributeur monté sur télescopique. En choisissant un volume de 4,60 m<sup>3</sup>, deux allers-retours silo-stabulation suffisent pour remplir l'auge des vaches. « Je réalise deux distributions quotidiennes. Ainsi, le soir, j'ai juste les volumes à la quantité consommée dans la journée »

## Un seul tracteur suffit

Michel Pensec dit avoir opté pour la simplicité en choisissant de s'équiper d'un godet. « Sachant que cette solution technique ne nécessite pas d'un deuxième tracteur attelé à une éventuelle distributrice ». Il ajoute : « Avant j'utilisais le godet distributeur avec vis sans fin. Depuis l'hiver dernier, j'ai investi dans le Melodis de chez Emily. Un outil équipé d'un mélangeur hélicoïdal à double motorisation hydraulique qui permet de mélanger la ration sans efforts », explique l'éleveur.

Pour autant que la machine homogénéise la ration par brassage comme une remorque mélangeuse, l'éleveur ne multiple pas les ingrédients distribués : « Maïs + correcteur azoté + minéraux + substances tampon... et un peu de sel », liste-t-il, relevant qu'il ne rencontre pas de problème spécifique d'acidose. « Ici, le maïs est haché à 17 mm ; le réglage adéquat de l'éclairer de grains permettait une bonne valorisation de la plante », dit-il, avant d'indiquer que les vaches ont en permanence du foin à disposition. « Depuis l'an dernier, elles reçoivent aussi des betteraves. Distribuées entières au

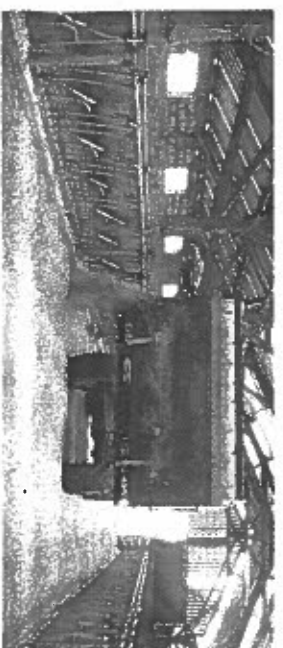
## DEUX MINUTES DE BRASSAGE, DEUX MINUTES DE DISTRIBUTION

godet », précise-t-il. Et de faire remarquer que la vache qui s'attaque à une betterave entière salive davantage que lorsque la racine est coupée. « Du coup, la sécrétion naturelle de substances-tampon dans le rumen est augmentée ».

## Ration complète mais pas complexe

Simplicité de la ration, mais aussi rapidité de distribution. Équipé d'une fraise, le godet se remplit rapidement au silo. « Le front d'attaque est net. Ce qui évite l'échauffement », observe l'éleveur qui a délaissé la griffe sachant, entre autres, qu'il n'emploie pas densilage d'herbe. « Toutefois, le double sens de rotation de la fraise permettrait de désiler du brin long ».

Chargement effectué, Michel Pensec complète le godet avec



le correcteur et autres compléments avant de lancer le brassage. « L'opération dure deux minutes, le temps de rejoindre le couloir d'alimentation », monte-t-il. « Pour obtenir un mélange homogène, j'effectue quelques opérations de cavage et de bennage du godet afin de bien ramener la ration vers le centre. Tout cela en alternant le sens de rotation des pales », poursuit-il. Et de faire remarquer le rôle d'obturateur joué par la fraise qui grâce à l'inverseur participe également à rediriger le contenu du godet vers le centre. « Avec une griffe, une partie du mélange tomberait sur le sol », pense cet éleveur.

## Asservissement des éléments pour faciliter d'utilisation

Grâce à l'asservissement hydraulique des éléments, l'ouverture de la porte pour la distribution déclenche la mise en rotation des pales qui jouent alors le rôle d'expulseur du fourrage. « Compte tenu de la disposition de mon installation avec couloir central et deux rangées frontales de cornadis, j'ai choisi le godet avec ouverture droite/gauche ».

En fait, à chaque étape, la simplicité d'utilisation voulue par les concepteurs permet de réaliser les trois opérations de base (désilage, brassage, distribution) en trois clics avec le bouton multifonctions du tableau de bord. « Ce qui si-

gnifie par exemple que dès l'ouverture la porte, le système d'expulsion se déclenche simultanément dans le bon sens de rotation », monte Michel Pensec qui apprécie aussi la facilité d'artilage. « Un branchement hydraulique push-pull et une prise électrique à connecter pour les électrovannes, et le tour est joué ». Didier Le Du

## Opinion

STÉPHANE LORRAND  
Conseiller technique et commercial Emily



## Procéder par étapes

La gamme de godets désileurs distributeurs et mélangeurs que nous proposons est très variée : de 1,3 m<sup>3</sup> à 4,6 m<sup>3</sup> pour des largeurs de 1,30 m à 2,80 m. Tous nos modèles ont une structure Hardox – utilisée dans le TP – qui optimise le poids à vide tout en étant un gage de solidité. Je dirais qu'à chaque élévation correspond un modèle en fonction de sa structure d'exploitation, de ses besoins. Sachant que le prix de départ pour un outil adapté au troupeau laitier est de 12 000 €. Lorsqu'un éleveur souhaite s'équiper, nous procédons toujours par étapes afin de mieux cibler ses besoins. Cela passe entre autres par l'examen de points très pratiques. On aboutit alors à une proposition avec possibilité de personnaliser le matériel. À chaque fois que l'éleveur le demande, nous réalisons une démonstration sur place pour ajuster l'offre.

# L'ouverture des pays méditerranéens aux bovins

## COMMERCE

« Il y a un cadre d'exécution de la politique d'importation d'animaux vivants et de semences », affirme Abderrahman Benkhal, le représentant marocain invité au Sommet de l'élevage. Les pouvoirs publics marocains ont des objectifs chiffrés concernant l'importation des génisses laitières, des veaux d'engraissement et des semences. En Egypte, une volonté d'autonomie est affichée par le docteur Osama Mahmoud Ahmed Selim. « Le gouvernement veut améliorer les potentialités génétiques des races locales en priorité ». Mais les conditions climatiques sont difficiles pour l'élevage bovin : le gouvernement égyptien ne peut pas se passer des importations de bovins vifs et de viande congelée. L'idée d'ouvrir et de développer les marchés trans-méditerranéens semble mûrir. Reste à lever les barrières sanitaires et douanières pour que la machine puisse se mettre en marche.



dans les pays partenaires concernés. Il s'agit de redéployer des relations commerciales endommagées par les crises sanitaires successives dues à l'ESB. « Nous avons signé avant-hier un certificat sanitaire avec nos homologues turcs sur les animaux reproducteurs », précise Jean-Luc Angot du ministère de l'Agriculture. Avec l'Égypte, les négociations sont en cours pour obtenir des certificats sanitaires sur les bovins d'engraissement de moins de 20 mois et sur les bovins prêts à l'abattage de moins de 24 mois. Concernant l'Algérie, la Tunisie et le Maroc, les négociations se poursuivent suite à la prophylaxie de la FCO. Les pouvoirs publics semblent optimistes : « Le dispositif de certification sanitaire français est réactif et beaucoup de pays sont ouverts. Les opportunités existent », insiste le chef des services vétérinaire français.

## En bref

**LES GAGNANTS DU JEU SPACE**  
**CRÉDIT MUTUEL DE BRETAGNE – PAYSAN BRETON**  
1<sup>er</sup> prix : M. Huet Olivier - 21 La Lande - 35120 Bagueur Pican  
2<sup>e</sup> prix : M. Lemée Mickaël - Chaud buisson - 22230 Laulenan

**FENDEUSE avec centrale hydraulique**

**1940** (Ch)

**LA SÉLECTION DES EXPERTS**

**FENDEUSE Bûches F16 Eco**

RESEAU EXPERT DELTA FORCES

- Puissance hydraulique : 16 tonnes
- Hauteur totale : 2,69 m
- Poids total : 390 kg
- Pompe PDF 540 Trimin.
- débul 35 L/min
- Déplacement : 1,05 m
- Vém escamotable (hauteur repliée : 1,80 m)

**Trouqueur**

02 96 45 96 96

CALLAC - GUINGAMP - LA ROCHE D. AUR DE B. - PLOUAGAT - PLOUÉCAT G.

**BLANCHARD**

MANITOU - BOVICOM

L'HERITAGE (29) : 02 96 76 55 66  
TRÉBIEUR (29) : 02 96 84 64 64  
PLOERNEIL (56) : 02 97 74 27 18

**sofimat**

Matériel Agricole & Motoculture

PENCRAH (29) : 02 96 85 45 93  
GUILLAN - BRIC - PLOUQUIN - ST PAUL DE LION

**CODIMA**

MANICOM - AMBOLEC - GARDON VERT  
PANTIN - LOCMAL O - QUÉSTEMBERT

02 97 25 15 00

Michel Pensec dépose le concentré sur toute la longueur du godet avant de déclencher le brassage.