

LA BUVETTE®

Le spécialiste de l'abreuvement



NEWS

N°24 • JUIN 2014

HORS-SÉRIE CONSEIL SUR L'IMPLANTATION DES ABREUVOIRS EN STABULATIONS

ÉDITORIAL



Décidemment, côté météo, les années se suivent et ne se ressemblent pas !

C'est ainsi que nous venons de connaître un hiver particulièrement pluvieux, qui a brillé par son absence de gel, suivi d'un début de printemps très sec... Ces caprices climatiques s'ajoutant à une conjoncture économique

en dents de scie, nous contraignent tous à nous adapter en permanence à des attentes utilisateurs de plus en plus difficiles à appréhender.

Malgré tout, certains réflexes continuent logiquement de s'imposer. Il en est ainsi de l'intérêt de penser dès à présent aux produits de pâture et particulièrement à ceux qui font gagner à la fois du temps et de l'argent, comme l'installation solaire SOLAR-FLOW™ de LA BUVETTE, au retour sur investissement particulièrement rapide et qui bénéficie de notre expérience depuis 11 ans, que vous pouvez (re)découvrir dans cette newsletter.

Mais en tant que spécialiste de l'abreuvement, nous nous devons aussi de prendre du recul par rapport à l'actualité. C'est pourquoi nous avons choisi de consacrer une place très importante dans ce nouveau numéro au conseil en matière d'emplacement des abreuvoirs dans les bâtiments. Une décision d'emplacement qu'il s'agit de bien prendre en compte car elle est susceptible d'avoir des conséquences importantes sur l'accès à l'eau, donc sur la bonne santé et les performances de production des vaches.

Toute l'équipe de LA BUVETTE se joint à moi pour vous souhaiter une bonne lecture.

Jean-Philippe BOUSQUET
Président



L'EMPLACEMENT DES ABREUVOIRS DANS LES STABULATIONS EST CRUCIAL POUR LES PERFORMANCES DU TROUPEAU !

En bâtiment, **une vache allaitante suivie consomme entre 40 et 60 litres au cours d'une journée quand une vache laitière a besoin de boire de 70 à 100 litres.** Les vaches doivent donc disposer du meilleur accès possible à l'eau. Un emplacement des abreuvoirs inadapté peut avoir un impact négatif sur la production laitière ou la croissance des animaux. Il est donc important de prendre en compte le comportement d'abreuvement dans l'aménagement des bâtiments et ce, dès le projet de construction du bâtiment. Les schémas pages suivantes montrent les emplacements optimaux des abreuvoirs en fonction de la configuration des bâtiments.

Quels sont les points-clés à respecter pour un bon accès aux abreuvoirs ?

- Il est important d'avoir des points d'eau en nombre suffisant et distants les uns des autres. D'une manière générale, nous recommandons 1 point d'eau individuel pour 10 vaches en lactation et 1 point d'eau individuel pour 15 vaches allaitantes. Cela permet de réduire la compétition à l'abreuvoir en évitant les bousculades. D'autre part, nous préconisons deux points d'eau au minimum dans les stabulations pour empêcher les vaches dominantes de bloquer l'accès des autres vaches aux abreuvoirs. Aussi, il faut veiller à ce qu'une vache ne parcoure pas plus de 20 mètres pour s'abreuver depuis n'importe quel point de la stabulation.
- Le débit de l'abreuvoir est également très important pour satisfaire les besoins en eau des animaux. On préconise un débit minimum de 15 l/min par place d'abreuvement en bâtiment lait et 10 l/min en bâtiment viande. La pression de service recommandée est de 3 bars.
- L'abreuvoir doit être réglé à la bonne hauteur, entre 75 et 80 cm pour les vaches laitières et entre 65 et 75 cm pour les vaches allaitantes.
- Afin de garantir une eau toujours saine à vos animaux, il faut nettoyer l'abreuvoir 1 fois par semaine. C'est pourquoi il est important de choisir des abreuvoirs faciles à entretenir.

Dans le cas des bacs, 50 cm accessibles représentent un accès. Pour les animaux sur aire paillée, il est recommandé de placer les abreuvoirs du côté du couloir de raclage et d'empêcher l'accès depuis l'aire paillée : cela évite de souiller la litière. Une vache laitière s'abreuve très souvent après la distribution de la ration et la traite, d'où l'importance de positionner les bacs à proximité de la table d'alimentation ou de la salle de traite. Attention toutefois à ne pas disposer les abreuvoirs dans des emplacements qui contribueraient à entraver la bonne circulation des animaux.

Lire aussi les dossiers auxquels nous avons contribué dans la presse :

- « Les sept règles pour un abreuvement efficace »
(REUSSIR LAIT N°271 / Juillet-Août 2013)
- « Eau d'abreuvement : adapter la ressource à la taille du troupeau »
(L'ÉLEVEUR LAITIÈRE N°224 / Mai 2014)

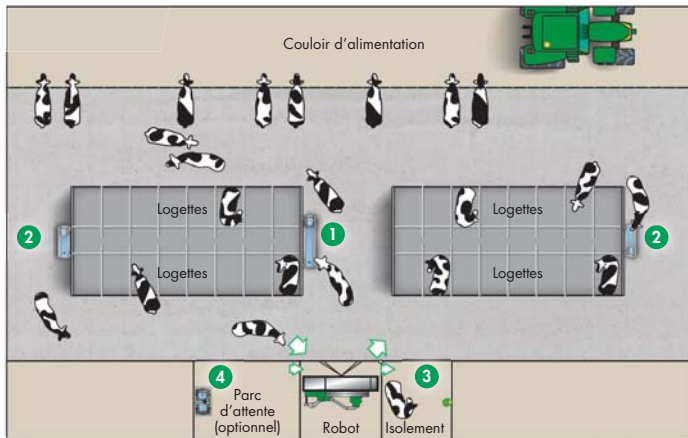


COMMENT BIE

VACHES LAITIÈRES

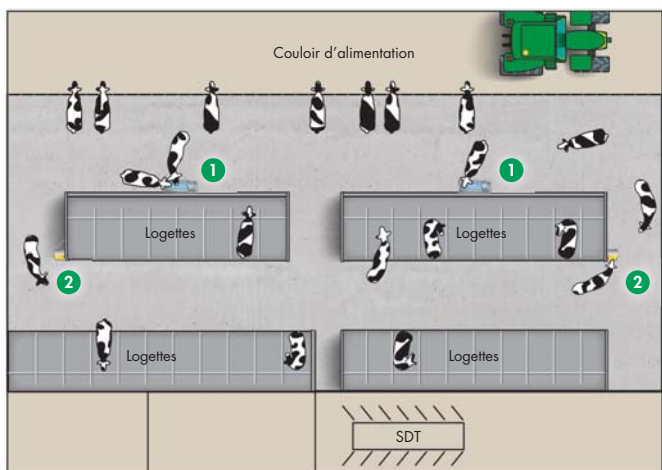
À RETENIR : 1 accès à l'eau pour 10 VL. Pour les bacs collectifs : 1 accès à l'eau = 50 cm linéaires ; débit : 15 l/min par accès à l'eau ;

BÂTIMENT VACHES LAITIÈRES AVEC LOGETTES TÊTE À TÊTE - ROBOT DE TRAITE - CIRCULATION LIBRE



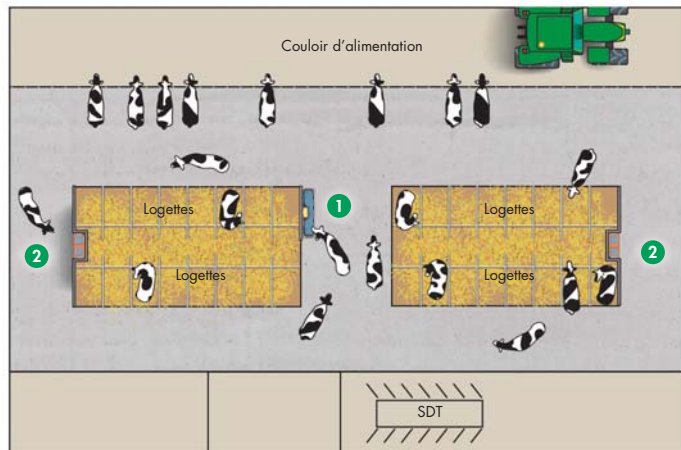
- GV 230 ou LB 230 ou BAÏKAL 230 ou MULTI 220**
Le couloir de logettes doit être suffisamment large (3,75 m) pour permettre aux vaches de s'abreuver sans gêner la circulation des autres vaches, particulièrement en sortie de salle de traite (4,5 m).
- GV 150 ou ISOBAC ou CLEANOBAC ou MICHIGAN DUO**
Des abreuvoirs additionnels doivent être placés à chaque extrémité du bâtiment. Comme la fréquentation y est moindre qu'au centre du bâtiment, des abreuvoirs double ou triple accès conviennent particulièrement.
- F30 ou autre bol individuel**
Il est important de penser à équiper les boxes d'isolement avec un abreuvoir car les animaux peuvent y séjourner plusieurs heures.
- MICHIGAN DUO ou un autre abreuvoir double accès**

BÂTIMENT VACHES LAITIÈRES AVEC 2 RANGÉES DE LOGETTES DOS À DOS



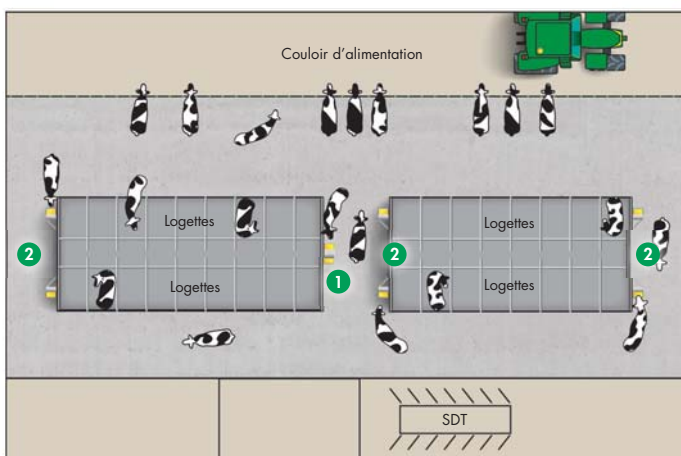
- LB150 ou GV150**
L'installation des abreuvoirs sur le mur en face de la table d'alimentation, permet de libérer totalement le passage entre les logettes.
ATTENTION : pour le respect du passage du racleur, il est nécessaire d'opter pour des abreuvoirs muraux. Il est toutefois possible d'utiliser des abreuvoirs au sol, tels que CLEANO-BAC, ISOBAC, ou encore PREBAC 70 en les plaçant dans un renforcement de mur, prévu à cet effet.
- POLYSTALL PREMIUM (1 accès) avec support de montage 90°**
Monté parallèlement au mur, cet abreuvoir est adapté dans le cas de passages de logettes un peu étroits (2,5 à 3,75 m). Il permet aux vaches de boire sans gêner la circulation des autres vaches. Ce positionnement présente aussi l'avantage de limiter la présence de bouses dans le passage de logettes.

BÂTIMENT VACHES LAITIÈRES AVEC 2 RANGÉES DE LOGETTES TÊTE À TÊTE ET COULOIR DE PAILLAGE



- MULTI 220 ou LB230 ou GV 230 ou BAÏKAL 230**
Le couloir de logettes doit être suffisamment large (3,75 m) pour permettre aux vaches de s'abreuver sans gêner la circulation des autres vaches, particulièrement en sortie de salle de traite (4,5 m).
- ISOBAC ou GV 150 ou CLEANOBAC ou MICHIGAN**
Placés en bout du couloir de paillage, les abreuvoirs gênent moins la circulation des vaches. Pour protéger les logettes des éclaboussures, il est impératif de construire un mur autour des abreuvoirs et de canaliser l'évacuation de l'eau vers le couloir de raclage.

BÂTIMENT VACHES LAITIÈRES AVEC 2 RANGÉES DE LOGETTES TÊTE À TÊTE



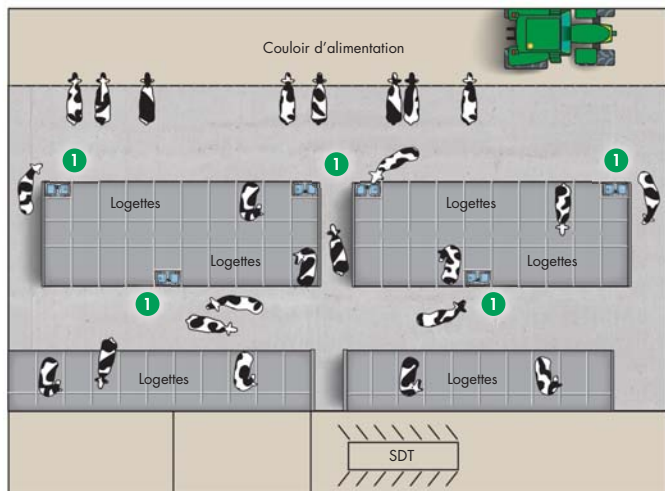
- POLYSTALL TWIN PREMIUM (2 accès) ou 2 STALL 3000 avec un support « DUO »**
Cet abreuvoir est adapté dans le cas de passages de logettes un peu étroits. Il permet à deux vaches de boire parallèlement au mur sans gêner le passage des autres vaches. C'est aussi un plus car les vaches bousent moins dans le passage de logettes.
- POLYSTALL PREMIUM (1 accès) avec support de montage 90°**
Monté parallèlement au mur, cet abreuvoir est adapté dans le cas de passages de logettes un peu étroits (2,5 à 3,75 m). Il permet aux vaches de boire sans gêner la circulation des autres bovins. Ce positionnement présente aussi l'avantage de limiter la présence de bouses dans le passage de logettes.

SDT = salle de traite

N DISPOSER LES ABREUVOIRS DANS LES

hauteur à la lèvre de l'abreuvoir : 75-80 cm ; privilégier les abreuvoirs à niveau constant.

BÂTIMENT VACHES LAITIÈRES AVEC 3 RANGÉES DE LOGETTES PASSAGES ÉTROITS

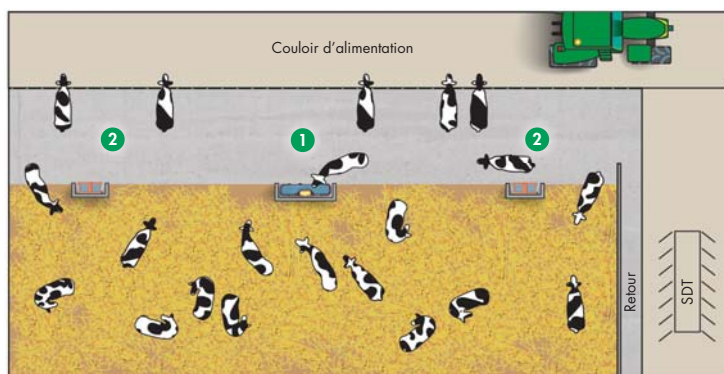


1 MICHIGAN DUO ou THERMOLAC 75 ou PREBAC 70 ou ISOBAC ou CLEANO-BAC ou CALORIX

Lorsque les passages de logettes sont trop étroits, il peut être nécessaire de condamner des logettes pour y placer les abreuvoirs.

ATTENTION : il est nécessaire d'entourer les côtés de l'abreuvoir avec des parois pleines pour éviter de souiller les logettes adjacentes.

BÂTIMENT VACHES LAITIÈRES AVEC AIRE PAILLÉE ET COULOIR RACLÉ



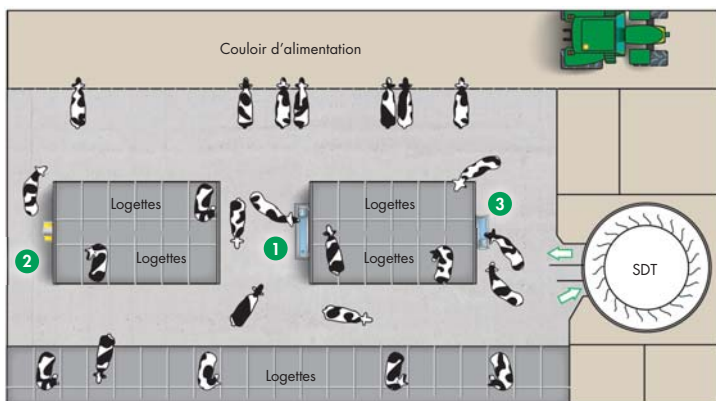
1 MULTI 220 ou autres grands abreuvoirs tels LB 230, GV 230, ou BAÏKAL 230

ATTENTION : afin de protéger la litière, il est impératif d'entourer les abreuvoirs avec un muret empêchant la buvée depuis l'aire paillée et de canaliser l'évacuation d'eau vers le couloir de raclage.

2 ISOBAC ou CLEANO-BAC

Ces abreuvoirs peuvent être montés sur un support basculant A371 pour faciliter l'entretien. On peut aussi placer des abreuvoirs double accès : MICHIGAN DUO, THERMOLAC 75, PREBAC 70, CALORIX.

BÂTIMENT VACHES LAITIÈRES AVEC 3 RANGÉES DE LOGETTES - SALLE DE TRAITE ROTO



1 BAÏKAL 230 ou MULTI 220 ou LB230 ou GV230

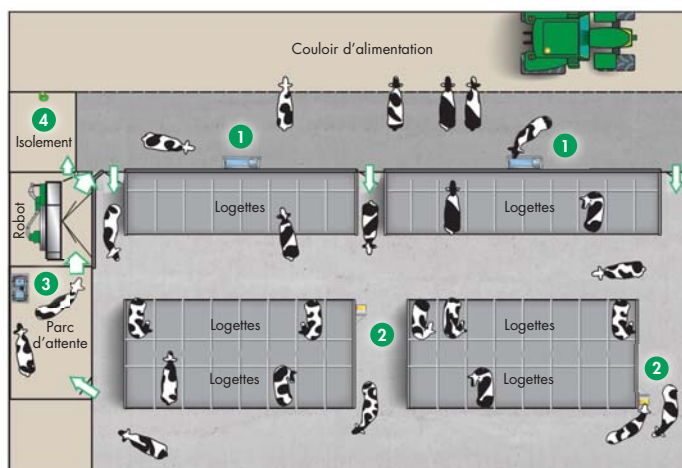
Le couloir de logettes doit être suffisamment large pour permettre aux vaches de s'abreuver sans gêner la circulation des autres vaches, particulièrement en sortie de salle de traite.

2 POLYSTALL TWIN ou STALL 3000 DUO

Cet abreuvoir est adapté dans le cas de passages de logettes étroits. Il permet aux vaches de boire parallèlement au mur sans gêner le passage des autres vaches. C'est aussi un plus car les vaches bousent moins dans le passage de logettes.

3 LB150 ou GV150

BÂTIMENT VACHES LAITIÈRES AVEC 3 RANGÉES DE LOGETTES - ROBOT DE TRAITE - CIRCULATION DIRIGÉE



1 LB150 ou GV150

L'installation des abreuvoirs sur le mur en face de la table d'alimentation, permet de libérer totalement le passage entre les logettes.

2 POLYSTALL PREMIUM avec support de montage 90°

Offrant un accès parallèle au mur, cet abreuvoir est adapté dans le cas de passages de logettes étroits. Il permet aux vaches de boire sans gêner la circulation des autres bovins. Ce positionnement présente aussi l'avantage de limiter la présence de bouses dans le passage de logettes

ATTENTION : même en circulation dirigée, il est recommandé de disposer des points d'eau au niveau des logettes.

3 MICHIGAN DUO ou autre abreuvoir double accès

Il est important de mettre un abreuvoir dans le parc d'attente car les vaches peuvent y rester plusieurs heures.

4 F30 ou autre bol individuel

BÂTIMENTS

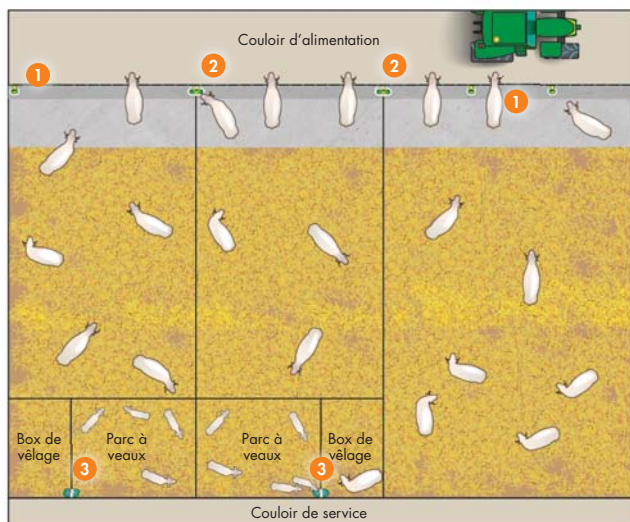


VACHES ALLAITANTES

À RETENIR : 1 accès à l'eau pour 15 bovins ; débit : 10 l/min par accès à l'eau ; hauteur à la lèvre de l'abreuvoir : 65-75 cm (adultes), 40-50 cm (veaux) ; adapter les abreuvoirs à l'âge des bovins.

BÂTIMENT VACHES ALLAITANTES - AIRE PAILLÉE AVEC COULOIR RACLÉ

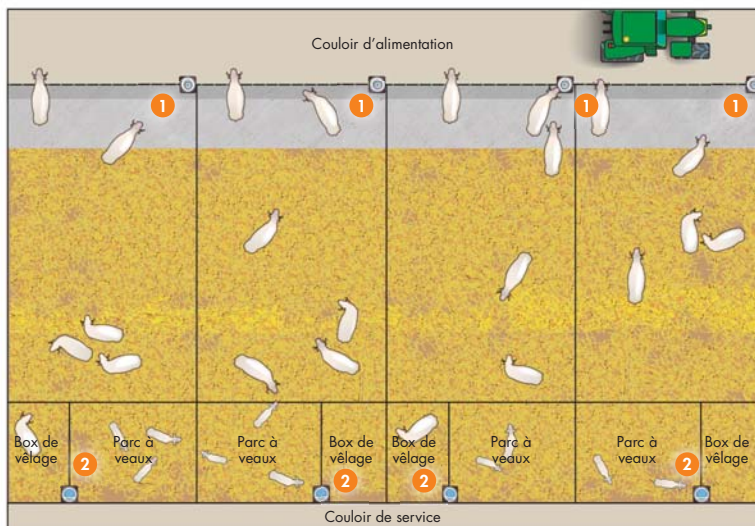
Abreuvoirs non antigel ou mise hors gel par circulation



- 1 F30A (anti-lapage)
- 2 F60 ou F40 (anti-lapage)
Placer un abreuvoir entre deux cases de manière à garantir un accès à l'eau au moins d'un côté lors d'attroupement ou de dysfonctionnement d'un abreuvoir.
- 3 LAC 55 (niveau constant)

BÂTIMENT VACHES ALLAITANTES - AIRE PAILLÉE AVEC COULOIR RACLÉ

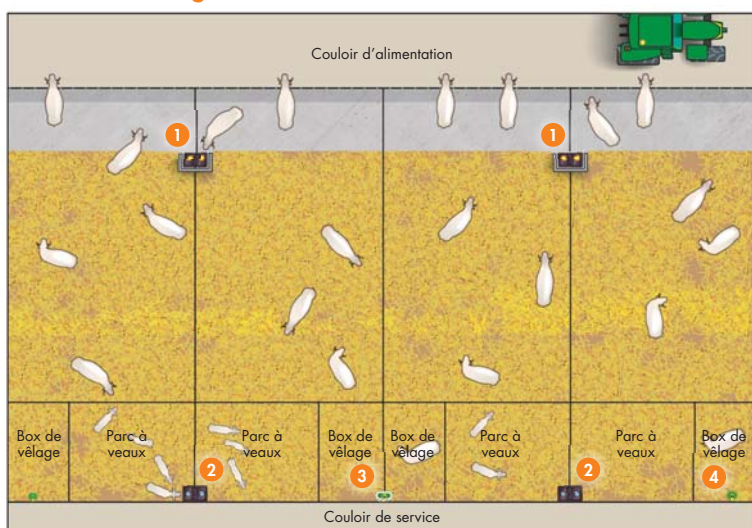
Abreuvoirs antigel électriques



- 1 Antigel sur buse : BIGCHO 2, BIGSTAL 2 (anti-lapage), LAKCHO ou STALCHO
Dans cette configuration, les abreuvoirs sont bien protégés et visibles depuis la table d'alimentation. En revanche, les abreuvoirs occupent l'équivalent d'une place au cornadis.
- 2 Antigel sur buse à niveau constant : BIGCHO 2 ou NORMANDY ou LAKCHO

BÂTIMENT VACHES ALLAITANTES - AIRE PAILLÉE AVEC COULOIR RACLÉ

Abreuvoirs antigel isothermes



- 1 THERMOLAC 75 GV (à boules)
ATTENTION : afin de protéger la litière, il est impératif d'entourer les abreuvoirs avec un muret empêchant la buvée depuis l'aire paillée et de canaliser l'eau de vidange vers le couloir de raclage.
- 2 THERMOLAC 75 B (à bols) adapté aux jeunes veaux.
- 3 Bol type F60, F40 ou BIGCHO 2, BIGSTAL 2, LAKCHO, STALCHO, etc avec ou sans mise hors gel (par circulation ou électrique) en fonction des besoins.
- 4 Bol individuel type F30, ou F11, LAC 5, F130 EL, NORMANDY, etc avec ou sans mise hors gel (par circulation ou électrique) en fonction des besoins.

NOS CONSEILS POUR TOUS LES BÂTIMENTS DE VACHES ALLAITANTES

- Le dégagement au-dessus du point d'eau doit être d'au moins 60 cm, sinon la buvée sera moins aisée et moins rapide, avec un risque accru de lapage.
- Pour les veaux, il est recommandé de disposer d'abreuvoirs à niveau constant ou spécifiquement adaptés à leur morphologie (type BABYLAB).
- Penser à prévoir l'approvisionnement en eau des boxes de vêlage dès la construction du bâtiment.
- Un positionnement des abreuvoirs à proximité du couloir de service facilite l'entretien de l'abreuvoir et le contrôle de son bon état de fonctionnement.

ABREUVOIRS SOLAR-FLOW™ : CET ÉTÉ, PASSEZ À L'HEURE SOLAIRE !

Les chaudes journées arrivent et avec elles l'accélération des navettes de la tonne à eau pour abreuver les animaux assoiffés. Pour soulager votre emploi du temps et déstresser vos animaux, c'est le bon moment pour penser à installer un système d'abreuvement autonome dans vos pâturages bénéficiant d'un cours d'eau, d'un puits, ou d'un forage à proximité.

Issus du savoir-faire technologique LA BUVETTE, les abreuvoirs SOLAR-FLOW™ puisent l'eau jusqu'à 50 m de profondeur grâce à une pompe alimentée par des batteries rechargées par des panneaux solaires. Plus il y a de soleil, plus les animaux boivent et plus la pompe débite de l'eau.

Comme de nombreux utilisateurs depuis 2003, vous serez convaincu par le rendement et la fiabilité de la gamme SOLAR-FLOW™ qui a été largement éprouvée. Finis les soucis du transport de l'eau au moment des surcharges de travail estivales et les bousculades des animaux à l'arrivée du tracteur. En comptant les économies de carburant et de temps, un système SOLAR-FLOW™ s'amortit en quelques saisons.

Demandez conseil à nos techniciens pour choisir le votre afin que vos animaux puissent s'abreuver régulièrement dans des conditions idéales, sans risque de rupture de stock d'eau.



L'abreuvoir solaire autonome SOLAR-FLOW™ 1500 L convient pour un troupeau de 30 à 40 bovins.



Station de pompage SOLAR-FLOW™ « Stockage » 24V (avec batteries), couplée ici avec une citerne tampon.

LA GAMME LA PLUS LARGE DU MARCHÉ

- 2 abreuvoirs autonomes : les panneaux solaires et les batteries sont placés au centre de 2 demi-bacs. Capacité totale au choix : 900 ou 1 500 litres (Profondeur maxi de la source : respectivement 20 et 50 m).
- 2 stations de pompage « Fil-du-Soleil » : la pompe se met en route dès que la luminosité est suffisante. Profondeur maxi de la source avec le kit de pompage 24 V : 50 m.
- 2 stations de pompage « Stockage » : la pompe est activée par les batteries, même quand la luminosité est insuffisante. Profondeur maxi de la source au choix : 25 ou 50 m.

**Bénéficiez d'une installation et d'un accompagnement par votre conseiller LA BUVETTE !
Contact SAV : 03 24 52 37 27.**

UNE NOUVELLE ÉQUIPE EXPORT

Depuis le 1^{er} janvier, le Service Export de LA BUVETTE a été réorganisé.

À sa tête, Sébastien MARC qui connaît bien l'entreprise puisqu'il y travaille depuis 2002, épaulé par 4 personnes dont 2 d'origine allemande. Objectifs : renforcer les contacts avec les clients étrangers actuels et développer de nouvelles zones d'exportation.



Au 1^{er} rang de gauche à droite : Diana PREZIOSI, Sébastien MARC, Jürgen KNAPP

Au 2^e rang de gauche à droite : Martin RENET, Volker LORENZ

RENCONTRONS-NOUS BIENTÔT

RDV

Libramont
Nous sommes tous des enfants de la Terre

LIBRAMONT
du 25 au 28 juillet



CAEN
du 23 août au 7 septembre



FONTAINEBLEAU
du 8 au 14 septembre



RENNES
du 16 au 19 septembre



CLERMONT-FERRAND
du 1^{er} au 3 octobre

VOS INTERLOCUTEURS En région



Tony Philippe
Tél. 06 07 86 63 98



Serge Renard
Tél. 06 08 26 94 05



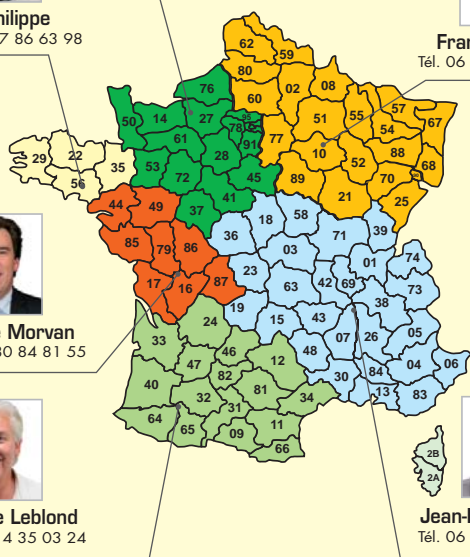
François Ratel
Tél. 06 74 55 70 42



Éric Le Morvan
Tél. 06 80 84 81 55



Patrice Leblond
Tél. 06 14 35 03 24



Jean-Luc Raquin
Tél. 06 87 62 27 13

Au siège



Pascal Briet
Chef des Ventes France
Port. : 06 74 95 26 15
Tél. 03 24 52 37 26
p.briet@labuvette.fr



Cathy Vanhooren
Assistante Commerciale
Tél. 03 24 52 37 20
c.vanhooren@labuvette.fr



Didier Corniquet
Responsable SAV
et Conseils d'installations
Tél. 03 24 52 37 27
d.corniquet@labuvette.fr



David Brosse
Assistant Technico-Commercial
Tél. 03 24 52 37 21
d.brosse@labuvette.fr



Élodie Collinet
Responsable Marketing
& Communication
Tél. 03 24 52 37 22
e.collinet@labuvette.fr



Julien Malleval
Graphiste Chargé
de Communication
Tél. 03 24 52 37 22
j.malleval@labuvette.fr



Diana Preziosi
Administration des Ventes
France et Export
Tél. +33 324 52 37 23
d.preziosi@labuvette.fr



Arnaud Jacquot
Télé-Conseiller
Tél. 03 24 52 37 10

LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

Rue Maurice Périn - Parc d'Activités Ardennes Émeraude - Tournes
08013 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES Cedex (France)
Tél. +33 (0)3 24 52 37 20 - Fax +33 (0)3 24 52 37 24
S.A.V. : +33 (0)3 24 52 37 27 - Fax +33 (0)3 24 52 37 24