



ÉDITO

PRÊTS À VOUS ACCOMPAGNER POUR LA SAISON DU PÂTURAGE



pour le bien être de leur cheptel.

Avec les beaux jours, la saison du pâturage est de retour. Comme chaque année, le défi des éleveurs sera d'apporter une eau en quantité et en qualité

Dans ce nouveau numéro, nous souhaitons les accompagner avec un dossier conseil complet sur les principales solutions à mettre en œuvre pour optimiser et sécuriser l'abreuvement en pâturage classique ou dynamique.

Le partage et l'échange permanent entre éleveurs, prescripteurs, distributeurs et fournisseurs/concepteurs, tous acteurs du monde de l'Élevage, sont à nos yeux indispensables pour relever les défis de demain. En tant que spécialiste, nous avons à cœur de cultiver cette proximité par le conseil et la disponibilité de nos équipes. Ainsi, que ce soit par les réseaux sociaux, ou lors de rencontres dans «la vraie vie» (voir ci-contre), LA BUVETTE est toujours à l'écoute.

En témoignent d'autres belles rencontres au SIMA 2019 en février dernier lors duquel nous présentions notre nouvelle cloche à fourrage, un PREBAC ovale 400 l pour petits animaux et de nouvelles pompes doseuses AQUABLEND et AQUABLEND XTREME conçues pour compléter l'eau de boisson et l'eau de nettoyage.

Vous souhaitant une belle saison de pâturage, nous restons à votre entière disposition et vous disons à très bientôt.

Bonne lecture !

Jean-Philippe BOUSQUET, Président

RENCONTRE

Une journée d'échanges enrichissants et une visite d'usine très appréciée

En mars dernier, LA BUVETTE a accueilli un groupe de travail de la Chambre d'Agriculture des Ardennes composé d'une vingtaine d'éleveurs de troupeaux allaitants. Pour beaucoup, ce fut l'occasion de découvrir combien l'abreuvement pouvait être un levier de croissance simple à actionner. La formation très interactive prodiguée par notre Ingénieur d'Études Vincent CARDOT a eu beaucoup de succès. Le groupe a par exemple pu expliquer des problèmes de sous-pâturage jusqu'alors énigmatiques ou encore identifier des défauts de placement ou de dimensionnement d'abreuvoirs sources de problèmes de gaspillage ou d'agressivité au sein du troupeau. Les participants ont ensuite pu visiter l'usine et rencontrer nos équipes de production. Une expérience mutuellement enrichissante à renouveler ! ■



COMMUNICATION

Facebook, convivial et technique à la fois



> facebook.com/labuvette.bovin et facebook.com/labuvette.cheval

Si le poisson d'avril ou les jeux de Pâques ont dernièrement été très populaires sur les pages facebook LA BUVETTE, les conseils techniques et les exemples d'installations régulièrement publiés sont autant de bonnes raisons de s'abonner.

Pour Didier Corniquet, responsable SAV LA BUVETTE, « les réseaux sociaux permettent aussi de répondre à des questions techniques en vidéo comme par exemple "Comment réparer un abreuvoir après un coup de gel, changer un flotteur ou débrancher sa pompe solaire sans risque ... ". C'est direct et pratique ! ».

Une formule qui plaît, en témoigne le nombre d'abonnés en constante augmentation. ■



DOSSIER

OPTIMISER ET SÉCURISER L'ABREUVEMENT AU PÂTURAGE

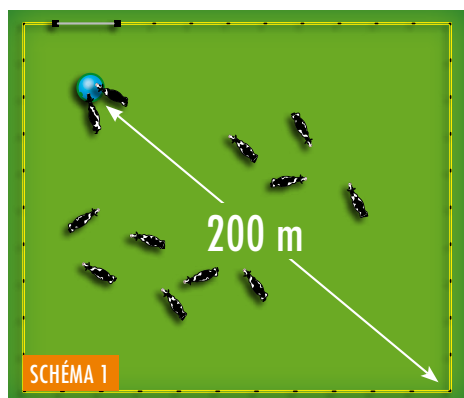
La saison du pâturage est de retour. Une période où il est vital d'assurer l'approvisionnement en eau des animaux à la fois en quantité et en qualité. Le manque d'eau entraîne des pertes de croissance ou de production laitière. Or, pendant cette période, même si la consommation d'herbe, riche en eau, satisfait une partie des besoins, la quantité d'eau nécessaire à l'animal peut être très élevée en particulier lors de fortes chaleurs.

1. ORGANISER L'ABREUVEMENT DANS LES PÂTURES AVEC LES PREBAC

Que vous disposiez d'une adduction d'eau ou non, la gamme des PREBAC est la référence qualité depuis plus de 30 ans. Leur emplacement doit être étudié en fonction de la taille de la parcelle et du comportement des animaux au pâturage.

La règle des 200 mètres pour les petites et moyennes parcelles

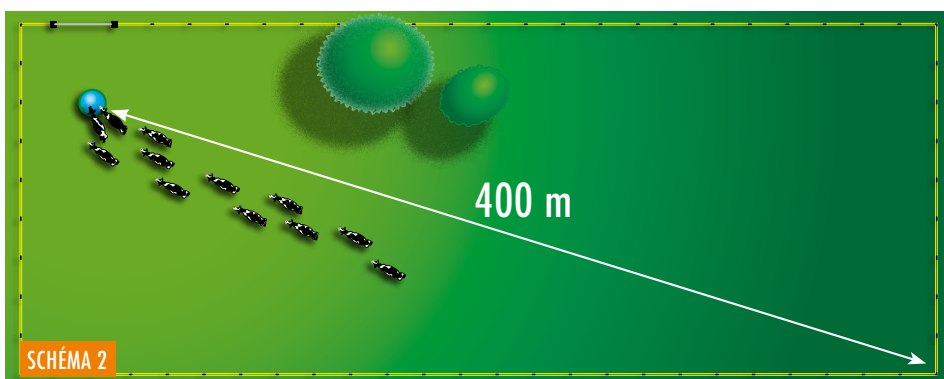
Idéalement, la distance maximale entre le site d'abreuvement et le fond de la parcelle ne devrait pas dépasser 200 mètres. Au-delà, la fréquentation des zones les plus éloignées de la pâture diminue, les animaux préférant rester à proximité de l'abreuvoir. De plus, en périodes très chaudes (> à 28 °C), les animaux restreignent leurs déplacements, se regroupent



Consommation d'eau quotidienne au pâturage*

CHEPTEL	MOYENNE	PIC ESTIVAL
Vache laitière	55 l/j	125 l/j
Vache allaitante	35 l/j	75 l/j
Broutard (200 kg)	15 l/j	20 l/j
Vache tarie, gestante, bœuf	35 l/j	70 l/j
Génisse 350-450 kg	30 l/j	50 l/j
Brebis laitière	7 l/j	15 l/j
Brebis allaitante + agneaux	6 l/j	12 l/j
Brebis tarie	3 l/j	6 l/j
Chèvre laitière	5 l/j	12 l/j
Chèvre tarie	3 l/j	6 l/j
Cheval adulte	20 l/j	45 l/j
Jument en lactation	30 l/j	55 l/j

*en considérant une alimentation composée exclusivement d'herbe.



Quand les bovins ont moins de 200 m à parcourir pour s'abreuver, ils se déplacent seuls ou à deux ou trois (schéma 1). Si la distance augmente, ils préféreront aller s'abreuver en troupeau (schéma 2). Le dimensionnement du système d'abreuvement sera alors très différent.

dans les zones ombragées et ne vont pas boire si le point d'eau est trop éloigné. Quand l'abreuvoir est situé à moins de 200 m du fond de la parcelle, les animaux viennent boire régulièrement seuls ou en petits groupes de deux ou trois. De grands volumes d'eau/débits ne sont alors pas indispensables.

Prendre en compte les comportements grégaires dans les grandes parcelles

En revanche, lorsque la distance est importante (> à 200 m), les animaux ont tendance à se déplacer moins fréquemment et en grands groupes. Il est alors recommandé de mettre en place des systèmes d'abreuvement suffisamment dimensionnés afin de permettre à un grand nombre

d'animaux de s'abreuver simultanément et rapidement. Il peut dans ce cas être judicieux de multiplier le nombre d'abreuvoirs plutôt que d'augmenter le volume d'un seul en séparant les bacs d'une dizaine de mètres afin d'éviter la bousculade.

BON À SAVOIR

Pour limiter l'impact des animaux dominants, évitez de placer les abreuvoirs :

- dans un cul de sac ou une zone confinée
- directement à l'ombre (zone encombrée par les animaux couchés)

EN PRATIQUE

Fabriqués en polyéthylène haute densité 100% vierge de qualité alimentaire, les PREBAC sont la référence qualité des bacs de pâture.

Les différentes formes et capacités permettent de s'adapter à tous les besoins :

- 3 modèles ovales 400 / 550 / 950 L
- 6 modèles circulaires de 400 à 1500 L
- 6 modèles rectangulaires de 70 à 400 L
- Garantie 10 ans
- Avec ou sans robinetterie gros débit (standard ou basse pression).



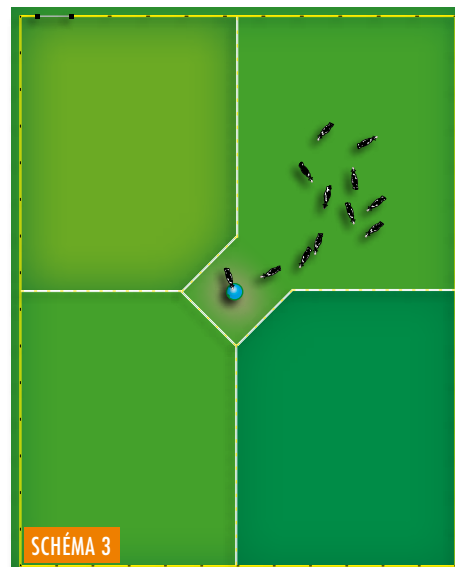
Pâturage tournant dynamique, s'adapter au nombre d'animaux

Le pâturage tournant consiste à subdiviser la surface à pâturer en parcelles de petite taille, de manière à respecter un temps de présence de 1 à 5 jours par passage et un temps de repos de 20 à 25 jours au printemps ou 30 à 40 jours en été.

Toute la surface du parc est ainsi valorisée, la hauteur de l'herbe est maîtrisée et les risques d'infestation parasitaire sont limités. Et surtout, le pâturage tournant c'est permettre aux animaux de pâturer une herbe au maximum de sa qualité.

- Pour les petits lots d'animaux (jusqu'à 20 bovins), une bonne solution peut consister à déplacer un bac de petit volume en même temps que les animaux. Un modèle double accès avec un débit élevé (30 l/mn) de type PREBAC 70 conviendra parfaitement. Il devra être placé à mi-longueur de paddock. Pour chaque paddock, une adduction d'eau avec vanne de coupure sera nécessaire.

- Pour les plus grands lots d'animaux (schéma 3), un abreuvoir circulaire pourra être placé au centre d'une aire d'abreuvement à la jonction entre 4 paddocks. Une seule adduction d'eau sera alors nécessaire.



2. INSTALLER UNE POMPE DE PRAIRIE

Votre pâture est située à proximité d'un point d'eau et vous souhaitez sécuriser l'abreuvement de vos animaux. L'installation d'une ou plusieurs pompes de prairie Aquamat II vous permet d'abreuver les animaux aux besoins modérés.

Un abreuvement sécurisé

La solution pompe de prairie permet à l'animal de s'abreuver en fonction de ses besoins en pompant directement une eau de qualité. L'eau est consommée directement, sans stockage et sans risque de gaspillage.

Ce système évite également que les animaux s'abreuvent directement dans un cours d'eau et contribue donc à la préservation des rives. La pompe Aquamat II de la Buvette a fait ses preuves depuis plus de 20 ans avec un mécanisme très doux parfaitement adapté aux bovins et aux chevaux.

Elle permet d'aspirer l'eau jusqu'à 7 m de profondeur ou 70 m en longueur et peut être installée partout : cours d'eau, mare, puits.

De l'eau fraîche à la demande

L'atout majeur de la solution pompe de prairie est l'autonomie de l'animal pour son abreuvement. En poussant,



l'animal actionne une membrane qui aspire l'eau au bout du tuyau. Un clapet anti-retour évite que la pompe ne se désamorçe, et l'eau se déverse dans le petit bac situé sous le mécanisme poussoir. Chaque poussée permet d'aspirer 0,5 litre d'eau, un débit relativement limité adapté aux animaux avec des besoins modérés.

Pour les vaches allaitantes ou juments suitées, un modèle avec bol intégré permet au jeune de s'abreuver en même temps que l'adulte. Grâce à son bac incliné vers l'arrière, les animaux apprennent naturellement à pousser le mécanisme en voulant boire l'eau résiduelle.



3. METTRE EN PLACE DES ABREUVOIRS SOLAIRES

Vous avez un puits, une rivière, un forage ou un point d'eau dans vos pâtures et vous souhaitez un abreuvement autonome et en quantité abondante pour votre cheptel, la solution des abreuvoirs solaires répond à ces attentes. Avec un système SOLAR-FLOW, finie la corvée du transport quotidien de l'eau ! Précisions sur ces solutions LA BUVETTE développées depuis plus de 15 ans.

Une capacité de pompage élevée pour des besoins en eau importants

Le principe de l'abreuvement solaire repose sur un ou deux panneaux solaires qui rechargent une ou deux batteries qui alimentent une pompe immergée. Lorsque le niveau d'eau dans les bacs baisse, un capteur de niveau met la pompe en marche. Lorsque la pompe n'est pas en fonctionnement, l'électricité produite par les panneaux solaires recharge les batteries. La pompe immergée peut être installée dans un puits, un forage, une rivière ou un point d'eau. Elle permet d'aspirer l'eau jusqu'à 20 ou 50 m selon le modèle avec un débit de pompage qui varie de 160 à 360 litres par heure.

Autonomie du cheptel et gain de temps pour les éleveurs

Le principal avantage des abreuvoirs et pompes solaires est leur autonomie même par temps couvert. En effet, si les panneaux donnent leur maximum de rendement par grand soleil, au moment où les animaux consomment



Les SOLAR-FLOW «tout-en-un» comme le modèle 900 L ci-dessus sont les plus répandus mais les installations SOLAR-FLOW modulaires capables d'alimenter plusieurs bacs distants de plusieurs centaines de mètres sont de plus en plus courantes.

le plus d'eau, les batteries, elles, garantissent le pompage de l'eau même la nuit ou par temps très couvert. L'autonomie des modèles SOLAR FLOW 900 litres et 1500 litres est de 10 jours sans soleil avec une consommation respective de 1 200 l/j et de 2 500 l/j. Le troupeau peut ainsi venir s'abreuver à tout moment sans polluer les cours d'eau ni détériorer les rives. Pour les éleveurs, c'est un gain de temps important, la certitude d'assurer l'approvisionnement en eau dans une période souvent chargée (fenaison, moisson) et surtout la satisfaction de voir les

animaux s'abreuver sans bousculade. Enfin, entre le temps gagné, la moindre usure du tracteur et les économies de carburant, les SOLAR-FLOW sont amorties très rapidement. ■



EN PRATIQUE

- La **SOLAR-FLOW 900 litres** (12V) permet de pomper jusqu'à **2 200 litres/jour** en pleine saison, soit les besoins d'un troupeau de 15 vaches allaitantes et leurs veaux ou 15 vaches laitières.
- La **SOLAR-FLOW 1 500 litres** (24V) permet de pomper jusqu'à **3 500 litres/jour** en pleine saison, soit les besoins d'un troupeau de 30 vaches allaitantes et leurs veaux ou 30 vaches laitières.



RETROUVEZ TOUS NOS CONSEILS DANS LE GUIDE DE L'ABREUVEMENT AU PÂTURAGE en téléchargement sur notre site www.labuvette.fr rubrique «Docs et Notices».

HOMMAGE

Serge RENARD, un homme passionné



C'est avec une profonde tristesse que nous avons appris le décès de Serge RENARD. Commercial LA BUVETTE en région Nord-Ouest depuis le 3 avril 1995, Serge était un homme indépendant, dévoué, compétent, à l'écoute des clients et passionné par son travail. Nous lui rendons hommage tant pour son travail que pour ses qualités humaines. ■

SERVICE

Abonnez-vous à la chaîne YouTube LA BUVETTE

Les équipes La Buvette sont toujours à votre écoute pour répondre à vos questions. Vous pouvez également trouver des informations pédagogiques sur la chaîne YouTube.



AGENDA

Deux rendez-vous incontournables à l'automne :

- **SPACE 2019, du 10 au 13 septembre,**



salon international de l'élevage à Rennes.

- **SOMMET DE L'ÉLEVAGE, du 2 au 4 octobre 2019,** salon



européen des professionnels de l'élevage à Clermont-Ferrand.

VOS INTERLOCUTEURS

En région



Quentin HUBERT
Tél. 07 87 25 15 69



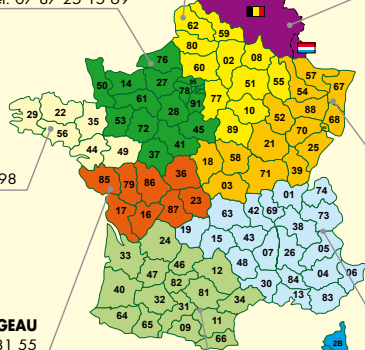
Arnaud POUCHAIN
Tél. 06 88 66 53 81



Sébastien MARC
Tél. +33 681 53 26 44



Tony PHILIPPE
Tél. 06 07 86 63 98



Michaël MASSON
Tél. 06 74 55 70 42



Jean-Luc RAQUIN
Tél. 06 87 62 27 13



Frédéric PAVAGEAU
Tél. 06 80 84 81 55



Marie MANSON
Tél. 06 82 07 27 23



Pascal BRIET
Tél. 06 74 95 26 15

Au siège



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



Fanny BLAVIER
Administration des Ventes France
Tél. 03 24 52 37 10
f.blavier@labuvette.fr



Clémence RAMBOUT
Assistante Commerciale
France et Export
Tél. +33 (0)3 24 52 37 23
c.rambout@labuvette.com



Valentine RAIMOND
Assistante commerciale et
Conseils d'installation
Tél. +33 (0)3 24 52 37 20
v.raimond@labuvette.fr



Didier CORNIQUET
Responsable SAV
et Conseils d'installations
Tél. +33 (0)3 24 52 37 27
d.corniquet@labuvette.fr



David BRO SSE
Assitant Technico-
Commercial & ADV Export
Tél. +33 (0)3 24 52 37 21
d.brosse@labuvette.fr



Élodie COLLINET
Responsable Marketing
& Communication
Tél. +33 (0)3 24 52 37 22
e.collinet@labuvette.fr



Julien MALLEVAL
Graphiste Chargé
de Communication
Tél. +33 (0)3 24 52 37 22
j.mallevall@labuvette.fr



Rue Maurice Périn - Parc d'Activités Ardennes Émeraude - CS 50749 Tournes
08013 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES Cedex (France)
Tél. +33 (0)3 24 52 37 20 - commercial@labuvette.fr
S.A.V : +33 (0)3 24 52 37 27 - sav@labuvette.fr

Toutes les notices commerciales, notices de montage, vues éclatées de pièces de rechange sont visibles sur notre site internet : www.labuvette.com • E-mail : commercial@labuvette.com