

NOUVEAUTÉ

**MARCHE
D'ALIMENTATION**

Feeding Step p.16

**Tapis
Drainant
Magellan**

Bioret **agri**
★ ★ ★ ★ ★ Créateur de bien-être.

**PIED
SEC** **PIED
SAIN**

Vous nous connaissez depuis 25 ans à travers nos produits qui ont marqué la profession, notamment pour l'aménagement des logettes, et nos nombreuses innovations primées en France comme à l'étranger, comme dernièrement les matelas à eau AQUACLIM et AQUASTAR.

Pour l'aménagement des zones de circulation ou d'attente : le tapis drainant MAGELLAN que nous vous présentons dans cette brochure reçoit un accueil enthousiaste à travers toute la planète. La nouvelle marche d'alimentation FEEDING STEP vient aujourd'hui compléter cette offre, pour réinventer le bâtiment d'élevage de A à Z.

En tant que fabricant français, que vous soyez déjà client ou pas encore, nous sommes toujours heureux d'étudier vos projets, de vous faire profiter de notre expertise et de faire avancer votre élevage. Parlons-en chez vous, sur un salon, ou chez votre revendeur !

Bonne lecture,

Jean-Vincent Bioret



Quand le bien-être des animaux devient un facteur de croissance économique

Tapis MAGELLAN

	Page
Tapis drainant, il fallait y penser !	4
Pied sec, pied sain, la fin des boiteries !	6
Des vaches bien en jambes	8
Un protocole de nettoyage simplifié	10
Des résultats économiques à la clé	12
Tapis MAGELLAN, le compte est bon	14

Marche d'alimentation

Manger sans être dérangé	16
Manger mieux, produire plus	18
Les bénéfices de la marche d'alimentation	20
Un environnement totalement repensé	22



***POUR LES COULOIRS DE
CIRCULATION DES ANIMAUX :
Le TAPIS DRAINANT,
il fallait y penser ...***

***Évacuation naturelle des liquides par
gravité et aération du pied grâce au
profil sculpté à 4 niveaux :***

- 1** Ergots antidérapants pour la stabilité des aplombs
- 2** Canaux fins pour rompre la tension des gouttes et les fluidifier
- 3** Canaux médians pour faire circuler les liquides et les évacuer
- 4** Collecteurs profonds pour stocker les volumes jusqu'au passage du racleur.

En réduisant le contact sabot-effluents, et en laissant l'air circuler dans l'espace interdigité, le MAGELLAN réduit fortement l'humidité au niveau du sabot.

TAPIS MAGELLAN : CONTRE LA DERMATITE ET LES BOITERIES

95% des élevages sont infectés, mais...

La présence de la bactérie responsable de la dermatite digitée n'est pas suffisante à elle seule. C'est l'environnement : humidité, saleté du bâtiment, suite à une agression/lésion cutanée du pied qui va déclencher la maladie.

Avec le tapis MAGELLAN, les pieds sont plus au sec, les animaux sont plus propres.

De plus, les cailloux éventuellement présents terminent au fond des rainures et évitent les blessures.

Moins d'humidité, moins d'ammoniac, moins de lésions... Moins de dermatites.

Le mystère des petits cailloux élucidé !

Même en balayant l'étable régulièrement, des graviers finissent toujours par réapparaître. Le phénomène jusqu'alors inexplicable vient d'être mis en évidence par Bioret Agri au cours de ses recherches : ils proviennent du fourrage, de la paille, des silos... qui en contiennent toujours plus ou moins, et sont donc ingérés ce qui explique leur présence dans les excréments des bovins. Ces cailloux roulent sous le sabot jusqu'à rencontrer une zone plus fragile (sole) et c'est la boiterie assurée (coût estimé d'une boiterie franche : 200€).



ACTUALITÉ ZOOTECHNIE

Résultats de l'étude spécifique réalisée sur 341 vaches (75% Holstein, 25% Normandes) portant sur l'impact du tapis MAGELLAN.



Propreté

Aplombs

Lactations

Production de lait

Glissades

Boiteries

Mortellaro

Bleimes



Tapis Magellan : la souplesse, c'est le confort

Des vaches bien en jambes

Bousculades, glissades, inconfort au niveau des appuis, le béton n'est pas le milieu naturel pour le sabot et les articulations. Avec le tapis caoutchouc drainant, épais, souple et sec en surface, les animaux retrouvent leur posture, leur liberté de mouvement et leur comportement naturels. Libérées du stress lié au risque de glissade, les vaches sont plus confiantes, les chaleurs sont plus manifestes et mieux détectées par l'éleveur.





Un protocole de nettoyage simplifié

Dans les systèmes paille ou lisier, l'installation du Magellan permet d'optimiser le nettoyage.

Le MAGELLAN s'installe aussi bien dans un bâtiment déjà en service pour recouvrir un béton ou tout autre sol, y compris caillebotis.

Le MAGELLAN s'utilise avec un racleur droit ou semi-droit et ne nécessite pratiquement aucune adaptation. On lui ajoute simplement des peignes en caoutchouc pour nettoyer les rainures.

Pour des pieds toujours au sec, nous recommandons un passage toutes les 90 minutes.



Pentes latérales pour l'écoulement

Posées sous les volets latéraux du racleur afin de faciliter l'écoulement des jus, la dernière foulée de la vache se fait ainsi sur une surface plus sèche.

LE CONFORT QUI PAIE

Des résultats économiques à la clé.

DES VACHES AUX PIEDS SAINS...

...PRODUIRONT PLUS LONGTEMPS

Les infections et problèmes de pieds sont la première cause de réforme des vaches laitières en France, devant les causes liées à la reproduction proprement dite.

...COÛTERONT MOINS À L'ÉLEVEUR

Les frais vétérinaires, les traitements, les antibiotiques, le temps pour la surveillance et le traitement des animaux atteints représentent une charge lourde pour l'éleveur.

...DONNERONT 100% DE LEUR POTENTIEL

Les vaches atteintes de troubles locomoteurs connaissent une baisse de l'ingestion et de leurs performances de production.

...SERONT PLUS FÉCONDES

Chaleurs moins détectables, performances de reproduction altérées, les maux de pieds impactent aussi la fertilité.

1 lactation de plus en moyenne sur 100 vaches, c'est 20 000€~~€~~an de revenu supplémentaire.



TAPIS DRAINANT MAGELLAN

Le compte est bon

POUR LES ANIMAUX «BON PIED, BON ŒIL»

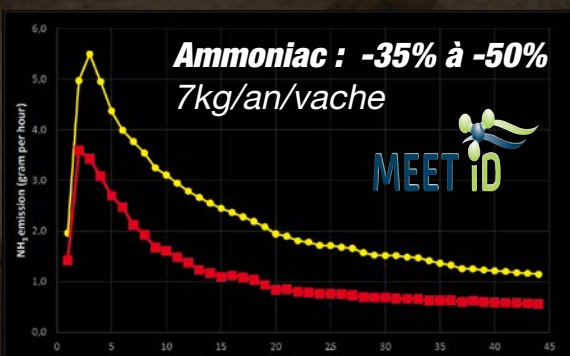
- Finies les glissades
- Réduction spectaculaire des pathologies podales ou articulaires
- Plus de confort

POUR LE BÂTIMENT

- Circulation à pied sec
- Baisse de l'hygrométrie ambiante
- Réduction des émanations d'ammoniac
- Meilleure isolation thermique et sonore

POUR L'ÉLEVEUR, LA RENTABILITÉ

- Plus de longévité, moins de réformes
- Moins de frais vétérinaires
- Augmentation du nombre de lactations et des volumes



**Bon pour les vaches,
bon pour la planète !**

|| Moins de réformes, plus de lactations,
je n'imaginais pas une rentabilité
aussi rapide. ||

MARCHE D'ALIMENTATION FEEDING STEP



Améliorer son confort pendant les repas

Chaque jour, 10/12 repas et 4/6 heures à table

Offrir à la vache un temps d'alimentation sans être dérangée pendant le raclage du couloir.

Sans stress ni compétition entre vaches, une prise alimentaire sans interruption, jusqu'à satiété, valorise la ration à 100%, pour une production laitière maximale.

MARCHE D'ALIMENTATION FEEDING STEP

***C'est bon pour la vache,
pour la production et
pour l'environnement***

La Feeding Step optimise la prise alimentaire

- Le sol souple et antidérapant, rassure la vache, évite les glissades et l'inconfort du béton, préserve les articulations.
- Les séparateurs tubulaires toutes les 2 vaches, empêchent les bousculades, du début à la fin des repas. Chacune mange à sa faim.
- La profondeur de la marche d'alimentation Feeding Step est calculée pour que les déjections restent dans le couloir. Son sol reste plus sec et plus propre pour la bonne santé des pieds. Il s'entretient comme une rangée de logettes.
- Souple et antidérapant, le tapis Magellan permet aux vaches de circuler, s'ébattre, se chevaucher, courir sans risquer la chute.
- Raclé à volonté sans déranger les vaches, le couloir est plus propre et les émanations d'ammoniac réduites, pour une nette amélioration de la qualité de l'air.



MARCHE D'ALIMENTATION FEEDING STEP

INSTALLATION FACILE

*Sans travaux de gros-œuvre
Compatible avec tout système de nettoyage*



*Marche
constituée de
blocs composite
modulaires à
assemblage
rapide*

*Couverture par
tapis souple
antidérapant
Delta Diam
Bioret Agri*

***Pente à 3% sur**
46cm au bord de
la marche, pour
l'évacuation des
liquides*

Les bénéfices de la Feeding Step

En supprimant les nuisances du racleur, les déjections et les dérangements par les dominantes, la marche d'alimentation instaure un tout nouvel environnement pour le cornadis. Elle offre à la vache les meilleures conditions de tranquillité, de confort et de propreté pendant son repas.

- La ration du troupeau est mieux valorisée
- Les pertes de production et/ou réformes précoces dues aux pathologies podales reculent
- Les vaches sont en meilleure forme



***Séparateurs**
toutes les
deux places :
boulonnés
sur poteaux*



Un environnement de vie totalement repensé

Mieux comprendre les besoins des vaches, et comment ils sont satisfaits dans le pâturage extérieur, a permis d'imaginer des solutions d'aménagement et d'équipement pour le bâtiment :

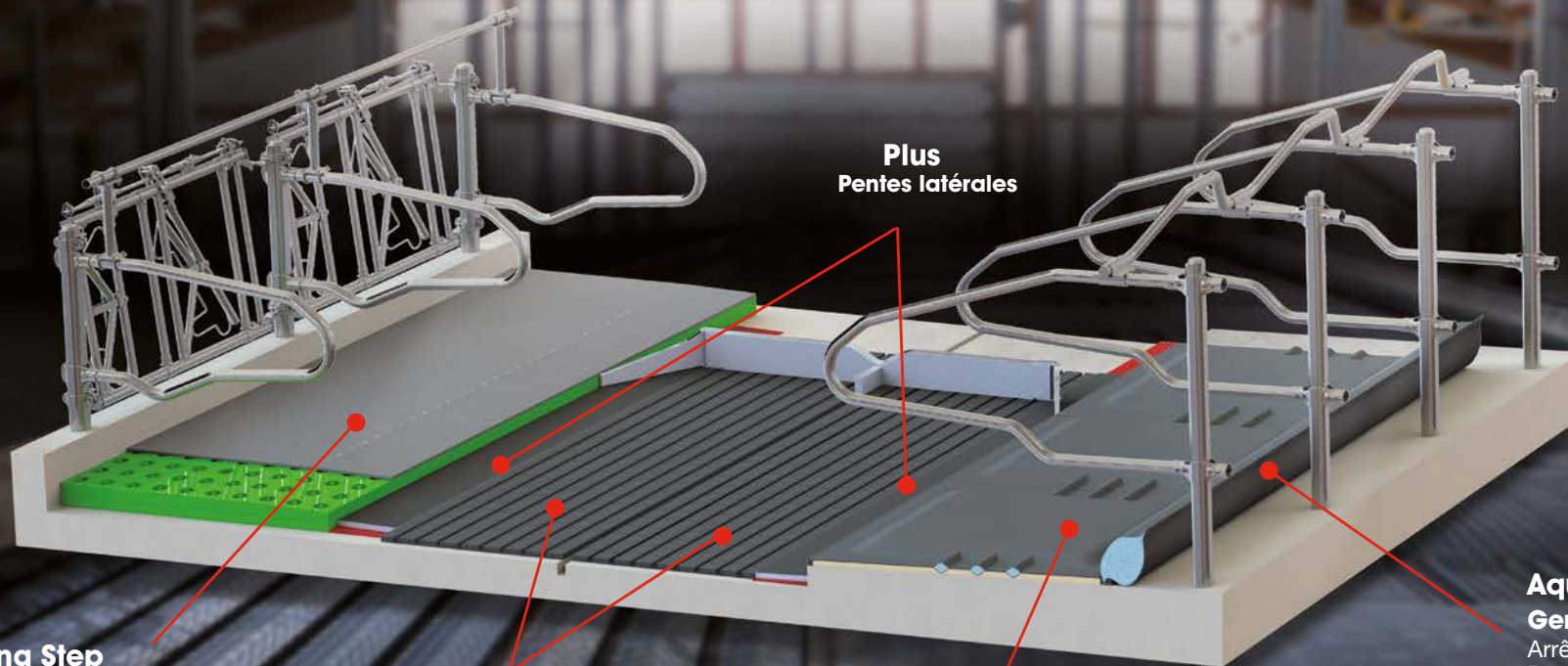
- en repensant le couchage dans les logettes
- en offrant une meilleure qualité d'air avec moins d'émanations d'ammoniac
- en sécurisant les couloirs et aires d'attente,
- en réduisant le stress thermique en période de chaleur
- en créant une zone pour se nourrir sans être dérangée,



Cyclone 360

Flux d'air constant sur les animaux

⊕ L'air pulsé par la turbine circule jusqu'au sol et assèche la litière.



Feeding Step Marche d'alimentation

MANGER SANS ÊTRE DÉRANGÉ
Meilleure prise alimentaire

Magellan® Groove Tapis drainant

PIED SEC PIED SAIN.
Finies les glissades, plus de confort

Plus Pentes latérales

AquaStar® / AquaClim® Matelas à eau

VACHE AU FRAIS VACHE AU TOP
Évacuer les calories,
gagner en production

Aqua Board® Genouillère à eau

Arrêtoir souple.
Position naturelle
de la vache

*La nature,
notre source d'inspiration.*



Les photos et les informations de ce document sont non contractuelles. 09/2019



CONTACTEZ LE :

Pour la France

02 40 72 12 30

Pour l'international

+33 (0)2 40 72 93 80



ZI de la Sangle - 44390 Nort sur Erdre - France

www.bioret-agri.com

 **Bioret Agri**