

Février 2023

NEWSLETTER PREVENTAGRI



Vos informations de Février

FICHE PRATIQUE TMS

ATELIER DE DIVERSIFICATION
LES OUVERTURES

LE DOSSIER DU MOIS

RÉSULTATS ÉTUDE : LE
TAUREAU & LA GENÉTIQUE
PARTIE 2 SUR 2

ASTUCES ET SAVOIR FAIRE

TUYAU PVC POUR ABREUVER
LES BREBIS

VOTRE AGENDA

QUESTION DU MOIS

QUAND REMPLACER LES
CHAUSSURES DE SÉCURITÉ ?

Bonjour à toutes et à tous,

Dans cette newsletter, nous vous dévoilons la deuxième partie des résultats du travail de Camille Martle sur le taureau et la génétique.

Ce mois-ci, découvrez la fiche pratique dédiée aux ateliers de diversification : les ouvertures ! Portes, fenêtres, que choisir pour un atelier sans se tromper et selon son budget. Vous pouvez vous la procurer sur le site de PreventAgri : [ici](#).

Posez-nous vos questions par mail, nous vous répondrons et partagerons la solution dans la rubrique "*question du mois*".

Bonne lecture

Pour en savoir plus...

Mail : info@preventagri.be

Tel : 065 61 13 70



**Mission Wallonne
des Secteurs Verts**

PreventAgri

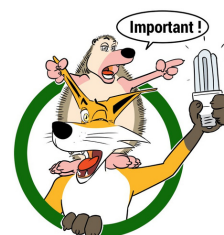


ATELIER DE DIVERSIFICATION LES OUVERTURES

QUELLES PORTES DANS UN ATELIER DE TRANSFORMATION ?

Des ouvertures bien pensées améliorent le confort de l'atelier de transformation, ne les négligez pas !

Vous retrouverez tous les types de portes avec leurs avantages/ inconvénients sur notre site internet.



I. LES PORTES

Recommandations

- Éviter les pas de portes et les marches pour passer avec le matériel roulant ;
- Même si la réglementation autorise l'usage de portes en bois peintes avec de la peinture alimentaire, cette solution n'est pas idéale. Par exemple, l'environnement humide d'une fromagerie a tendance à faire gonfler le bois et à rendre les mouvements d'ouverture/fermeture difficiles. Privilégier des portes en PVC, ainsi que des huisseries de qualité.
- Penser à des **portes larges** pour permettre le passage du matériel : prévoir au minimum 90 cm de passage (le standard est de 92 cm) et 120 cm pour le gros matériel à entrer (tank, cuve, meules ...) ou en prévision de l'évolution de l'atelier.
- Le **revêtement** des portes doit être facile à laver.
- Le **sens des ouvertures** a son importance. En fromagerie, pour les pièces d'affinage ou de séchage, les portes s'ouvriront vers l'extérieur de la pièce. Il en ira de même pour les portes d'un magasin (évacuation du public) ou pour le sas d'entrée de l'atelier (de manière à éviter l'entrée des insectes qui seraient posés sur la porte) ; Si nécessaire, une moustiquaire peut être installée sur ces portes extérieures.
- Prévoir des **hublots** à hauteur des yeux **sur toutes les portes de communication** entre ateliers (permet d'éviter les collisions lors des ouvertures).
- Certaines portes doivent être résistantes au feu. On parle alors de portes coupe-feu.



Porte à hublot



Référez-vous à la
fiche *incendie*
pour en savoir plus.

ET BIEN PLUS ENCORE ... CONTACTEZ-NOUS !

ATELIER DE DIVERSIFICATION

LES OUVERTURES

QUELLES FENÊTRES DANS UN ATELIER DE TRANSFORMATION ?

Des ouvertures bien pensées améliorent le confort de l'atelier de transformation, ne les négligez pas !

Vous retrouverez plus d'informations sur notre site internet !

II. LES FENÊTRES

Recommandations

POSITIONNEMENT

- Installer des **baies vitrées à hauteur des yeux sur les cloisons séparant les salles de travail**. Le verre feuilleté permet une meilleure isolation acoustique. La condensation sur les baies vitrées peut être évitée par la pose de double vitrage et le juste dimensionnement des systèmes de refroidissement / ventilation.
- Privilégier la lumière naturelle, avec des **baies vitrées donnant sur l'extérieur** à hauteur des yeux en premier jour (via une fenêtre : de l'extérieur à l'intérieur) ou en second jour (via une fenêtre d'une pièce à une autre). Dans la mesure du possible, **évitez les pièces « aveugles »** (sans fenêtre).
- Tenir compte de l'**orientation des pièces** par rapport au soleil pour limiter les phénomènes d'éblouissement et de surchauffe pour les pièces qui nécessitent des conditions de températures particulières. Privilégier les ouvertures au Nord.
- Si cela est possible, la fenêtre devra être dans le même plan que le mur de manière à faciliter le nettoyage.
- La position des fenêtres dans le local de transformation peut influencer d'autres éléments : par exemple, on évitera de placer une table d'égouttage sous un soleil direct.
- Si vous souhaitez montrer votre local de transformation à des visiteurs, vous pouvez placer un ou des hublots à double vitrage ou vous pouvez installer une fenêtre à condition qu'elle donne sur un couloir ou une autre pièce sans soleil direct.
- Pour des raisons technologiques, les locaux d'affinage doivent être sombres.



Fenêtre dans le même plan que le mur sans recoin : plus facile à nettoyer

ET BIEN PLUS ENCORE ... CONTACTEZ-NOUS !

LE DOSSIER DU MOIS

Comment sélectionner un taureau dans le cadre d'une insémination artificielle et dans le but d'obtenir un troupeau calme pour ma sécurité ? (partie 2 sur 2)

Voici la suite de l'article du mois de janvier 2023.

Comment choisir son taureau ?

1/ Cas du taureau laitier

Des catalogues sont mis à disposition de l'éleveur pour qu'il puisse effectuer son choix selon la race du taureau qui lui convient pour son troupeau.

Ensuite, il va pouvoir analyser les critères génétiques de chaque taureau proposé.

Il est important de prendre en compte la transmission de caractères des taureaux sur leurs descendance pour obtenir un troupeau calme et agréable à travailler.

Exemple de tableau de l'AWE reprenant les critères de sélection génétique des taureaux Pie noire et Pie rouge Holstein.

Critères	
NOM	Exemple : BOLDI V GYMNAST
PRODUCTION	⇒ Kg de lait, matières grasses, protéines
MORPHOLOGIE	⇒ Synthèse de la morphologie générale : inclinaison bassin, largeur bassin ⇒ Pieds et membres ⇒ Système mammaire
INDEX FONCTIONNELS	⇒ Cellules, longévité, fertilité des filles, facilité de naissance ⇒ Vitesse de traite ⇒ Tempérament
AUTRES INFORMATIONS	⇒ Beta caséine ⇒ Prix € HTVA
PEDIGREE	⇒ Parents

On retrouve aussi le tempérament dans l'onglet « index fonctionnels » dans les catalogues des autres races laitières.

LE DOSSIER DU MOIS

Choisir un taureau en prenant en compte son tempérament

Il est possible d'observer dans les catalogues de choix des taureaux un point important concernant le tempérament.

Chez les taureaux Pie noire et Pie rouge Holstein, le tempérament est décrit selon trois possibilités :

- Le calme (C)
- Le normal (N)
- Le nerveux (Nerv)



Les index concernant le classement du tempérament sont étudiés en Allemagne (80%) et au Canada (20%).

Pour définir ces index, des observations ciblant la vitesse de traite et le comportement sont réalisées lors des contrôles laitiers.

Chez les taureaux laitiers d'autres races, le tempérament est chiffré dans l'index : De 92 à 137. Plus l'index est élevé plus la bête est calme.

Taureaux Génomiques [2022-11]

 La carte  Critères à afficher  Sélection des taureaux

VALEURS ECONOMIQUES	MORPHOLOGIE
☒ VEG ☐ VEL ☐ VEM ☐ VEC ☐ VEP ☐ VET ☒ VEF Tout décocher Tout cocher	☐ Développement ☐ Ecart Latéral Trayon ☐ Taille ☐ Ligament Suspenseur ☐ Avant-Main ☐ Texture du Pis ☐ Profondeur Corps ☐ Avant Pis ☐ Profondeur Poitrine ☐ Attache Avant ☐ Force du Rein ☐ Placement Trayons Avant ☐ Bassin ☐ Longueur des Trayons ☐ Longueur Bassin ☐ Arrière Pis ☐ Inclinaison Bassin ☐ Hauteur Attache Arrière ☒ Largeur Hanches ☐ Largeur Attache Arrière ☐ Largeur Bassin ☐ Placement Trayons Arrière ☐ Membres et Pieds ☐ Caractère Laitier (synth.) ☐ Angle du Pied ☐ Caractère Laitier ☐ Membre Postérieur Vue Côté ☐ Note Générale ☐ Qualité Os ☒ Prix ☒ Membre Postérieur Vue Arrière ☒ Prix Sx ☐ Pis ☒ Promo ☒ Equilibre Avant Arrière ☒ Promo Sx ☐ Profondeur du Pis
PRODUCTION ☐ Répét. % ☒ Kg Lait ☒ % Gras ☐ Kg Gras ☒ % Protéine ☐ Kg Protéine ☐ Nombre de filles Tout décocher Tout cocher	
FONCTIONNEL ☒ Longévité ☒ Cellule ☐ Facilité du vêlage ☒ Facilité de naissance ☐ Rapidité de traite ☐ Fertilité ☐ BCS ☐ Tempérament ☐ Beta caseine ☐ aAa Tout décocher Tout cocher	

Copyright © AWE Association Wallonne des Eleveurs - Programmation AWE - Web design by phenixgraphic.be

Cochez la case "Tempérament" pour sélectionner un taureau "calme" et assurer une descendance plus facile à manipuler !

LE DOSSIER DU MOIS

2/ Cas du taureau viandeux



À savoir : les tests concernant le tempérament ne sont pas effectués en Blanc Bleu Belge.

En France : 25 ans de collecte de données ont permis de définir deux index qui sont disponibles au catalogue : **les critères REACsev et COMPsev.**

Les deux mesures sont réalisées en élevage dans 2 contextes différents :

- **La mesure REAC** est faite en situation de **contention des animaux** et consiste à compter le nombre de mouvements de l'animal (tête, pieds) pendant les 10 premières secondes de la pesée dans la bascule (entre 4 et 10 mois d'âge). Ce nombre varie entre 1 et 10, la valeur 10 correspondant à 10 mouvements et plus.

→ **REAC** traduit la réponse de l'animal à la contention, ce qui correspond à sa **facilité de manipulation et à son calme** (sécurité tant pour le veau que pour l'éleveur).

- **La mesure COMP** est réalisée sans contrainte sur l'animal : le technicien du contrôle de performance attribue une note d'appréciation du comportement lors du pointage de l'animal au sevrage (entre 4 et 12 mois d'âge) ainsi que sa distance avec le pointeur.

> Grille de notation de l'appréciation du comportement :

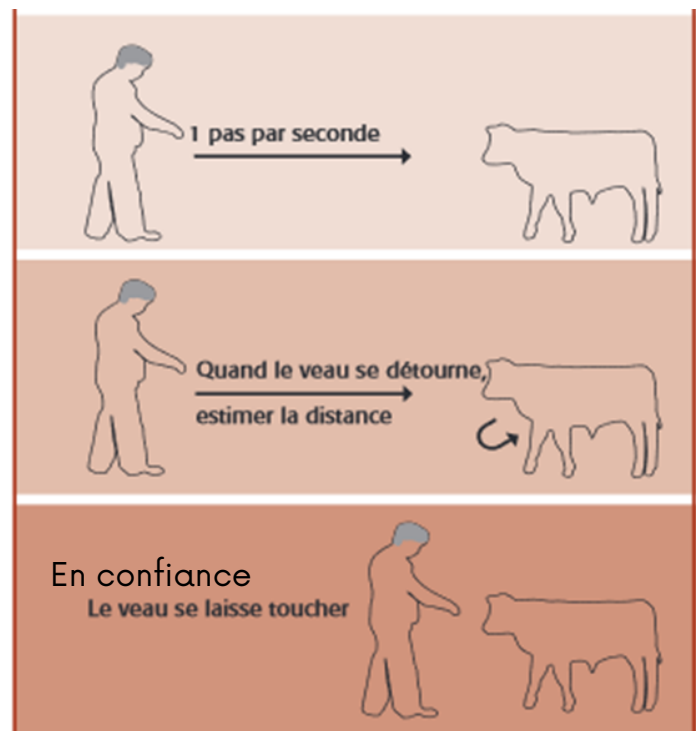
Note	Observation
1	Vient vers
2	Immobile
3	Marche
4	Marche vite
5	Court
6	En alerte
7	Charge

→ **COMP** traduit la capacité des animaux non contraints à ne pas se sentir perturbés par la présence de l'homme, voire à venir spontanément vers lui. C'est la possibilité d'**une bonne domestication.**

LE DOSSIER DU MOIS

Exemple de test de docilité à faire sur son exploitation

- 1/ Baisser la tête (pas de regard direct)
- 2/ Bras tendu à 45° en direction de l'animal



(Source : « Mise en place d'une évaluation nationale du comportement des bovins allaitants à partir de données recueillies en ferme » Inrae - 2020)

Conclusion

Aucun effet maternel que ce soit génétique ou d'environnement permanent n'a été mis en évidence à la suite de l'analyse des paramètres génétiques et ce pour les 2 caractères (COMP et REAC). Il est alors très important pour obtenir un troupeau calme de sélectionner un taureau au tempérament calme.

Avec l'augmentation de la taille des troupeaux et la réduction de la main d'œuvre disponible, la maîtrise du comportement des animaux devient un objectif de plus en plus important pour les éleveurs afin de **faciliter la conduite du troupeau au pâturage et la manipulation des animaux en contention**. Il faut donc porter un **intérêt à l'index tempérament** lors du choix du taureau. Peut-être aurons-nous à l'avenir d'autres indicateurs comme en France pour le choix des taureaux ?

Faire un choix en se basant sur cet index, c'est l'assurance d'avoir un troupeau plus calme, un travail facilité et de réduire le risque d'accidents.

Déclic'travail : Tuyau PVC pour abreuver les brebis



Un simple tuyau en PVC est installé à hauteur de buvée à travers les cases d'agnelage. Une découpe du tuyau au niveau des cases permet de créer un point d'abreuvement. L'eau courante est issue d'une source ou d'un ruisseau.

Il permet :

- Une gestion collective et simplifiée de l'abreuvement par case
- D'éviter la vérification de la qualité et quantité d'eau par rapport au seau
- Un nettoyage facilité (eau courante)
- Un coût réduit

Case en construction



© Idele



Tout savoir sur l'abreuvoir en tuyau PVC
de Déclic travail : [cliquez ici](https://declictravail.fr/)

Pour plus d'astuces, rendez-vous sur le
site Déclic travail :

<https://declictravail.fr/>



DATES À RETENIR

À VOTRE AGENDA



FORMATION

Pour vous inscrire,
cliquez sur l'image

Formation continue agréée phytolice P1, P2 et P3 **phyto**licence

"Réglage des pulvérisateurs, contrôle technique et gestion du local phyto"

Par *Frederic Gastiny*

 **Mission Wallonne des Secteurs Verts**
Formation et sécurité pour les secteurs verts

 16, Rue du centre
Sprimont

 28 février 2023

 20h15

RENSEIGNEMENTS : 085/273.473 | [LIEN INSCRIPTION](#)

 **Wallonie agriculture régionale SPW**



ÉVÈNEMENT

Nous serons
présents ! Pour
vous inscrire et
en savoir plus,
cliquez sur
l'image

 **« Pérenniser l'accueil et la diversification à la campagne, parlons-en ! »**
Hébergements • Transformation et circuits courts • Activités pédagogiques • Loisirs



• INVITATION COLLOQUE •

 14 mars 2023  Chaussée de Namur, 47
5030 Gembloux  9H - 16H 

www.accueilchampetre-pro.be/colloque-2023/

SONDAGE

Nous avons lancé une enquête sur l'alternance dans les secteurs verts.
Si vous avez une entreprise en parcs et jardins, horticole ou agricole,
pouvez-vous prendre 5 minutes pour y répondre ?

Voici le [lien](#) (cliquez sur l'icône):



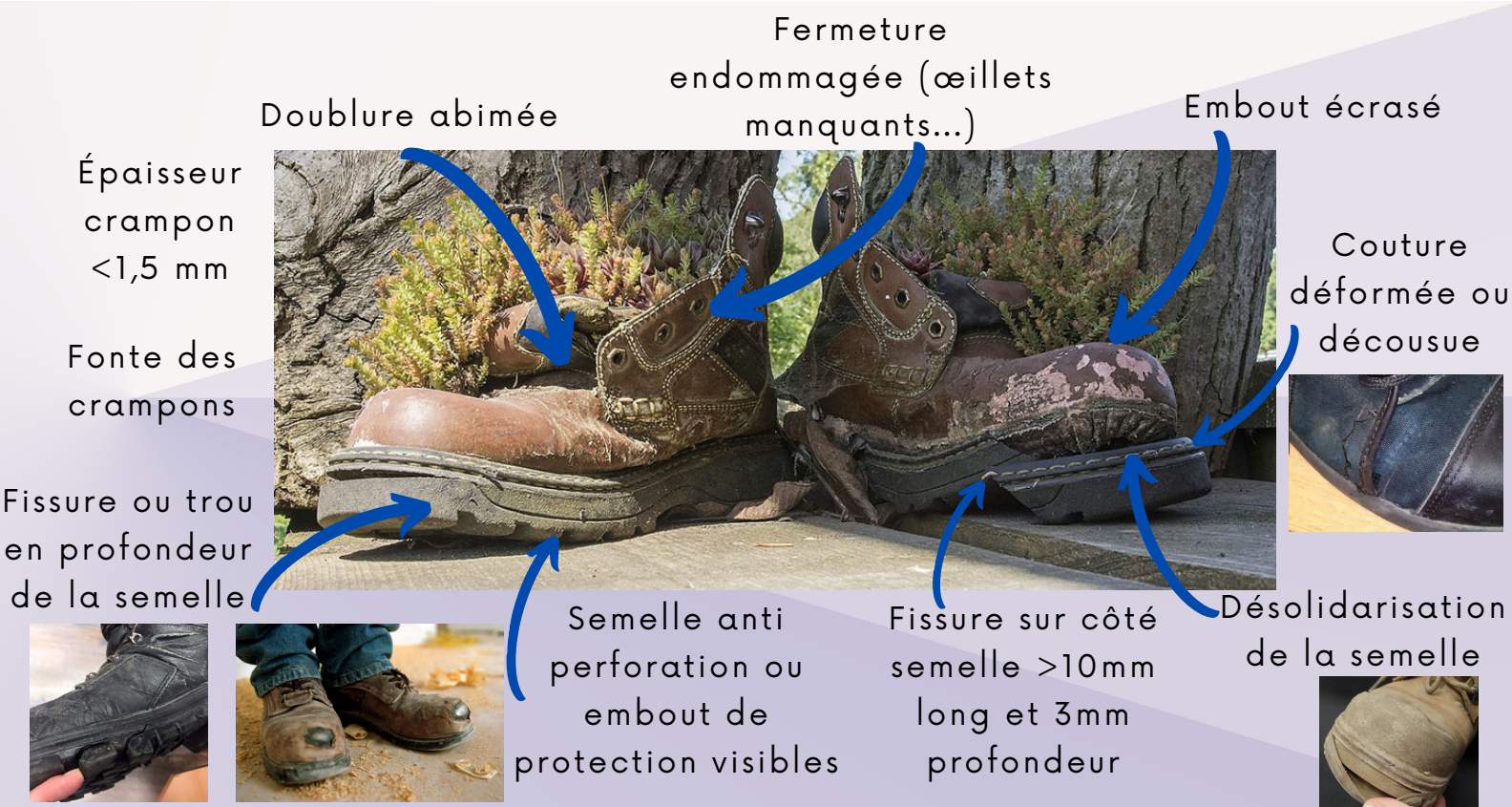
LA QUESTION DU MOIS



Quand remplacer les chaussures de sécurité ?

Une paire de chaussures de sécurité protège les pieds de son porteur. Les caractéristiques techniques doivent dès lors ne pas être dégradées.

Si vous observez un des points énumérés ci-dessous, c'est qu'il est largement temps de remplacer vos chaussures de sécurité :



Outre ces éléments visibles, si **les chaussures ont subi un choc** (chute d'objet, écrasement) ou que votre **sensation de confort est modifiée**, les chaussures doivent être remplacées.

Suivant les conditions d'utilisation (intempéries, km parcourus, revêtement de sol, ciment,...), il est raisonnable d'estimer qu'une **paire de chaussures de sécurité portée quotidiennement a une durée de vie de 6 mois à 1 an**. L'entretien régulier des chaussures (nettoyage et graissage) permet d'en limiter l'usure prématurée.

Et vous, êtes-vous toujours bien protégés ?

Quel que soit l'EPI, s'il est détérioré ou a reçu un choc, il n'offre plus la résistance pour laquelle il a été conçu... Vérifiez votre matériel !