

## LA PROBLEMATIQUE TRAVAIL / ASTREINTE : UN RÉPERTOIRE DE SOLUTIONS

### TRAVAIL

(quantité, organisation, pénibilité, sécurité)

### ASTREINTE

(présence biquotidienne à heures fixes)

#### Solutions d'amélioration

- Agencement aire de tétée / cases à veaux bien étudié (ex : en double rang ; en compartimentage)
- Nettoyage mécanisé cases à veaux
- Alimentation, paillage et curage mécaniques du troupeau
- Alimentation en ration complète monoquotidienne
- Télécommande cornadis et portails à distance
- Détecteurs chaleurs et gestations
- Vidéo-surveillance des vêlages
- Parcs de surveillance, couloirs de contention, passages d'homme et portillons d'accès, quais de chargement
- Chien de troupeau

#### Solutions de gain de temps et d'assouplissement de l'astreinte

- Simplification de la conduite de la tétée (ex : tétée des mères en liberté assistée, en logettes alternées, ...)
- Suppression de la manipulation des veaux (ex : tétée en logettes alternées) et des mères (tétée en libre service)
- Desserrement de l'astreinte :
  - Désaisonnement des vêlages
  - Orientation mixte (VSLM + Broutards)
  - Suppression d'une tétée hebdomadaire
  - Tétée en libre service

#### Formules de remplacement

- Entraide entre éleveurs
- Banque de travail
- Main-d'œuvre d'appoint ou saisonnière
- Entreprise de travaux agricoles
- Matériel en CUMA avec chauffeur (mélangeuse distributrice, matériel de récolte, ...)
- Service de remplacement départemental
- Groupement d'employeurs
- GAEC ou étable collective

## LES DOCUMENTS RECENTS ABORDANT LA PROBLEMATIQUE « TRAVAIL / ASTREINTE »

(la plupart de ces documents vous ont été envoyés)

- Bulletins *VEAU SOUS LA MÈRE ACTUALITÉS CIVO* n° 42 à 56 (2006 à 2009)
- Plaquette « *INNOVER EN VEAU SOUS LA MÈRE* » (2007)
- Dossier *BÂTIMENTS VEAU SOUS LA MÈRE* (5<sup>ème</sup> édition - 2007)
- Guide de la *PRODUCTION DU VEAU DE LAIT SOUS LA MÈRE* (5<sup>ème</sup> édition - 2008)
- Plaquette « *TRAVAILLER MIEUX ET MOINS EN VEAU SOUS LA MÈRE* » (2009)



## EN ELEVAGE DE VEAUX SOUS LA MÈRE, COMMENT DIMINUER LE TEMPS DE TRAVAIL ET TRAVAILLER DANS DE MEILLEURES CONDITIONS QUAND ON EST SEUL SUR L'EXPLOITATION ?

Vous êtes nombreux - et vous le serez de plus en plus à l'avenir - à vous retrouver seul pour gérer votre exploitation et pour assurer le travail quotidien dans votre élevage.

En veaux sous la mère, vous le savez bien, travailler seul (surtout lorsqu'il y a beaucoup de vêlages et de veaux à faire têter) n'est pas évident à assumer tous les jours de l'année et nécessite, de toute façon, une organisation rigoureuse et efficace des tâches.

D'autre part, vous aspirez tous légitimement à travailler dans de bonnes conditions

et à avoir un rythme de travail qui soit en accord avec les modes de vie modernes et avec les exigences d'une vie privée équilibrée (famille, loisirs, activités extra-professionnelles).

Ainsi, notre objectif, devenu désormais prioritaire, est de vous aider à réfléchir et à trouver les solutions qui conviennent le mieux à ces aspirations ainsi qu'aux situations de force majeure qui peuvent vous empêcher temporairement d'assurer le travail de l'exploitation (absence imprévue, maladie, accident,...).



## AINSI, SUR QUELS VOLETS PRIORITAIRES DE VOTRE POSTE « TRAVAIL » DOIT-ON VOUS PROPOSER DES SOLUTIONS D'AMÉLIORATION ?

Dans une exploitation agricole quelle qu'elle soit, le poste « Travail » comporte trois composantes essentielles :

- **le temps de travail** et les facteurs qui le conditionnent : **l'organisation et l'efficacité du travail**
- **les conditions de travail** avec deux composantes majeures : **le confort au travail** (absence de pénibilité, conditions agréables) et **la sécurité au travail** (réduction des risques d'accidents ou de maladies liés à l'activité).
- **la charge de l'astreinte**, c'est-à-dire **la facilité à pouvoir se libérer** des tâches de l'élevage non reportables quand on le souhaite (ex : alimentation du troupeau, tétée des veaux, surveillance des chaleurs et des vêlages).

La finalité de cette plaquette est **d'inventorier les solutions** pouvant répondre à une ou plusieurs de ces problématiques et facilement appropriables par le plus grand nombre d'entre vous.

La tétée des veaux :  
une tâche d'astreinte à assouplir



**QUELLES SONT LES PRINCIPALES SOLUTIONS ET LES EQUIPEMENTS QUE PEUT ADOPTER UN ELEVEUR SEUL POUR AMELIORER AU QUOTIDIEN SON TRAVAIL EN QUANTITE ET EN QUALITE ?**



**TRAVAIL'VO**



TACHES D'ASTREINTE QUOTIDIENNES OU REPETITIVES	SOLUTIONS / EQUIPEMENTS D'AMELIORATION	BENEFICES ATTENDUS
 <p><b>REPRODUCTION DU TROUPEAU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance des chaleurs</li> <li>• Réalisation des inséminations</li> <li>• Contrôle et suivi des gestations</li> <li>• Surveillance des vêlages</li> <li>• Interventions lors des vêlages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planning de reproduction</li> <li>• Détecteurs de chevauchement : patchs (kamar, œstruflash, œstrus alert) ; tail paint ; détecteur électronique de chaleurs ; podomètre ; ...</li> <li>• Cage de contention ou cornadis d'insémination</li> <li>• Détecteurs de gestations (test PSPB ; échographe)</li> <li>• Caméra / Moniteur de surveillance</li> <li>• Avertisseurs de vêlage (Vel'Phone ; Agrimonitor ; ...)</li> <li>• Box de vêlages avec équipement de contention</li> <li>• Barrière de soins césarienne</li> </ul>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gains de temps à la surveillance des chaleurs</li> <li>• Repérage du moment optimal de l'I.A. et résultats de reproduction améliorés</li> <li>• Confort et sécurité d'interventions</li> <li>• Résultats de reproduction améliorés</li> <li>• Organisation des vêlages facilitée</li> <li>• Pénibilité de la surveillance de nuit diminuée</li> <li>• Intervention au moment optimal</li> <li>• Confort et sécurité d'interventions</li> </ul>
 <p><b>ALIMENTATION DU TROUPEAU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation hivernale</li> <li>• Amenée et parcade au pâturage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Râteliers libre service</li> <li>• Dérouleuse - distributrice de foin ou d'enrubannage</li> <li>• Dessileuse - distributrice d'ensilage</li> <li>• Mélangeuse - distributrice de ration complète unique</li> <li>• Systèmes de clôture plus pratiques (clôtures à supports souples ; passages canadiens)</li> <li>• Chien de troupeau</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gains de temps importants</li> <li>• Pénibilité fortement diminuée</li> <li>• Gains de temps importants</li> <li>• Confort de travail amélioré</li> </ul>
 <p><b>CIRCULATION ET CONTENTION DU TROUPEAU</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chien de troupeau</li> <li>• Couloir et/ou cage de contention (avec bascule éventuellement)</li> <li>• Parc de rassemblement et de triage ; quai d'embarquement fonctionnel</li> <li>• Passages d'homme ; portillons d'accès rapide ; barrières de protection</li> <li>• Ouvertures de cornadis et de portails télécommandées</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gains de temps importants</li> <li>• Pénibilité fortement diminuée</li> <li>• Sécurité au travail améliorée</li> </ul>
 <p><b>NETTOYAGE ET PAILLAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paillage de la stabulation libre</li> <li>• Curage des cases à veaux</li> <li>• Paillage quotidien des cases à veaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dérouleuse - pailleuse</li> <li>• Pailleuse suspendue</li> <li>• Curage mécanique frontal (portes-façades) ou en enfilade (séparations de cases rabattables) à la fourche frontale ou au valet de ferme (avec pratique de la litière accumulée)</li> <li>• Plancher supérieur de stockage de la paille + paillage par gravité (par des trappes ou à l'aplomb du plancher)</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gains de temps importants</li> <li>• Pénibilité fortement diminuée</li> </ul>
 <p><b>TETEE DES VEAUX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Circulation et contention des veaux sur l'aire de tétée</li> <li>• Complémentation lactée des veaux</li> <li>• Organisation et durée de la tétée</li> <li>• Assouplissement de l'astreinte de la tétée matin et soir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Couloir de service et stalles de tétée de largeurs suffisantes</li> <li>• Agencement aire de tétée/cases à veaux compartimenté (soit juxtaposé, soit avant-arrière)</li> <li>• Barrières suspendues ou basculantes de guidage et/ou de compartimentage</li> <li>• Assistance d'un chien de troupeau pour l'amenée des veaux à la tétée et leur retour dans les cases</li> <li>• Guidage au petit bâton (suppression de la tenue en laisse)</li> <li>• Mélangeur - réchauffeur de complément lacté</li> <li>• Porte-biberons sur barrières pour complémentation en libre service</li> <li>• Dispositif de tétée en logettes alternées</li> <li>• Dispositif de tétée en liberté assistée</li> <li>• Désaisonnement des vêlages ou système mixte VSLM/brouards</li> <li>• Suppression d'une tétée hebdomadaire</li> <li>• Formules de remplacement et d'entraide (voir chapitre suivante)</li> <li>• Dispositif de tétée en libre service</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gains de temps importants</li> <li>• Pénibilité du travail fortement diminuée</li> <li>• Confort et sécurité au travail améliorés</li> <li>• Gains de temps pour la préparation et la distribution du complément lacté</li> <li>• Gains de temps et de pénibilité (suppression de la manipulation directe des veaux)</li> <li>• Plus grande facilité à se faire remplacer</li> <li>• Interruption ponctuelle ou périodique de la tétée</li> <li>• Suppression de la tétée en mains à heures fixes</li> </ul>