

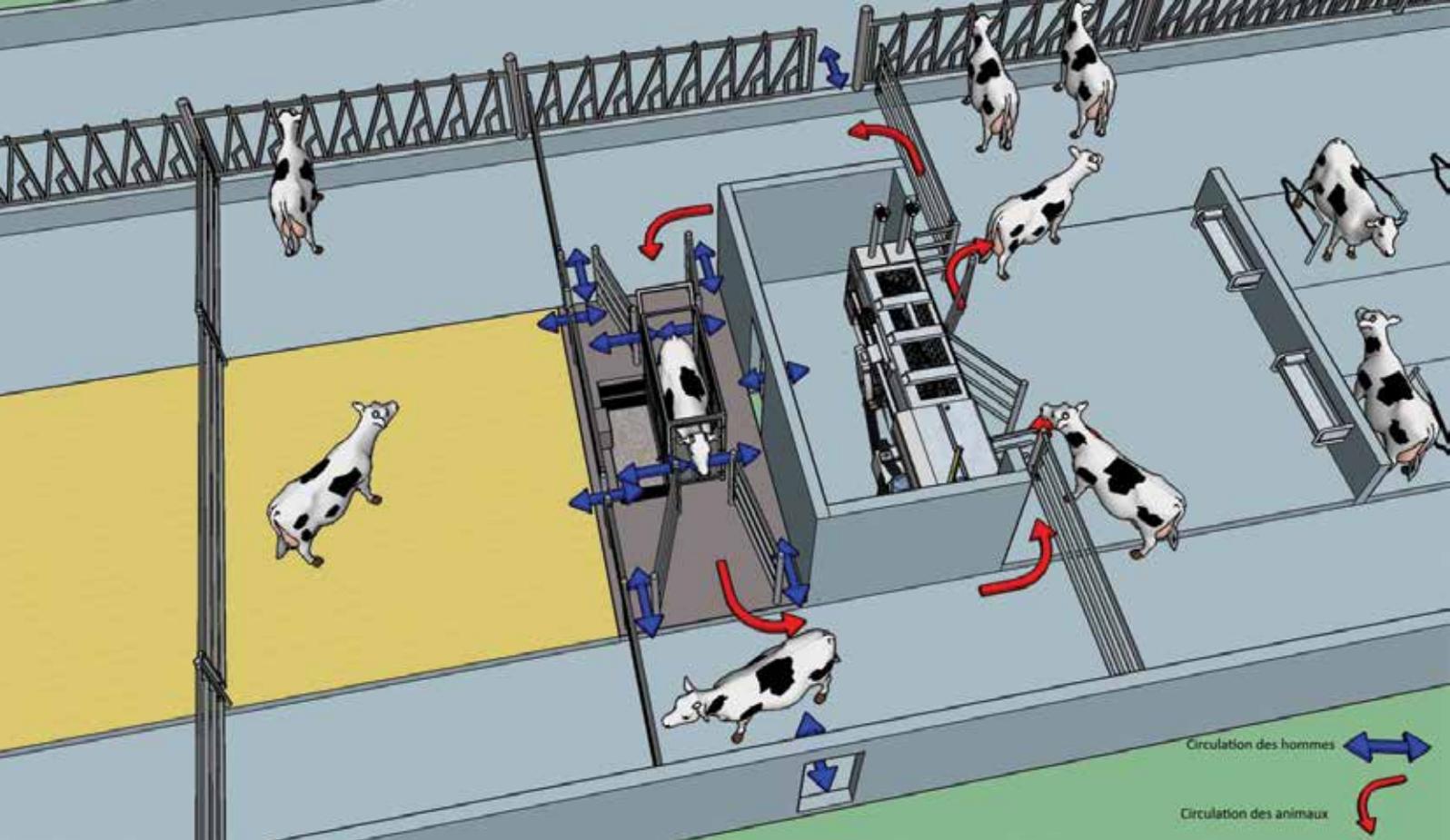


vous guider

# Traite robotisée et soins des vaches : y avez-vous pensé ?

■ Conseils pour adapter votre espace de travail





Exemple d'aménagement d'un espace d'isolement des animaux

Aujourd'hui, vous êtes de plus en plus nombreux à vous équiper de robots de traite. Des interventions que vous pouviez réaliser en salle de traite, notamment le tarissement peuvent devenir plus problématiques lors du passage en traite robotisée. Il est donc important de prendre en compte dès la conception du projet, cette nouvelle organi-

sation pour assurer du confort et de la sécurité à l'éleveur.

**Les statistiques révèlent que :**

► 93 % des maladies professionnelles en agriculture sont liées à des Troubles Musculo Squelettiques (douleurs ou pa-

thologies au niveau des membres supérieurs et lombalgies) résultant de la répétitivité des gestes, de leur amplitude et de la force exercée,

► 65 % des accidents du travail surviennent lors d'une intervention sur animal (sources MSA SUD CHAMPAGNE 2018).

**Afin d'adapter votre espace de travail pour des interventions plus sûres et plus efficaces, voici quelques conseils.**

**ACCÈS AU BOX D'ISOLEMENT**

**\*Pour l'animal :**

À proximité de la sortie du robot ou du box de tri, l'animal isolé doit pouvoir rester en contact visuel avec ses congénères.

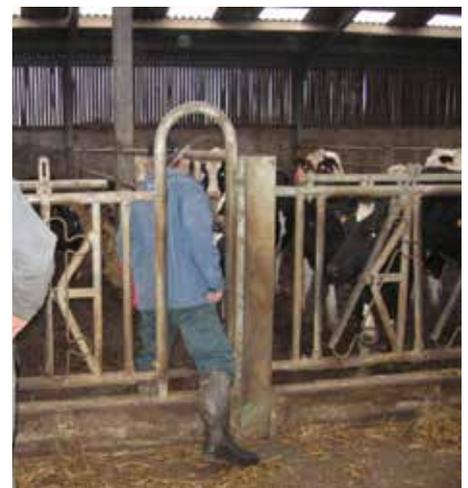
Positionnez les passages d'homme, portillons d'accès pour limiter les pas.

**\*Pour les hommes :**

Tenir compte de la circulation de l'exploitant mais également des intervenants extérieurs.

**\*Pour les engins :**

Pensez à l'alimentation, au curage, aux interventions sur l'animal pouvant nécessiter un engin mécanisé pour relever une vache.



# ÉQUIPEMENTS DU BOX D'ISOLEMENT

## \*Le box pourra être équipé :

- ▶ d'un dispositif d'évacuation des eaux usées
- ▶ de présence d'eau chaude et froide (privilégier mitigeur si possible)
- ▶ de prises électriques étanches (IP 55)
- ▶ d'un escalier avec marches antidérapantes et rampes ou autres dispositifs (poteau de la cage) permettant d'avoir 3 points de contact

- ▶ d'une armoire à pharmacie
- ▶ d'un tableau de consignes de soins



- ▶ d'un support (plateau amovible) pour la pose de matériels de soins
- ▶ d'une protection sur le pourtour de la fosse constituée d'une lisse et d'une sous lisse en partie supérieure pour éviter les chutes
- ▶ d'un éclairage suffisant pour éclairer la zone d'intervention



## \*Cage de contention avec fosse latérale :

Dans l'idéal, la cage doit être positionnée de manière à ce que la vache puisse sortir en marche avant, à la vue de ses congénères. L'éleveur doit avoir suffisamment d'espace pour tourner autour de l'équipement.

Il est utile de prévoir un dispositif pour couvrir tout ou partie de la fosse.

En fonction des interventions que vous effectuerez, la cage pourra être munie d'équipements permettant de bloquer ou contenir la tête de l'animal et/ou de sangle ventrale avec des dispositifs assistés ou non pour lever les pattes.



*Cage intégrée dans une installation récente*



*Système de contention réalisé dans une ancienne salle de traite*



## ► EN RÉSUMÉ :

Quel que soit le type de stabulation ou d'installation de traite, les interventions individuelles sur les vaches demandent un espace spécifique affecté à l'isolement et à la contention. Avec le robot, cet espace d'isolement est d'autant plus indispensable qu'il est aussi utilisé pour les interventions sur la mamelle. Il doit être à proximité de la stalle et permettre l'accès direct des animaux au robot par un couloir spécifique et une porte anti retour. Il doit permettre d'isoler plusieurs vaches en même temps.



### **COMPORTEMENT ANIMAL :**

*le bovin est un être vivant avec 5 sens en éveil : la vue, l'ouïe, l'odorat, le goût et le toucher. Ils doivent être pris en compte lors de l'approche et de la mise en œuvre de la contention.*

**N'hésitez pas à contacter votre MSA  
ou la Chambre d'Agriculture**



**Santé Sécurité au Travail**  
**MSA Sud Champagne**  
Aube Haute-Marne  
Tél. 03 25 43 54 52 Tél. 03 25 30 26 38  
[sudchampagne.msa.fr](http://sudchampagne.msa.fr)



L'essentiel & plus encore