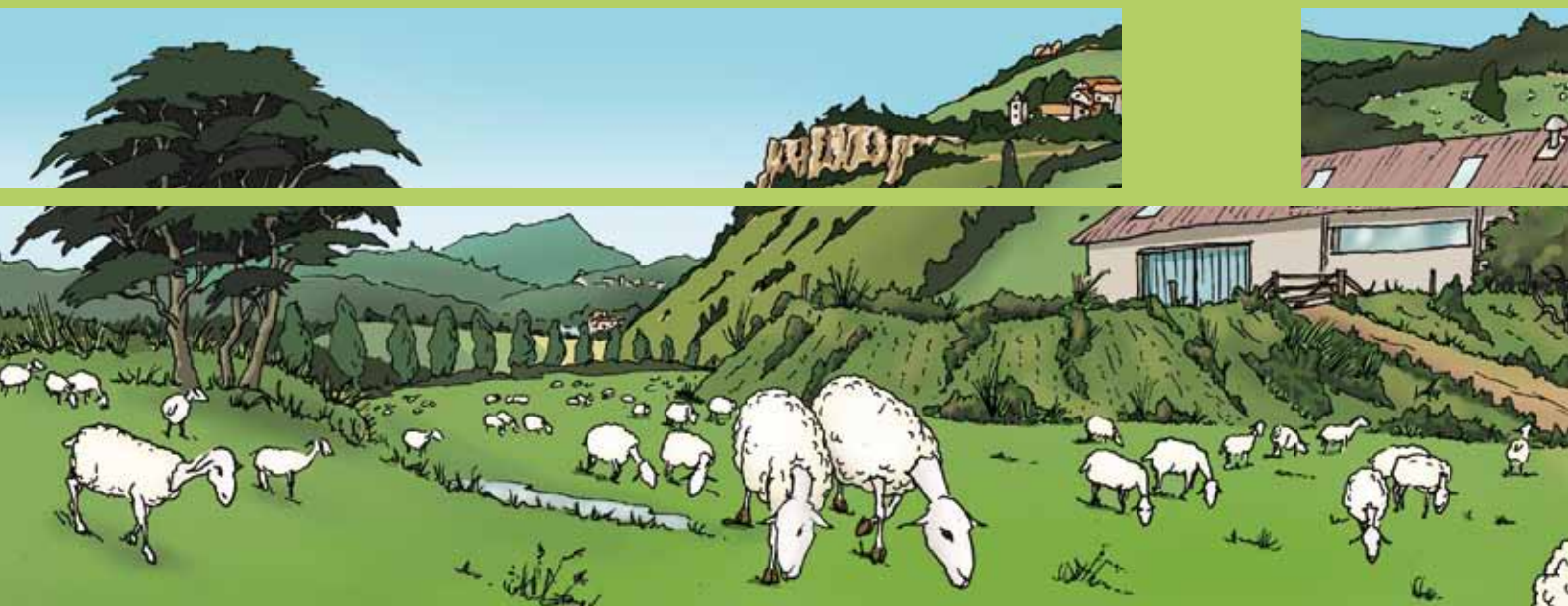
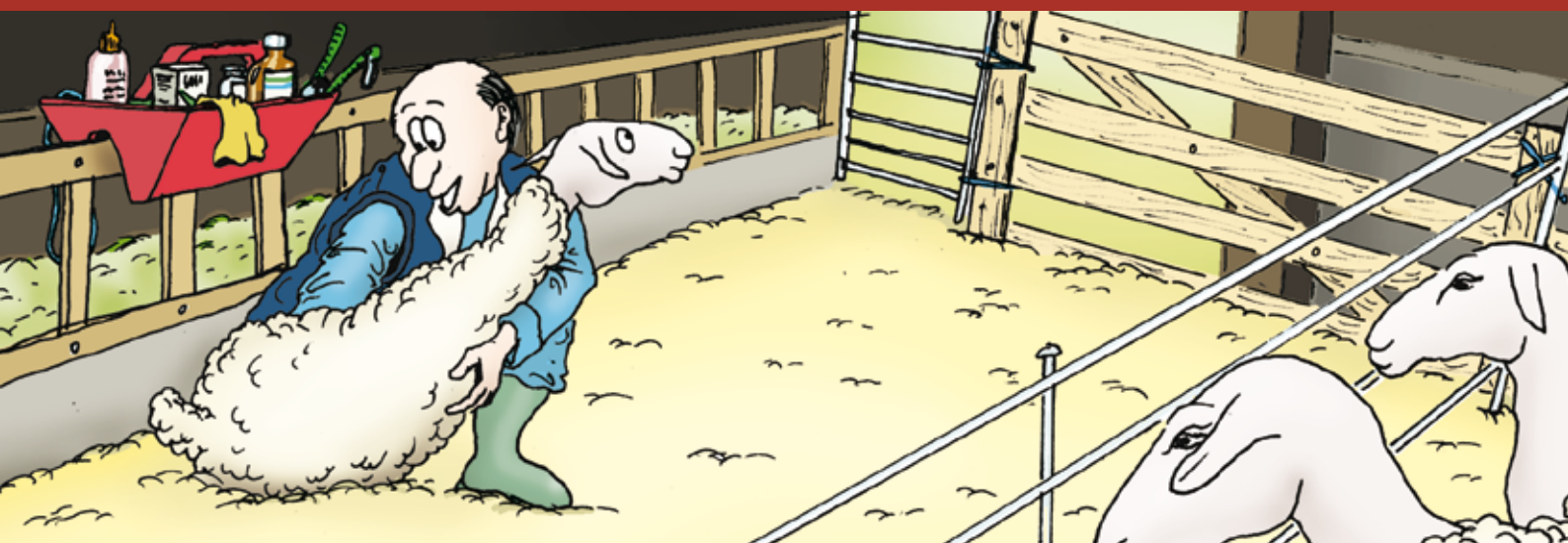




vous guider

Manipulation des ovins

■ Santé-Sécurité au Travail



www.msa.fr



santé
famille
retraite
services

L'essentiel & plus encore

GUIDE – MANIPULATION DES OVINS

Introduction

L'élevage ovin, généralement caractérisé par des troupeaux avec un nombre de têtes important et des tâches répétitives, est une activité très sollicitante pour l'éleveur. Celui-ci s'expose à diverses pathologies telles que des lombalgies, Troubles Musculo Squelettiques (TMS)... suite aux manipulations récurrentes de charges de lourdes.

Pour remédier aux risques professionnels au sein de cette filière, la MSA a mis en place un réseau national de formateurs à la manipulation et contention des ovins. Pour ce faire, la MSA s'est appuyée sur différents acteurs de la filière, des enseignants de lycées d'enseignement agricole à savoir Jérôme HERCOUET du lycée La Vinadié à Figeac (46), Alain HARDY du lycée de la Cazotte à Saint Affrique (12), ainsi qu'un éleveur Franck WATTS (09).

Ce guide présente sous forme de dessins humoristiques les différentes techniques pour attraper, déplacer, contenir, asseoir, coucher et attacher un ovin. Ce document est un aide-mémoire sur lequel vous pourrez vous appuyer lors de la réalisation de vos chantiers dans votre élevage. Il a pour objectif de contribuer à l'amélioration de vos conditions de travail. La MSA a mis en place un réseau de formateurs à la manipulation et contention des ovins, n'hésitez pas à prendre contact avec le service de Santé Sécurité au Travail pour vous accompagner ou suivre une formation !

Sommaire

I – PRÉ REQUIS À LA MANIPULATION DES OVINS : LE SENS DES OVINS

Sens des ovins

1-1 La vue

1-2 L'ouïe

II – COMMENT ATTRAPER UNE BREBIS ?

2-1 Les gestes et comportements à éviter

2-2 Les points clés à connaître pour attraper une brebis

2-3 L'utilisation du crochet

III – DÉPLACER INDIVIDUELLEMENT ET COLLECTIVEMENT

3-1 La brouette

3-2 Le déplacement avec l'aide de la ganache

3-3 Le déplacement latéral

3-4 Le déplacement du troupeau

IV – MANIPULER DES AGNEAUX

4-1 Manipuler un agneau « léger »

4-2 Manipuler un agneau « lourd »

V – ASSEOIR/COUCHER

5-1 Méthode par le genou

5-2 Méthode de la patte arrière

5-3 Méthode du pivot

5-4 Cas de la mise bas difficile

5-5 Asseoir/coucher au crochet

5-6 Asseoir/coucher et immobiliser avec le pied pour les soins

VI – CONTENIR UN OVIN

6-1 Contenir grâce à l'environnement

6-2 Contenir au cornadis

6-3 Contenir avec la patte avant

6-4 Contenir au sol

6-5 Contenir avec un pneu

6-6 Contenir avec une chaise

6-7 Contenir avec une cage de retournement

6-8 Contenir pour les soins

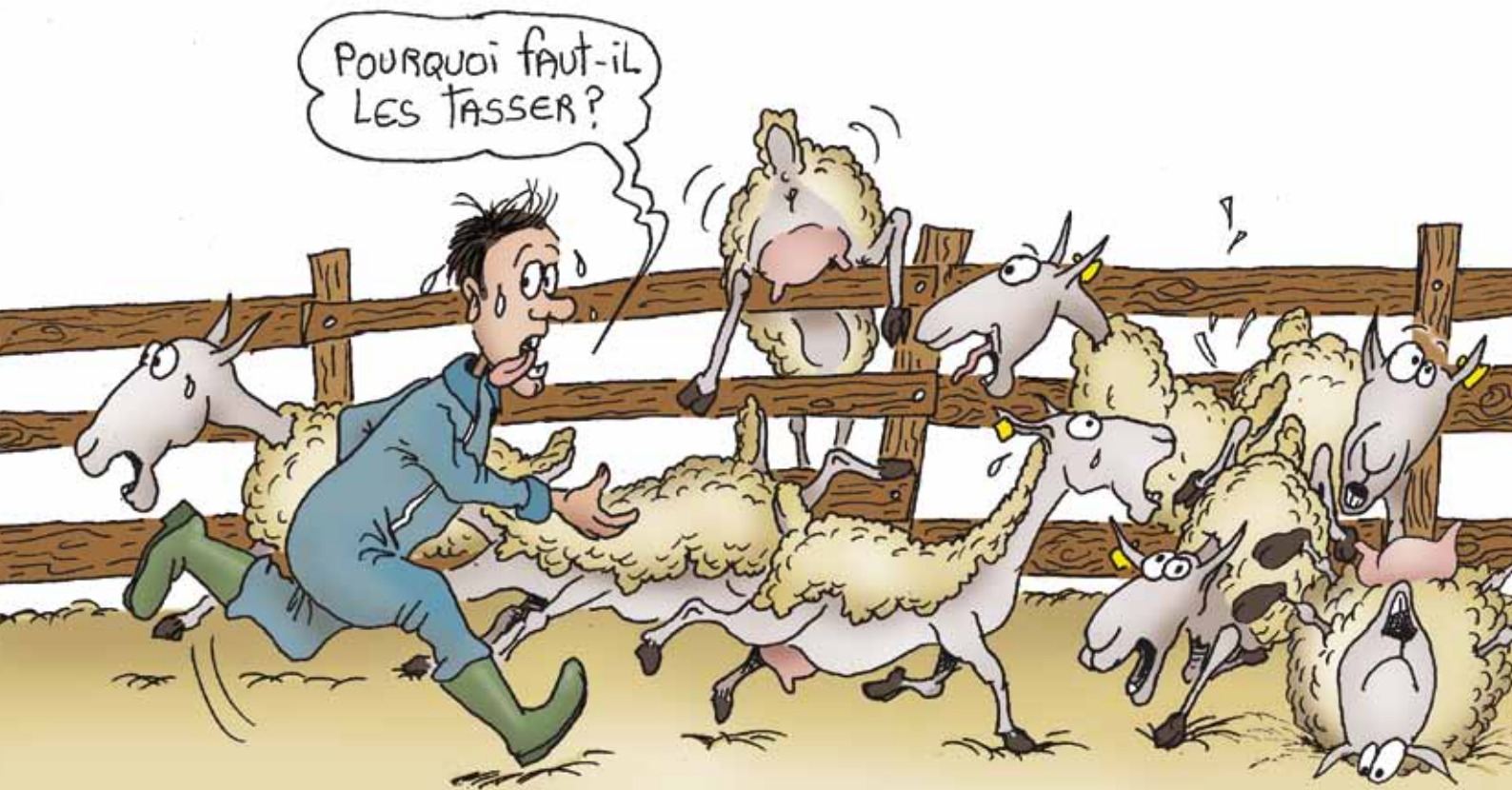
VII – FRANCHIR UNE BARRIÈRE ET ATTACHER

7-1 Franchir une barrière

7-2 Attacher par la méthode du chamelier

7-3 Attacher en case d'adoption

7-4 Autres nœuds d'attache

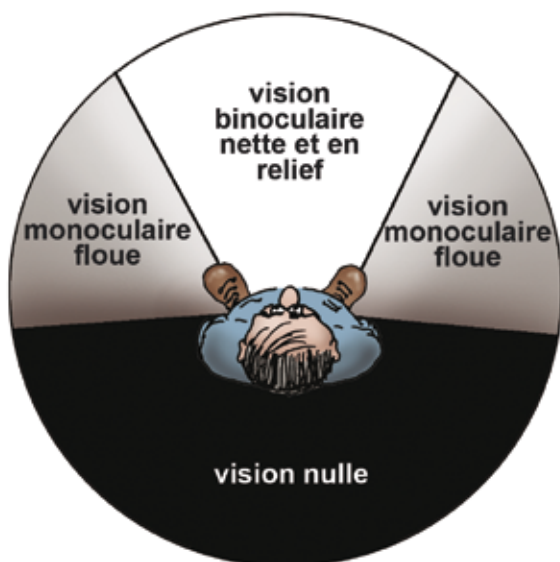


- Ne jamais isoler un animal, tourner la tête de l'animal vers ses congénères.
- Habituer les animaux au matériel, à l'ambiance pour obtenir une meilleure organisation.
- Le mouton est un animal grégaire : il faut tasser les animaux pour les apaiser.

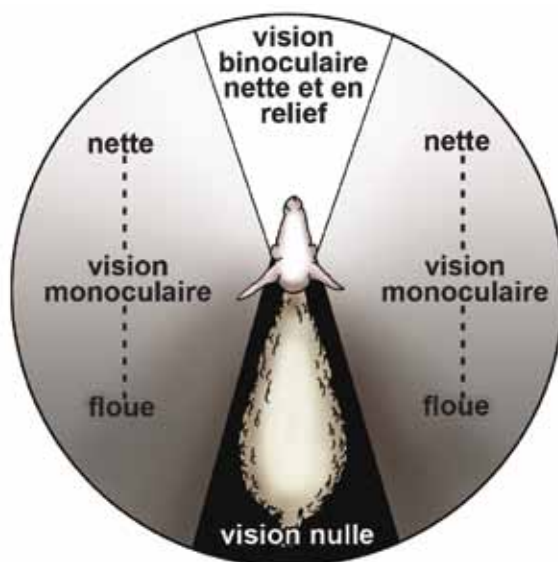


1-1 LA VUE

- Spectre de vision de 320°.
- Vision binoculaire réduite : l'animal perçoit le relief de face.
- Vision monoculaire importante grâce à la pupille horizontale : l'animal voit sur les côtés et l'arrière mais de façon imprécise (distance, relief).
- Cette vision monoculaire permet à l'animal de détecter les mouvements plutôt que les formes d'où des réactions vives en cas de gestes actifs.
- Les ovins sont sensibles à l'éclairement : adaptation lente à la pénombre.



champ visuel de l'humain



champ visuel du mouton

1-2 L'OUÏE

- Postures des oreilles :
 - › Perpendiculaire, pavillon ouvert : quelque chose de nouveau dans l'environnement.
 - › Pavillon fermé : étonnement, peur.
- Faible sensibilité aux fréquences émises par les conversations humaines.
- Sensibles aux plages de sons émises par ses congénères.



Normal, rien à signaler



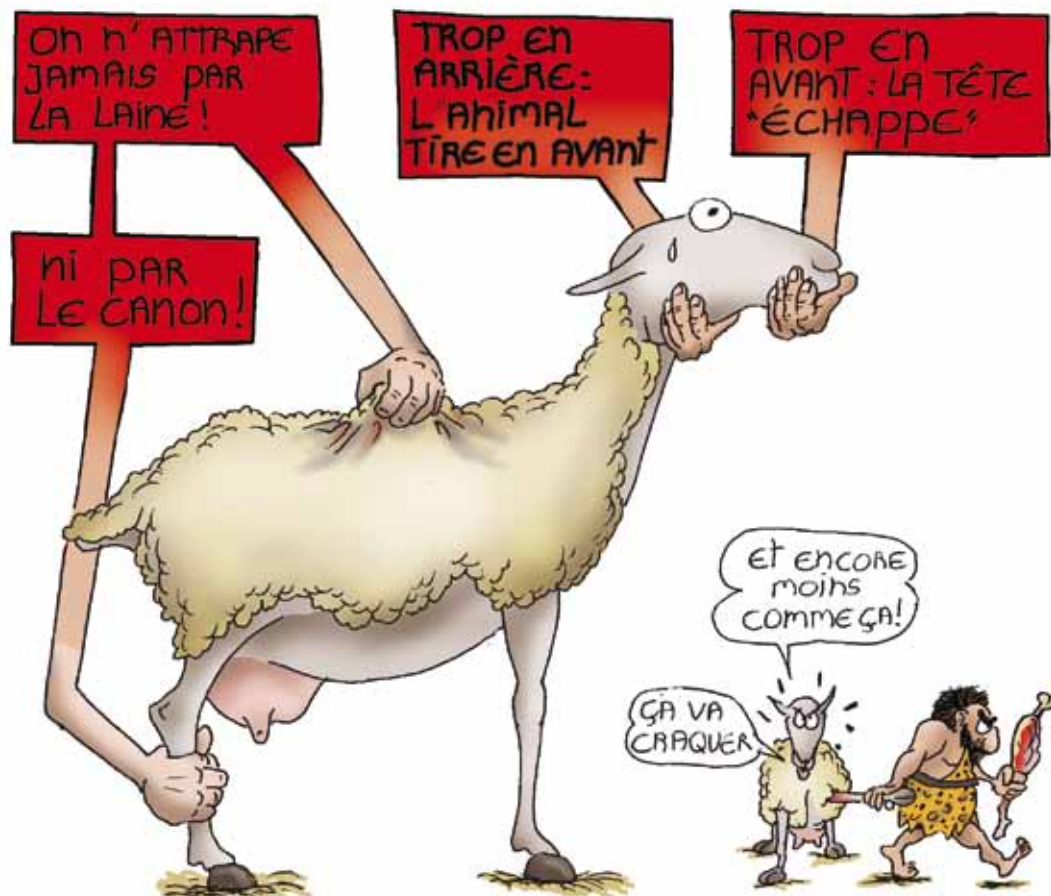
**Quelque chose de nouveau
dans l'environnement**



Etonnement, peur, douleur ...

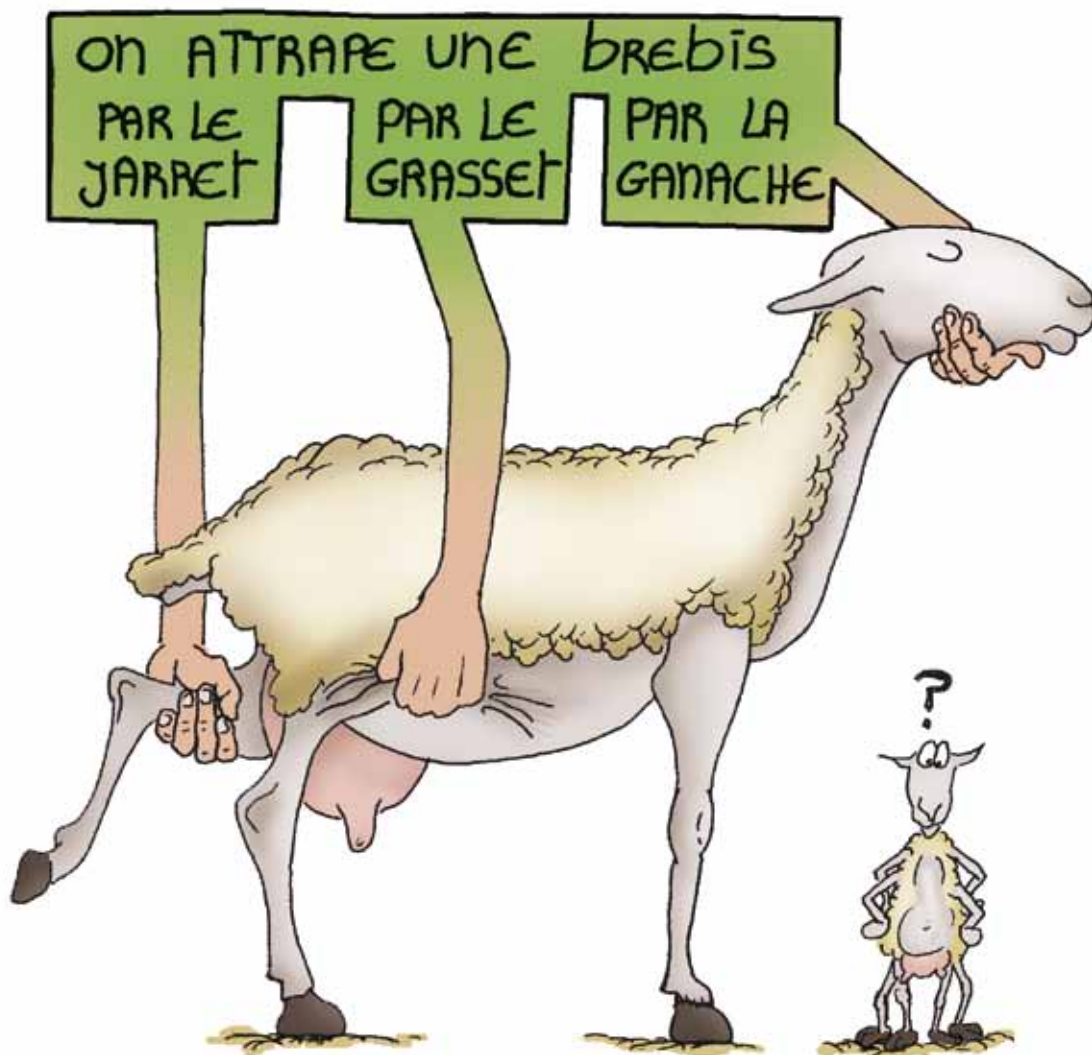
2-1 LES GESTES ET COMPORTEMENTS À ÉVITER

- Attraper un animal par l'épaule de manière latérale (tirer dans l'axe de la brebis).
- Attraper un animal par le canon.
- Attraper un animal par la laine.
- Regarder un animal dans les yeux :
l'instinct de fuite de la brebis est accentué.



2-2 LES POINTS CLÉS À CONNAÎTRE POUR ATTRAPER UNE BREBIS

- La ganache.
- Le pli du grasset.
- Le jarret.



2-3 L'UTILISATION DU CROCHET

Un crochet peut être utilisé pour attraper un animal, le crochet long est privilégié en extérieur tandis que le crochet court est recommandé en bergerie.

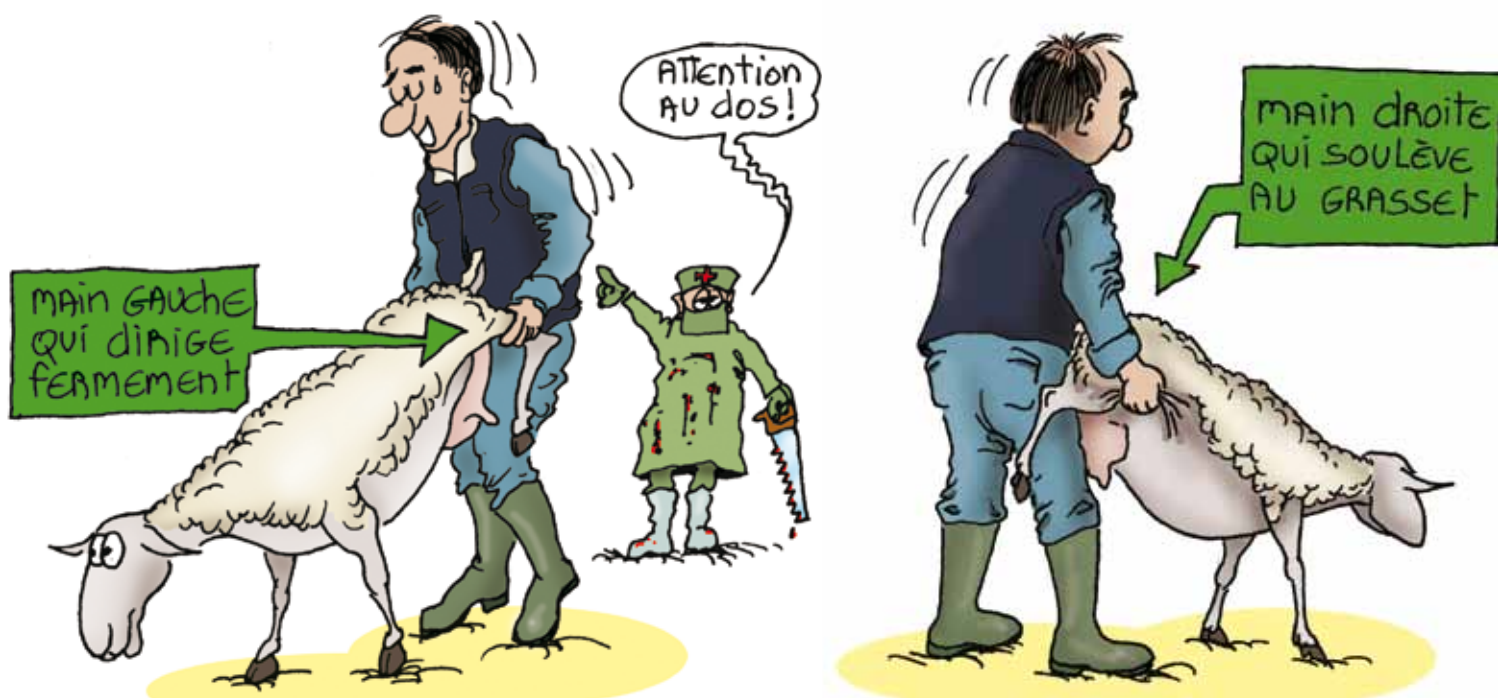
Cependant il convient de doser son geste : l'animal réagit à la douleur. Il est possible d'ajouter une gaine pour éviter le contact avec le fer. Les embouts carrés sont à proscrire. Il n'existe pas de modèle type, à chacun d'adapter son outil (longueur, poignée, ...) à ses besoins.

Le crochet peut servir également au déplacement.



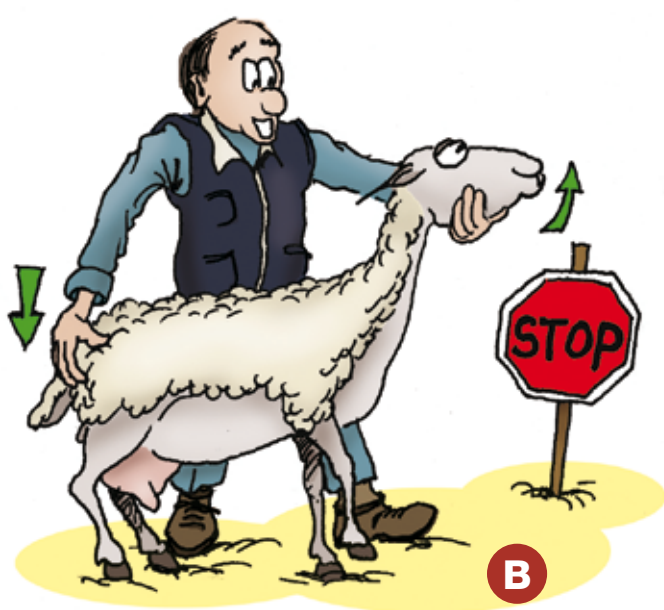
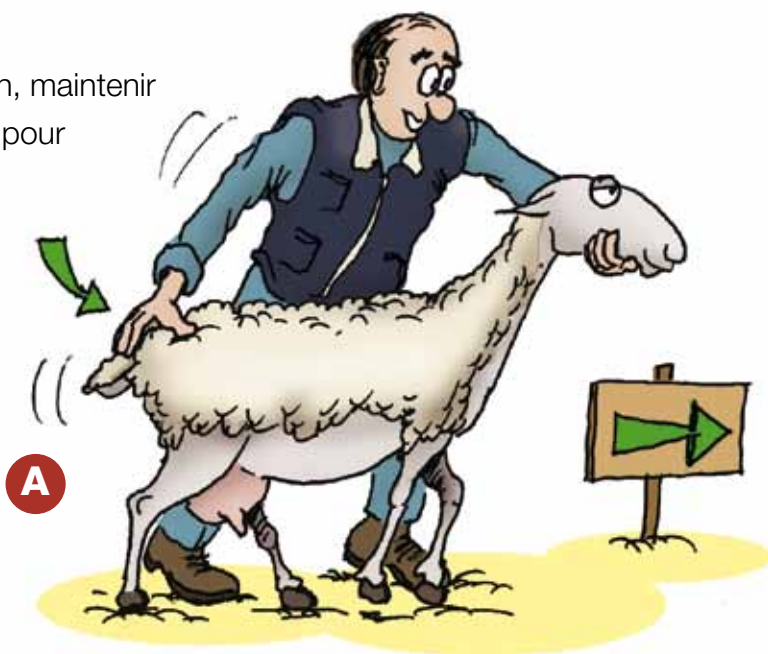
3-1 LA BROUETTE

- Éleveur positionné sur le côté ou dans l'axe de l'animal.
- D'une main, tenir fermement la brebis par le jarret pour la diriger, de l'autre, soulever l'animal par le grasset.
- Méthode exigeante physiquement (poids de l'arrière train).
- Attention aux coups de pattes.
- Attention aux postures notamment lorsqu'on est grand.



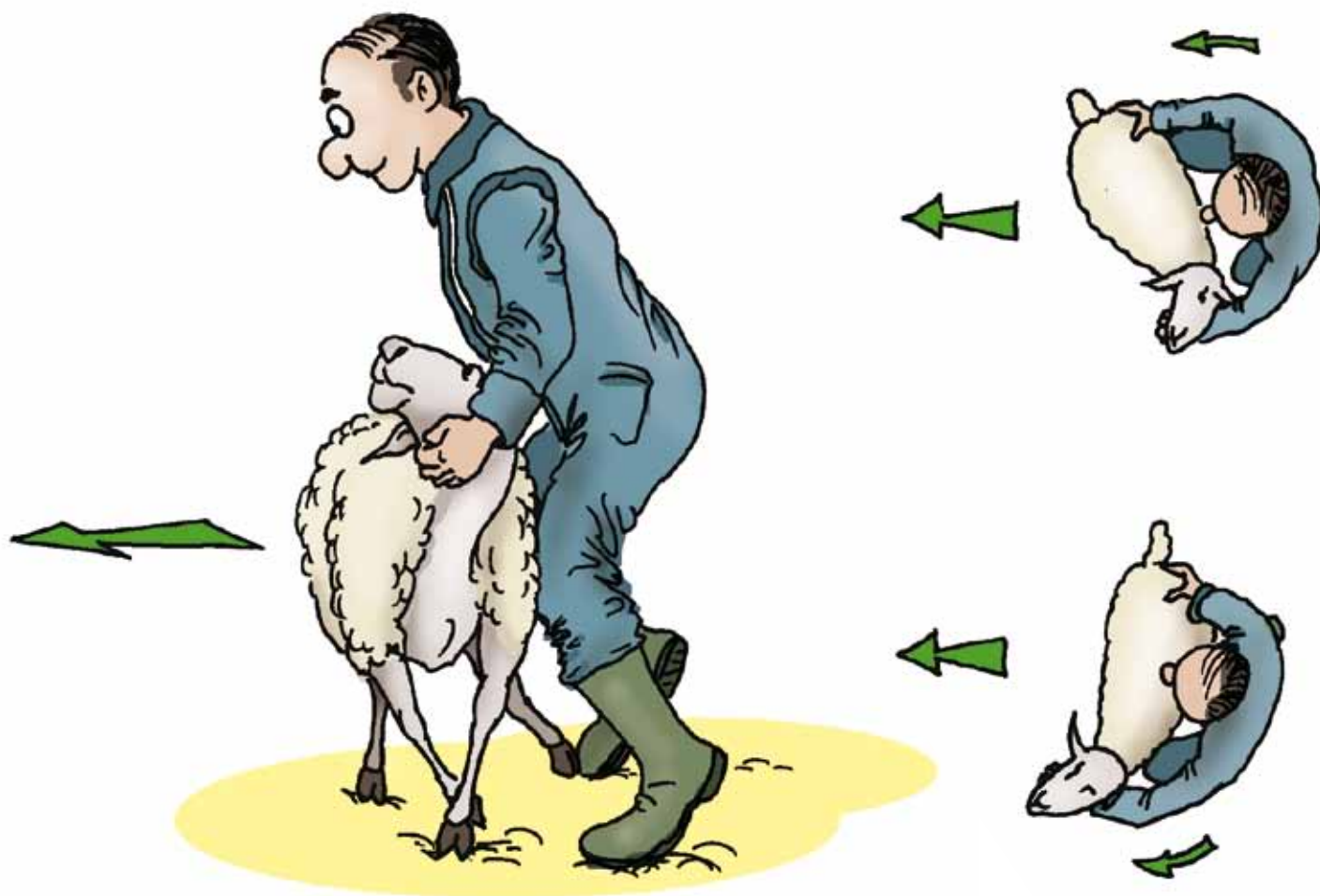
3-2 LE DÉPLACEMENT AVEC L'AIDE DE LA GANACHE

- Déplacement en avant : positionner une main sous la ganache pour guider et pousser vers l'avant sur l'arrière-train avec l'autre main. **A**
- STOP : relever la ganache vers le haut avec une main et appliquer une pression à l'arrière train vers le sol avec l'autre main. **B**
- Déplacement en arrière : relever la ganache vers le haut avec une main, maintenir l'arrière train avec l'autre, utiliser vos jambes pour inciter l'animal à reculer. **C**



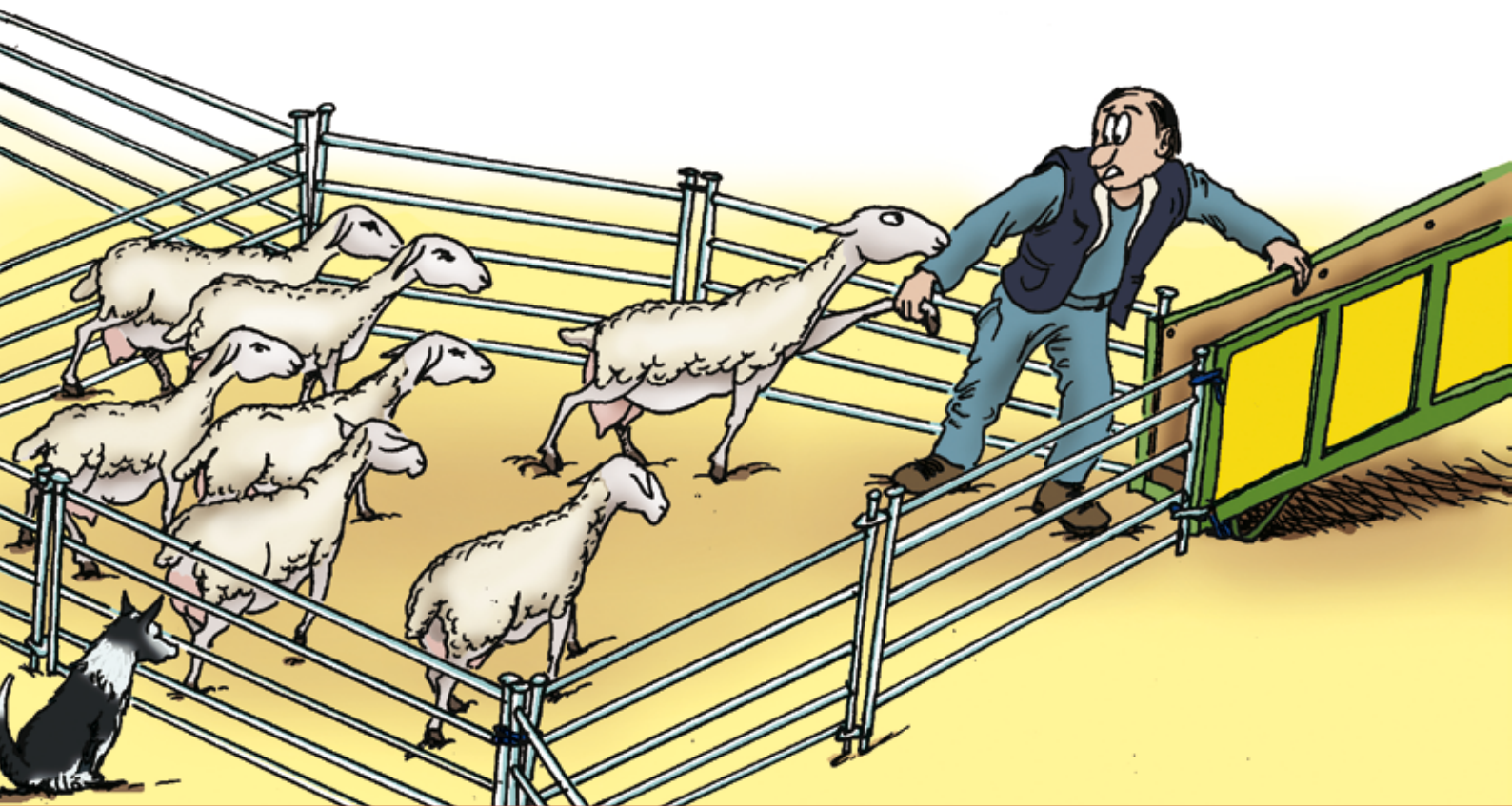
3-3 LE DÉPLACEMENT LATÉRAL

- Utiliser le corps, notamment les genoux en alternance, pour déplacer l'animal.
- Tenir la ganache de l'animal.



3-4 LE DÉPLACEMENT DU TROUPEAU

- Prendre en compte l'aspect grégaire du mouton.
- Penser à avoir une brebis d'appel pour effectuer un chargement en bétailière par exemple.
- S'adapter au comportement de l'animal et non l'inverse.



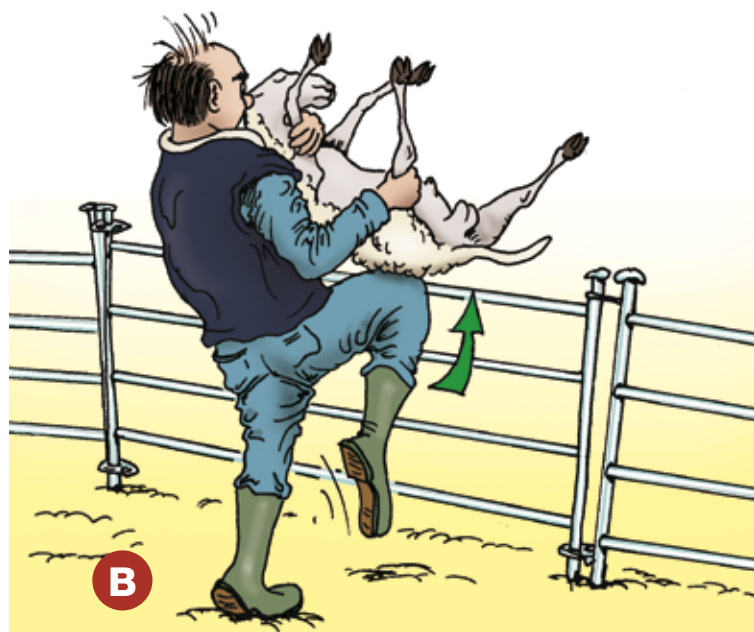
4-1 MANIPULER UN AGNEAU "LÉGER"

- Prendre toujours les deux pattes avant de l'agneau.
- Le positionner verticalement pour éviter des problèmes respiratoires et des lésions aux côtes.
- Pour le remettre au sol dans son enclos, laisser glisser l'agneau le long de la barrière.
- Éviter de le laisser tomber de trop haut.
- S'aménager des plans de travail à hauteur pour préserver le dos lors des chantiers d'identification, de pesée, vaccination... .



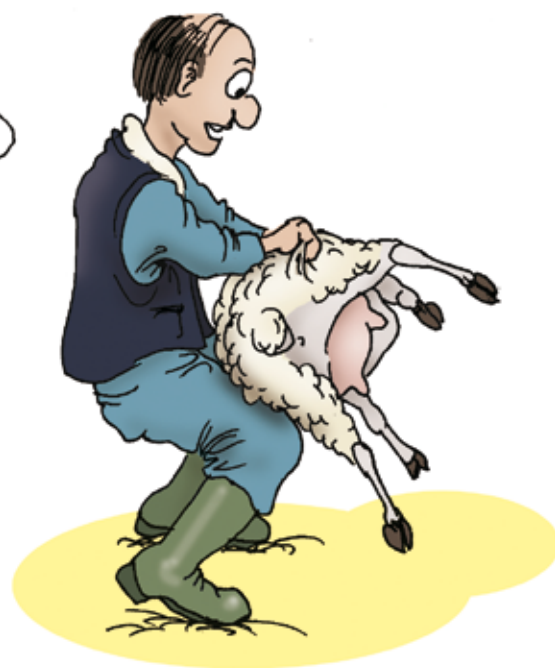
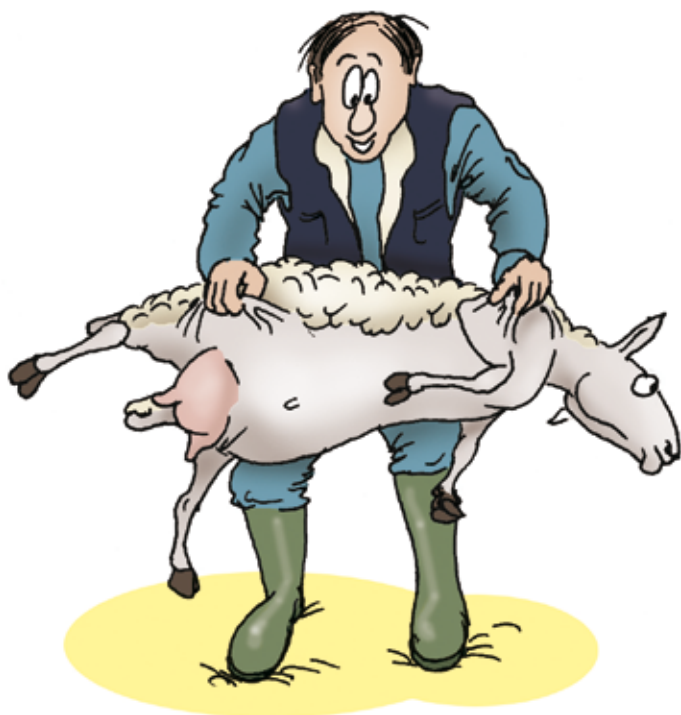
4-2 MANIPULER UN AGNEAU "LOURD"

- Au préalable, ne jamais isoler un agneau, toujours travailler en lot (évite du stress à l'animal).
- Réduire l'espace disponible pour les agneaux (enclos) de manière à limiter les déplacements.
- Attraper les deux pattes de l'avant avec une main.
- Attraper le jarret d'une patte arrière avec l'autre main. **A**
- Utiliser son genou pour donner une impulsion à l'agneau pour franchir la barrière, cela permet d'éviter de forcer avec le dos. **B**



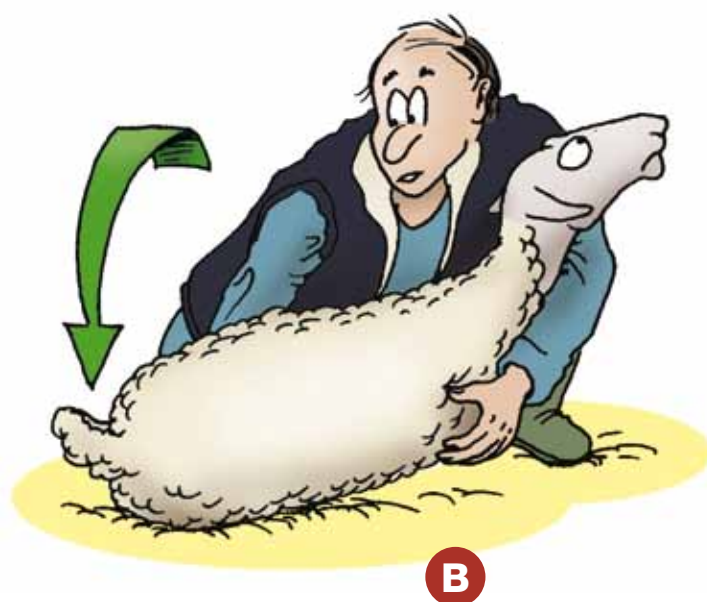
5-1 MÉTHODE PAR LE GENOU

- C'est une méthode couramment utilisée mais elle nécessite un certain engagement physique. Elle peut être utilisée en faisant attention aux positions des jambes et du dos.
- Se positionner sur un côté de la brebis, fléchir les jambes tout en conservant le dos droit, les positionner contre l'animal.
- Saisir la brebis au niveau de l'épaule et du pli du grasset. Prendre appui sur les jambes, utiliser la force de ses cuisses, soulever la brebis tout en conservant le dos droit et la déposer au sol.



5-2 MÉTHODE DE LA PATTE ARRIÈRE

- L'éleveur est agenouillé, la main est placée au niveau de l'encolure, le genou bloque l'éventuelle fuite de la brebis. **A**
 - L'autre main saisit le jarret de la patte arrière opposée en passant sous le ventre, l'éleveur appuie sur le tendon, décolle légèrement la patte du sol et l'attire vers lui : un déséquilibre se crée et la brebis s'assoit. **B**
- Méthode à privilégier pour des animaux fragiles (en gestation notamment) et des animaux lourds (béliers).



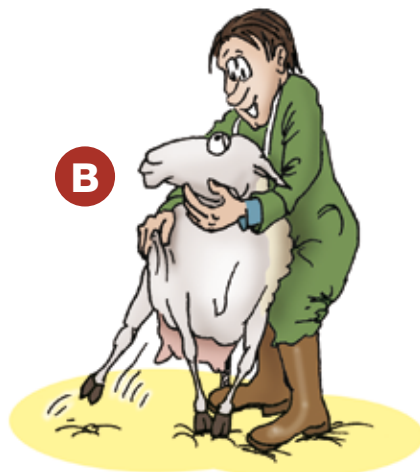
5-3 MÉTHODE DU PIVOT

- L'éleveur se positionne sur le côté de la brebis, les jambes sont fléchies, les genoux sont plaqués contre l'animal. Une main est positionnée sous l'encolure, l'autre saisit le pli du grasset extérieur. **A**
- L'éleveur enlève le point d'appui de la brebis en soulevant légèrement la jambe. **B**
- La main positionnée sous l'encolure ramène la tête de l'animal vers l'extérieur et l'oriente vers l'arrière train de la brebis. La rotation permet d'asseoir la brebis. **C**
- La brebis est coincée entre les jambes de l'éleveur. **D** et **E**

→ Les points de contact avec les genoux permettent :

- de libérer les mains pour réaliser une intervention sur l'animal. **F**
- d'apaiser l'animal.

Important : pour que le geste soit efficace, l'animal doit être relaxé. Cela nécessite un certain temps d'adaptation, il faut prendre le temps d'établir vos points de contact avec l'animal avant de faire le geste dans sa globalité, l'animal en sera plus calme.



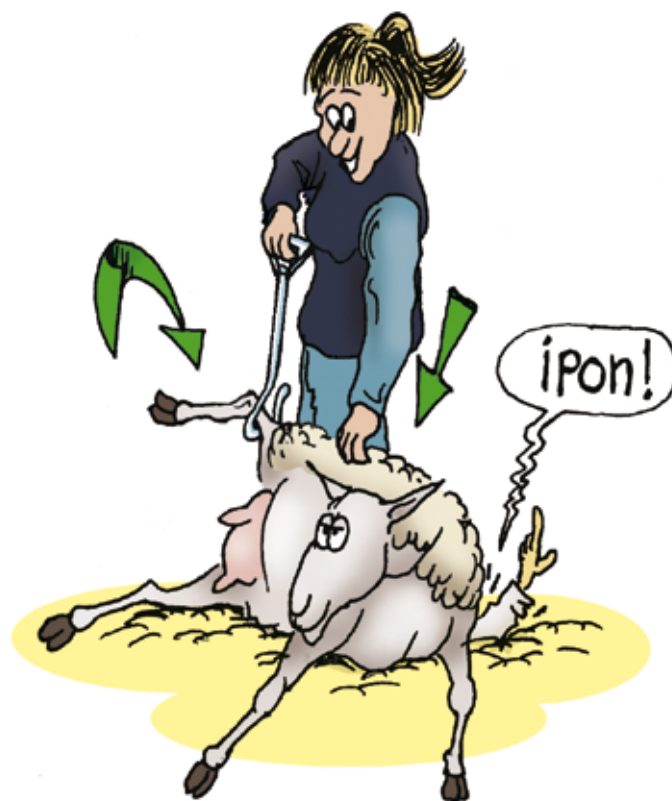
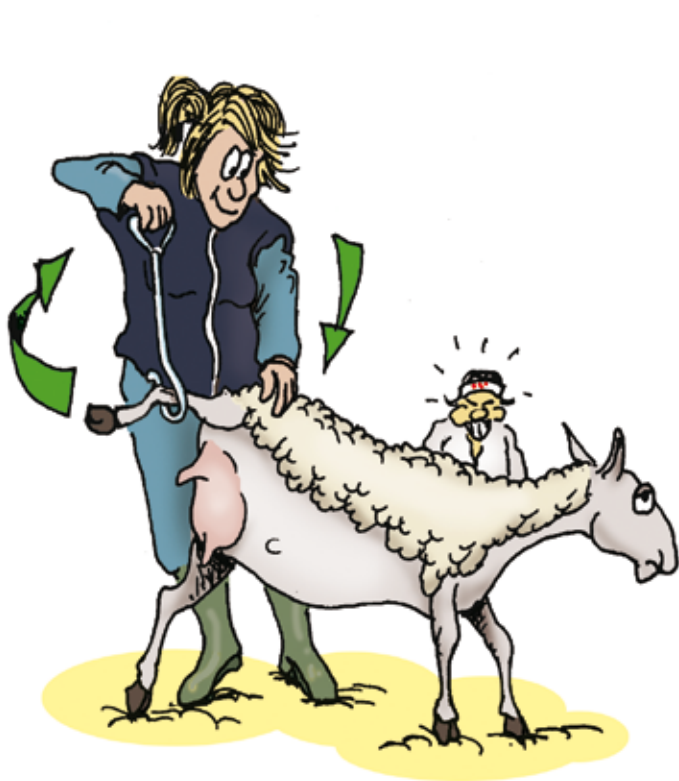
5-4 CAS DE LA MISE BAS DIFFICILE

- La mise bas difficile : bloquer l'animal couché en plaçant un pied sous son épaule ou par le biais d'un tas de paille, intervenir ensuite à l'arrière de l'animal.



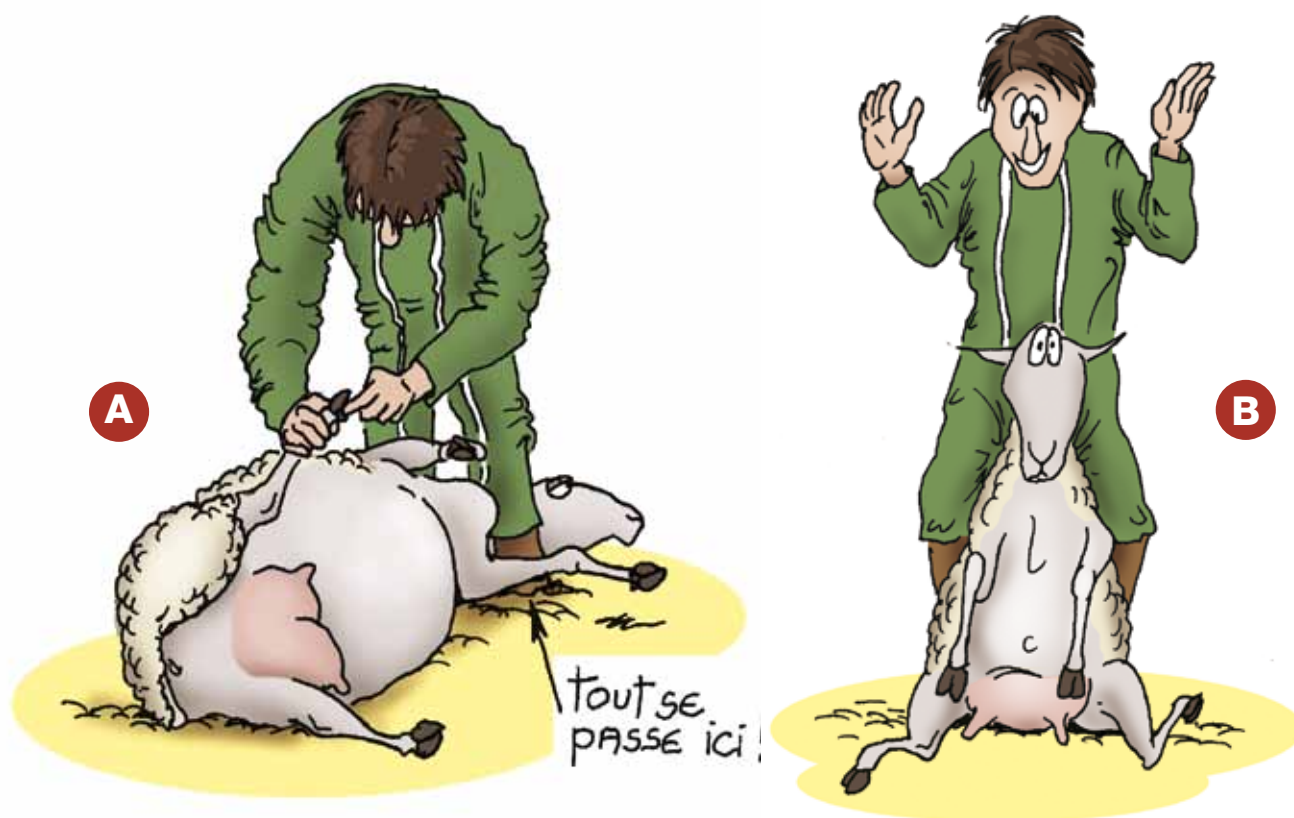
5-5 ASSEOIR/COUCHER AU CROCHET

- Attraper l'animal avec un crochet en prenant toutes les précautions, présentées précédemment, relatives à l'utilisation de cet outil. Pour rappel, cette méthode s'appuie sur une réaction à la douleur, elle doit être utilisée avec parcimonie et demande une certaine maîtrise.
- Une fois la brebis retenue par le jarret, lever sa patte avec le crochet d'une main et appliquer une pression sur la hanche de l'autre main. La brebis sera déséquilibrée et se couchera au sol.
- Le geste doit être fluide, la main tenant le crochet doit bien suivre le mouvement pour éviter des douleurs supplémentaires au niveau du jarret.



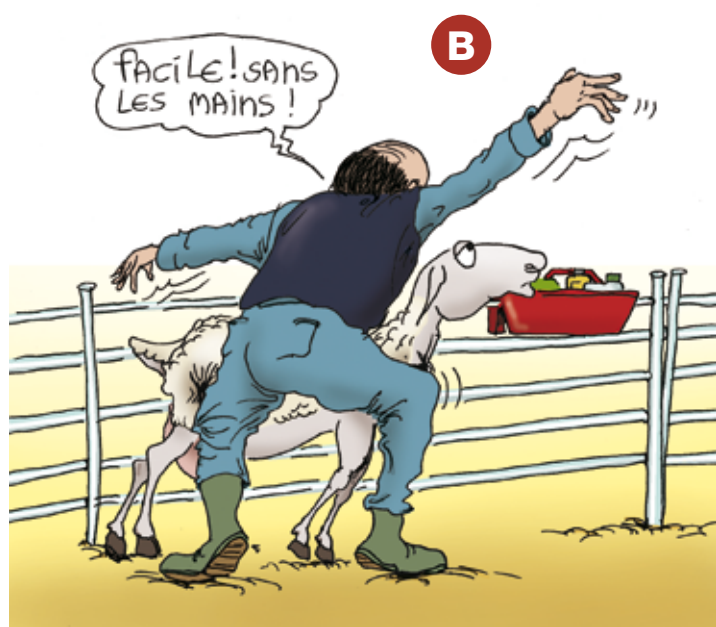
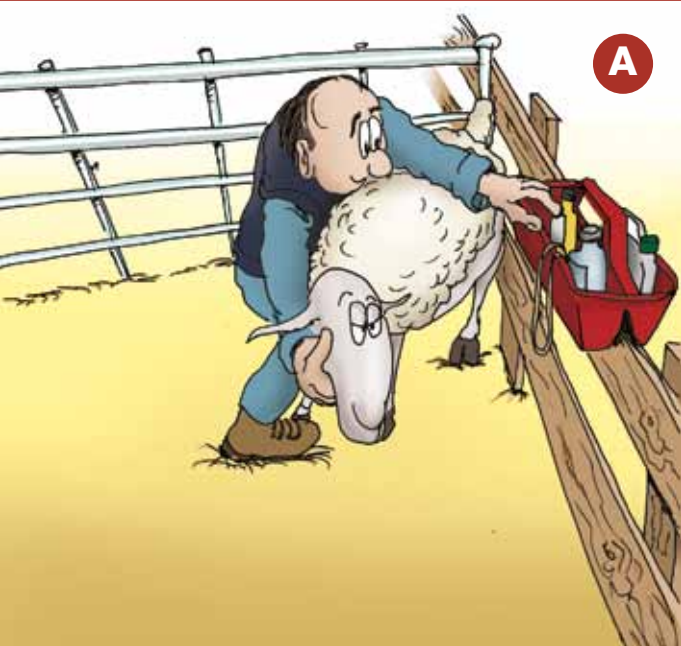
5-6 ASSEOIR/COUCHER ET IMMOBILISER AVEC LE PIED POUR LES SOINS

- Une fois l'animal couché, positionner un pied sous l'épaule de la brebis, celle-ci sera bloquée et ne pourra se relever. **A**
- Un animal assis peut être immobilisé en bloquant son encolure à l'aide des genoux. **B**
- Dans les deux cas, l'animal est immobilisé, les mains restent libres pour réaliser des soins.



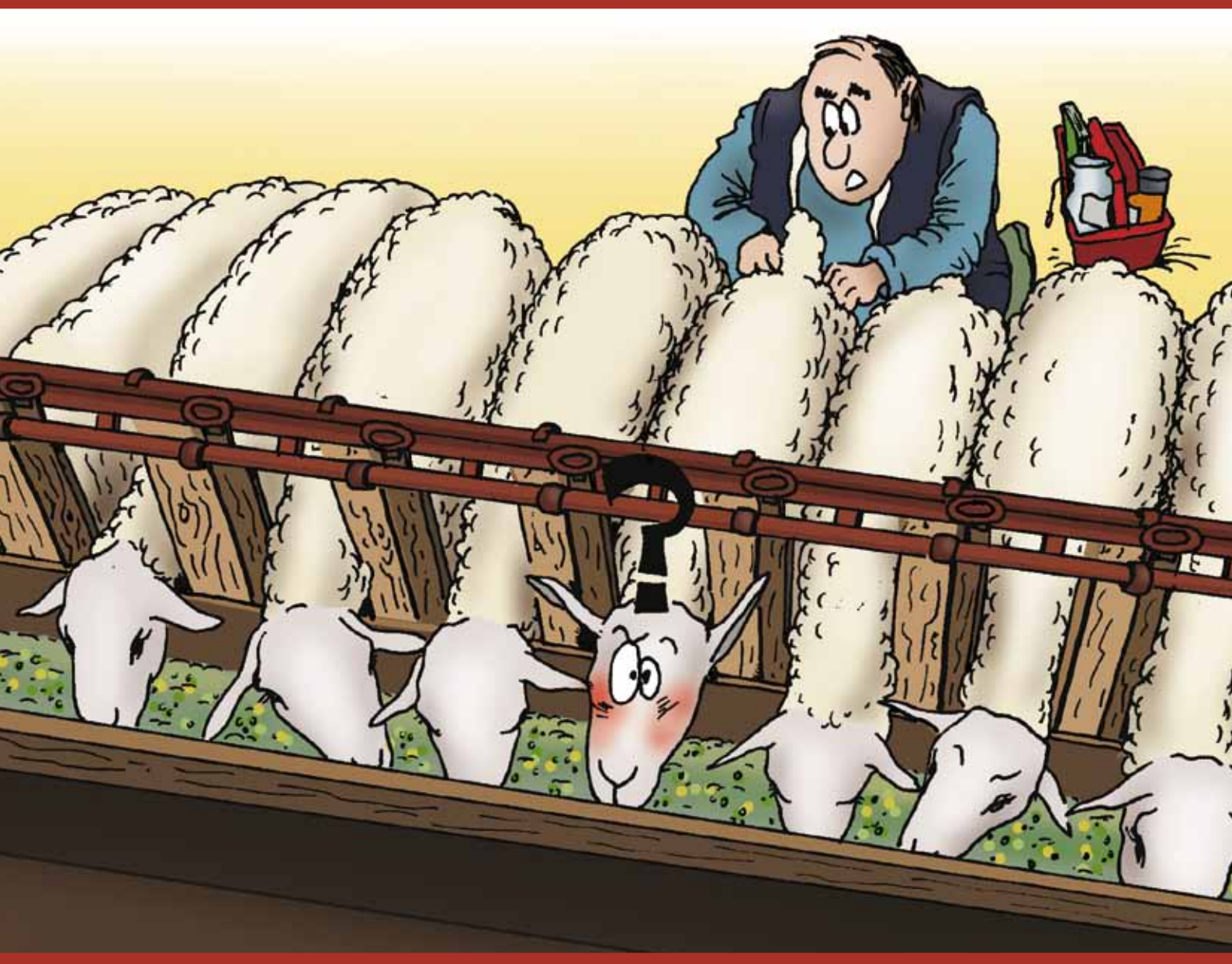
6-1 CONTENIR GRÂCE À L'ENVIRONNEMENT

- Utiliser l'environnement de travail pour immobiliser un animal.
- Bloquer l'animal dans le coin d'un enclos en maintenant la ganache de l'animal. **A**
- Maintenir l'animal contre une barrière en utilisant les jambes et genoux, les mains sont libres pour lui prodiguer des soins. **B** et **C**
- Utiliser le coin d'un enclos pour immobiliser une brebis en position assise. **D**



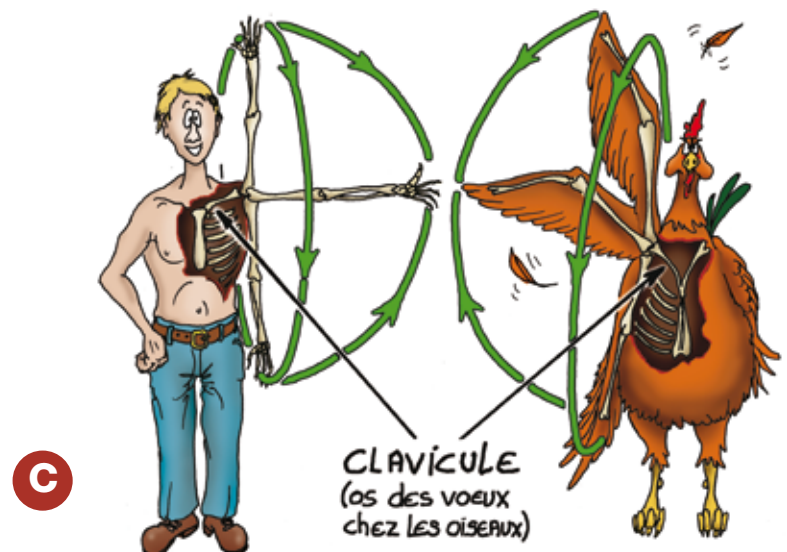
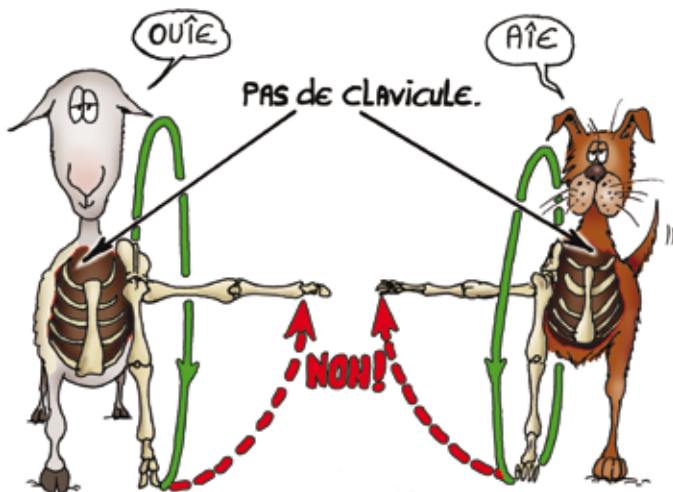
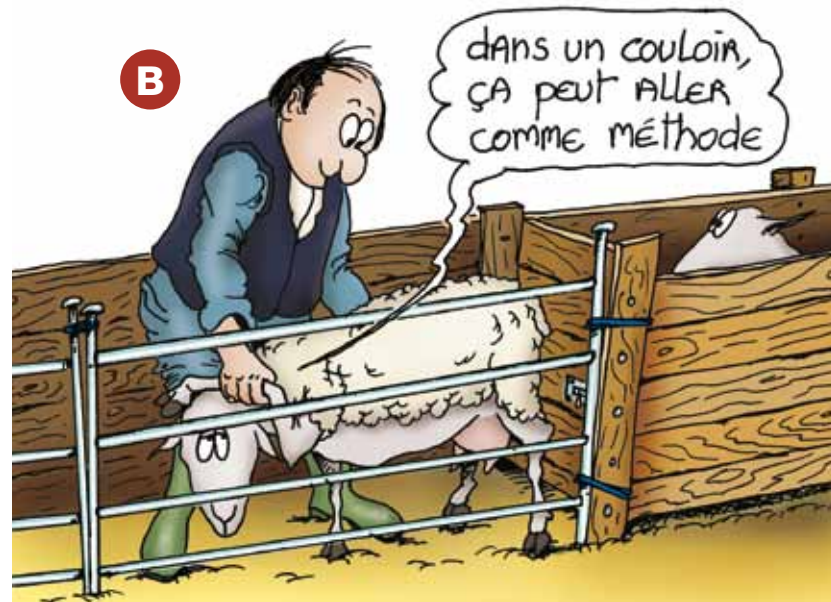
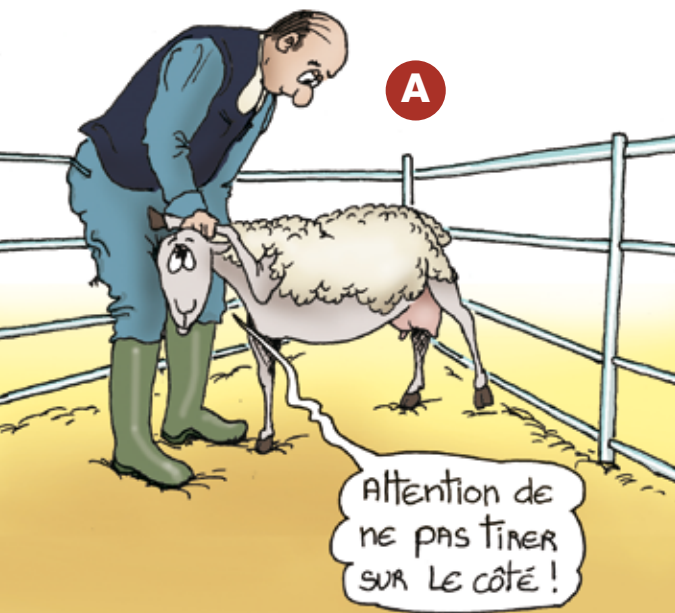
6-2 CONTENIR AU CORNADIS

- Ce n'est pas un moyen de contention à proprement dit mais il peut être très utile pour les interventions à l'arrière-train de l'animal notamment.
- L'utilisation du cornadis est à déconseiller pour les interventions à l'avant de l'animal, les postures de travail seront contraignantes.



6-3 CONTENIR AVEC LA PATTE AVANT

- La patte avant peut être ramenée sur le cou de l'animal pour le bloquer. Il faut être vigilant à ce que la patte reste dans l'axe de l'animal sans que l'épaule ne soit décollée latéralement du corps. **A** et **B**
- Le mouton, faute de clavicule, ne peut effectuer de mouvements latéraux avec ses pattes avant. **C**



6-4 CONTENIR AU SOL

- Après avoir assis l'animal, s'aider des genoux pour le bloquer.
- Positionner l'encolure entre les jambes de manière à contenir la brebis et qu'elle ne dispose pas de points d'appui pour se relever.
- Cette méthode reste sollicitante pour l'éleveur, des aménagements peuvent être envisagés.



6-5 CONTENIR AU PNEU

- Une brebis peut être assise dans un pneu pour effectuer des soins.
- Le choix de la hauteur du pneu est primordial pour que l'éleveur n'ait pas à faire un effort trop conséquent lors du basculement de la brebis. De même, cette hauteur doit être suffisante pour que la brebis ne puisse pas reprendre appui pour se dégager du pneu et que l'éleveur puisse travailler à hauteur sans se courber.



6-6 CONTENIR À LA CHAISE

- Une chaise de contention, dégageant l'éleveur de toute contrainte, peut être utilisée pour les soins, il est libre de ses gestes.
- Veiller à la présence d'une plaque au niveau des pieds avants de la chaise, celle-ci permettra de prendre appui avec les pattes arrières de la brebis et de la basculer plus facilement dans la chaise.
- C'est une méthode intéressante lorsqu'il y a des cornadis avec déblocage individuel.



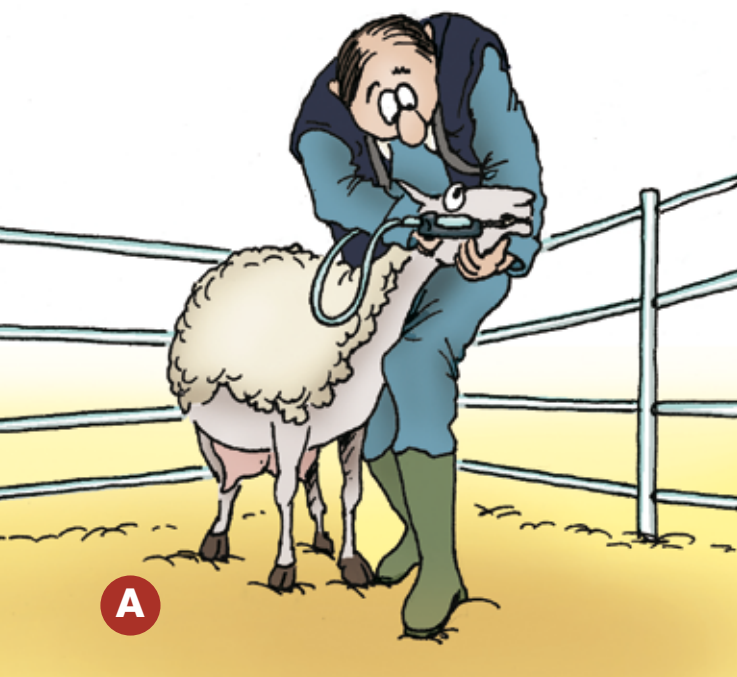
6-7 CONTENIR AVEC UNE CAGE DE RETOURNEMENT.

- Une cage de retournement doit être installée dans un couloir de contention pour la taille des onglons notamment. Les animaux doivent être habitués à circuler à l'intérieur de celui-ci.
- Plusieurs modèles sont disponibles sur le marché, avant d'investir testez les pour trouver le modèle correspondant à vos attentes.



6-8 CONTENIR POUR LES SOINS

- Une intervention quelque soit sa nature nécessite une contention efficace et adaptée.
Par exemple, pour le drogage : maintenir la brebis à l'aide des genoux et d'une main sous la ganache.
S'aider éventuellement d'une barrière pour bloquer l'animal. L'autre main est libre pour faire un soin à la brebis. **A** et **B**



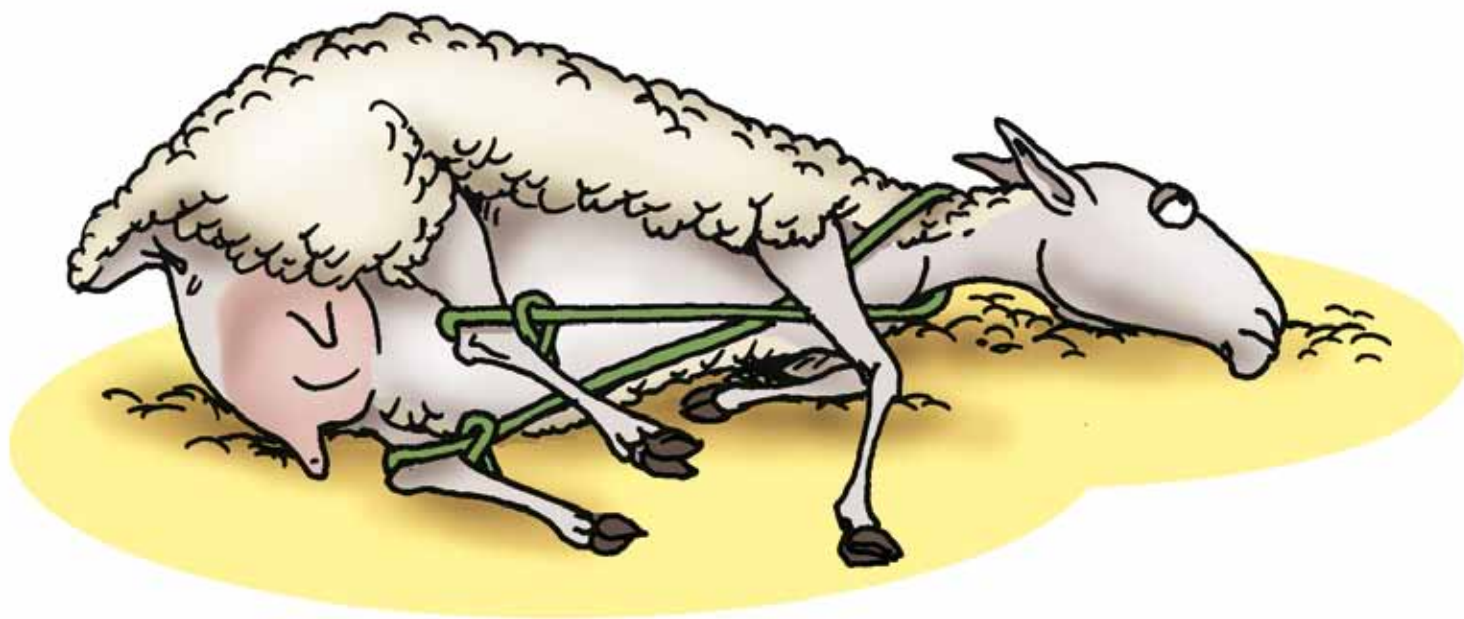
7-1 FRANCHIR UNE BARRIÈRE

- Positionner l'arrière train de la brebis sur le haut de la barrière. **A**
- Basculer l'avant de la brebis vers l'enclos. **B**
- Faire glisser la brebis le long de la barrière. **C**



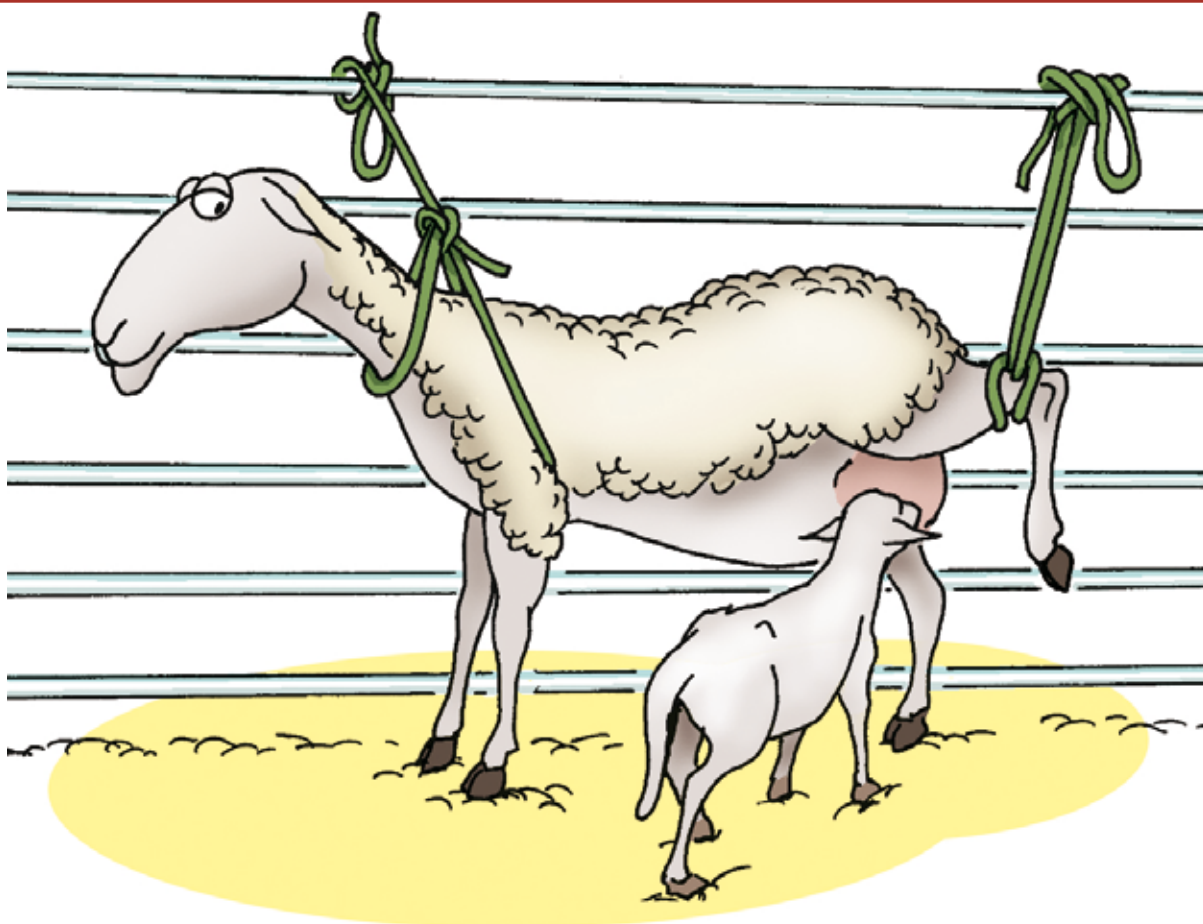
7-2 ATTACHER PAR LA MÉTHODE DU CHAMELIER

- Méthode à ne pas utiliser en pente (risque de retournement de l'animal).
- Méthode intéressante pour libérer du temps pour aller chercher un véhicule par exemple (l'animal continue de ruminer).
- Utiliser des cordes non coupantes, éviter d'avoir recours à des ficelles.



7-3 ATTACHER EN CASE D'ADOPTION

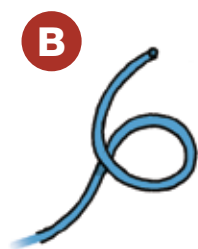
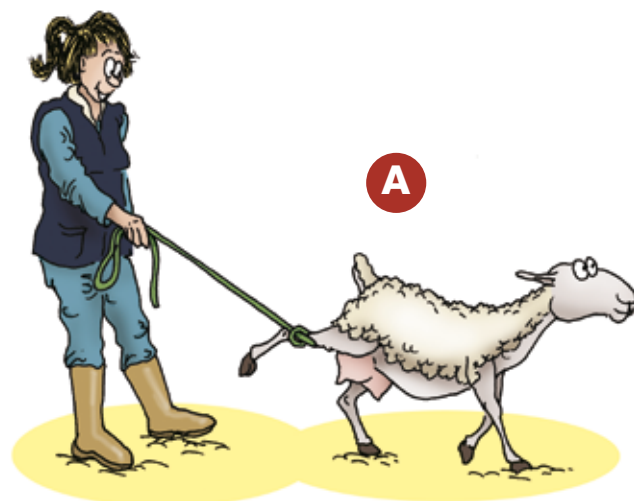
- Cette méthode est intéressante en case d'agnelage pour faciliter la tétée d'un agneau.
- Mettre en suspension un jarret sur la barrière pour libérer la mamelle. Au besoin, une corde peut maintenir l'avant de la brebis.
- Méthode à ne pas utiliser sans la surveillance de l'éleveur (risque d'étouffement).



7-4 AUTRES NŒUDS

- A l'attache, l'animal doit être surveillé, en particulier avec l'attache au jarret.
- Tout nœud d'attache doit pouvoir se défaire facilement.

- Attache au jarret. **A**
- Nœud de chaise. **B**
- Nœud de cabestan. **C**
- Nœud demi-clé. **D**
- Nœud demi-clé avec nœud arrêt. **E**



1. un puit



2. le serpent sort du puit ...



3. ...tourne autour de l'arbre ...



4. ...et rentre dans le puit.

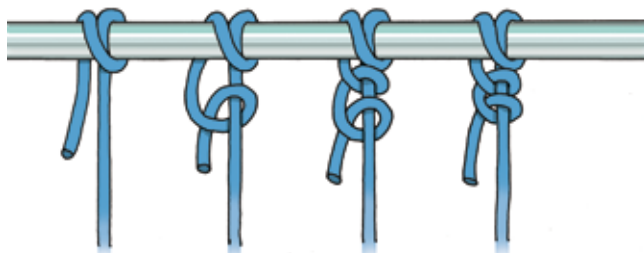


5. et on serre.

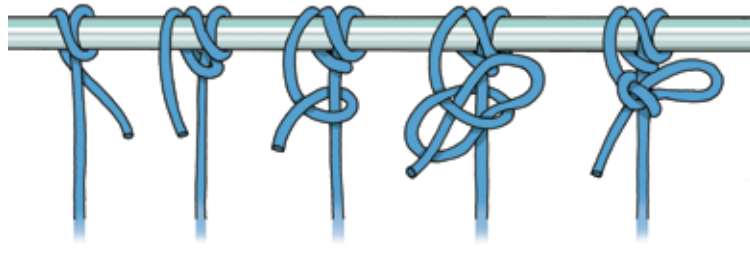
C



D



E



Mémo

Mémo

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Texte : Magali Boularand - MSA Midi Pyrénées Nord, Florian Dassé - CCMSA, Alain Hardy - Lycée de la Cazotte

Dessins et couleurs : Alain Chrétien - Saint Affrique

Maquette : Studio ATHABASCA

Photo : Daniel Eugène - CCMSA

La MSA intervient pour la Santé-Sécurité au Travail
des exploitants, salariés, employeurs et chefs
d'entreprises agricoles.

Elle agit pour améliorer les conditions de travail et
prévenir les risques en agriculture.

Les conseillers en prévention, les médecins et
les infirmiers du travail sont là pour vous aider
à trouver des solutions de prévention adaptées
à votre situation.

N'hésitez pas à contacter votre MSA

CCMSA

Les Mercuriales

40, rue Jean Jaurès

93547 Bagnolet Cedex



santé
famille
retraite
services

L'essentiel & plus encore