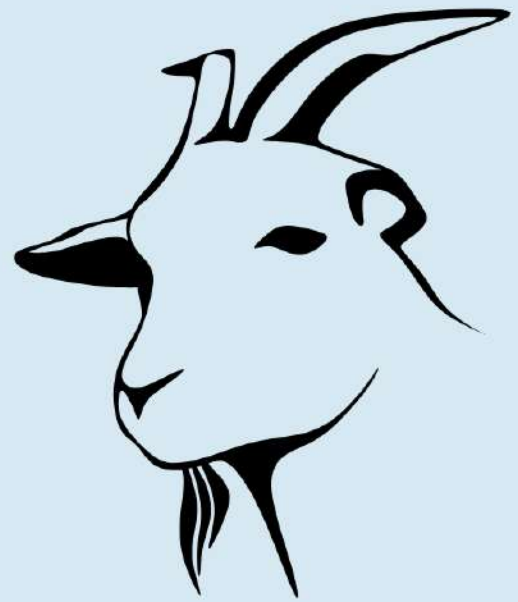
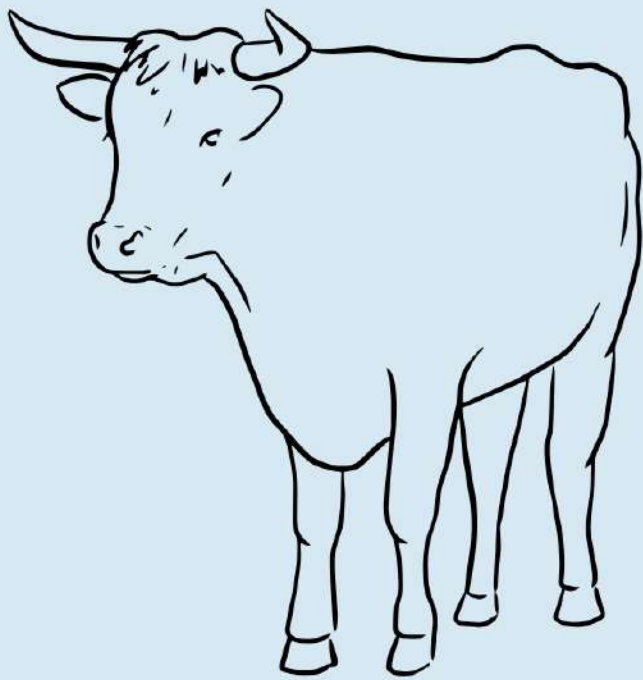
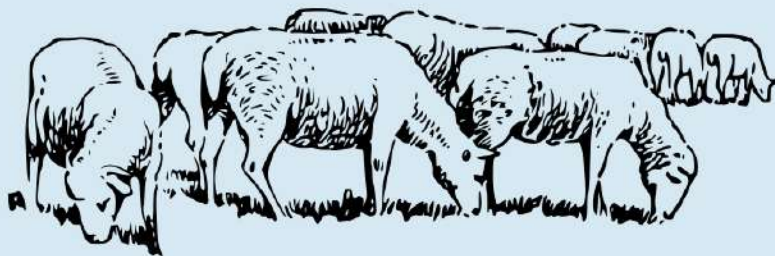




Fiches pédagogiques de biosécurité en élevages bovins, ovins et caprins



Préface

Création de fiche pédagogique

Sommaire

I- La biosécurité dans les élevages bovins 1

Les emplacements 2

L'achat d'animaux 3

Les nuisibles 4

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en bâtiment 5

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en extérieur 6

Le pâturage 7

L'eau 8

Le matériel d'élevage 9

Les mises bas 10

Les avortements 11

Curage et évacuation du fumier 12

Évacuation du lisier 13

Les aliments 14

Infirmierie 15

Administration des médicaments 16

Stockage et recyclage des médicaments 17

Le parage 18

Début de traite 19

Fin de traite 20

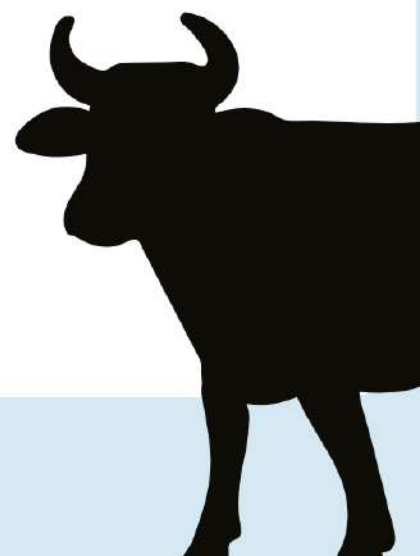
Entretien des installations de la salle de traite 21

Le robot de traite 22

La salle du tank 23

L'équarrissage 24

Le départ à l'abattoir 25



Sommaire

II- La biosécurité dans les élevages ovins 26

Les emplacements 27

L'achat d'animaux 28

Les nuisibles 29

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en bâtiment 30

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en extérieur 31

Le pâturage 32

L'eau 33

Le matériel d'élevage 34

Les mises bas 35

Les avortements 36

Curage et évacuation du fumier 37

Les aliments 38

La tonte 39

La tonte pour les animaux infestés par la gale (en bâtiment) 40

La tonte pour les animaux infestés par la gale (en extérieur) 41

Infirmierie 42

Administration des médicaments 43

Stockage et recyclage des médicaments 44

Le parage 45

L'équarrissage 46

Le départ à l'abattoir 47



Sommaire

III- La biosécurité dans les élevages caprins 48

Les emplacements 49

L'achat d'animaux 50

Les nuisibles 51

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en bâtiment 52

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en extérieur 53

Le pâturage 54

L'eau 55

Le matériel d'élevage 56

Les mises bas 57

Les avortements 58

Curage et évacuation du fumier 59

Les aliments 60

Infirmierie 61

Administration des médicaments 62

Stockage et recyclage des médicaments 63

Le parage 64

Début de traite 65

Fin de traite 66

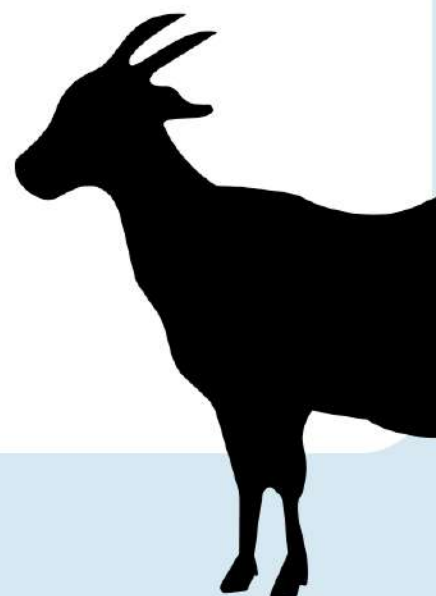
Entretien des installations de la salle de traite 67

Robot de traite 68

Salle du tank 69

L'équarrissage 70

Le départ à l'abattoir 71



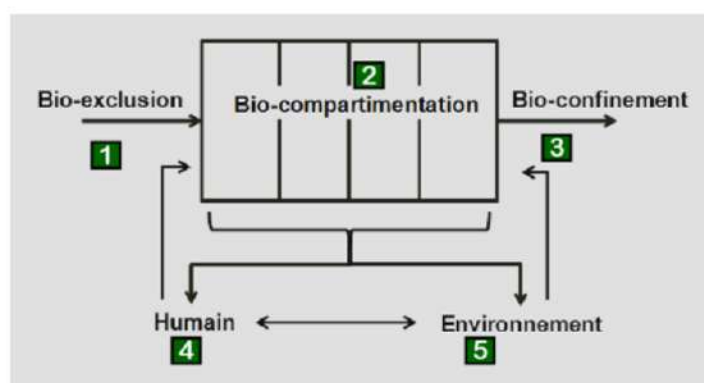
La biosécurité en élevage bovin

Qu'est-ce que la biosécurité?

C'est l'ensemble des mesures qui permettent de prévenir **l'introduction, la persistance et la propagation** d'agents pathogènes au sein des élevages.

Elle se compose de 5 domaines:

- 1 Limite l'entrée de pathogènes dans l'exploitation
- 2 Limite la circulation de pathogènes au sein de l'exploitation
- 3 Réduit la propagation des pathogènes d'une exploitation à une autre
- 4 Limite la transmission à l'Homme
- 5 Limite la persistance des pathogènes dans l'environnement



Les emplacements

L'introduction de maladies dans un élevage peut passer par les personnes venant sur l'exploitation. En effet, les intervenants passant d'élevage en élevage peuvent apporter des pathogènes via leurs chaussures, vêtements, etc...

Que faire?



 **Zone interdite aux visiteurs**

En cas de risque, prévoir des surbottes pour les visiteurs.



Changement de vêtements et de chaussures

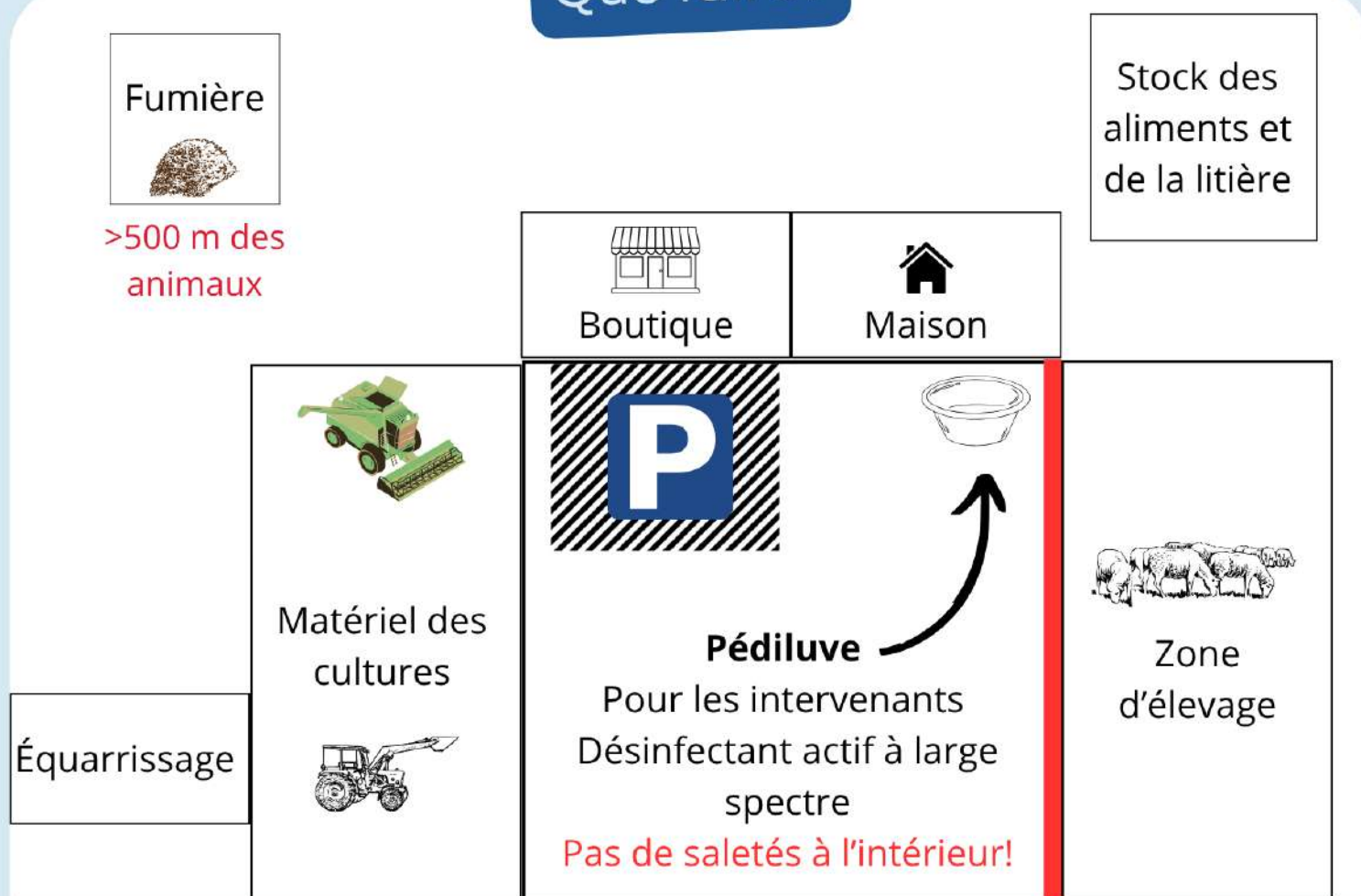
Pour les salariés allant sur d'autres exploitations



Les emplacements

L'introduction de maladies dans un élevage peut passer par les personnes venant sur l'exploitation. En effet, les intervenants passant d'élevage en élevage peuvent apporter des pathogènes via leurs chaussures, vêtements, etc...

Que faire?




Zone interdite aux visiteurs

En cas de risque, prévoir des surbottes pour les visiteurs.



Changement de vêtements et de chaussures

Pour les salariés allant sur d'autres exploitations



Le pâturage

Que faire?



À l'effet vent, qui peut apporter des pathogènes dans les prairies.

Eviter les zones humides devant les abreuvoirs.



à proximité de chemins très fréquentés

Abreuvement



Eau coulante



Eau de réseau



Eau stagnante



Adapter la température de l'eau selon les conditions climatiques

Vermifuges* réguliers des chiens de travail

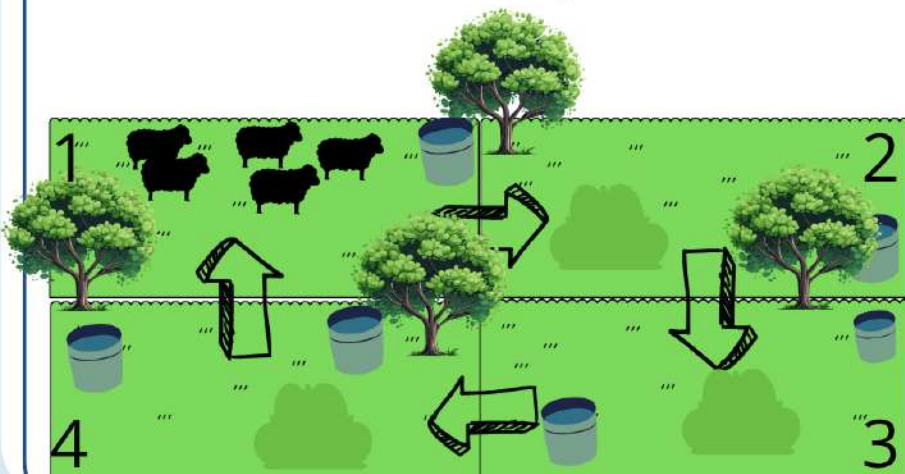
Tous les 6 mois minimum



Ombrage

30% de la prairie
Sinon prévoir des abris

Rotation des pâtures



Antiparasitaire*

à adapter selon les résultats coprologiques et à l'état de vos animaux

Coprologies

En août, octobre et mi-décembre.
Tous les 3 mois (système plein air sauf vaches laitières)

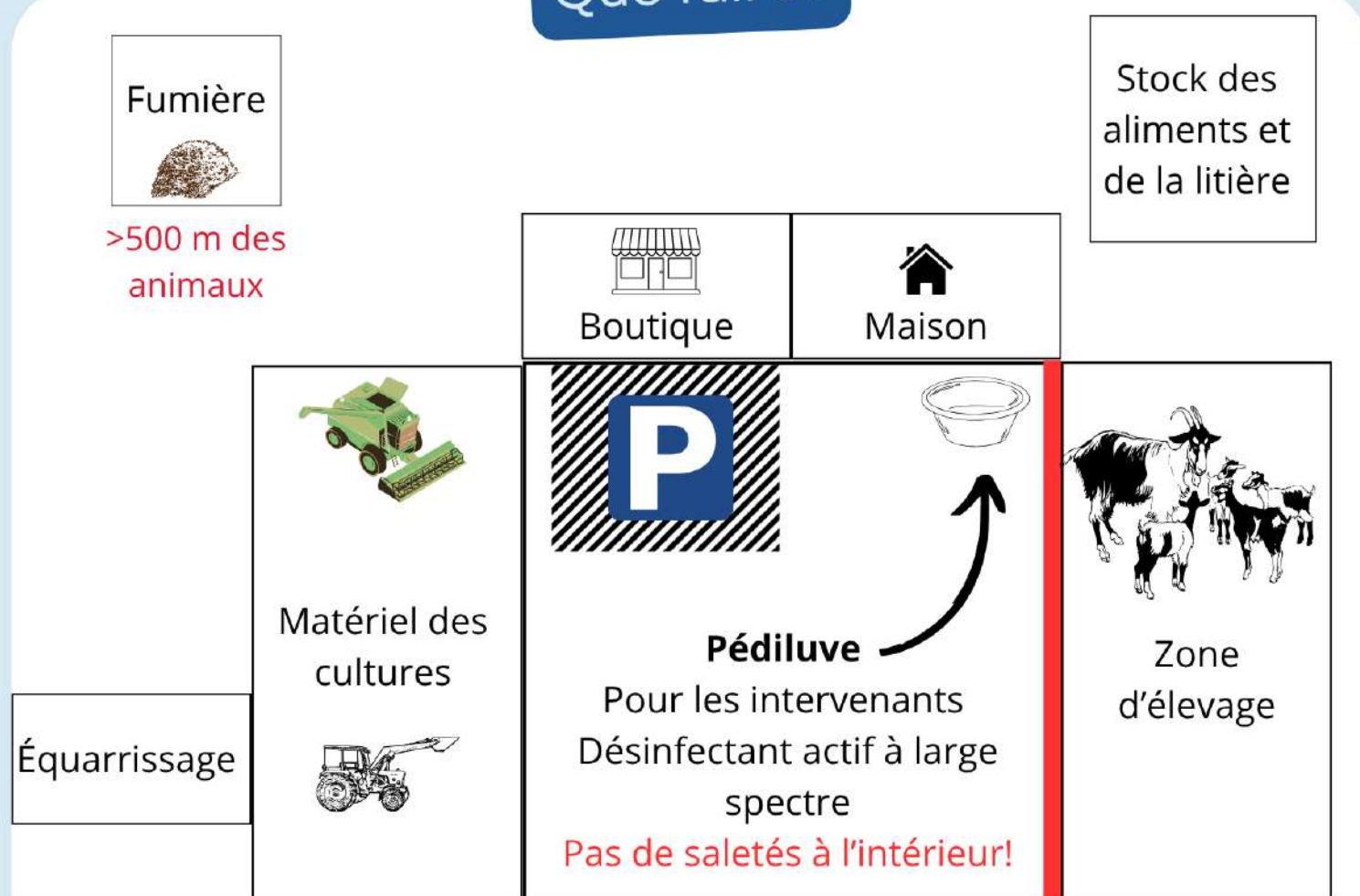


*Consulter votre vétérinaire pour adapter le suivi parasitaire de vos animaux.

Les emplacements

L'introduction de maladies dans un élevage peut passer par les personnes venant sur l'exploitation. En effet, les intervenants passant d'élevage en élevage peuvent apporter des pathogènes via leurs chaussures, vêtements, etc...

Que faire?



 **Zone interdite aux visiteurs**

En cas de risque, prévoir des surbottes pour les visiteurs.



Changement de vêtements et de chaussures

Pour les salariés allant sur d'autres exploitations



Administration des médicaments

Que faire?



**Respect ordonnance ou
du protocole de soin**



Traçabilité des administrations

Carnet sanitaire

Conservation des ordonnances



**Respect des délais
d'attente**



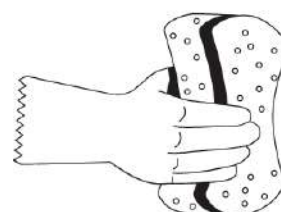
**Port de gants pour certains
produits dangereux**

**Bien lire la notice du
médicament**



**Utiliser du matériel à usage
unique pour les injections**

Cas des aiguilles et seringues
réutilisées, nettoyer et
désinfecter après chaque
utilisation



Nettoyage du matériel réutilisable

Après chaque lot ou chaque animal



**Bien ranger les flacons et ne
pas les laisser trainer à
proximité des animaux**

Administration des médicaments

Que faire?



Respect ordonnance ou du protocole de soin



Traçabilité des administrations

Carnet sanitaire

Conservation des ordonnances



Respect des délais d'attente



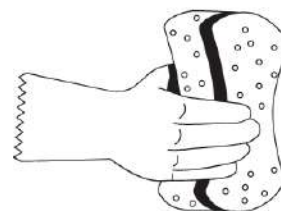
Port de gants pour certains produits dangereux

Bien lire la notice du médicament



Utiliser du matériel à usage unique pour les injections

Cas des aiguilles et seringues réutilisées, nettoyer et désinfecter après chaque utilisation



Nettoyage du matériel réutilisable

Après chaque lot ou chaque animal



Bien ranger les flacons et ne pas les laisser trainer à proximité des animaux

Administration des médicaments

Que faire?



**Respect de l'ordonnance
ou du protocole de soin**



Traçabilité des administrations

Carnet sanitaire

Conservation des ordonnances



**Respect des délais
d'attente**



**Port de gants pour certains
produits dangereux**

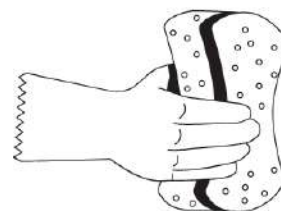
**Bien lire la notice du
médicament**



**Utiliser du matériel à usage
unique pour les injections**

Cas des aiguilles et seringues
réutilisées.

Nettoyer et désinfecter après
chaque utilisation



Nettoyage du matériel réutilisable

Après chaque lot ou chaque animal



**Bien ranger les flacons et ne
pas les laisser trainer à
proximité des animaux**

Curage et évacuation du fumier

Que faire?



Fréquence du curage adaptée à la situation de l'élevage

Eviter une accumulation importante de fumier



Fumier dans les coins



Fumière
ou bout de champ
à l'extérieur
Larvicides



Nettoyage et désinfection du bâtiment d'élevage

(protocole écrit)
à adapter selon les élevages



Vide sanitaire
si possible



Lors de l'évacuation du fumier en station de méthanisation, il est recommandé de s'assurer du nettoyage des bas de caisses des camions extérieurs.



Nettoyage du matériel utilisé (curage et transport)



Transport: bâchage du fumier en cas de problème sanitaire

Curage et évacuation du fumier

Que faire?



Fréquence du curage adaptée à la situation de l'élevage

Eviter une accumulation importante de fumier



Fumier dans les coins



Fumière
ou bout de champ
à l'extérieur
Larvicides



**Nettoyage et désinfection
du bâtiment d'élevage**

(protocole écrit)
à adapter selon les élevages



Vide sanitaire
si possible



**Lors de l'évacuation
du fumier en station
de méthanisation, il
est recommandé de
s'assurer du nettoyage
des bas de caisses des
camions extérieurs.**



**Nettoyage du matériel
utilisé (curage et
transport)**



Transport: bâchage
du fumier en cas de
problème sanitaire

Curage et évacuation du fumier

Que faire?



Fréquence du curage adaptée à la situation de l'élevage

Eviter une accumulation importante de fumier



Fumier dans les coins



Fumière

ou bout de champ à l'extérieur

Larvicides



Lors de l'évacuation du fumier en station de méthanisation, il est recommandé de s'assurer du nettoyage des bas de caisses des camions extérieurs.



Nettoyage et désinfection du bâtiment d'élevage

(protocole écrit)

à adapter selon les élevages



Vide sanitaire
si possible

Nettoyage du matériel utilisé (curage et transport)

Transport: bâchage du fumier en cas de problème sanitaire

Curage et évacuation du fumier

Que faire?



Fréquence du curage adaptée à la situation de l'élevage

Eviter une accumulation importante de fumier



Fumier dans les coins



Fumière
ou bout de champ
à l'extérieur
Larvicides



**Nettoyage et désinfection
du bâtiment d'élevage**

(protocole écrit)
à adapter selon les élevages



Vide sanitaire
si possible



Lors de l'évacuation du fumier en station de méthanisation, il est recommandé de s'assurer du nettoyage des bas de caisses des camions extérieurs.



**Nettoyage du matériel
utilisé (curage et
transport)**



Transport: bâchage
du fumier en cas de
problème sanitaire

Début de traite

Que faire?



**Assurer une bonne aération
et une bonne luminosité
dans la salle de traite**



**Afficher un planning des
tâches à effectuer sur les
chèvres**
(à inséminer, à traiter, à tarir)



Port de gants
(les changer si nécessaire)
Vêtements de traite



Système de repérage des chèvres

Traire d'abord les chèvres saines
puis celles ayant des mammites.

Optitraite à jour



1



**S'assurer du
fonctionnement normal
de l'installation**
(entrée d'air, manchon,
bruit inhabituel...)



**Éliminer les premiers
jets**
Facultatif: le test CMT
Pour la détection précoce
des mammites



**Diminuer la
contamination des
trayons**
Plusieurs techniques:
lavettes individuelles,
lingettes pré-imprégnées,
douchettes, pré-trempage,
essuyage papier...) *

Début de traite

Que faire?



**Assurer une bonne aération
et une bonne luminosité
dans la salle de traite**



**Afficher un planning des
tâches à effectuer sur les
vaches**
(à inséminer, à traiter, à tarir)



Port de gants
(les changer si nécessaire)
Vêtements de traite



Système de repérage des vaches

Optitraite à jour



1



**S'assurer du
fonctionnement normal
de l'installation**
(entrée d'air, manchon,
bruit inhabituel...)

2



**Éliminer les premiers
jets**
Facultatif: le test CMT
Pour la détection précoce
des mammites

3



**Diminuer la
contamination des
trayons**
Plusieurs techniques:
lavettes individuelles,
lingettes pré-imprégnées,
douchettes, pré-trempage,
essuyage papier...) *

Entretien des installations de la salle de traite

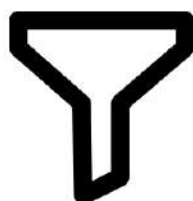
Que faire?



Diagnostic Optitraite



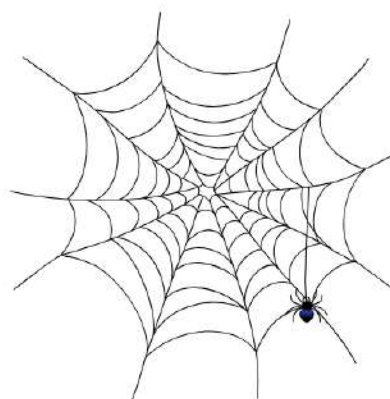
**Vérifier le niveau d'huile et
le fonctionnement de
toutes les pièces**



**Nettoyer et changer
les filtres**

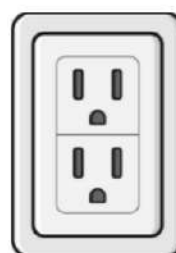


**S'assurer du fonctionnement
normal de l'installation**
(bruit inhabituel, entrée d'air,
manchon...)



Eviter les poussières

Décaper et désinfecter 2 à 3 fois
par an la salle de traite



Qualité de la prise de terre

Entretien des installations de la salle de traite

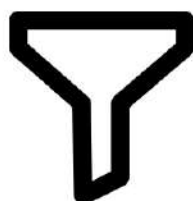
Que faire?



Diagnostic Optitrait



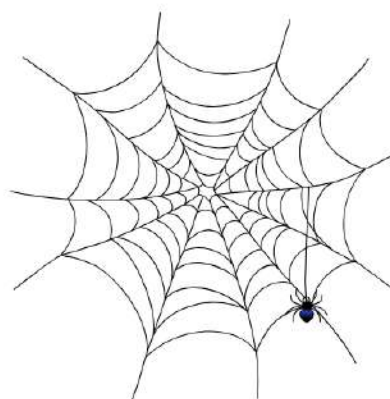
**Vérifier le niveau d'huile et
le fonctionnement de
toutes les pièces**



**Nettoyer et changer
les filtres**

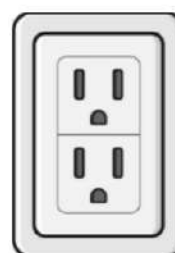


**S'assurer du fonctionnement
normal de l'installation**
(bruit inhabituel, entrée d'air,
manchon...)



Eviter les poussières

Décaper et désinfecter 2 à 3 fois
par an la salle de traite



Qualité de la prise de terre

Equarrissage

Que faire?



Aire d'équarrissage à proximité de la route

Le plus loin des bâtiments d'élevage
à l'abri des regards



Cloche: pour les gros animaux

Bac d'équarrissage: pour les avortons et petits animaux



**Nettoyage et désinfection
de l'aire et/ou bac
d'équarrissage et/ou cloche
après ramassage**



Eviter que le camion entre dans l'exploitation

Sauf en cas de forte mortalité*



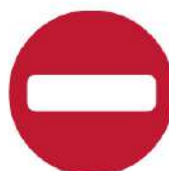
Surveillance régulière des mortalités

Ramassage immédiat des cadavres

**Les placer dans l'aire d'équarrissage
(ou bac d'équarrissage)**

Port de gants lors de la manipulation
des cadavres.

**Appeler immédiatement l'entreprise
d'équarrissage**



**Ne pas utiliser de paille
ou de plastique pour
recouvrir les cadavres.**

*En cas de forte mortalité, faire appel à votre vétérinaire.

Equarrissage

Que faire?



Aire d'équarrissage à proximité de la route

Le plus loin des bâtiments d'élevage
à l'abri des regards



Cloche: pour les gros animaux

Bac d'équarrissage: pour les avortons et petits animaux



**Nettoyage et désinfection
de l'aire et/ou bac
d'équarrissage et/ou cloche
après ramassage**



Eviter que le camion entre dans l'exploitation

Sauf en cas de forte mortalité*



**Surveillance régulière des mortalités
Ramassage immédiat des cadavres
Les placer dans l'aire d'équarrissage
(ou bac d'équarrissage)**

Port de gants lors de la manipulation
des cadavres.

**Appeler immédiatement l'entreprise
d'équarrissage**



**Ne pas utiliser de paille
ou de plastique pour
recouvrir les cadavres.**

*En cas de forte mortalité, faire appel à votre vétérinaire.

Equarrissage

Que faire?



Aire d'équarrissage à proximité de la route

Le plus loin des bâtiments d'élevage
à l'abri des regards



Cloche: pour les gros animaux

Bac d'équarrissage: pour les avortons et petits animaux



**Nettoyage et désinfection
de l'aire et/ou bac
d'équarrissage et/ou cloche
après ramassage**



Eviter que le camion entre dans l'exploitation

Sauf en cas de forte mortalité*



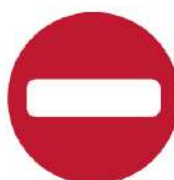
Surveillance régulière des mortalités

Ramassage immédiat des cadavres

**Les placer dans l'aire d'équarrissage
(ou bac d'équarrissage)**

Port de gants lors de la manipulation
des cadavres.

**Appeler immédiatement l'entreprise
d'équarrissage**



**Ne pas utiliser de
paille ou de plastique
pour recouvrir les
cadavres**

*En cas de forte mortalité, faire appel à votre vétérinaire.

Evacuation du lisier

Que faire?



Vérifier le bon fonctionnement des racleurs
Fréquence à adapter selon la situation



Absence de bouchons dans les canaux

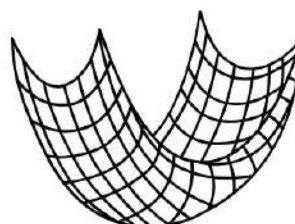


Vérifier le bon fonctionnement des pompes



Évacuation dans la fosse à lisier
Entretien régulier des environs
(réduit le développement des insectes)

Larvicides



Filet pour couvrir la fosse

Epandage

Se renseigner sur le lisier qui est épandu à côté de votre élevage



Lors de l'évacuation du lisier en station de méthanisation, il est recommandé de s'assurer du nettoyage des bas de caisses des camions extérieurs.

Fin de traite

Que faire?

1



**Destruction des germes
présents sur la peau des
trayons**

Plusieurs techniques: post-
trempage, pulvérisation...*

2



**Décontamination
des manchons**
entre chaque vache

3



**Ordre de raclage
et rinçage:**

- 1) Salle de traite
- 2) Couloir de sortie
- 3) Aire d'attente

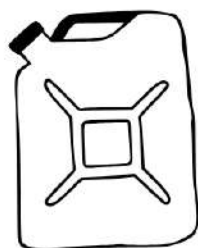
4



Nettoyage

extérieur des faisceaux trayeurs, gobelets, seaux, plateaux de lavage...

5



**Réaliser un protocole de
décontamination des installations***



**La durée de la traite doit être
adaptée de manière à ne pas
impacter les derniers animaux à
traire. Éviter les traites
partielles ou les surtraites!**

*A adapter selon la situation de l'élevage

Fin de traite

Que faire?

1



**Destruction des germes
présents sur la peau des
trayons**

Plusieurs techniques: post-
trempage, pulvérisation...*

2



**Décontamination
des manchons**
entre chaque vache

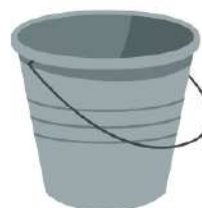
3



**Ordre de raclage
et rinçage:**

- 1) Salle de traite
- 2) Couloir de sortie
- 3) Aire d'attente

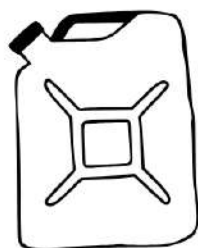
4



Nettoyage

extérieur des faisceaux trayeurs, gobelets, seaux, plateaux de lavage...

5



**Réaliser un protocole de
décontamination des installations***



**La durée de la traite doit être
adaptée de manière à ne pas
impacter les derniers animaux à
traire. Éviter les traites
partielles ou les surtraites!**

*A adapter selon la situation de l'élevage

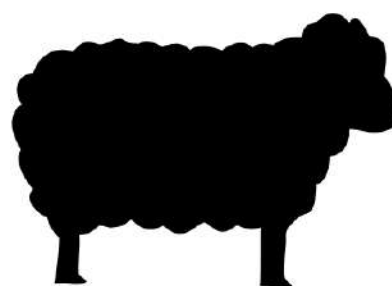
Infirmierie

Indispensable dans un élevage afin d'isoler l'animal (ou les animaux malades) dans un endroit confortable tous seul sans stress ni compétition. Un animal malade pourrait être une source de contamination pour les autres animaux.

Que faire?



**Infirmierie à l'extérieur des
bâtiments**



Animal isolé

Facilite le repérage
Facilite les soins à apporter



Accès à l'alimentation et à l'eau



**Nettoyage et désinfection de
l'infirmierie**

Après chaque sortie d'animaux

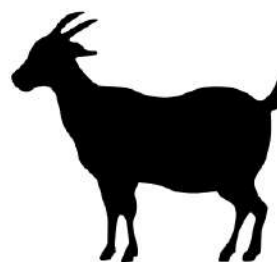
Infirmierie

Indispensable dans un élevage afin d'isoler l'animal (ou les animaux malades) dans un endroit confortable tous seul sans stress ni compétition. Un animal malade pourrait être une source de contamination pour les autres animaux.

Que faire?



Infirmierie à l'extérieur des bâtiments



Animal isolé

Facilite le repérage
Facilite les soins à apporter



Accès à l'alimentation et à l'eau



Nettoyage et désinfection de l'infirmierie

Après chaque sortie d'animaux

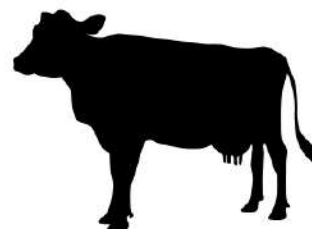
Infirmierie

Indispensable dans un élevage afin d'isoler l'animal (ou les animaux malades) dans un endroit confortable tous seul sans stress ni compétition. Un animal malade pourrait être une source de contamination pour les autres animaux.

Que faire?



Infirmierie à l'extérieur des bâtiments



Animal isolé

Facilite le repérage
Facilite les soins à apporter



Accès à l'alimentation et à l'eau



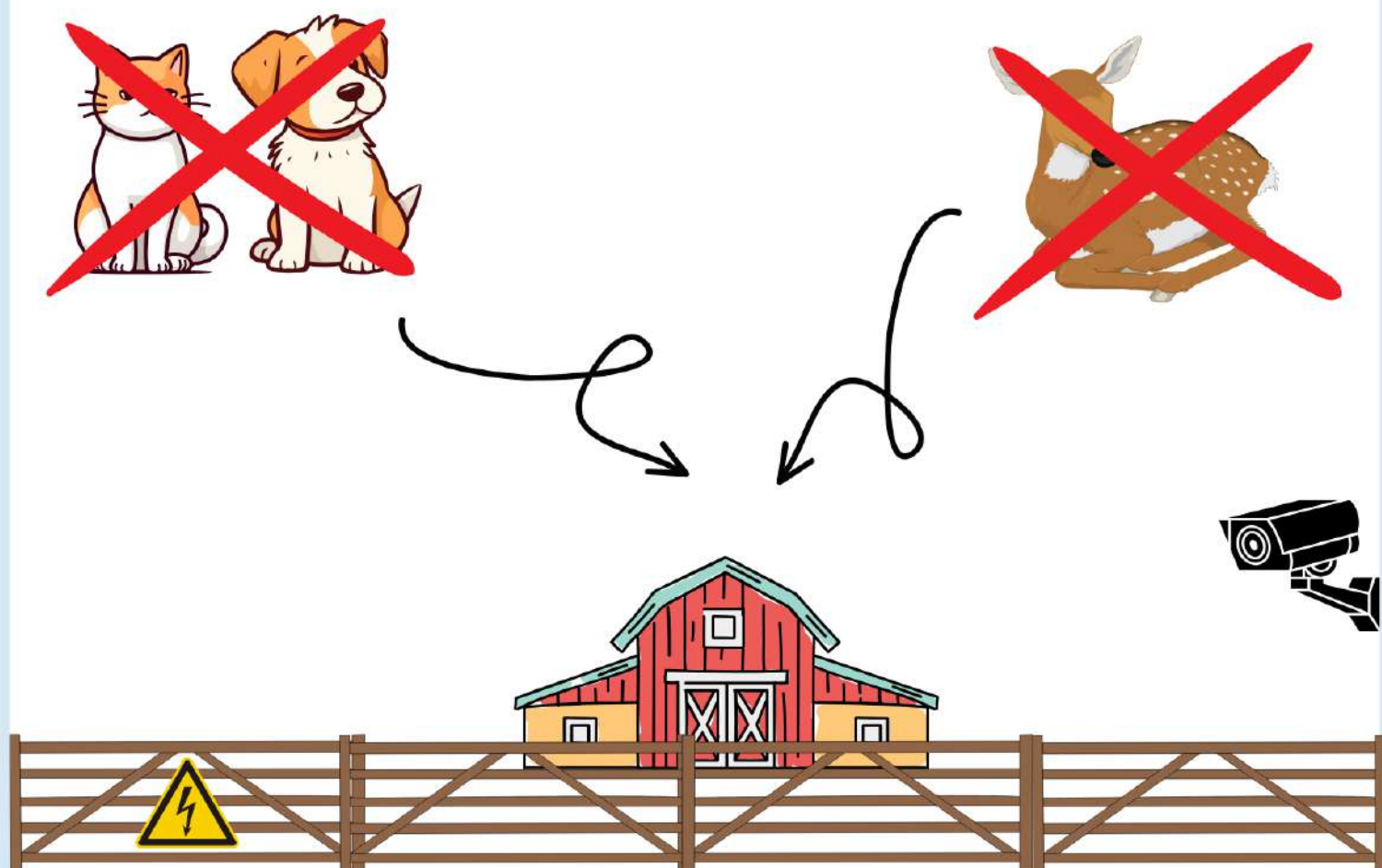
Nettoyage et désinfection de l'infirmierie

Après chaque sortie d'animaux

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en bâtiment

Tout comme les nuisibles, la faune sauvage (chevreuil, sanglier, renard,...) et les animaux domestiques (chien, chat) sont porteurs/vecteurs de maladies. En plus, certains animaux sauvages sont des prédateurs et les animaux domestiques peuvent attaquer (morsure).

Que faire?

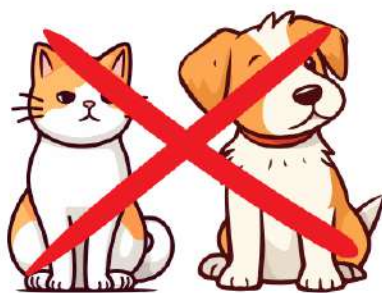


Clôtures et barrières
Électrification
Fermeture des bâtiments la nuit
Caméras et alarmes possibles

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en bâtiment

Tout comme les nuisibles, la faune sauvage (chevreuil, sanglier, renard,...) et les animaux domestiques (chien, chat) sont porteurs/vecteurs de maladies. En plus, certains animaux sauvages sont des prédateurs et les animaux domestiques peuvent attaquer (morsure).

Que faire?

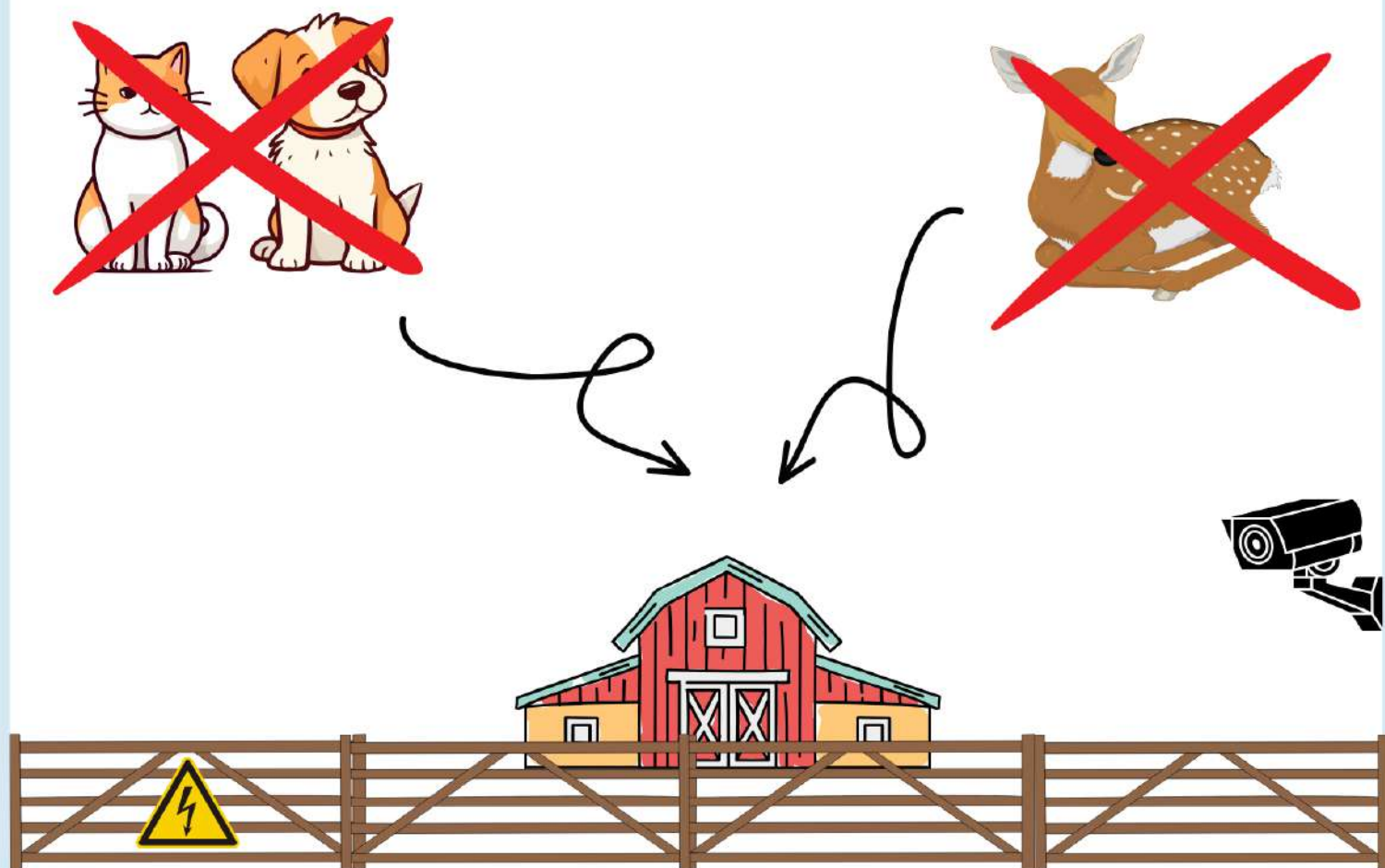


Clôtures et barrières
Électrification
Fermeture des bâtiments la nuit
Caméras et alarmes possibles

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en bâtiment

Tout comme les nuisibles, la faune sauvage (chevreuil, sanglier, renard,...) et les animaux domestiques (chien, chat) sont porteurs/vecteurs de maladies. En plus, certains animaux sauvages sont des prédateurs et les animaux domestiques peuvent attaquer (morsure).

Que faire?

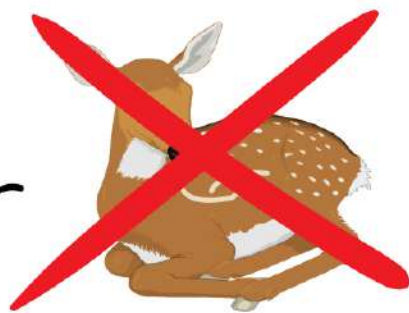


Clôtures et barrières
Électrification
Fermeture des bâtiments la nuit
Caméras et alarmes

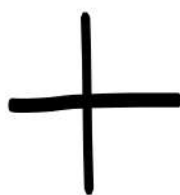
Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en extérieur

Tout comme les nuisibles, la faune sauvage (chevreuil, sanglier, renard,...) et les animaux domestiques (chien, chat) sont porteurs/vecteurs de maladies. En plus, certains animaux sauvages sont des prédateurs et les animaux domestiques peuvent attaquer (morsure).

Que faire?

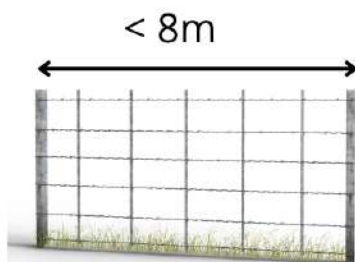


Grillage ou clôture électrique



Clôture amovible*

Protection contre le loup



4 fils à 80 cm min
3000V min

Déclaration des dégâts
de la faune sauvage



OFB



Application Signaler
Dégâts Faune Sauvage
(CDA France)



Aides contre le loup: contacter la DTT

*D'autres clôtures existent sur le marché. Se référer à un professionnel.

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en extérieur

Tout comme les nuisibles, la faune sauvage (chevreuil, sanglier, renard,...) et les animaux domestiques (chien, chat) sont porteurs/vecteurs de maladies. En plus, certains animaux sauvages sont des prédateurs et les animaux domestiques peuvent attaquer (morsure).

Que faire?

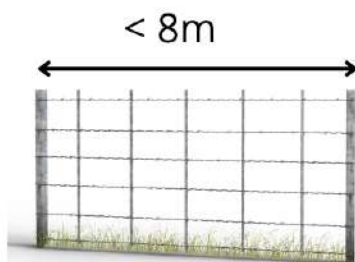


Grillage ou clôture électrique



Clôture amovible*

Protection contre le loup



4 fils à 80 cm min
3000V min

Déclaration des dégâts
de la faune sauvage



OFB



Application Signaler
Dégâts Faune Sauvage
(CDA France)



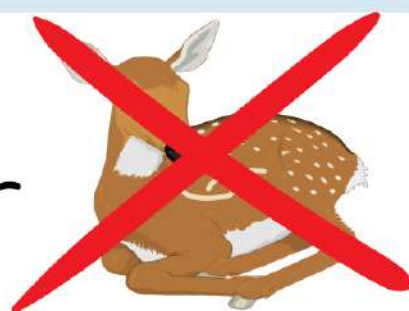
Aides contre le loup: contacter la DTT

*D'autres clôtures existent sur le marché. Se référer à un professionnel.

Intrusion de la faune sauvage et des animaux domestiques en extérieur

Tout comme les nuisibles, la faune sauvage (chevreuil, sanglier, renard,...) et des animaux domestiques (chien, chat) sont porteurs de maladies. En plus, certains animaux sauvages sont des prédateurs et les animaux domestiques peuvent attaquer (morsure).

Que faire?

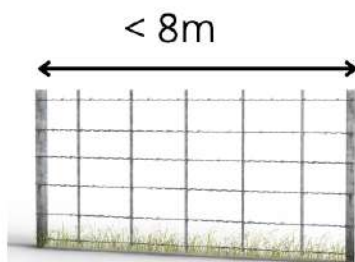


Clôture électrique ou grillage



Clôture amovible* à l'extérieur de la clôture initiale

Protection contre le loup



4 fils à 80 cm min
3000V min

Déclaration des dégâts
de la faune sauvage



OFB



Application Signaler
Dégâts Faune Sauvage
(CDA France)



Aides contre le loup: contacter la DTT

*D'autres clôtures existent sur le marché. Se référer à un professionnel.

La biosécurité en élevage caprin

Qu'est-ce que la biosécurité?

C'est l'ensemble des mesures qui permettent de prévenir **l'introduction, la persistance et la propagation** d'agents pathogènes au sein des élevages.

Elle se compose de 5 domaines:

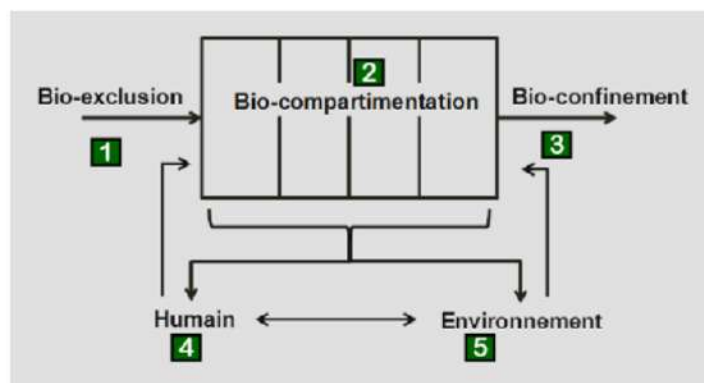
1 Limite l'entrée de pathogènes dans l'exploitation

2 Limite la circulation de pathogènes au sein de l'exploitation

3 Réduit la propagation des pathogènes d'une exploitation à une autre

4 Limite la transmission à l'Homme

5 Limite la persistance des pathogènes dans l'environnement



La biosécurité en élevage ovin

Qu'est-ce que la biosécurité?

C'est l'ensemble des mesures qui permettent de prévenir **l'introduction, la persistance et la propagation** d'agents pathogènes au sein des élevages.

Elle se compose de 5 domaines:

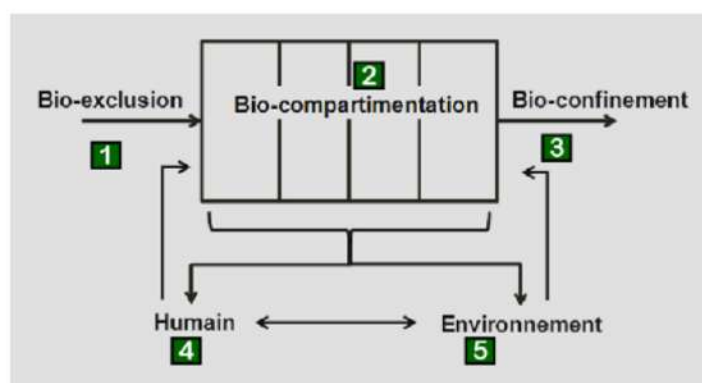
1 Limite l'entrée de pathogènes dans l'exploitation

2 Limite la circulation de pathogènes au sein de l'exploitation

3 Réduit la propagation des pathogènes d'une exploitation à une autre

4 Limite la transmission à l'Homme

5 Limite la persistance des pathogènes dans l'environnement



La salle du tank

Que faire?



**Vérifier la température du tank
régulièrement**

Contrôle du tank régulier
(éviter la cryoscopie)

Nettoyer et désinfecter le tank
après chaque ramassage

**Éviter du stockage et des
encombrants autour du tank**



Réaliser un nettoyage quotidien de la
salle de tank



Robot de traite

Prévoir un tank tampon

La salle du tank

Que faire?



**Vérifier la température du tank
régulièrement**

Contrôle du tank régulier
(éviter la cryoscopie)

Nettoyer et désinfecter le tank
après chaque ramassage

**Éviter du stockage et des
encombrants autour du tank**



Réaliser un nettoyage quotidien de la
salle de tank

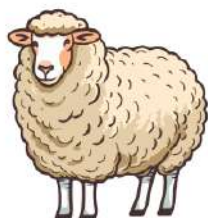


Robot de traite

Prévoir un tank tampon

La tonte en bâtiment pour des animaux infestés par la gale

Que faire?



Tonte dans le
lieu de vie des
animaux



Douche avec un
antiparasitaire
externe agréée



Transfert des animaux
dans un local sain ou
dans un espace où la
gale n'est pas présente



Désinsectisation de tout le bâtiment
(laine incluse)



24h



Curage complet

24h



Nettoyage
haute pression

Vide sanitaire de 15
jours minimum



24h

Désinsectiseur
dans le bâtiment



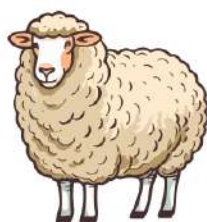
**Le matériel doit être systématiquement
nettoyé et désinfecté après la tonte!**

La tonte pour des animaux ayant la gale (système plein air)

Que faire?



Délimitation
du lieu de
tonte par des
filets ou des
barrières



Tonte des
animaux



Douche avec un
antiparasitaire
externe



Transfert dans
une zone saine



Zone de tonte
rincée à l'eau



**Vide sanitaire
6 mois**



Penser à nettoyer et désinfecter le matériel de tonte.

La tonte

Que faire?



**Prévoir une
contention pour les animaux**



**Nettoyage et désinfection du
matériel de tonte avant utilisation**



**A vérifier : camion du tondeur
propre (intérieur et extérieur)**



**Prévoir des bombes
désinfectantes pour les blessures**



**Stock de la laine en big bag ou
curons**

Les évacuer le plus rapidement
possible loin des animaux



**Nettoyage et désinfection
du lieu après la tonte**

Désinsectisation

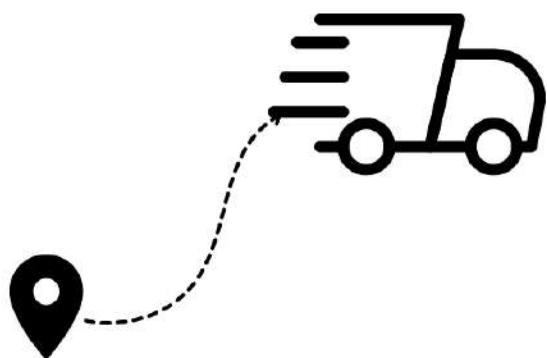


Possibilité de réaliser
d'autres interventions
(vaccins, vermifuges...)

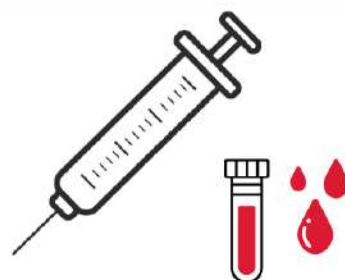
L'achat d'animaux

L'arrivée de nouveaux animaux sur l'exploitation peut favoriser l'introduction de maladies. Il est donc essentiel de prendre des précautions de l'achat jusqu'à leur arrivée à la ferme. **Achat d'un animal = achat de ses maladies.**

Que faire?



Transport direct



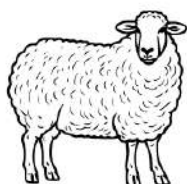
Prises de sang

Visna-maedi, toxoplasmose, chlamydiose.

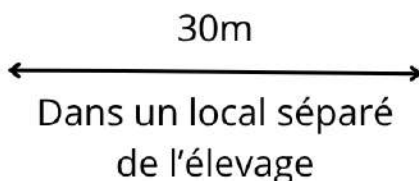
Brucellose si les animaux viennent de coopératives ou élevages non qualifiés.

Pour les élevages indemnes et avec transport direct, la prise de sang pour la brucellose n'est pas nécessaire.

Privilégier des dépistages avant de conclure la vente.



Nouvel arrivé



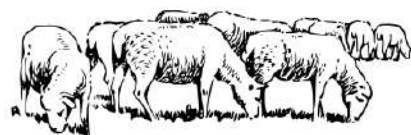
Quarantaine

15 jours à 6 semaines

Prise de sang selon les normes GRDS
et le vétérinaire sanitaire

Programme quinquennal des prophylaxies brucellose

Analyses coprologiques



Troupeau d'origine

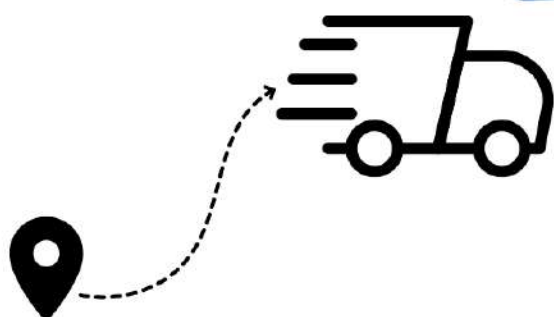
Selon vos possibilités, éviter que les vents dominants se dirigent de l'aire de quarantaine vers les animaux de l'exploitation.
Nourrir et soigner les animaux en quarantaine en dernier.



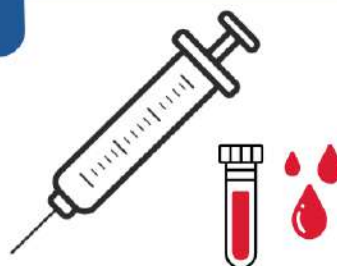
L'achat d'animaux

L'arrivée de nouveaux animaux sur l'exploitation peut favoriser l'introduction de maladies. Il est donc essentiel de prendre des précautions de l'achat jusqu'à leur arrivée à la ferme. **Achat d'un animal = achat de ses maladies.**

Que faire?

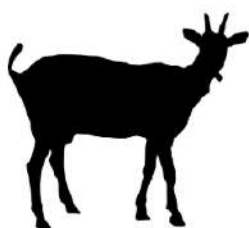


Transport direct

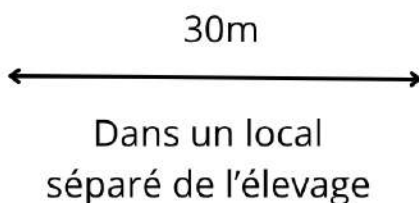


Prises de sang

CAEV, toxoplasmose, chlamydie.
Brucellose si les animaux viennent de coopératives ou élevages non qualifiés. Pour les élevages indemnes et avec transport direct, la prise de sang n'est pas nécessaire. Privilégier les dépistages avant de conclure la vente.



Nouvel arrivé



Troupeau d'origine

Quarantaine

15 jours à 6 semaines
Prise de sang selon les normes GRDS
et votre vétérinaire sanitaire

Analyses coprologiques

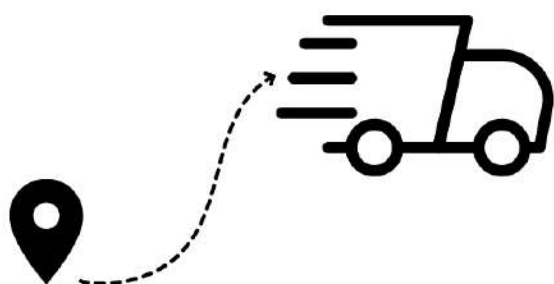


**Selon vos possibilités, éviter que les vents dominants se dirigent de l'aire de quarantaine vers les animaux de l'exploitation.
Nourrir et soigner les animaux en quarantaine en dernier.**

L'achat d'animaux

L'arrivée de nouveaux animaux sur l'exploitation peut favoriser l'introduction de maladies. Il est donc essentiel de prendre des précautions de l'achat jusqu'à leur arrivée à la ferme. **Achat d'un animal = Achat de ses maladies.**

Que faire?

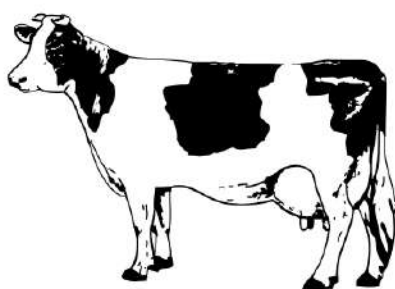


Transport direct



Prises de sang

BVD, IBR, paratuberculose, néosporose, besnoitiose, MHE...
Se référer aux protocoles GRDS
Privilégier des dépistages avant de conclure la vente



Nouvel arrivé

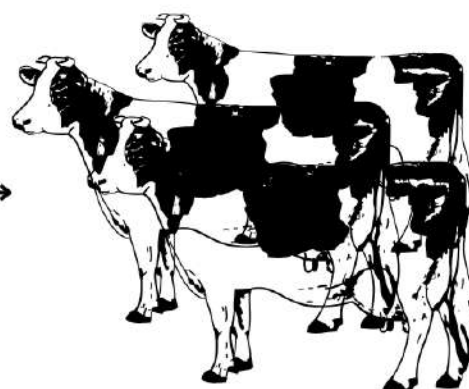
30m
dans un local
séparé de l'élevage

Quarantaine

15 jours à 6 semaines

Prise de sang selon les recommandations GRDS
et le vétérinaire sanitaire

Analyses coprologiques (surtout pour les génisses)



Troupeau d'origine



**Selon vos possibilités, éviter que les vents dominants se dirigent de l'aire de quarantaine vers les animaux de l'exploitation.
Nourrir et soigner les animaux en quarantaine en dernier.**

Les aliments

Que faire?



Stockage à l'abri
(exception pour les silos)



Vérifier l'état des stocks



Traçabilité



Non accessibles pour les animaux de rente



Nettoyage du matériel
après une tâche sale
(godet,...)



Echantillon
de chaque aliment livré
jusqu'à épuisement des
stocks



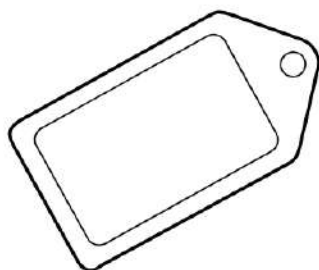
Analyses des aliments
produits sur l'exploitation



Bien formuler les rations selon l'espèce, la catégorie et le stade physiologique.

Le départ à l'abattoir

Que faire?



**1 boucle électronique à
l'oreille gauche minimum**



**Remplir le bon de
circulation**



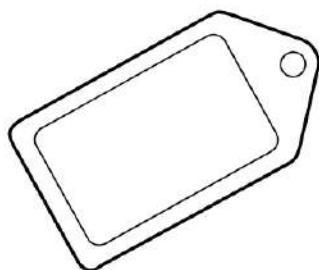
**S'assurer du bon état des
animaux**



**Éviter le stress lors du
chargement et du
transport
(longue distance,...)**

Le départ à l'abattoir

Que faire?



**1 boucle électronique à
l'oreille gauche minimum**



**Remplir le bon de
circulation**



**S'assurer du bon état des
animaux**



**Éviter le stress lors du
chargement et du
transport
(longue distance,...)**

Le départ à l'abattoir

Que faire?



2 boucles auriculaires
sur chaque animal



Blessures, boiteries, saleté
(Consulter classification de propreté des bovins à l'abattage:

https://www.interbev-normandie.fr/_medias/NORM/documents/fiche-7_2018-1.pdf)

Cocher les cases de la rubrique transmission d'information à la chaîne alimentaire
Faire signer l'ASDA



Eviter les facteurs de stress
lors du transport
(vitesse excessive,
basculement)

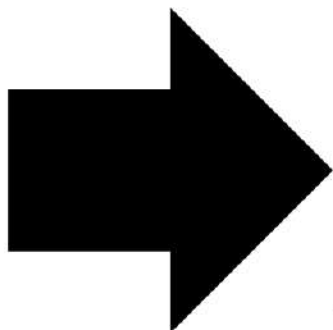
Consulter vos données d'abattage sur NORMABEV, en particulier s'il y a des saisies.

Le matériel d'élevage

Que faire?



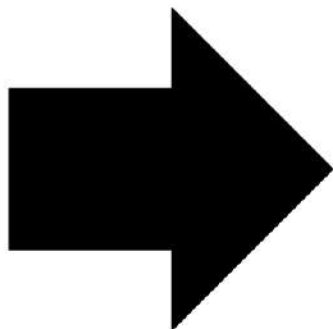
Matériel de curage, de
transport d'animaux et de
manipulation



Nettoyage et désinfection
après chaque utilisation*



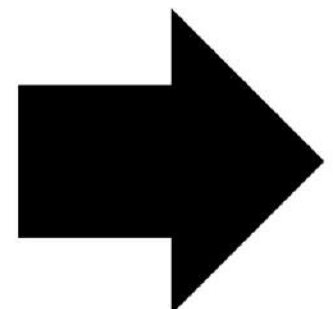
Matériel en commun
et location
(CUMA)



Nettoyage et désinfection
après chaque utilisation



Matériel des intervenants
extérieurs



Vérifier que le matériel a été nettoyé
et désinfecté avant utilisation



Pour le matériel en commun, se référer au cahier des charges.

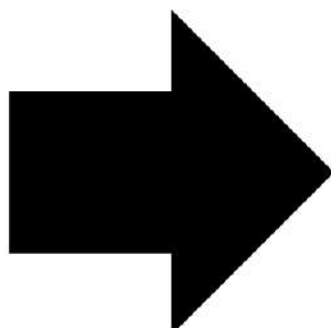
**Si cela n'est pas possible par manque de temps, nettoyer et désinfecter le matériel avant utilisation.*

Le matériel d'élevage

Que faire?



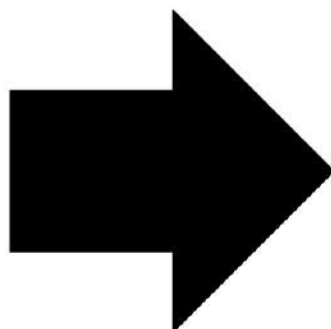
Matériel de curage, de transport d'animaux et de manipulation



Nettoyage et désinfection
après chaque utilisation*



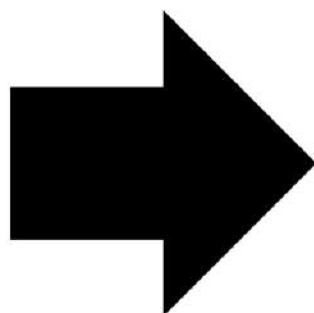
Matériel en commun
et location
(CUMA)



Nettoyage et désinfection
après chaque utilisation



Matériel des intervenants
extérieurs



Vérifier que le matériel a été nettoyé
et désinfecté avant utilisation



Pour le matériel en commun, se référer au cahier des charges.

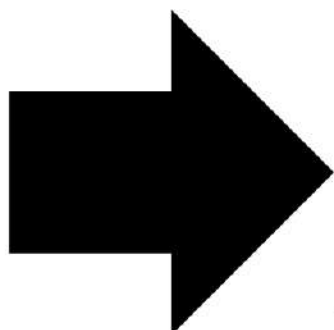
**Si cela n'est pas possible par manque de temps, nettoyer et désinfecter le matériel avant utilisation.*

Le matériel d'élevage

Que faire?



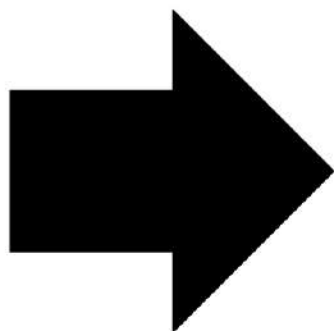
Matériel de curage, de transport d'animaux et de manipulation



Nettoyage et désinfection
après chaque utilisation*



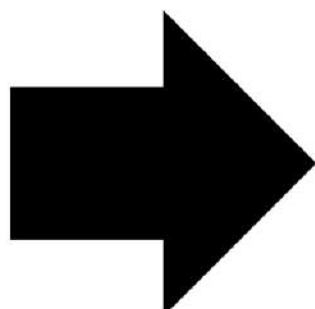
Matériel en commun
et location
(CUMA)



Nettoyage et désinfection
après chaque utilisation



Matériel des intervenants
extérieurs



Vérifier que le matériel a été nettoyé
et désinfecté avant utilisation



Pour le matériel en commun, se référer au cahier des charges.

**Si cela n'est pas possible par manque de temps, nettoyer et désinfecter le matériel avant utilisation.*

Le parage

Que faire?



Minimum 1 fois /an

Plus souvent pour les animaux ayant des soucis au niveau des onglons



Nettoyage et désinfection du matériel après chaque utilisation

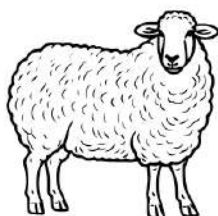
Privilégier l'utilisation de sècheurs électriques



Soin des affections si nécessaire

Prendre le numéro des boucles pour pouvoir assurer un suivi

Cas du piétain



1

Commencer par les animaux sains et finir par les animaux à risque

2



Adopter un traitement spécifique pour les animaux atteints de piétin*

Le parage

Que faire?



1 fois /an

Plus souvent pour les animaux ayant des soucis au niveau des onglons.



Nettoyage et désinfection du matériel après chaque utilisation

Privilégier l'utilisation de sècheurs électriques



Soin des affections si nécessaire

Prendre le numéro des boucles pour pouvoir assurer un suivi

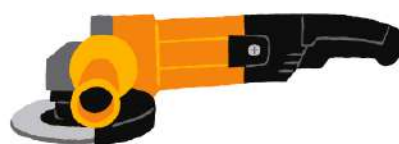
Le parage

Que faire?



1 fois /an

Plus souvent pour les animaux ayant des soucis au niveau des onglons ou en stabulation permanente.



Nettoyage et désinfection du matériel après utilisation

Si matériel d'un pareur, s'assurer de la propreté de son matériel



Soin des affections si nécessaire

Prendre le numéro des boucles pour pouvoir assurer un suivi

**Passage au pédiluve avec
désinfectant recommandé après
le parage**



**En cas de constat d'affections de
pied importantes, réaliser un
audit boiterie avec un vétérinaire**

Le pâturage

Que faire?



Abreuvement



Adapter la température de l'eau selon les conditions climatiques

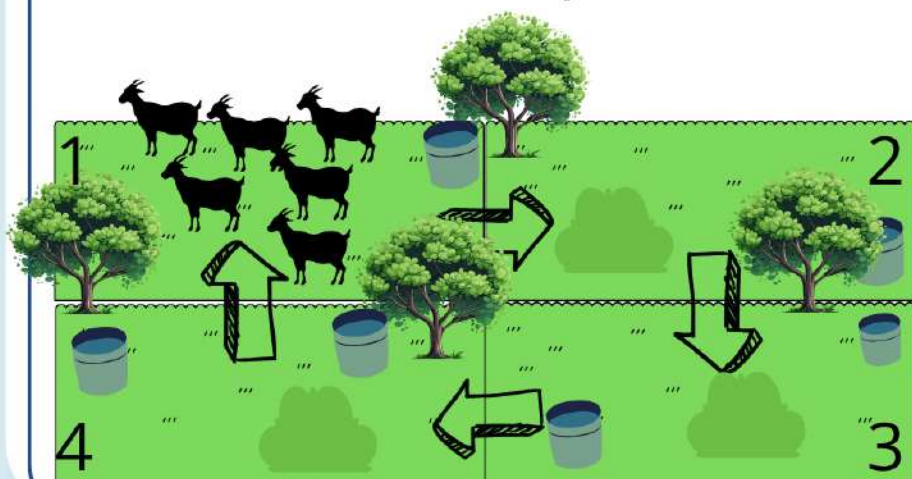
Vermifuges* réguliers des chiens de travail

Tous les 6 mois minimum



Ombrage
30% de la prairie
Sinon prévoir des abris

Rotation des pâtures



Antiparasitaire*
à adapter selon les résultats coprologiques et à l'état de vos animaux



Coprologies

En août, octobre et mi-décembre.
Tous les 3 mois (système plein air sauf vaches laitières)

Le pâturage

Que faire?



à proximité d'une station d'épuration



À l'effet vent, qui peut apporter des pathogènes dans les prairies.

Eviter les zones humides devant les abreuvoirs.



à proximité de chemins très fréquentés

Abreuvement



Eau coulante



Eau de réseau



Eau stagnante



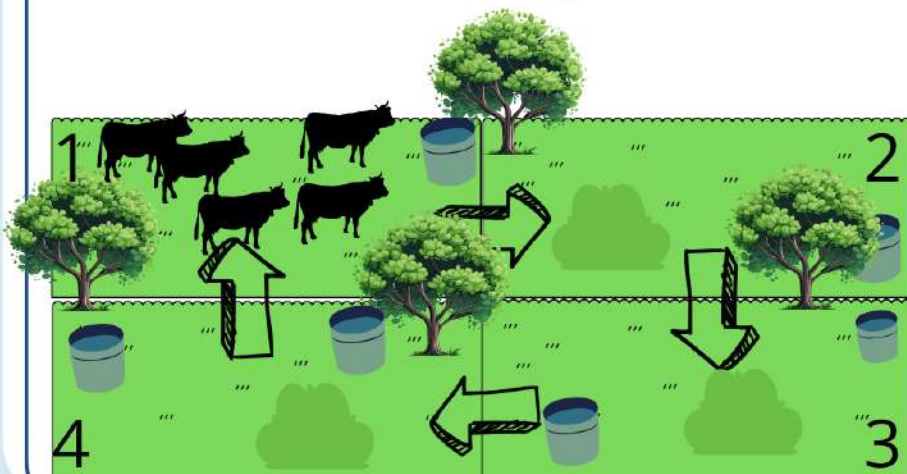
Adapter la température de l'eau selon les conditions climatiques



Ombrage

30% de la prairie
Sinon prévoir des abris

Rotation des pâtures



Vermifuges* réguliers des chiens de travail

Tous les 6 mois minimum



Antiparasitaire*

à adapter selon les résultats coprologiques et à l'état de vos animaux

Coprologies

En août, octobre et mi-décembre.
Tous les 3 mois (système plein air sauf vaches laitières)



Le robot de traite

Que faire?



Entretien régulier par un prestataire
Intervention en cas de panne
(prévu dans les contrats d'achat)



S'assurer d'une bonne luminosité



Nettoyage régulier des couloirs et stalles
Limite les souillures si les gobelets tombent



Bruler les poils des mamelles



Optitraite à jour

L'eau

Donner de l'eau de qualité à vos animaux

Que faire?



Eau de réseau

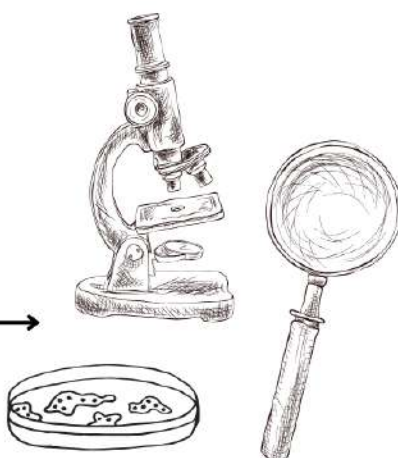


Analyses microbiologiques,
physico-chimique et analyses
des polluants
(à télécharger sur internet ou
à récupérer en mairie)

S'assurer de la
propreté de l'eau.



Eau de forage
et puits



Analyses microbiologiques,
physico-chimiques et analyses
des polluants



Traitements adaptés
selon les résultats
d'analyses

L'eau

Donner de l'eau de qualité à vos animaux

Que faire?



Eau de réseau

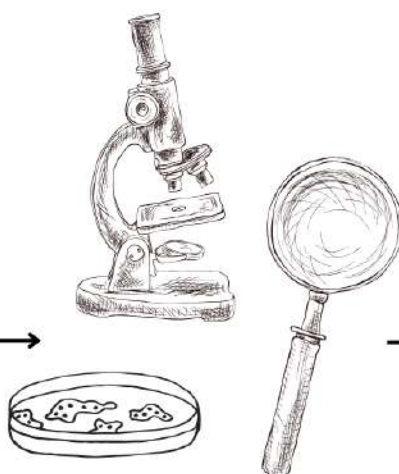


Analyses microbiologiques,
physico-chimique et analyses
des polluants
(à télécharger sur internet ou
à récupérer en mairie)

S'assurer de la
propreté de l'eau.



Eau de forage
et puits



Analyses microbiologiques,
physico-chimiques et analyses
des polluants



Traitements adaptés
selon les résultats
d'analyses

L'eau

Donner de l'eau de qualité à vos animaux

Que faire?



Eau de réseau



Analyses microbiologiques
(à télécharger sur internet ou
à récupérer en mairie)

S'assurer de la
propreté de l'eau.



Eau de forage
et puits



Analyses microbiologiques,
physico-chimiques et analyses
des polluants



Traitements adaptés
selon les résultats
d'analyses

Les aliments

Que faire?



Stockage à l'abri
(exception pour les silos)



Vérifier l'état des stocks



Traçabilité



**Non accessibles pour les
animaux de rente**



Nettoyage du matériel
après une tâche sale
(godet,...)



Echantillon
de chaque aliment livré
jusqu'à épuisement des
stocks



**Analyses des aliments
produits sur l'exploitation**



**Bien formuler les
rations selon l'espèce,
la catégorie et le stade
physiologique .**

Les aliments

Que faire?



Stockage à l'abri



Vérifier l'état des stocks



Traçabilité



Non accessibles pour les animaux d'élevage



Nettoyage du matériel après une tâche sale (godet,...)



Echantillon
de chaque aliment livré jusqu'à épuisement des stocks



Analyses des aliments produits sur l'exploitation



Bien formuler les rations selon l'espèce, la catégorie et le stade physiologique.

Les avortements

Un avortement correspond à l'expulsion d'un foetus, d'un animal mort né ou ayant succombé dans les 48 heures après la mise bas. Il pourrait être un symptôme d'une maladie qui se propage dans l'exploitation.

Que faire?

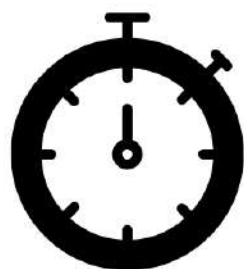


**Appel du vétérinaire
sanitaire**



Analyses brucellose

D'autres analyses sont possibles:
fièvre Q, FCO, toxoplasmose,
chlamydie...*



**Retrait le plus vite possible
des avortons, des eaux et
des enveloppes
Nettoyer et désinfecter les
lieux si besoin**



**Port d'EPI lors des
manipulations
(gants, blouses)**

Déclaration à partir de 3 avortements en moins de 7 jours ou à partir de 5%
de perte sur la saison de mise bas

Les avortements

Un avortement correspond à l'expulsion d'un foetus, d'un animal mort né ou ayant succombé dans les 48 heures après la mise bas. Il est souvent un symptôme d'une maladie qui se propage dans l'exploitation.

Que faire?

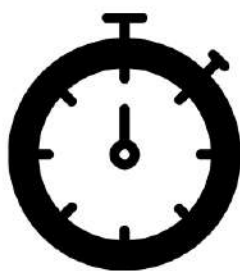


**Appel du vétérinaire
sanitaire**



Analyses brucellose

D'autres analyses sont possibles:
fièvre Q, FCO, chlamydiose,
toxoplasmose,...*



**Retrait le plus vite possible
des avortons, des eaux et des
enveloppes.
Nettoyer et désinfecter les
lieux si besoin.**



**Port d'EPI
(gants, blouses)**

Déclaration à partir de 3 avortements en moins de 7 jours ou à partir de 5% de perte sur la saison de mise bas

Les avortements

Un avortement correspond à l'expulsion d'un fœtus, d'un animal mort né ou ayant succombé dans les 48 heures après la mise bas. Il pourrait être un symptôme d'une maladie qui se propage dans l'exploitation.

Que faire?

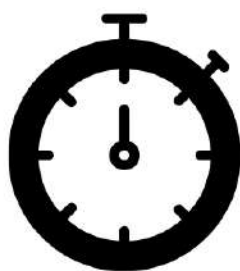


**Appel du vétérinaire
sanitaire**



Analyses brucellose

D'autres analyses sont possibles:
fièvre Q, FCO, MHE, néosporose,
BVD, chlamydiose...



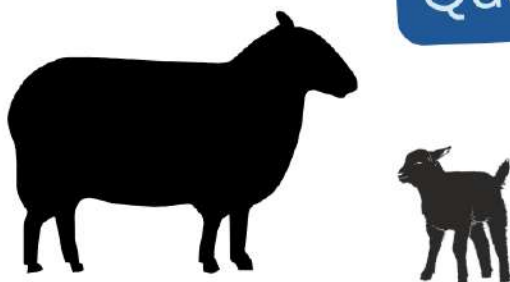
**Retrait le plus vite
possible des avortons, des
eaux et des enveloppes
Nettoyer et désinfecter les
lieux si besoin**



**Port d'EPI lors des
manipulations
(gants, blouses)**

Les mises bas

Que faire?



Vérifier l'état du nouveau-né*

(réanimation si besoin)

Vérification et désinfection de son nombril

Vérifier l'état de la mère *

Vérifier l'état de la mamelle

Délivrance dans les 48h après agnelage



Allaitement artificiel

Nettoyage et désinfection du matériel dès que nécessaire
Respecter la distance pour éviter toute compétition lors de la tétée en case collective



Lampes chauffantes

En période de froid et constamment pour les veaux les plus faibles et déshydratés



Vérifier la prise de

colostrum (pèse colostrum)

Possibilité de donner du KEFIR ou du sérum hyperimmun



Case d'adoption

Nettoyer la case.
Élimination du placenta et des eaux.

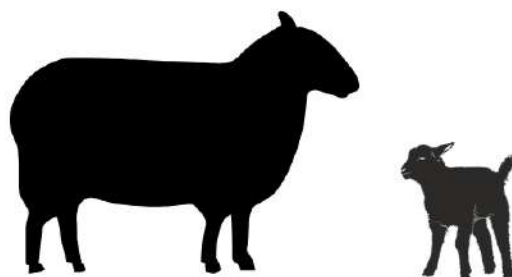


Pour les derniers nés, il faut faire attention à la densité animale dans le bâtiment qui peut induire des diarrhées néonatales ou des infections du nombril. Il est préférable de mettre à l'extérieur les agneaux les plus âgés avec leurs mères.

*En cas de problème, consulter votre vétérinaire.

Les mises bas

Que faire?



Vérifier la prise de colostrum (pèse colostrum)
Possibilité de donner du KEFIR ou du sérum hyperimmun



Allaitement artificiel

Nettoyage et désinfection du matériel dès que nécessaire
Respecter la distance pour éviter toute compétition lors de la tétée en case collective



Lampes chauffantes

En période de froid et constamment pour les veaux les plus faibles et déshydratés



Case d'adoption

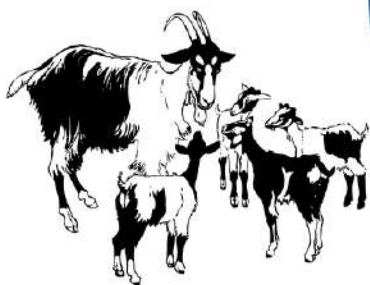
Nettoyer la case.
Élimination du placenta et des eaux.



Pour les derniers nés, il faut faire attention à la densité animale dans le bâtiment qui peut induire des diarrhées néonatales ou des infections du nombril. Il est préférable de mettre à l'extérieur les agneaux les plus âgés avec leurs mères.

Les mises bas

Que faire?



Vérifier l'état du nouveau-né*

(réanimation si besoin)

Vérification et désinfection de son nombril

Vérifier l'état de la mère *

Vérifier l'état de la mamelle

Délivrance dans les 48h après mise bas



Vérifier la prise de

colostrum (pèse colostrum)

Possibilité de donner du KEFIR
ou du sérum hyperimmun



Allaitement artificiel

Nettoyage et désinfection du matériel dès que nécessaire
Respecter la distance pour éviter toute compétition lors de la tétée en case collective



Lampes chauffantes

En période de froid et constamment pour les veaux les plus faibles et déshydratés



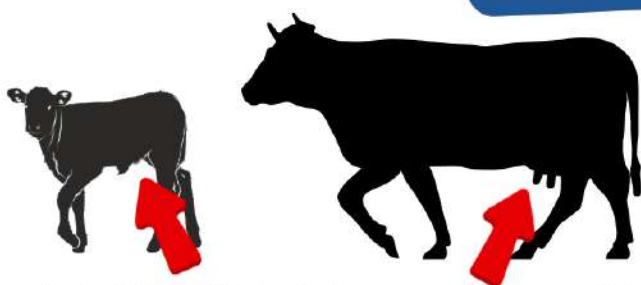
Case d'adoption

Nettoyer la case.
Élimination du placenta et des eaux

*En cas de problème, consulter votre vétérinaire.

Les mises bas

Que faire?



Vérifier l'état du nouveau-né*

(réanimation si besoin)

Vérification et désinfection de son nombril

Vérifier l'état de la mère *

Vérifier l'état de la mamelle

Délivrance dans les 48h après vêlage



Allaitement artificiel

Nettoyage et désinfection du matériel dès que nécessaire



Lampes chauffantes

En période de froid et constamment pour les veaux les plus faibles et déshydratés



Vérifier la prise de

colostrum (pèse colostrum)

Possibilité de donner du KEFIR ou du sérum hyperimmun



Case d'adoption **

Mère et veau pendant 3 à 5 jours
Nettoyer la case
Élimination du placenta et des eaux.



Pour les derniers veaux allaitants nés, il faut faire attention à la densité animale dans le bâtiment qui peut induire des diarrhées néonatales ou des infections du nombril. Il est préférable de transférer les nouveaux-nés dans un bâtiment à part.

**En cas de problème, consulter votre vétérinaire.*

*** Pour les élevages laitiers, séparer les veaux des mères en les mettant dans des niches individuelles*

Les nuisibles

Sur les exploitations, il n'est pas rare d'être envahit par les nuisibles (rongeurs, pigeons, insectes...). Ces derniers sont pourtant vecteurs de maladies. Quelques mesures peuvent être prise afin de limiter leur impacts.

Que faire?



Dératisation

- soi-même: localisation des boîtes et lecture
- par une entreprise: compte-rendu par l'entreprise de la lecture



Désinsectisation

- Eviter les gîtes d'insectes (flaques)
- Utiliser des larvicides
- Désinsectiseurs attractifs



Dépigeonnage

- Piège à pigeon
- Entreprise qui retire les pigeons et les relâche ailleurs. (pas d'élimination directe mais réduit la population de pigeons pendant 3 ou 4 ans)



Un bon sens d'organisation de son élevage (matériel rangé, nettoyage quotidien, ...) limite la propagation de nuisibles. Certaines espèces d'oiseaux sont des espèces protégées. Faire attention aux pièges que l'on installe.

Les nuisibles

Sur les exploitations, il n'est pas rare d'être envahit par les nuisibles (rongeurs, pigeons, insectes...). Ces derniers sont pourtant vecteurs de maladies. Quelques mesures peuvent être prise afin de limiter leur impacts.

Que faire?



Dératisation

- soi-même: localisation des boîtes et lecture
- par une entreprise: compte-rendu par l'entreprise de la lecture



Désinsectisation

- Eviter les gîtes d'insectes (flaques)
- Désinsectiseur
- Utiliser des larvicides



Dépigeonnage

- Piège à pigeon
- Entreprise qui retire les pigeons et les relâche ailleurs. (pas d'élimination directe mais réduit la population de pigeons pendant 3 ou 4 ans)



Un bon sens d'organisation de son élevage (matériel rangé, nettoyage quotidien, ...) limite la propagation de nuisibles. Certaines espèces d'oiseaux sont des espèces protégées. Faire attention aux pièges que l'on installe.

Les nuisibles

Sur les exploitations, il n'est pas rare d'être envahi par les nuisibles (rongeurs, pigeons, insectes...). Ces derniers sont pourtant vecteurs de maladies. Quelques mesures peuvent être prise afin de limiter leur impacts.

Que faire?



Dératisation

- Soi-même: localisation des boîtes et lecture
- Par une entreprise: compte-rendu par l'entreprise de la lecture



Désinsectisation

- Eviter les gîtes d'insectes (flaques)
- Utiliser des larvicides
- Désinsectiseurs attractifs



Dépigeonnage

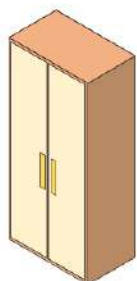
- Piège à pigeon
- Entreprise qui retire les pigeons et les relâche ailleurs. (pas d'élimination directe mais réduit la population de pigeons pendant 3 ou 4 ans)



Un bon sens d'organisation de son élevage (matériel rangé, nettoyage quotidien, ...) limite la propagation de nuisibles. Certaines espèces d'oiseaux sont des espèces protégées. Faire attention aux pièges que l'on installe.

Stockage et recyclage des médicaments vétérinaires

Que faire?



Armoire
fermée à clé



Réfrigérateur
Pour les médicaments à
conserver au frais



Trousse de secours
à portée de main



**Inventaire des
médicaments**



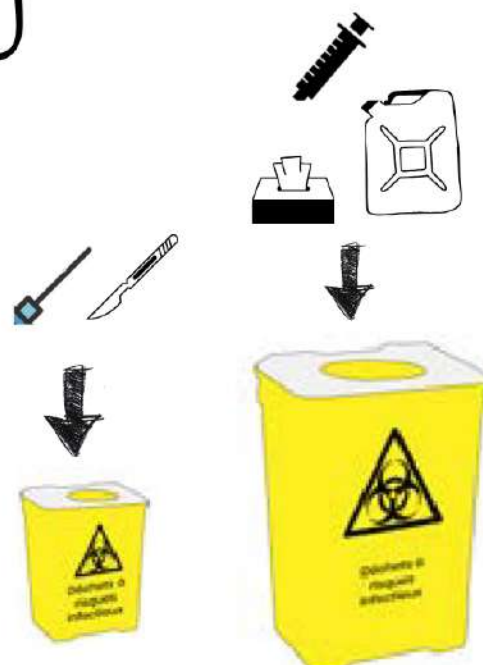
Flacon vide

~~13/02/2005~~
~~Perime~~

à éliminer

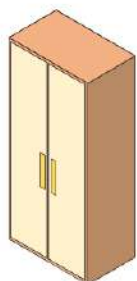
Obligation réglementaire de l'élimination
des déchets à réaliser auprès de votre
vétérinaire ou d'entreprises qui assurent
cette mission.

Container DARSI



Stockage et recyclage des médicaments vétérinaires

Que faire?



Armoire
fermée à clé



Réfrigérateur
Pour les médicaments à
conserver au frais



Trousse de secours
à portée de main



**Inventaire des
médicaments**



Flacon vide

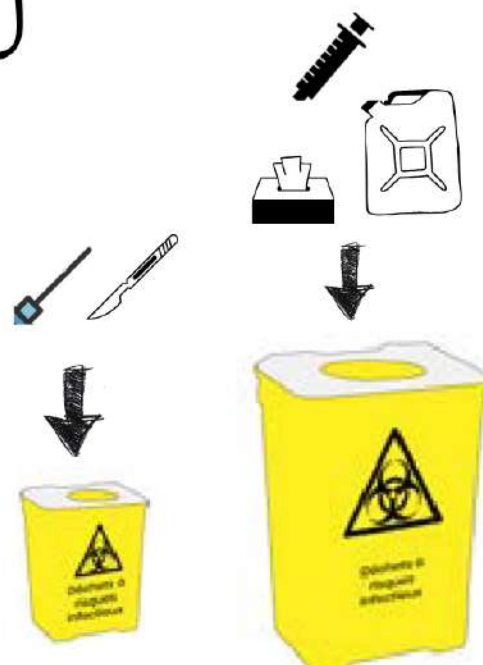
13/02/2005

Perime

à éliminer

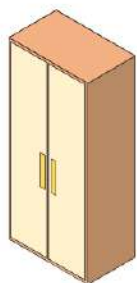
Obligation réglementaire de l'élimination
des déchets à réaliser auprès de votre
vétérinaire ou d'entreprises qui assurent
cette mission.

Container DARSI



Stockage et recyclage des médicaments vétérinaires

Que faire?



Armoire
fermée à clé



Réfrigérateur
Pour les médicaments à
conserver au frais et entamés



Trousse de secours
à portée de main



**Inventaire des
médicaments**



Flacon vide

~~13/02/2005~~
~~Périmé~~

à éliminer

Obligation réglementaire de l'élimination
des déchets à réaliser auprès de votre
vétérinaire ou d'entreprises qui assurent
cette mission.

Container DARSI

