

WWW.FRGDS-PACA.ORG

L'essentiel des soins^{en} alpage





Introduction

Ce document a été créé par la FRGDS et les GDS de la Région PACA pour vous aider à diagnostiquer les principales pathologies rencontrées en alpage, et savoir quels sont les soins à apporter.

C'est un manuel pratique qui regroupe l'essentiel des pathologies des ovins en alpage. La déclinaison de ces pathologies est organisée dans ce guide en fonction des parties de l'anatomie de la brebis qu'elles affectent.



Conception : www.studiob-design.fr - **Impression :** www.france-impression.eu
Crédits photos : B. Leterrier, H. Germain, CORAM (F. Berthet), MRE PACA, GDSO4, CIIRPO
Dessins : GIE Ovin Provence-Alpes-Côte-d'Azur (C. Martin et B. Nicolas)





Sommaire

+ PENSE PAS BÊTE

- + Avant l'alpagep. 4
- + En alpage p. 5-6

+ PIEDS ET BOITERIES

- + Gros pied ou panaris interdigitép. 9
- + Ecthyma podal ou "bouton" p. 10
- + Piétin (la piagne) p. 11
- + Fractures p. 12

+ PEAU ET PLAIES

- + Gale p. 15
- + La teigne p. 16
- + Myiases p. 17
- + Abcès p. 18
- + Plaies et morsures p. 18

+ PROBLÈMES RESPIRATOIRES

- + Oestres p. 21
- + Coups de froid et troubles respiratoires (rhinites, sinusites...) p. 22

+ YEUX

- + Kératoconjonctivite p. 25
- + Blessures (épillet, etc.) p. 26

+ MAMELLE

- + Mammite p. 29
- + Ecthyma p. 30

+ APPAREIL REPRODUCTEUR DE LA BREBIS

- + Prolapsus p. 33
- + Avortements p. 34



..... Pense pas bête !

... avant l'alpage

⊕ LA PHARMACIE D'ALPAGE

Elle doit être simple mais contenir tout le nécessaire pour réaliser les soins en alpage. D'une manière générale, elle doit contenir :

⊕ Du matériel pour réaliser les soins :

- › Un petit pulvé de désinfectant pour asperger les plaies
- › Un désinfectant de type Vétédine®
- › De l'eau de Javel ou de l'eau de Dakin
- › Des compresses stériles
- › Des aiguilles et seringues à usage unique aux dimensions adaptées aux traitements
- › Des gants jetables
- › Des bandes plâtrées
- › Un répulsif contre les mouches (huile de cade ou autre)
- › Des morceaux de tissus propres (type Jean's) et de la colle à tissus

- › Une pince à épiler, un Opinel et un sécateur dédiés aux soins
- › Des aiguilles et du fil à suturer
- › Du ruban adhésif tissé
- › Un ou des pessaires
- › De la ficelle de balle

⊕ Des médicaments pour les traitements :

- › Antibiotiques retard
- › Anti-inflammatoires
- › Bombe cicatrisante
- › Pommade oculaire
- › Un onguent de massage pour décongestionner la mamelle

⊕ De quoi stocker tous ces produits et ce matériel au sec et à l'abri de la poussière

⊕ Une poubelle spécifique pour les déchets de soins, les vieilles aiguilles, etc.



⊕ LA PRÉPARATION DES CHIENS

Tous les chiens (de conduite, de protection ou autres) doivent être :

- + à jour de leurs vaccinations et
- + vermifugés contre le ténia : seul le Praziquantel est suffisamment fiable, utilisé à la bonne dose :
5 mg de molécule par kilo de poids vif du chien !

POURQUOI VERMIFUGER LES CHIENS ?

Le ténia du chien provoque diverses maladies chez les ovins: la cœnurose (les “calus”), la cysticercose et l’hydatidose (*attention, zoonose !*). C’est pourquoi les chiens doivent être correctement vermifugés avant l’alpage, attachés pendant 3 jours, et leurs crottes ramassées et détruites (brûlées).





Pense pas bête !

... en alpage



QUAND PRÉVENIR LE RESPONSABLE D'ALPAGE ?

- + En cas de gale, piétin, boiteries en série, diarrhées en série, avortements
- + Quand la maladie n'est **pas reconnue et se propage**



COMMENT REMPLIR LE REGISTRE SANITAIRE D'ALPAGE ?

- + Au fur et à mesure que les traitements sont réalisés sur les animaux, ils doivent être consignés dans le carnet du **registre sanitaire d'alpage**
- + Ces informations permettent a posteriori de voir quels animaux ont été soignés, pour quelle raison et pendant combien de temps. Cela permet de calculer le délai d'attente pour la consommation de la viande (*très important sur les agneaux et tardons*), mais aussi en cours d'alpage ou plus tard de voir quels animaux ont des "rechutes".



Une idée : indiquer une bonne fois pour toute à quoi correspondent les numéros d'ordonnance (*par exemple sur la page "notes du berger"*) pour ne pas avoir à rechercher le numéro de l'ordonnance à chaque soin !

Ces données sont **récupérées** par le président du groupement à la fin de l'alpage. C'est à lui d'en fournir une copie aux éleveurs, qu'ils devront conserver dans le registre d'élevage pendant 5 ans.



QUELLE UTILISATION DU PARC D'INFIRMERIE ?

Le parc infirmerie n'est pas le parc de nuit, puisqu'il héberge uniquement des animaux malades. Il sert à :

- + **Isoler** dès le début les animaux atteints de maladie contagieuse pour éviter que la pathologie ne se propage (*piétin, gale...*). Après, c'est trop tard !
- + **Garder à la cabane** les animaux qui ne peuvent plus suivre en attendant qu'ils guérissent ou soient redescendus (*fractures...*)
- + **Garder à la cabane** les animaux nécessitant une visite du vétérinaire (*en cas d'avortement par exemple*)



PIEDS ET BOITERIES



.....○.....

"GROS PIED" OU
PANARIS INTERDIGITÉ

ECTHYMA PODAL
OU "BOUTON"

PIÉTIN (LA "PIAGNE")

FRACTURES

.....○.....



Gros pied ou panaris interdigité

+ CAUSE

Infection du tissu podal au-dessus des onglons (pâturon). Il n'y a pas forcément de plaie observée

+ CE QU'ON OBSERVE

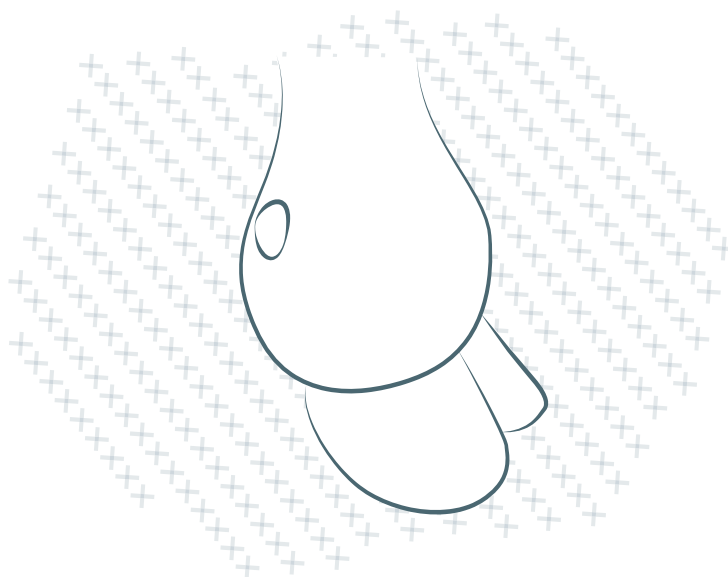
Grosseur + chaleur + douleur = **boiterie**

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

Antibiotique (pénicilline retard) en intra-musculaire ou sous-cutané



..... Gros pied





Ecthyma podal ou "bouton"

+ CAUSE

C'est un virus favorisé par les **conditions humides**

+ CE QU'ON OBSERVE

Boiterie très forte – boutons noirs et secs au-dessus des onglons

+ ATTENTION

Se transforme en **"gros pied"** en cas d'absence de traitement

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

Dans l'idéal, **enlever la croûte** avant de désinfecter

Sinon : désinfection avec un spray antibiotique, puis en cas de forte boiterie, même injection que pour traiter le "gros pied"



..... Ecthyma podal et début de gros pied



..... Ecthyma podal avec contagion au canon



..... Soins en alpage



Piétin (la piagne)



.....Du fourchet (pied blanc) au piétin

+ CAUSE

Bactéries anaérobies, favorisées en cas de saison humide

+ ATTENTION

Très contagieux !

+ CE QU'ON OBSERVE

- 1 Boiterie
- 2 Lésion entre les onglons

+ À CE MOMENT-LÀ

Parer l'onglon : si une odeur très forte de pourriture est détectée, c'est du piétin !

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- 1 **Appeler le responsable d'alpage** pour mettre en place un chantier de pédiluve (sulfate de zinc ou de cuivre) sur tout le troupeau
- 2 **Parer le pied** en enlevant bien toute la corne qui se décolle
- 3 Comme c'est très contagieux : **mettre à part** les brebis atteintes dans un "parc infirmerie" si elles ne sont pas trop nombreuses
- 4 **Injection antibiotique** de type tétracycline longue action ou, dans les cas plus graves (décollement de la corne), érythromycine



Fractures

+ CE QU'ON OBSERVE

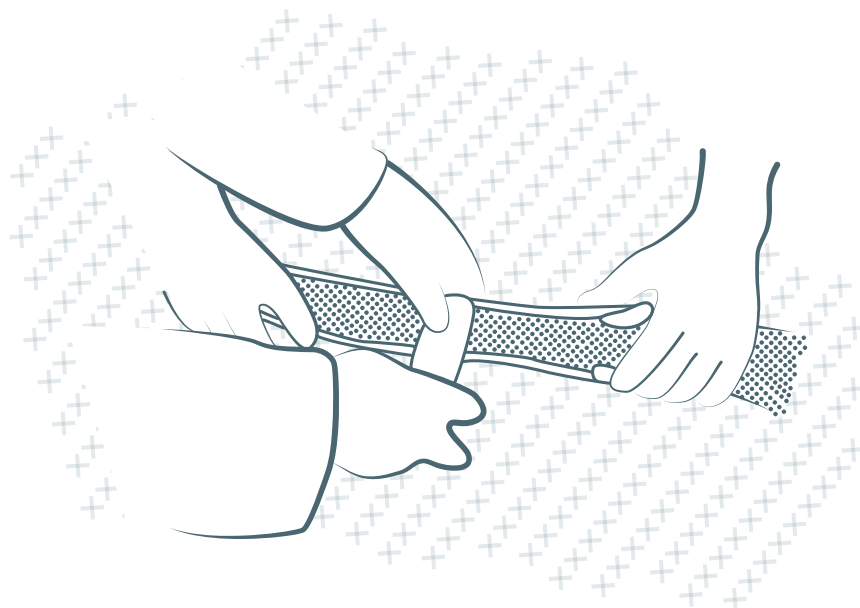
L'animal **ne pose plus** le pied (perte d'appui)

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- + **En cas de fracture haute (= au-dessus du genou ou du jarret) :** difficile à soigner : isoler l'animal et appeler

le responsable pour que la brebis soit redescendue de l'alpage

- + **En cas de fracture basse non ouverte :** plâtrer le membre puis appeler le responsable pour redescendre l'animal
- + **En cas de fracture basse ouverte :** gestion plus difficile ; bande avec une attelle pour la zone ouverte. Isoler l'animal et le redescendre



Pour plâtrer une patte : prendre l'articulation du dessus et du dessous pour bien immobiliser la zone fracturée. Ne pas trop serrer pour éviter la création d'œdèmes. En cas de forte inflammation, pensez à replâtrer quelques jours après quand la patte aura dégonflé : le précédent plâtre, trop lâche, n'immobilisera plus assez le membre.

En cas de fracture avec une plaie ouverte, il ne faut pas appliquer le plâtre directement mais faire une attelle (avec du bois cagette par exemple, cf. schéma) maintenue par des morceaux de bande plâtrée de 5 cm de large environ. Cela permet d'immobiliser le membre tout en laissant la plaie aérée. Ne pas oublier de protéger la peau du bois de cagette pour prévenir les blessures.



.....○.....

PEAU ET PLAIES

.....○.....

.....○.....

GALE
ET TEIGNE
MYIASES
ABCÈS
PLAIES
ET MORSURES

.....○.....





Gale

+ CAUSE

Acariens (psoroptes)

+ CE QU'ON OBSERVE

Elle se gratte !
Laine suintante et perte de laine

+ ATTENTION

Très contagieux entre animaux !

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- 1 **Alerter le responsable d'alpage** pour mettre en place un traitement complet du troupeau
- 2 Si possible, **isoler les bêtes** atteintes dès suspicion de gale

- 3 **Injection d'un antiparasitaire** actif contre la gale (endectocide) ou **balnéation** de l'ensemble du troupeau et traiter les chiens

+ RAPPEL

Traiter tout le troupeau pour arrêter l'évolution de la maladie liée aux animaux n'exprimant pas de symptôme

+ NB

Cette gale n'est pas transmissible à l'Homme, à ne pas confondre avec **La teigne**, qui elle, est transmissible à l'Homme (zoonose), et est également contagieuse par contact entre les animaux.





Teigne



CAUSE

Champignon parasite commun aux ovins, caprins, bovins, ânes, chevaux, chiens et à l'Homme



QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

Isoler les malades si possibles.
Traitement local avec un antimycosique



CE QU'ON OBSERVE

Lésions rondes sur la laine (dépilation)



REMARQUE

Rare en montagne !





Myiases

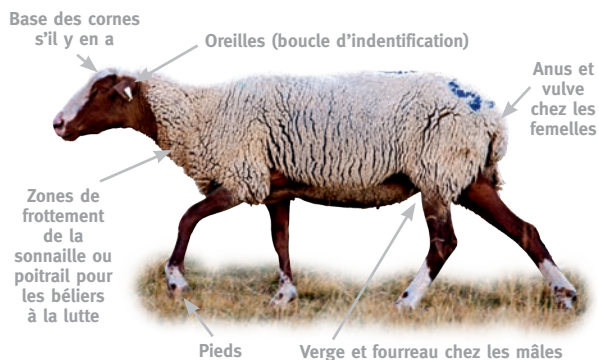
+ CAUSE

Il y a **2 sortes** de myiases :

- + **Wohlfahrtia** : Gros asticots que l'on retrouve dans les plaies, entre les onglons, dans l'anus, la vulve, la verge... toute plaie ou abcès. On les retrouve en montagne.



..... Myiases (*Wohlfahrtia*) dans une plaie



Zones à particulièrement regarder
pour détecter les myiases

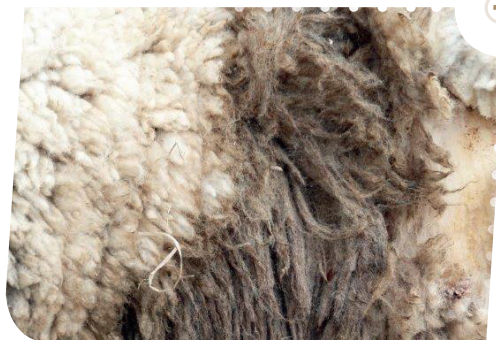
- + **Lucilia** : Petits asticots sous la laine, en surface de la peau, qui se développent par milliers : la laine devient suintante et noirâtre, l'animal dépérit. C'est un parasite de plaine ou de moyenne montagne.

+ CE QU'ON OBSERVE

Toute plaie est à **vérifier** !

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

Si possible, **enlever les asticots** de la plaie. Utiliser des médicaments insectifuges à base d'huiles essentielles ou des insecticides chimiques.



Laine suintante et noirâtre
due à la présence de *Lucilia*



Dégâts sur la toison et
la peau causés par *Lucilia*





Abcès



**MÊME TRAITEMENT
QUE POUR LA PLAIE**

*mais pas d'utilisation
d'antibiotique général
(uniquement traitement local) :*

- + **Laver abondamment** la plaie avec de l'eau javellisée
- + **Désinfecter** avec un désinfectant iodé (bien pratique avec le petit pulvé)
- + **Huile de cade** ou autre produit insectifuge autour de la plaie pour éviter l'apparition de myiases

Plaies et morsures



QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- + **Laver abondamment** la plaie avec de l'eau javellisée
- + **Désinfecter** avec un désinfectant iodé (bien pratique avec le petit pulvé)
- + **Suturer** si c'est possible (plaie pas encore infectée)
- + Un coup de **bombe cicatrisante**
- + **Huile de cade** ou autre produit insectifuge autour de la plaie pour éviter l'apparition de myiases
- + Pose d'un **tissu propre** sur la plaie et collé à la laine autour
- + **Injection antibiotique** : pénicilline longue action



PROBLÈMES
RESPIRATOIRES

.....○.....

ÆSTRES
COUPS DE FROID
ET TROUBLES
RESPIRATOIRES
(RHINITES, SINUSITES...)

.....○.....





Œstres



.....Jetage au niveau des naseaux.....



.....Mouche Oestrus ovis.....



CAUSE

Larves de la mouche *œstrus ovis* pondues devant les narines, qui bouchent les cavités nasales et les sinus des brebis et chèvres



CE QU'ON OBSERVE

- + **Éternuement** (pas de toux)
- + **Écoulement nasal**: jetage d'abord clair et séreux, parfois teinté de sang, qui évolue vers un jetage épais et collant (muco-purulent)

- + On peut parfois retrouver des **larves** au niveau des abreuvoirs ou des zones de sel, si les brebis les ont éjectées en éternuant à cet endroit



QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

Traitement antiparasitaire actif contre les œstres, à base de Closantel



Coups de froid et troubles respiratoires (rhinites, sinusites...)

+ CAUSE

Liés à un **changement climatique brutal** (arrivée en montagne avec des brebis peu lainées, orage de grêle, etc.) qui provoque une infection bactérienne des voies respiratoires.

+ CE QU'ON OBSERVE

- + **Difficultés à suivre** et à respirer (essoufflement)
- + **Toux**

- + **Jetage nasal**, animaux qui mouchent (à ne pas confondre avec les oestres)
- + **Fièvre**, perte d'appétit et isolement

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- + **Traitement antibiotique** par voie générale (Tétracycline longue action)
- + **Anti-inflammatoire** (non corticoïdien sur les brebis gestantes)



YEUX

YEUX

.....○.....

KÉRATOCONJONCTIVITE
BLESSURES
(ÉPILLET, ETC.)

.....○.....





Kératoconjonctivite

+ CAUSE

Irritation de la cornée par divers agents extérieurs (poussières, brins de paille, etc.) ou infection microbienne de l'œil par un mycoplasme

+ CE QU'ON OBSERVE

Œil qui pleure et devient blanc

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- + **Pommade antibiotique** oculaire spécifique
- + Un remède de berger qui a fait ses preuves : insertion d'un brin de laine ou d'un lacet dans l'oreille et sucre glace dans l'œil





Blessures (épillet, etc.)

+ CE QU'ON OBSERVE

Quand une brebis pleure, il faut bien observer son œil et rechercher **la présence d'épillets** (espigau) sous la 3^e paupière.

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

S'il y en a, **les enlever précautionneusement** avec une pince à épiler, puis soigner comme une kératoconjonctivite.



MAMELLE

MAMELLE

.....○.....

MAMMITE ECTHYMA

.....○.....





Mammite

+ CAUSE

Infection de la mamelle par des germes

+ CE QU'ON OBSERVE

- + L'animal **tire la patte**
- + **Mamelle grosse**, chaude et douloureuse
- + **Modification du lait**

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- + **Isoler** l'animal
- + **La traire** dans un petit seau (surtout pas sur le sol : forte contagion)
- + **Traitement antibiotique** par voie générale (pénicilline longue action)
- + **Massage** avec un onguent anti-inflammatoire



..... Mammite : mamelle rougie et chaude



..... Mammite gangréneuse : l'animal est condamné





Ecthyma

+ CAUSE

Virus transmis par les **tardons non sevrés** qui passent d'une brebis à l'autre

+ CE QU'ON OBSERVE

- + L'animal **tire la patte**
- + **Boutons** sur les mamelles

+ QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- + **Traitement antiseptique** local (bombe cicatrisante ou Vétédine®)
- + **À surveiller** pour éviter l'évolution en mammite



.....Ecthyma sur les trayons.....



.....Ecthyma buccal sur un agneau

.....○.....

APPAREIL
REPRODUCTEUR
DE
LA BREBIS

.....○.....

APPAREIL
REPRODUCTEUR

.....○.....

PROLAPSUS AVORTEMENTS

.....○.....





Prolapsus



.....Prolapsus.....



.....Pessaire posé pour rétablir un prolapsus.....



CAUSE

Fœtus de taille importante, pentes raides, carences...



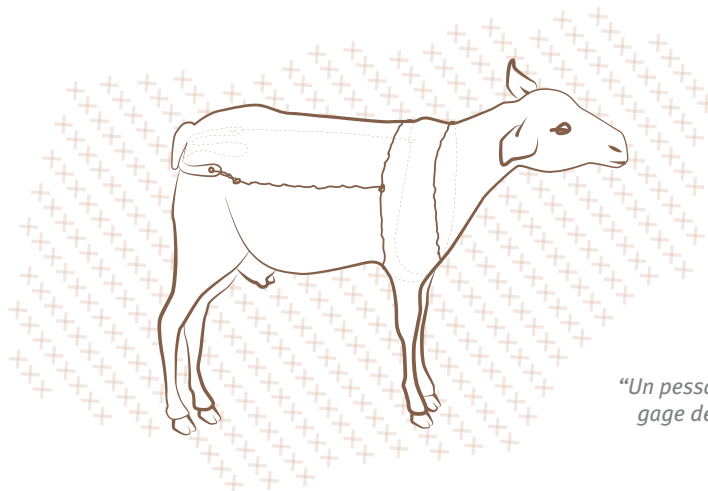
CE QU'ON OBSERVE

Extériorisation du vagin par la vulve, ou plus rarement rectal (le rectum s'extériorise à travers l'anus)



QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- + **Nettoyer les muqueuses** à l'eau claire (ou à l'eau javellisée si les muqueuses sont souillées)
- + Poser un **pessaire**
- + **Surveiller** que le pessaire reste en place



"Un pessaire bien fixé,
gage de réussite !"



Avortements



.....Avorton ovin



... Délivre de brebis suite à avortement ou mise-bas ...



COMMENT REPÉRER UNE BÊTE AVORTÉE ?

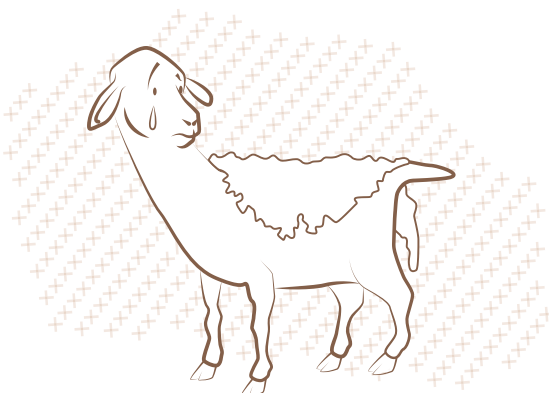
- + **Animal un peu à l'écart** avec des écoulements au niveau de la vulve, parfois nauséabonds, et un arrière-train souillé
- + Présence d'un **avorton** (s'il est découvert)

A contrôler le matin, quand les brebis sortent du parc de nuit et que le troupeau est passé en revue.



QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

- + **S'alerter au-delà de 3 avortements en 7 jours**, essayer de récupérer un avorton pour le faire analyser et contacter le vétérinaire pour effectuer les prélèvements réglementaires
- + **Prévenir** le responsable d'alpage
- + **Récupérer les numéros** des bêtes avortées et les enregistrer dans le registre sanitaire d'alpage







FRGDS PACA

Maison Régionale de l'Elevage
570, avenue de la Libération

04100 MANOSQUE

T. 04 92 72 88 72

F. 04 92 72 73 13

www.frgds-paca.org