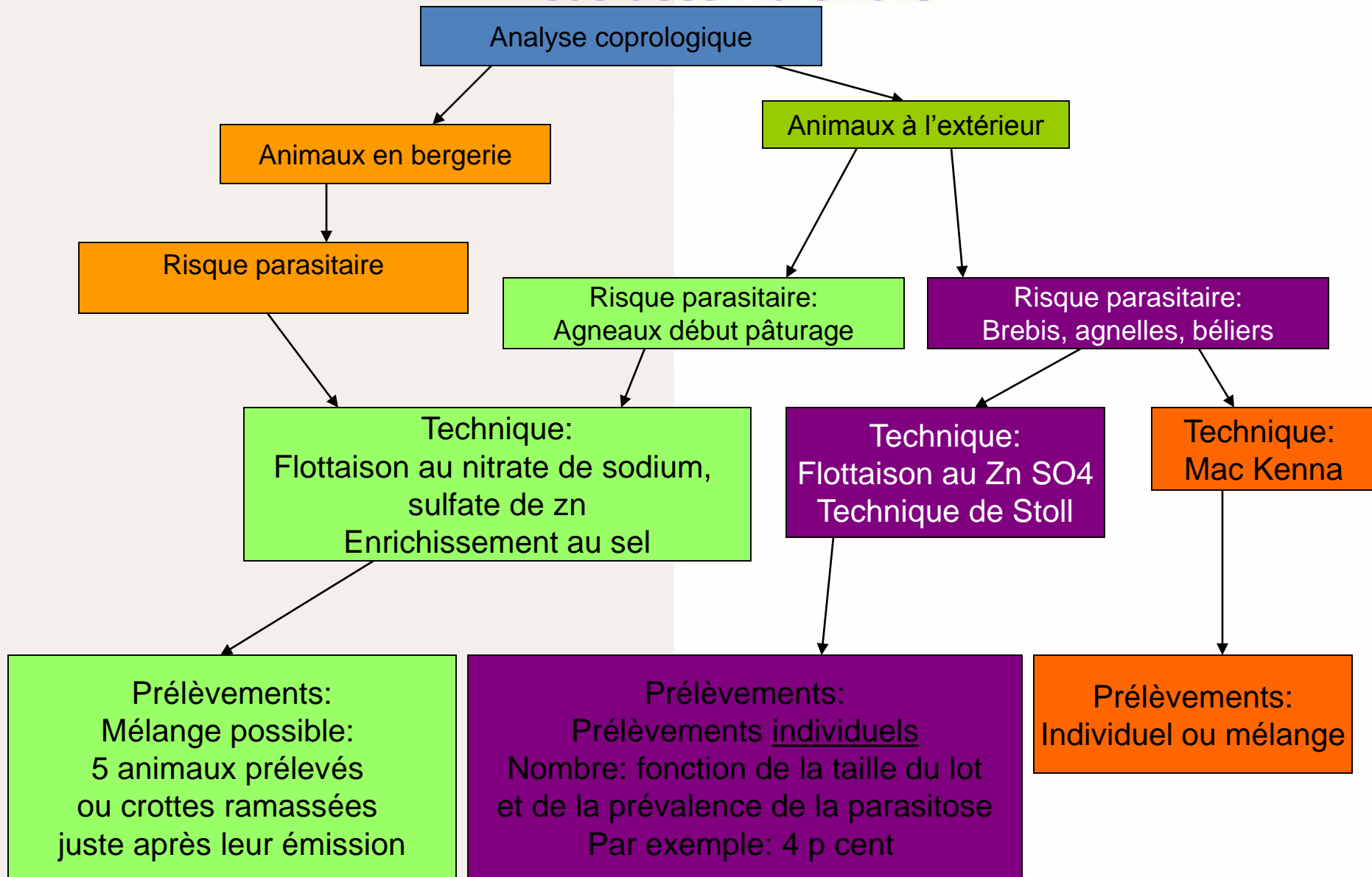


**L'analyse coprologique en médecine ovine :
du prélèvement à la décision de traitement.
*The fecal egg count in sheep medicine:
from the samples to treatment decision***

Un comptage d'œuf dans les fèces est le reflet d'une
excrétion,
mais non d'une infestation...



Analyse coprologique

Animaux en bergerie

Animaux à l'extérieur

Risque parasitaire

Risque parasitaire:
Agneaux début pâturageRisque parasitaire:
Brebis, agnelles, béliersTechnique:
Flottaison au nitrate de sodium
Sulfate de Zn
Enrichissement au selTechnique:
Flottaison au Zn SO4
Technique de StollTechnique:
Mac KennaPrélèvements:
Mélange possible:
5 animaux prélevés
ou crottes ramassées
juste après leur émissionPrélèvements:
Prélèvements individuels
Nombre: fonction de la taille du lot
et de la prévalence de la parasitose
Par exemple: 4 p centPrélèvements:
Individuel ou mélangeRésultat: semi quantitatif
(0, +, ++, +++)

Résultats en OPG

Présence ou absence

Si diagnose
d'espèces d'*Eimeria* avec
présence de
Eimeria Crandalis et/ou
Eimeria Ovinoidalis

Interprétation

Coccidies

0

+

++

Pas de
signes
cliniques

Signes
cliniques

Pas de
traitement

Traitement

Strongyloïdes

0

+

++

Pas de
traitement

Traitement
à raisonner

Traitement

Interprétation

Trématodes

*Fasciola Hepatica*Présence
Même sur
1 seul
échantillon

Absence

Traitement

Ne pas
conclure
(Sérologie,
ex clinique,
épidémi...)*Dicrocoelium
Lanceolatum* $0 < \text{Moy OPG} < 20$

Moy OPG > 20

Moy OPG = 0

Traitement

0 Traitement

Décision:
état des animaux,
historique des traitements
stade physiologique,
parasitisme associé
Délais d'attente..

*Calicophoron
Daubneyi* $0 < \text{Moy OPG} < 50$

Moy OPG > 50

Moy OPG = 0

Traitement

0 Traitement

Décision:
état des animaux,
historique des traitements
stade physiologique,
parasitisme associé
Délais d'attente..

Interprétation

Cestodes: *Moniezia Expansa*

Présence

Segments ovigères
dans le prélèvement
Non corrélé à l'infestation

Absence

?

Interprétation

Coproculture possible

Nématodes

Nematodirus battus

absence

0 Traitement

présence

Traitement

Strongyloides papillosus

Si présence: **traitement**

La flottation au Zn SO4 n'est pas une bonne méthode pour le comptage

Strongles gastro intestinaux:
Teladorsagia, Haemonchus, Trichostrongylus, Cooperia, Chabertia...

100 < moy OPG < 500

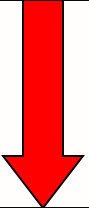
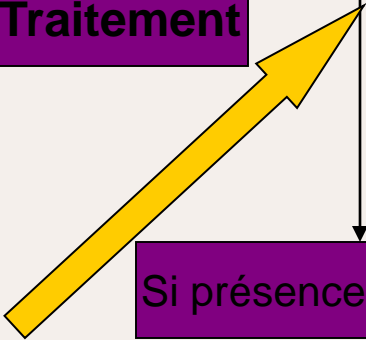
moy OPG < 100

0 Traitement

moy OPG > 500

Traitement

Traitement
Décision:
état des animaux, historique des traitements
stade physiologique, parasitisme associé
Délais d'attente..



Interprétation

Présence de larves L1

Dictyocaulus

Protostrongylinés

Les 2

Traitement ...
BZD, LV, LM...

Absence

Pas de symptômes

Pas de
traitement

Symptômes:
toux,
Amaigrissement...

Rechercher
une autre cause
Refaire le prélèvement



Merci de votre attention

