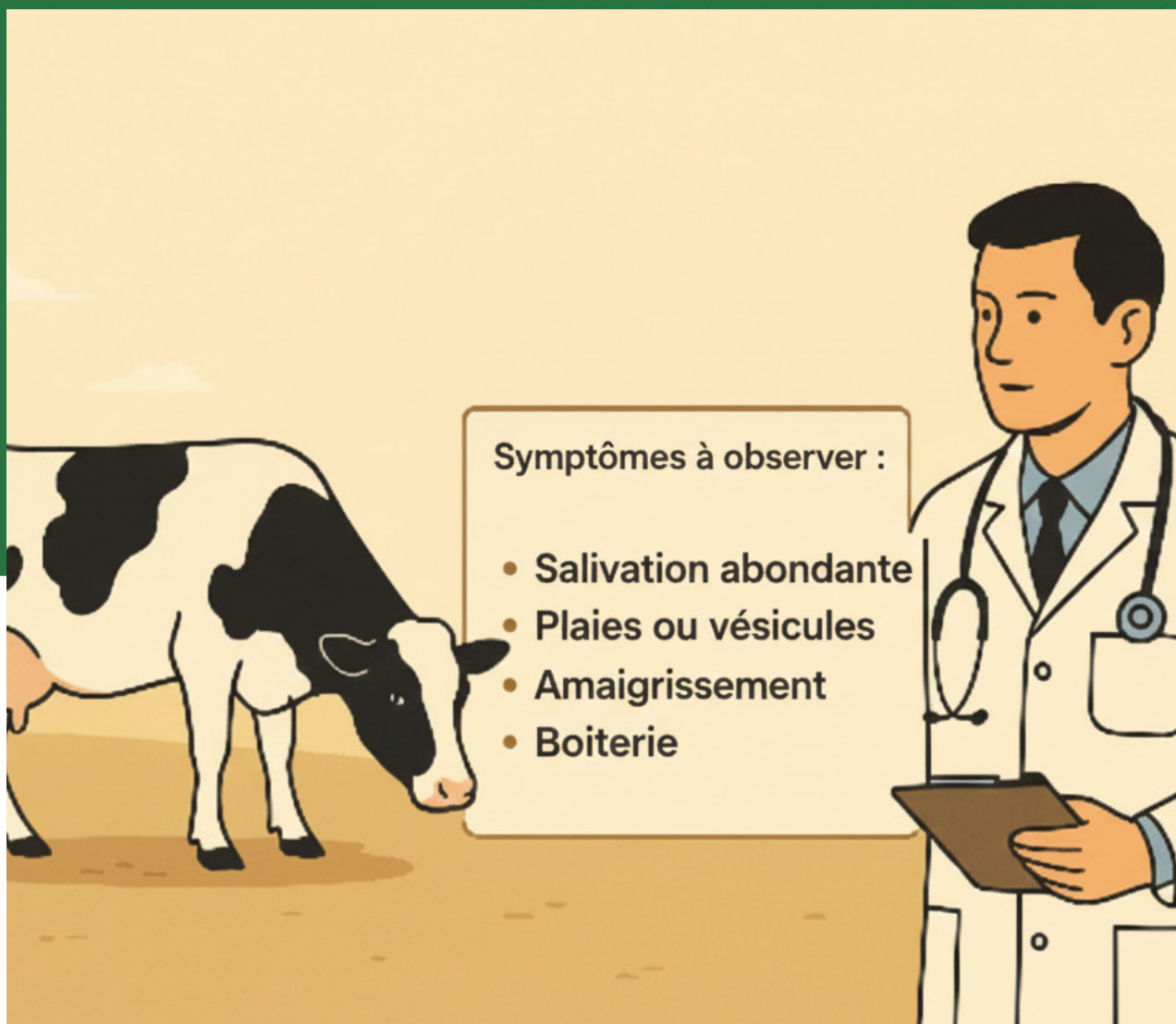




Ministère de l'Agriculture, de l'Eau des
Ressources Animales et Halieutiques



Direction Générale des Productions Animales - Burkina Faso



**Détection des signes précurseurs des
pathologies et application des soins primaires
dans les élevages laitiers**

Avec l'appui du





CONTEXTE / JUSTIFICATION

Au Burkina Faso, les maladies animales représentent un défi majeur pour la productivité et la durabilité des exploitations. Elles entraînent d'importantes pertes de production, affectant à la fois les revenus des éleveurs et la sécurité alimentaire des populations. La détection précoce de ces pathologies permet d'intervenir rapidement pour éviter la propagation, réduire les pertes économiques et protéger la santé du troupeau et des consommateurs.

OBJECTIFS

L'objectif de cette fiche est de contribuer à la détection rapide des signes de maladies des animaux en vue d'appliquer les soins primaires et de favoriser une intervention rapide des services vétérinaires.

PUBLIC CIBLE

Cette fiche s'adresse aux producteurs et aux agents de vulgarisation et d'appui conseil.

EN QUOI CONSISTE LA PRATIQUE ?

La détection des signes précurseurs des pathologies est l'ensemble des actions et des observations permettant d'identifier rapidement les premiers symptômes ou comportements anormaux au niveau des élevages laitiers avant que la maladie ne se propage ou ne s'aggrave. La détection précoce permet d'administrer les premiers soins.

ETAPES PRATIQUES / TECHNIQUES

1. Signes précurseurs de maladies

Observer attentivement ses animaux chaque jour est essentiel pour garder un troupeau en bonne santé. Certains changements dans le comportement, l'apparence ou la production du lait peuvent être les premiers signes d'un problème de santé. Repérer ces signes tôt permet d'agir rapidement, d'éviter la contagion et de limiter les pertes de lait.

Un animal malade peut présenter différents signes d'alerte : salivation abondante, toux persistante, respiration difficile, plaies ou boutons sur la peau, perte d'appétit, baisse ou arrêt brutal de la production de lait, ou un lait anormal (grumeaux, sang, changement de couleur ou d'odeur). D'autres signes comme l'avortement, l'écoulement anormal après le vêlage ou le gonflement des mamelles doivent aussi attirer l'attention de l'éleveur.

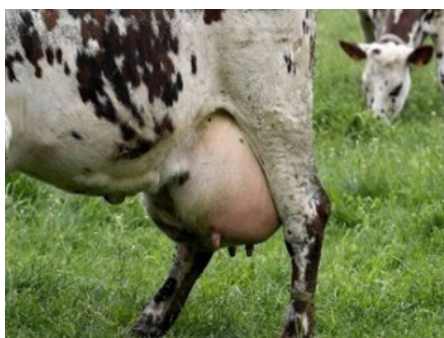
Pour faciliter la surveillance quotidienne, le tableau ci-dessous résume les principaux éléments à observer, les signes d'alerte possibles et les premières actions à entreprendre

Élément observé	Signes d'alerte	Actions à entreprendre
Comportement	Isolement, refus de bouger, tremblement, agressivité inhabituelle, grattage, boiteries	Surveiller l'animal et noter l'évolution
Appétit	Refus de manger, baisse de l'appétit et de consommation d'eau, pica	Vérifier la qualité de la ration et de l'eau, alerter un vétérinaire si cela dure plus de 24 h
Température	Forte transpiration, larmolement, sensation de forte chaleur en touchant le corps de l'animal Supérieure à 39,5°C ou Inférieure à 37,5°C	Isoler l'animal et informer le vétérinaire
Poils / peau	Poils piqués, ternes, chute excessive, plaies, boutons	Rechercher des parasites et nettoyer les zones atteintes, déparasiter, se référer au service vétérinaire si ça persiste
Yeux / nez / bouche	Écoulement, rougeur, croûtes, plaies, mufle sec	Nettoyer doucement et surveiller la présence de fièvre et informer le vétérinaire
Urine / fèces	Diarrhée, trace de sang, couleur anormal	Donner de l'eau propre et informer le vétérinaire
Mamelles / lait	Gonflement, chaleur, douleur, grumeaux ou lait anormal	Traire avec précaution et demander le conseil du vétérinaire, ne pas consommer le lait, traire cette vache en dernière position
Amaigrissement	Diminution de la prise de poids	Changer la ration alimentaire, déparasiter l'animal, faire recours au service vétérinaire

2. Mesures communes de soins primaires

Ces mesures reposent sur de bons gestes d'hygiène, d'observation et d'alimentation, que chaque éleveur doit appliquer dès l'apparition de premiers signes de maladie. Il s'agit de :

- isoler les animaux malades,
- nettoyer et désinfecter les locaux, ustensiles et points d'eau.
- fournir une alimentation équilibrée et de l'eau propre aux animaux.
- respecter le calendrier de vaccination.
- surveiller quotidiennement les changements de comportement.



Gonflement des mamelles



Amaigrissement



Difficulté respiratoire



Plaies sur la peau

EXIGENCES/ LIMITES DE LA TECHNOLOGIE/ERREURS A EVITER

- ▶ Ne pas laisser un animal malade au milieu du troupeau ;
- ▶ Ne pas négliger les premiers signes de maladie chez les animaux ;
- ▶ Ne pas utiliser de médicament sans l'avis d'un agent de santé animale ;
- ▶ Ne pas mélanger du lait suspect avec du lait sain.

MESSAGES CLES

- ▶ Observer pour détecter tôt, agir vite pour protéger ses animaux et avoir du lait de qualité.
- ▶ Respecter le calendrier vaccinal en vigueur, c'est protéger son troupeau, sa famille et ses revenus.
- ▶ Un animal en bonne santé il donnera de bons produits.

REFERENCES/SOURCES

- Amadou Traoré, Hamidou H. Tamboura, Balé Bayala, David W. Rouamba, Nongasida Yaméogo & Moumouni Sanou, «Prévalence globale des pathologies majeures liées à la production laitière bovine en système d'élevage intra- urbain à Hamdallaye (Ouagadougou)», BASE [En ligne], Volume 8 (2004), Numéro 1, 3-8 URL : <https://popups.uliege.be/1780-4507/index.php?id=13942>
- ILRI (International Livestock Research Institute). (2020). Livestock health and production in smallholder systems in Africa. ILRI Working Paper Series. Nairobi, Kenya : ILRI. Disponible sur <https://www.ilri.org>
- OMSA (Organisation mondiale de la santé animale). (2024). Manuel terrestre de l'OMSA : Santé animale et santé publique vétérinaire. Paris, France : OMSA. Disponible sur <https://www.woah.org/fr>
- Ministère des Ressources Animales et Halieutiques du Burkina Faso (MRAH/DGSV). (2021). Guide de bonnes pratiques sanitaires et hygiéniques en production laitière. Ouagadougou, Burkina Faso : MRAH

