



Bulletin pastoral



DIERENARTSEN ZONDER GRENZEN
VETERINAIRES SANS FRONTIERES

BELGIUM



UKaid
from the British people



Situation des sites de pâturages dans les régions du Sahel et de l'Est. Période : Novembre 2018

ContexteSIT

Dans un contexte actuel marqué par les changements climatiques qui affectent considérablement la disponibilité des ressources naturelles (eau, pâturage, etc.), le pastoralisme au Burkina Faso de façon générale et au sahel en particulier fait face à de sérieuses contraintes. Les éleveurs sont de ce fait obligés d'aller en transhumance à la recherche de conditions meilleures pour leur bétails. Durant cette aventure ils sont confronté à d'énormes difficultés liées à l'accessibilité aux informations sur la disponibilité des ressources dans d'autres localités, mais aussi aux informations sur les foyers de maladies afin d'éviter d'aller tomber dans des maladies. Outre les informations sur les prix sur les marchés à bétails et la libération des couloirs de transhumance sont sollicités.

C'est pourquoi, cadre du programme BRACED, Vétérinaires Sans Frontières Belgique a expérimenté un système d'information des transhumants basé sur les nouvelles technologies. Ce système qui a comme acronyme SIT, vise à recueillir des données sur le pastoralisme grâce à des smartphones et des applications (ODK, Kobocollect) sur une soixantaine de sites répartis sur deux régions au Burkina Faso (région du Sahel et de l'Est). Ces données sont analysées dans l'objectif d'être diffusées sous forme audio à l'endroit des agro-pasteurs dans différentes langues locales (Fulfulde, Gourmantché, Moore et français). Les thématiques concernées sont : la disponibilité du pâturage, la situation des points d'eau, la sécurité des couloirs de transhumance, la santé animale et les termes de l'échange sur les marchés. Les sites ont été sélectionnés sur la base de l'importance des ressources pastorales qu'ils abritent. Ce bulletin mensuel fait le bilan pour le mois de Novembre. Les faits saillants qui ressortent au niveau des deux régionsdurant ce moisont, une disponibilité plus ou moins satisfaisante du pâturage herbacé dans l'ensemble, une disponibilité assez bonne en eau au niveau des points d'eau, une situation sanitaire calme avec 02 cas de maladies causant des pertes d'animaux mais rien d'inquiétant, une situation sécuritaire calme aussi, marquée par une libération de plus en plus des pistes de passage des animaux, des cas de banditisme et de conflit sans conséquences majeures. Quelques cas de vols aussi ont été signalés, le nombre de tête volé n'excédant pas 10 têtes et enfin pour les termes de l'échange au niveau des marchés le prix de céréale qui connaît une baisse par rapport au prix du bouc, ce qui est avantageux pour les éleveurs.



La collecte des données

Les collecteurs de données sont constitués par des leaders éleveurs et des agents techniques d'élevage, couvrant différents sites de pâturages et marchés locaux dans le Sahel et la région de l'Est ([voir carte n°1](#)). La collecte se fait à la fin des trois décades de chaque mois, et à la fin de chaque décade un bilan sur la situation au niveau des sites de pâturages est fait. Les données sont analysées par la Direction Générale des Espaces et Aménagements Pastoraux (DGEAP) avec le soutien de VSF-B. La collecte se fait grâce à des smartphones, il est donc impératif que les collecteurs sachent manipuler facilement cet outil afin d'assurer une bonne collecte. A cet effet un suivi régulier est planifié à leur égard. En plus de cela plusieurs missions de suivi ont été réalisées pour palier à toutes insuffisances constatées. On peut dire au jour d'aujourd'hui que la collecte des données se passe très bien avec des collecteurs motivés et surtout bien conscients de l'impératif que les données collectées doivent être pertinentes, qui savent collecter et envoyer les données sans aucune difficultés et plus important, des collecteurs qui prennent très au sérieux la tâche qui leur est confiée.

Pour ce qui concerne la diffusion, elle se fait en ce moment à travers un serveur vocal interactif (SVI) accessible grâce au numéro suivant :

25 67 43 23.



DIERENARTSEN | VETERINAIRES
ZONDER GRENZEN | SANS FRONTIERES

BELGIUM

Etat des pâturages : herbacé et arbustif

Carte n° 1 : disponibilité de pâturage à la troisième décade

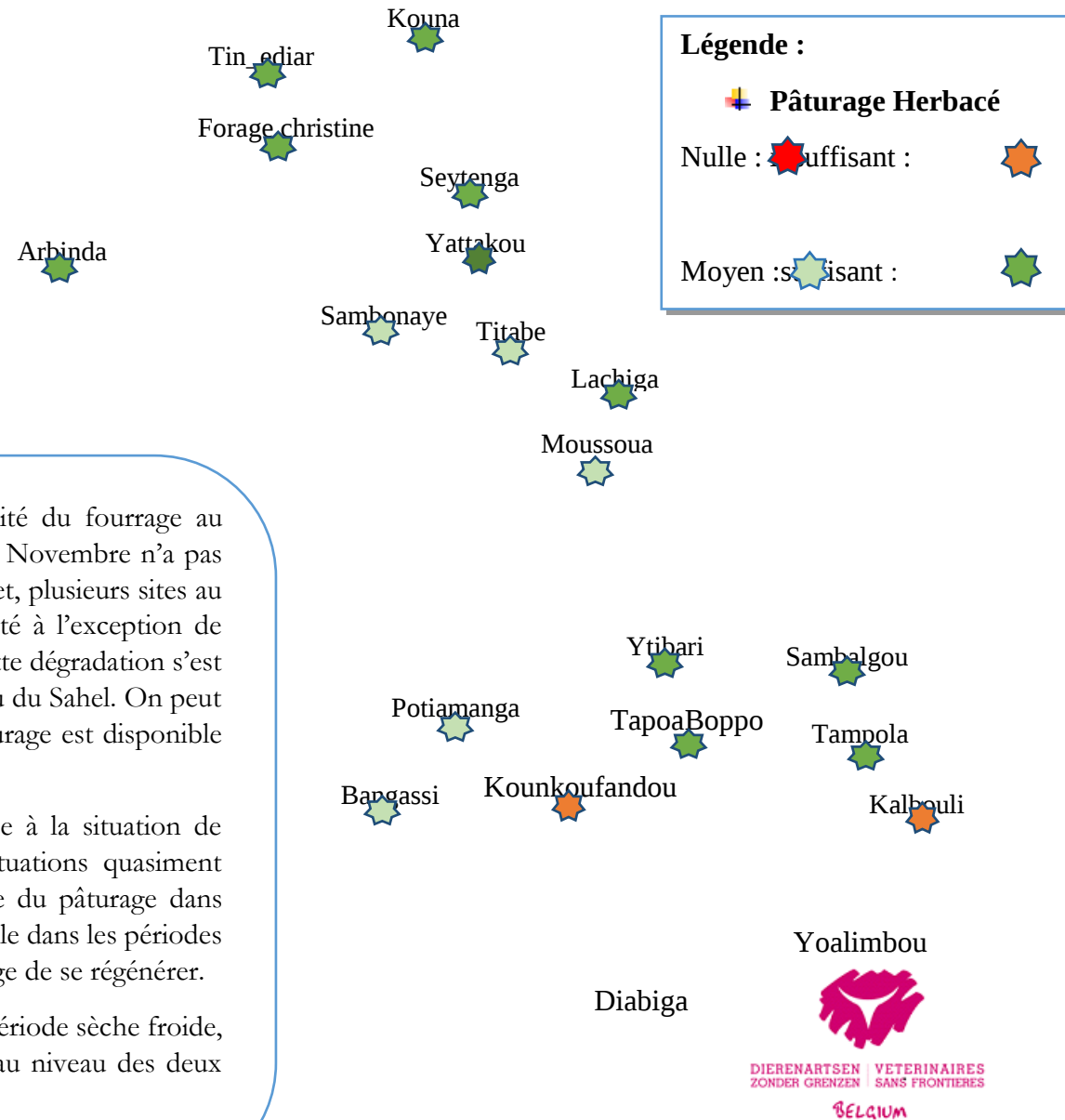
Pour ce mois de Novembre la situation des zones de pâtures et pastorales a été marquée par une disponibilité plus ou moins bonne du pâturage. Certes au niveau au niveau de plusieurs sites de collecte on a noté une disponibilité suffisante, cependant il ne faut pas aussi perdre de vue qu'on enregistre déjà au niveau de quelques sites une disponibilité insuffisante.

En suivant l'évolution durant les trois décades du mois, on peut se rendre compte que la situation pastorale connaît de plus en plus une dégradation.

Comparativement au mois précédent, il ressort que la disponibilité du fourrage au niveau des zones pastorales et des zones de pâtures de ce mois de Novembre n'a pas connu un grand changement par rapport au mois précédent. En effet, plusieurs sites au niveau des deux régions ont gardé le même niveau de disponibilité à l'exception de quelques sites qui ont connu une dégradation de la disponibilité. Cette dégradation s'est fait beaucoup plus sentir au niveau de la région de l'Est qu'au niveau du Sahel. On peut le voir sur la carte ci-contre, au niveau de plusieurs sites où le pâturage est disponible moyennement voire insuffisamment.

La situation actuelle des zones pastorales et de pâtures, comparée à la situation de l'année précédente pour la même période, fait ressortir deux situations quasiment similaires caractérisées par une disponibilité plus ou moins bonne du pâturage dans l'ensemble. Par ailleurs il faudra s'attendre à une dégradation graduelle dans les périodes à venir, car les pluies ont cessées alors il sera plus possible au fourrage de se régénérer.

En bref ce qu'il faut retenir de ce mois de Novembre, début de la période sèche froide, c'est qu'on a une disponibilité plus ou moins bonne en fourrage au niveau des deux régions.

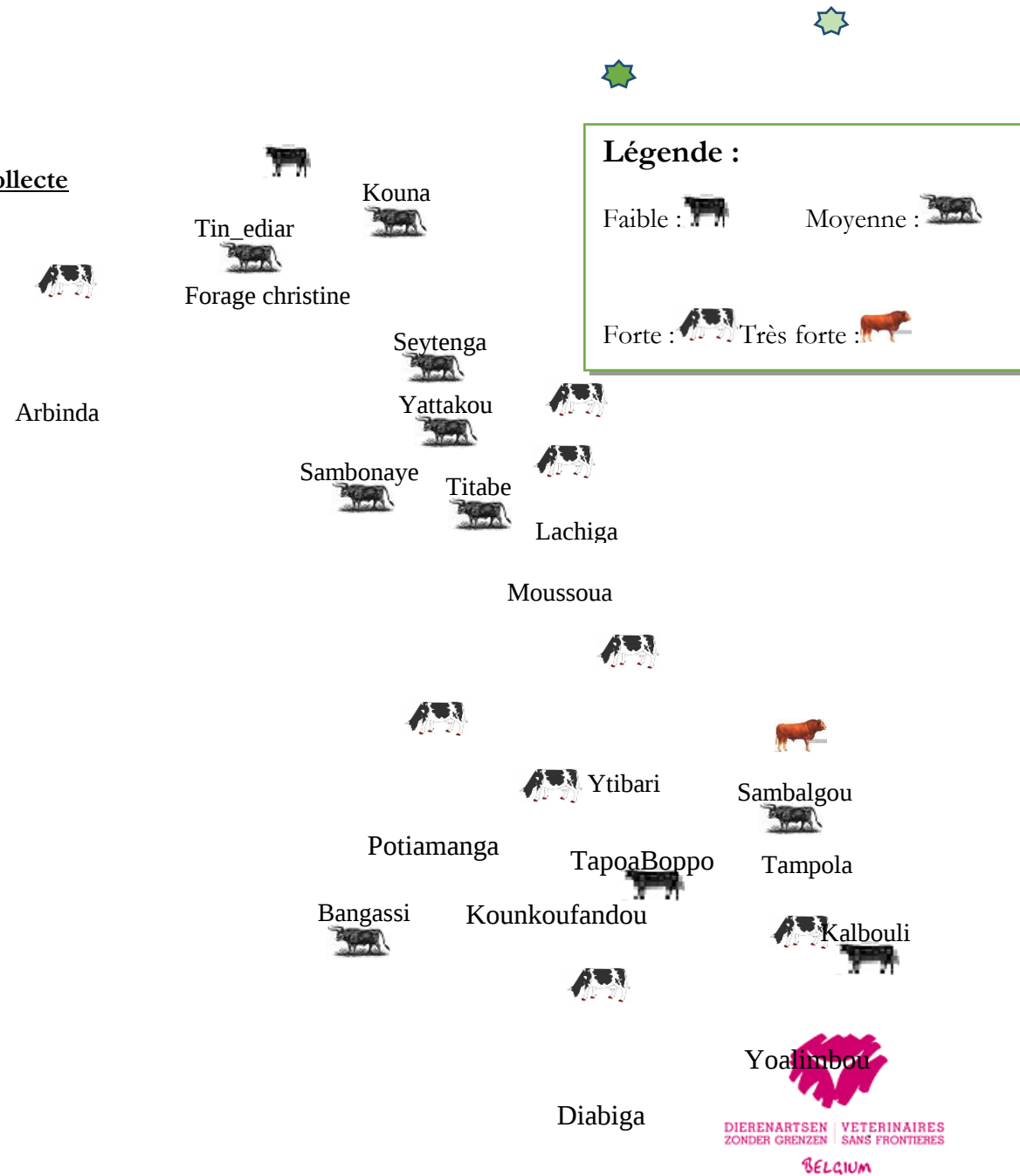


✧ Concentration des Animaux sur les sites

Carte n° 2 : concentration des animaux sur les sites de collecte Durant la troisième décade

Pour ce qui concerne la concentration des animaux, on peut voir qu'au niveau de plusieurs sites on note une concentration forte en animaux. Il faut dire que cet aspect a été un critère important lors du choix des sites de collecte. Par ailleurs l'objectif de la carte ci-contre étant de faire le lien entre la disponibilité des ressources naturelles et la présence des animaux sur un site ; On peut alors faire le constat que les zones à forte concentration sont assez riche en fourrage. Cette logique n'est pas tout à fait vérifiée à tous les niveaux. On peut s'apercevoir qu'au niveau de certains sites la concentration reste toujours forte bien que le pâturage soit disponible moyennement et insuffisamment, tout comme au niveau d'autres sites la concentration est faible alors qu'on trouve le pâturage suffisamment.

Il faut dire que les périodes qui arrivent connaîtront des déplacements massifs des éleveurs vers des zones riches en pâturages et en eau. Ce qui veut dire qu'on aura de très forte concentration. Le Système d'information présent, à travers le SVI mis en place permettra de mieux indiquer les éleveurs pour faciliter leur déplacement de troupeau des zones déficitaires vers les zones excédentaires. En effet le SVI donne la localisation des sites riches en eau et en pâturage au niveau des deux régions. Les éleveurs choisiront alors les sites proches pour s'y rendre avec leurs animaux.



❧ Disponibilité en eau

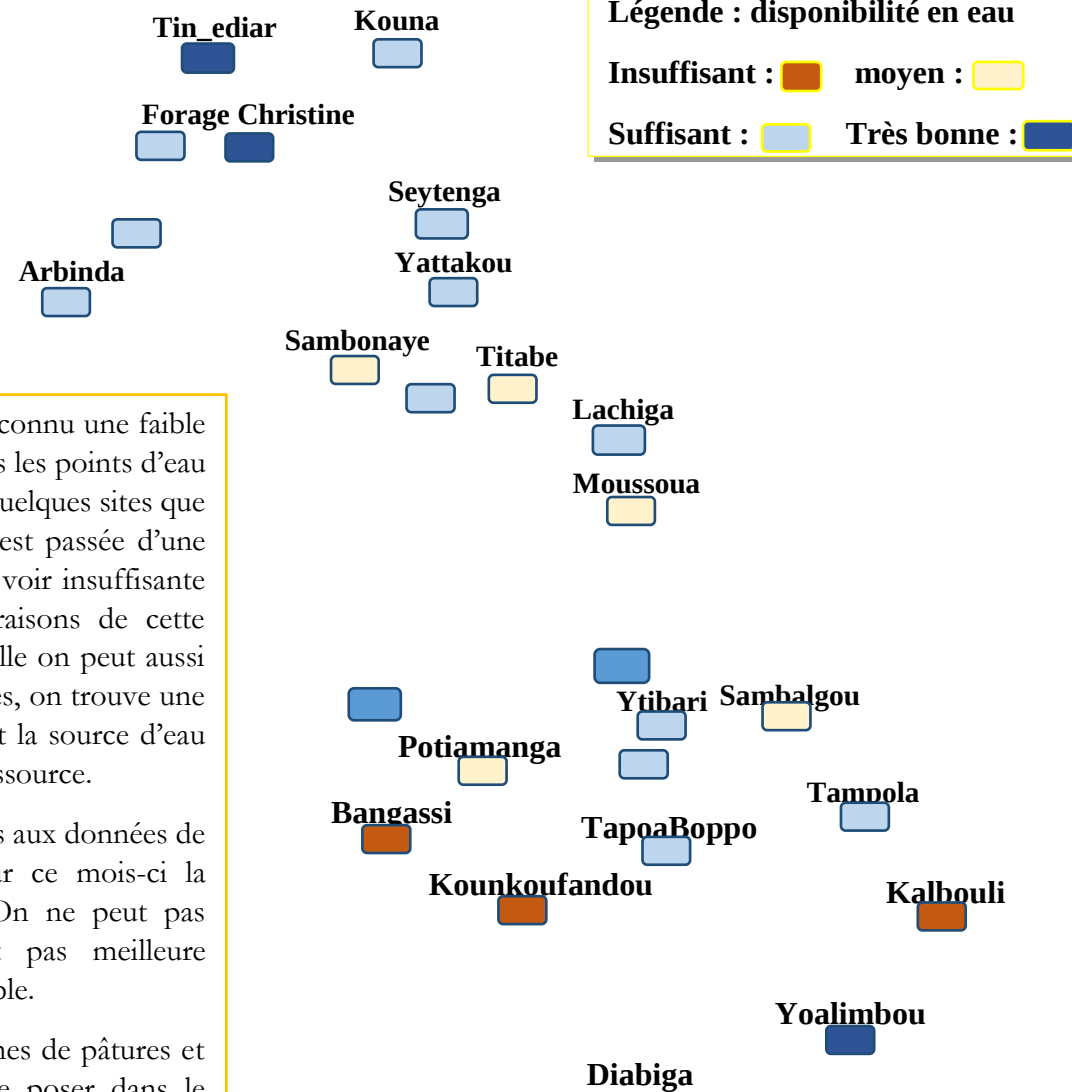
Carte n° 3 : disponibilité de l'eau à la troisième décade

La situation des points d'eau en cette fin de mois de Novembre a été marquée par une disponibilité plus ou moins bonne en eau tout comme pour la disponibilité du pâturage. On peut voir sur la carte ci-contre que plusieurs sites sont encore bien rechargés, cependant on peut aussi constater que déjà plusieurs points d'eau sont à une situation moyenne. Les données recueillies durant les trois décades du mois, laissent croire à un tarissement de plus en

Comparativement au mois précédent, la disponibilité en eau durant ce mois a connu une faible diminution. Pendant qu'on notait une très bonne disponibilité au niveau de tous les points d'eau pour le mois précédent, pour ce mois de Novembre c'est plutôt au niveau de quelques sites que ce constat peut se faire. En effet au niveau des autres sites la disponibilité est passée d'une situation très suffisante pour le mois d'Octobre à une disponibilité moyenne voir insuffisante dans certaines localités en cette fin du mois de Novembre. Parmi les raisons de cette dégradation de la disponibilité en eau, on peut citer la fin des pluies, à laquelle on peut aussi ajouter la concentration des animaux au niveau des sites. Dans d'autres localités, on trouve une source d'eau qui sert à la fois pour l'abreuvement des animaux et constituent la source d'eau potable pour la population. Ce qui entraîne une grande consommation de la ressource.

Par ailleurs en comparant les données sur la disponibilité en eau durant ce mois aux données de l'année précédente pour la même période, on se rend compte que pour ce mois-ci la disponibilité est légèrement mauvaise par rapport à l'année précédente. On ne peut pas vraiment parler de « période de crise » car certes la situation n'est pas meilleure comparativement à l'année précédente, mais cet écart n'est pas aussi considérable.

Au regard de la disponibilité actuelle en eau et du pâturage au niveau des zones de pâtures et pastorales, on peut affirmer que la question l'alimentation du bétail va se poser dans le prochains mois à venir.



La santé animale



DIERENARTSEN | VETERINAIRES
ZONDER GRENZEN | SANS FRONTIERES

BELGIUM



Pour la situation sanitaire des animaux au niveau des sites durant ce mois de Novembre, juste quelques cas suspicions de maladies ont été



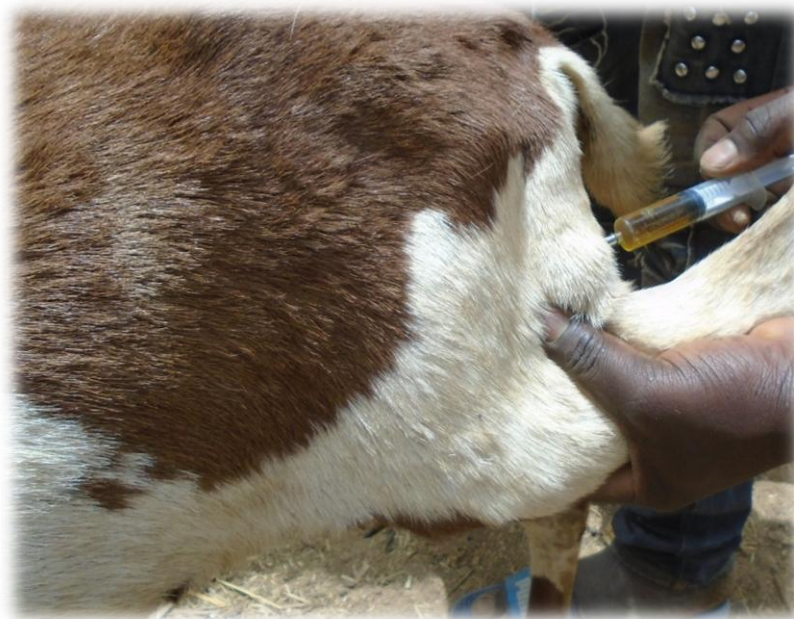
DIERENARTSEN | VETERINAIRES
ZONDER GRENZEN | SANS FRONTIERES

BELGIUM

faits. Charbon Bactérien (à Kompienga et à Bangassi) et Pasteurellose à Kompienga. Aucune conséquence majeure n'a été déclarée. Juste quelques animaux morts.

N.B. La **maladie du charbon** est causée par une bactérie sporulante et touche principalement les animaux. Les humains peuvent contracter la bactérie par contact avec un animal infecté ou par inhalation de spores. Les symptômes dépendent de la voie d'infection. Cela peut aller d'un ulcère de la peau avec une croûte sombre jusqu'à des difficultés respiratoires. Le traitement antibiotique guérit la plupart des infections. La maladie du charbon par inhalation est plus difficile à traiter et peut être mortelle.

La **pasteurellose** est une infection frappant l'homme et les animaux ; elle est causée par un microbe spécifique : *Pasteurella multocida* (ou *Pasteurella septica*). *P. multocida* est un germe saprophyte très fréquent dans le tube digestif et les voies aériennes supérieures d'un grand nombre d'espèces animales ; on le trouve dans la salive de 70 à 90 p. 100 des chats, 30 p. 100 des chiens, 80 p. 100 des bœufs, 50 p. 100 des moutons, 60 p. 100 des chevaux, etc. Chez ces espèces, *P. multocida* se comporte comme un « germe de sortie » : à l'occasion d'un affaiblissement de l'état général, d'une infection intercurrente (souvent virale), le germe, jusqu'alors bien toléré, entraîne l'éclosion d'une pasteurellose chez son hôte.



En comparant la situation sanitaire de ce mois par rapport au mois précédent, on peut dire que ce mois de Novembre a été assez calme par rapport au mois précédent.

Certes quelques cas de maladies ont été suspectés, cependant il n'y a rien qui échappe au contrôle des agents techniques. En plus de nombreux efforts sont déployés pour faciliter l'accès aux soins de santé animale, notamment à travers la mise en place du réseau de santé animale de proximité au niveau des deux régions par VSF-Bou toute autres stratégies d'amélioration de l'accès aux soins de santé animale par l'Etat.



DIERENARTSEN | VETERINAIRES
ZONDER GRENZEN | SANS FRONTIERES

BELGIUM

✧ Sécurité des axes de transhumance

La situation sécuritaire durant ce mois a été marquée par plusieurs cas de banditisme (01 cas à Natiaboani, 02 cas à Potiamanga, 02 cas à Ytibari, 01 cas à Nadiabonli) provoquant d'importants dégâts matériels dans certain endroit. Quelques cas de vols déclarés (vols d'ovins à Forage Christine, vols de bovins à Yoalimbou). Le nombre d'animaux volés ne dépasse pas 10 têtes dans ces localités. Des cas de conflit ont été signalés à Yoalimbou et Potiamanga. Aucune conséquence majeure n'a été signalée.

Pour ce qui concerne l'obstruction des axes de transhumance, il faut signaler que le couloir principal a été libéré au niveau de plusieurs localités, cependant des cas d'obstruction sont toujours déclarés au niveau de plusieurs localités (TapoaBoopo, Yoalimbou, Potiamanga, Kompienga et Cominyanga). Cette question d'occupation des couloirs de transhumance met en confrontation deux enjeux majeurs : d'un côté une population grandissante confrontée à une insuffisance des terres agricoles et de l'autre côté des éleveurs qui doivent faire paître leurs animaux. La résultante de cette confrontation engendre des conflits souvent graves entre agriculteurs et éleveurs. Des balisages sont certes faits pour limiter ces couloirs mais les agriculteurs ne les respectent pas. De nos jours plusieurs organisations pastorales sont entrain de faire le plaidoyer pour résoudre ce problème qui, on peut le dire, handicap sérieusement le développement du pastoralisme.



DIERENARTSEN | VETERINAIRES
ZONDER GRENZEN | SANS FRONTIERES

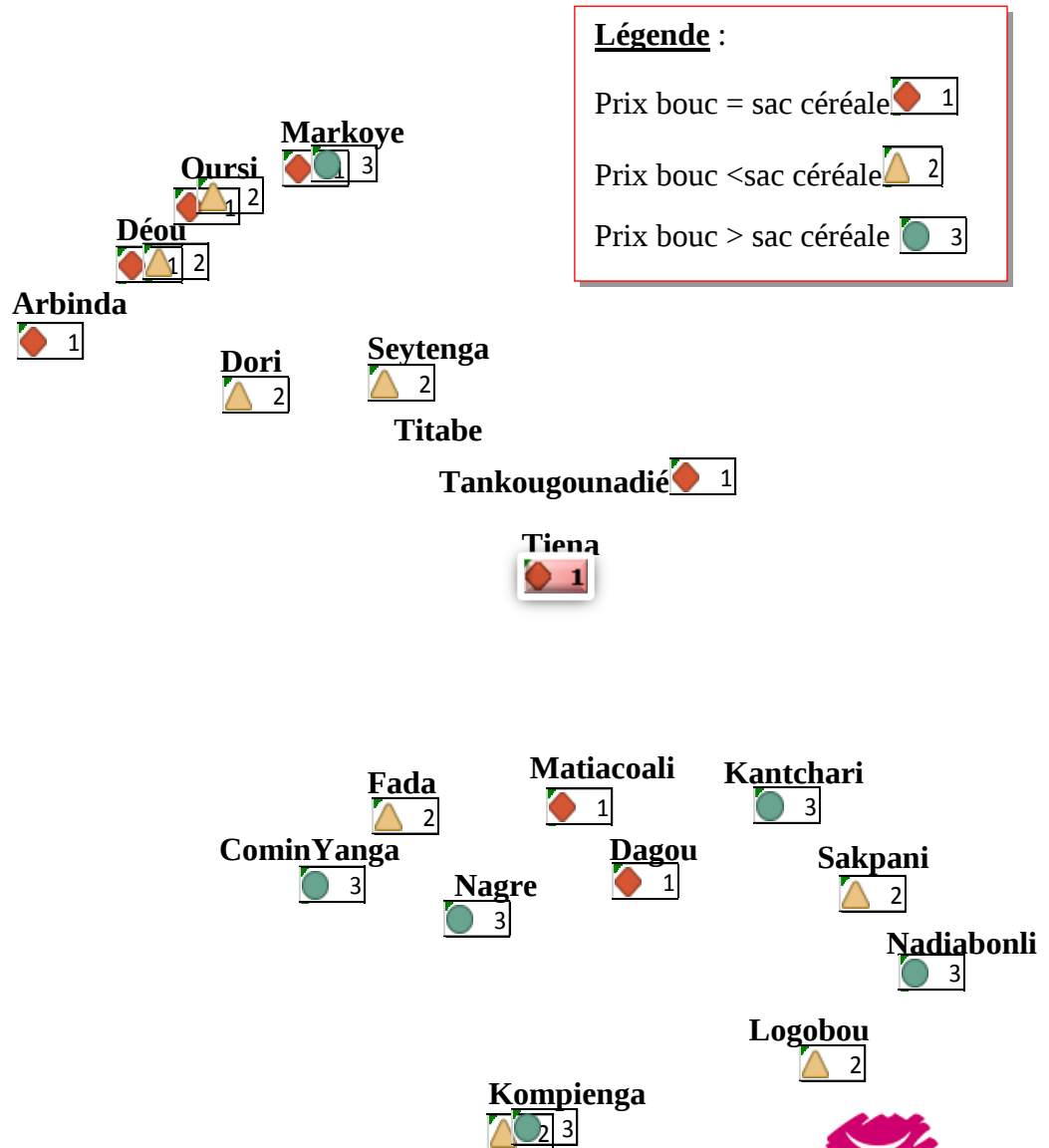
BELGIUM

Termes de référence sur le marché

Carte n° 4: Terme de l'échange au niveau des marchés à bétails

Les données recueillies au niveau des marchés durant cette 3^{ème} décennie montrent que les termes de l'échange ont été plus ou moins en faveur de l'éleveur durant ce mois de Novembre. On peut voir sur la carte qu'au niveau de plusieurs marchés le prix du bouc est supérieur ou égal au prix du sac de la céréale la plus consommée. Néanmoins au niveau de quelques marchés le prix du bouc a été inférieur au prix de la céréale la plus consommée.

Comparativement au mois précédent, il ressort que le prix du sac de céréale a connu une baisse par rapport au prix du bouc au niveau de plusieurs marchés, durant ce mois. Ce qui paraît avantageux pour l'éleveur. Cette baisse du prix des céréales s'explique selon les collecteurs par une augmentation de l'offre céréalière sur le marché local, ce qui entraîne forcément la baisse du prix. Les récoltes sont déjà faites au niveau de plusieurs villages, alors les céréales sont disponibles abondamment.



Le tableau ci-dessous donne les différents prix enregistrés sur les marchés durant la 3^{ème} décade du mois.

Prix des produits céréaliers et animaux sur les différents marchés

Market_name	Bouc	Taureau	Bélier	Mil	Mais	Son blé	Tourteaux
Nagré	25000	200000	35000	20000	14000		
Kantchari	15000	175000	20000	14000	14000		
Kompîenga	25000	350000	35000	20000	14000	4000	8000
Cominyanga	20000	200000	70000	16000	14000		9500
Fada n'gourma	15000	210000	16500	16000	10000		
Sakpani	16500	250000	55000	17500	12500	5000	6000
Logobou	8250	202250	16500	11750	10750		
Dagou	12000	250000	40000	12000	12000		
Nadiabonli	26500	280000	45000	12500	12500	8000	6000
Markoye	30000	225000	60000	17500	15000		7000
Deou	25000	130000	60000	20000	19500	2500	3750
Dori	12500	185000	21500	21000	18000	4500	5500
Seytenga	16000	175000	28000	18750			7000

VSF-B¹, 2018

Conclusion

¹ VSF-B : Vétérinaires Sans Frontières Belgique

On peut retenir durant ce mois de Novembre, une situation plus ou moins favorable des pâturages avec une disponibilité assez suffisante en fourrage au niveau des sites dans l'ensemble. Les points d'eau aussi présentent une disponibilité assez suffisante en eau dans l'ensemble au niveau des deux régions. Cependant plusieurs sites montrent déjà une disponibilité moyenne voire insuffisante en eau. Cet état de fait, on peut bien le comprendre, le pays n'a pas assez d'infrastructure de conservation des eaux, alors même si la pluviométrie a été relativement bonne, la grande partie des eaux a été perdue soit par évaporation soit par ruissellement. Comparativement aux mois précédents c'est une situation mauvaise des points d'eau qui sévit actuellement et désormais la question de disponibilité d'eau se pose.

La situation sanitaire quant à elle, a été relativement calme durant ce mois, quelques cas de maladies ont été suspectés dont, la pasteurellose, ou encore le charbon bactérien. Mais rien d'inquiétant.

En ce qui concerne la sécurité des axes de transhumance, tout comme pour la situation sanitaire, ce mois a été assez calme. Plusieurs cas de banditisme, certes mais sans conséquences majeures, quelques cas de conflit et de vol ont été aussi enregistrés au niveau des sites. Aucune conséquence majeure aussi à ce niveau. Par ailleurs on note une libération de plus en plus, des pistes de transhumance au niveau de plusieurs localités.

Pour les termes de l'échange au niveau des marchés locaux, on note une condition en faveur de l'éleveur au niveau de plusieurs marchés où le prix du sac de céréale de 100kg est inférieur au prix du bouc de plus d'un an. Cette baisse du prix de céréales est une conséquence directe de l'augmentation de son offre au niveau des marchés.

Pour toutes informations complémentaires, veuillez contacter

Youssef OUATTARA

Technical Assistant Monitoring and Pastoral Alert // Assistant Technique Surveillance et Alerte Pastorale

Vétérinaires Sans Frontières Belgique - Dierenartsen Zonder Grenzen België

Avenue Charles De Gaulles, Immeuble Pharmacie WEND KUUNI 06 BP: 9508

T +226 66 24 67 69 / +226 25 36 06 62 E y.ouattara@vsf-belgium.org

www.veterinairesansfrontieres.be

– www.dierenartsenzondergrenzen.be

[Retour](#)



DIERENARTSEN | VETERINAIRES
ZONDER GRENZEN | SANS FRONTIERES

BELGIUM