



# Bulletin pastoral



Situation des sites de pâturages dans les régions du Sahel et de l'Est.

Période : Octobre 2018

## Contexte SIT

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, Kobo collect) 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 d'Octobre. Les faits saillants qui ressortent au niveau des deux régions durant ce mois sont, une disponibilité assez satisfaisante du pâturage herbacé dans l'ensemble, une disponibilité assez bonne en eau au niveau des points d'eau, une situation sanitaire assez calme avec quelques cas de maladies causant des pertes d'animaux mais rien d'inquiétant, une situation sécuritaire assez 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 est élevé par rapport au prix du bouc, ce qui est désavantageux 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. De ce fait 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 conscientisés de l'impératif que les données collectées doivent être pertinentes, qui savent collecter et envoyer les données sans aucunes 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 accessible grâce au numéro suivant :

**25 67 43 23.**



## ..Etat des pâturages : herbacé et arbustif

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

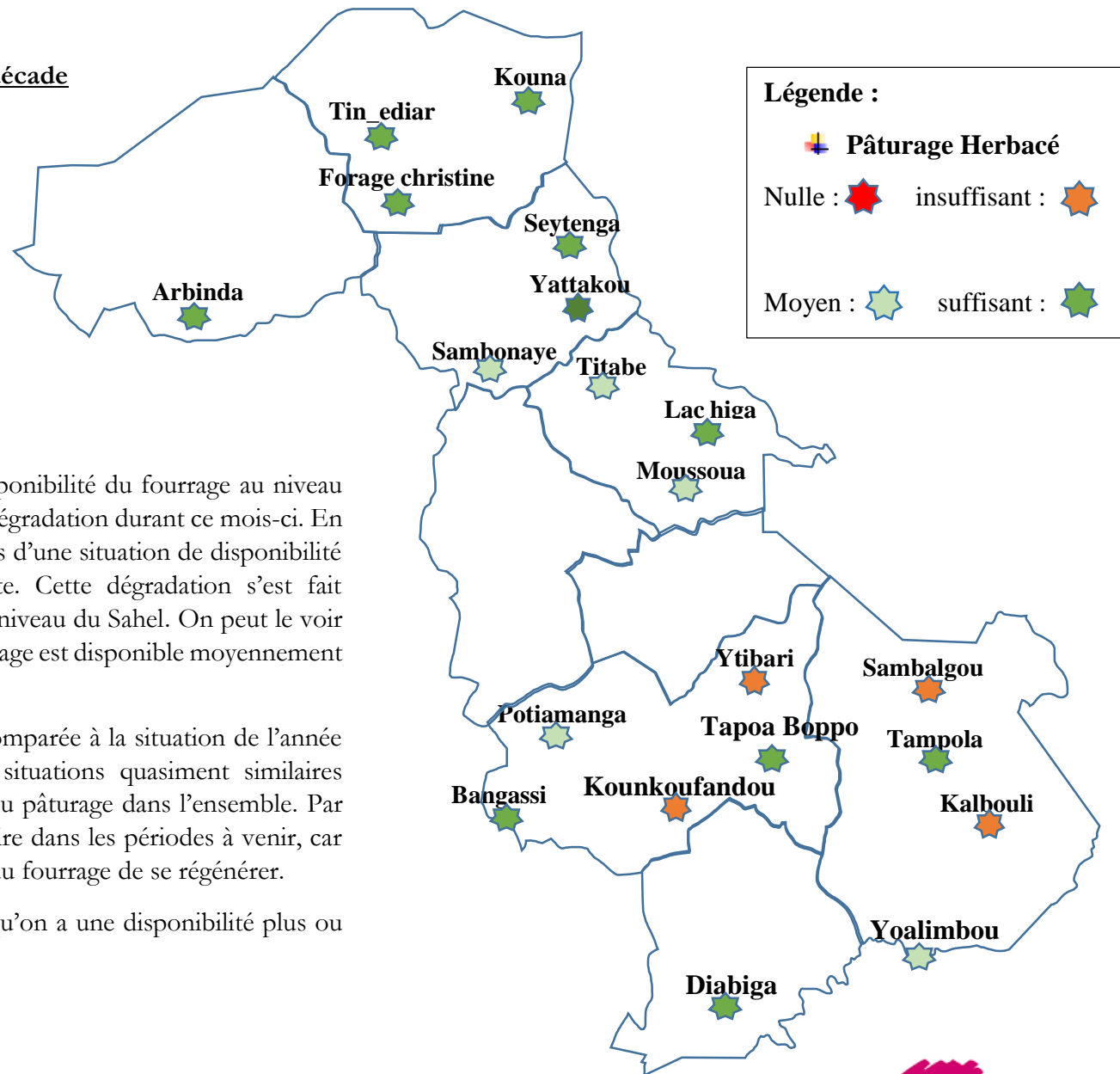
Pour ce mois d'Octobre la situation des zones de pâtures et pastorales a été marquée par une disponibilité plus ou moins bonne du pâturage. Certes au niveau de plusieurs sites de collecte on a noté une disponibilité suffisante, cependant il ne faut pas aussi perdre de vue qu'on enregistre déjà au niveau 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 a connu une dégradation durant ce mois-ci. En effet, plusieurs sites au niveau des deux régions sont passés d'une situation de disponibilité Suffisante à une disponibilité moyenne voir insuffisante. 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, où au niveau de plusieurs sites 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 de pire en pire dans les périodes à venir, car les pluies ont quasiment cessées alors il sera plus difficile au fourrage de se régénérer.

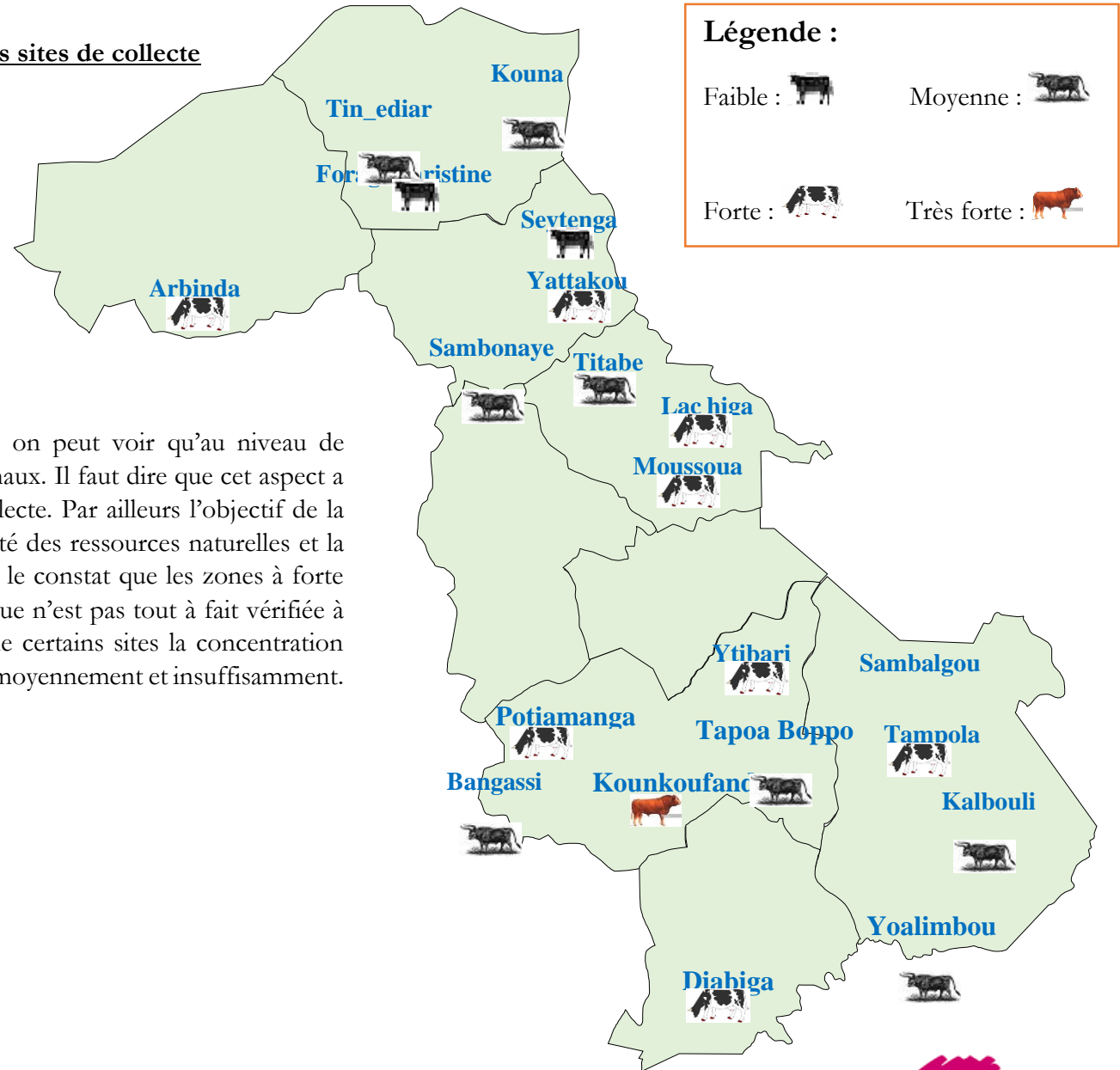
En bref ce qu'il faut retenir de ce mois d'Octobre, c'est qu'on a une disponibilité plus ou moins bonne en fourrage au niveau des deux régions.



## 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.



## Disponibilité en eau

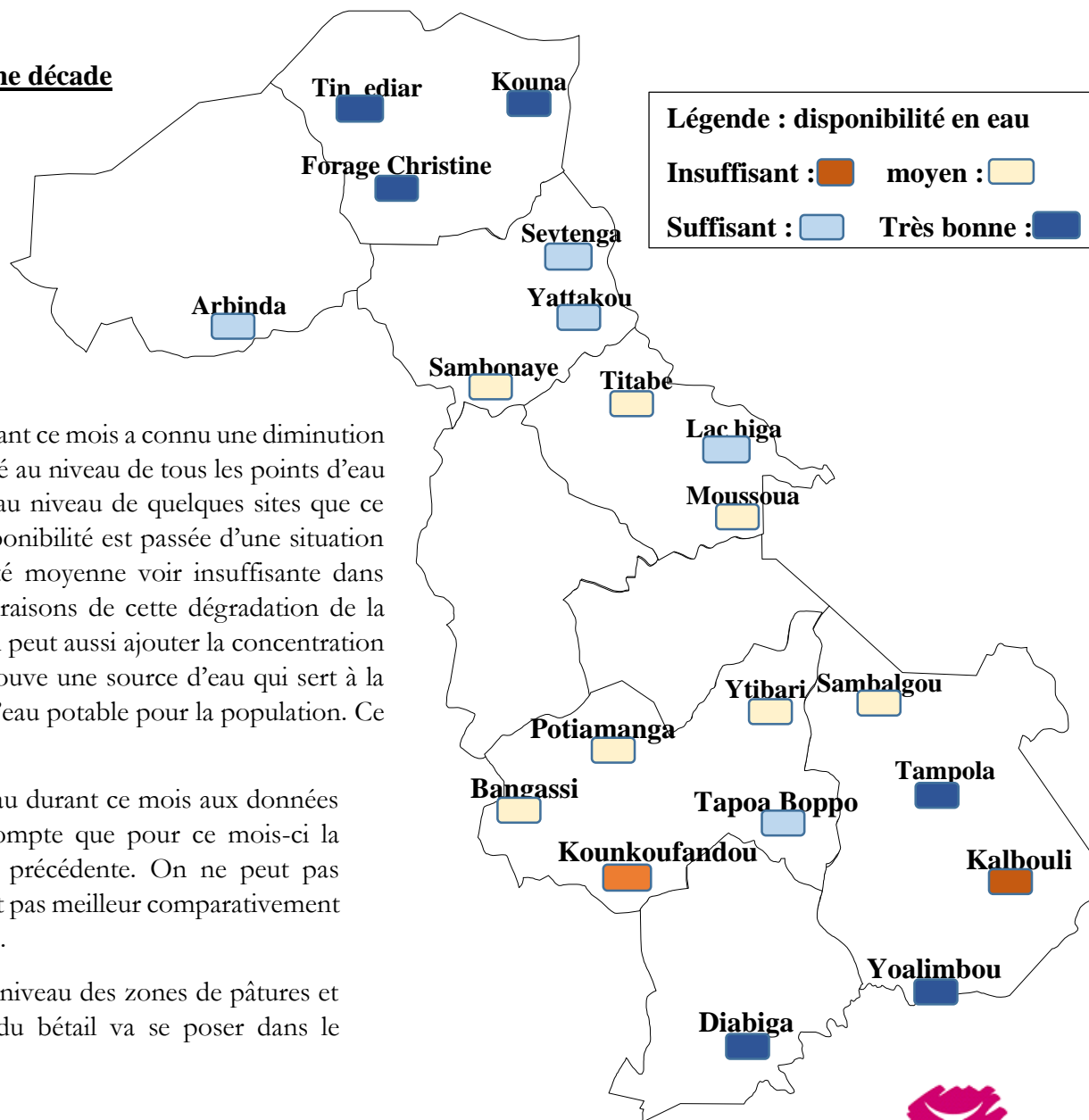
### Carte n° 3 : disponibilité de l'eau à la troisième décade

La situation des points d'eau en cette fin de mois d'Octobre 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 une diminution de cette disponibilité en eau.

Comparativement au mois précédent, la disponibilité en eau durant ce mois a connu une diminution considérable. Pendant qu'on notait une très bonne disponibilité au niveau de tous les points d'eau pour le mois précédent, pour ce mois d'Octobre 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 de Septembre à une disponibilité moyenne voir insuffisante dans certaines localités en cette fin du mois d'Octobre. 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 meilleur 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 les prochains mois à venir.



## ▼ La santé animale

Pour la situation sanitaire des animaux au niveau des sites durant ce mois d'Octobre, plusieurs cas de suspicions de maladies. Charbon (à Kompienga et à Fada N'gourma), Fièvre aphteuse (à Tin-édiar) et Pasteurellose à kompienga. Aucune conséquence majeure n'a été déclarée. Juste quelques animaux morts.

**N.B. La fièvre aphteuse** aussi est une maladie virale, très contagieuse qui touche principalement les artiodactyles. La maladie est rarement fatale chez les animaux adultes mais la mortalité est souvent élevée chez les jeunes en raison de la survenue d'une myocardite ou par défaut d'allaitement si leur mère est atteinte par la maladie.

En comparant la situation sanitaire de ce mois par rapport au mois précédent, on peut dire que ce mois d'Octobre 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 animal de proximité au niveau des deux régions par VSF-B ou toute autres stratégies d'amélioration de l'accès aux soins de santé animale par l'Etat.

## ▼ 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, 05 cas à Ytibari, 01 cas à Kompienga, 01 cas à Tin-édiar et 02 cas à Forage Christine) provoquant d'importants dégâts matériels dans certain endroit. Quelques cas de vols déclarés (vols d'ovins à Forage Christine, vols de caprins à Yoalimbou et vols de bovins à Natiaboani). Le nombre d'animaux volés ne dépasse pas 10 têtes dans ces localités. Trois cas de conflit ont été signalés à Yoalimbou. 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 (Tapoa Boopo, Potiamanga, Ytibari, Kompienga et Bangassi). 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.



## Termes de référence sur le marché

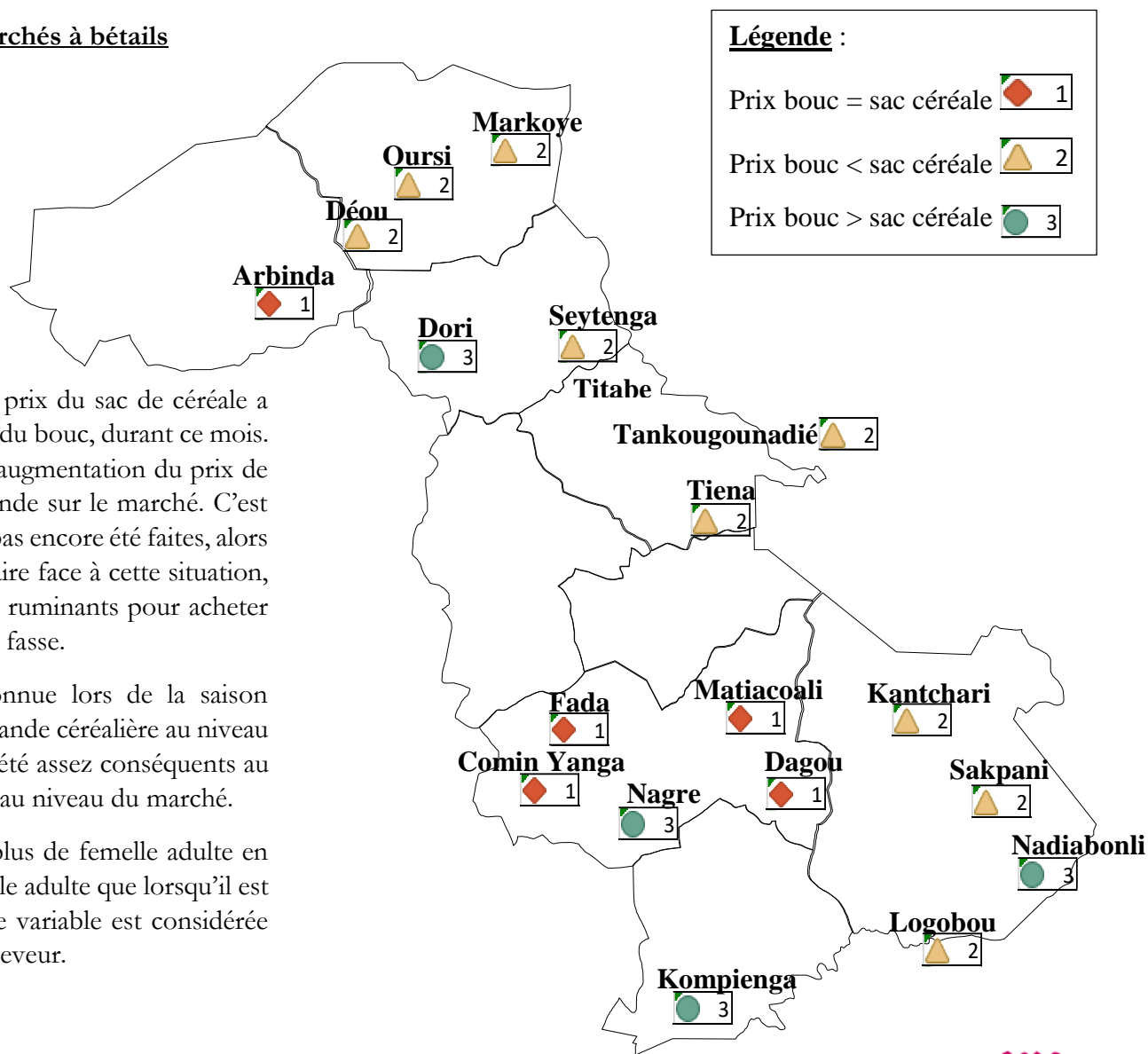
### Carte n° 4: Terme de l'échange au niveau des marchés à bétails

Les données recueillies au niveau des marchés durant cette 3<sup>ème</sup> décennie montrent que les termes de l'échange n'ont pas été en faveur de l'éleveur durant ce mois d'Octobre. On peut voir sur la carte qu'au niveau de la quasi-totalité des marchés le prix du bouc est inférieur au prix du sac de céréale la plus consommée. Seul au niveau de quelques marchés le prix du bouc a été supérieur au prix de la céréale la plus consommée.

Comparativement au mois précédent, il ressort que le prix du sac de céréale a gardé la même allure de supériorité par rapport au prix du bouc, durant ce mois. Ce qui n'est pas trop avantageux pour l'éleveur. Cette augmentation du prix de la céréale s'explique par une augmentation de sa demande sur le marché. C'est une situation qui paraît assez logique, les récoltes n'ont pas encore été faites, alors les greniers des agro-pasteurs sont encore vides. Pour faire face à cette situation, la solution est simple, l'éleveur vend deux à trois petits ruminants pour acheter du mil, maïs ou sorgho, en attendant que les récoltes se fassent.

La mauvaise saison agricole aussi que le pays a connue lors de la saison précédente, a sa part dans cette augmentation de la demande céréalière au niveau des différents marchés. Les stocks céréaliers n'ont pas été assez conséquents au niveau des greniers alors il faut compléter le manquant au niveau du marché.

D'ailleurs au niveau des marchés on note de plus en plus de femelle adulte en vente. En temps normal, l'éleveur ne vend pas de femelle adulte que lorsqu'il est vraiment dans un besoin urgent d'argent liquide. Cette variable est considérée comme un indicateur de la situation économique de l'éleveur.



Le tableau ci-dessous donne les différents prix enregistrés sur les marchés durant la 3<sup>ème</sup> décade du mois.

Tableau 1 : Prix des produits céréaliers et animaux sur les différents marchés

Market_name	Bouc	Taureau	Bélier	Mil	Mais	Son blé	Tourteaux
Nagré	20000	200000	30000	24000	12000		
Nadiabonli	26000	260000	45000	16000	14000	8000	6500
Sakpani	14000	225000	52000	22850	12000	6500	7500
Matiacoali	16000	175000	45000	20000	16000		7000
Fada n'gourma	13500	210000	16000	24000	16000		
Dagou	12000	260000	37500	12000	12000		
Kompîenga	25000	300000	30000	19000	14000		8000
Comin yanga	18000	160000	50000	18000	18000		9000
Oursi	24500	250000	42000	17500	36000	12500	4000
Seytenga	15000	225000	45000	18750			8000
Seytenga	15000	225000	45000	18750			8000
Dori	12500	215000	21500	21000	19500	5000	6000
Markoye	20000	200000	50000	23000	20000		5000
Aribinda	23500	135000	40000	23500			8000

VSF-B<sup>1</sup>, 2018

<sup>1</sup> VSF-B : Vétérinaires Sans Frontières Belgique





## Conclusion

On peut retenir durant ce mois d'Octobre, 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. 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 fièvre aphteuse, la pasteurellose, ou encore le charbon, etc. 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 à bétails, on note une condition en défaveur de l'éleveur au niveau de plusieurs marchés où le prix du bouc est inférieur au prix du sac de céréale. Cette augmentation du prix de céréales est une conséquence directe de la chute 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](mailto:y.ouattara@vsf-belgium.org)

[www.veterinairessansfrontieres.be](http://www.veterinairessansfrontieres.be) - [www.dierenartsenzondergrenzen.be](http://www.dierenartsenzondergrenzen.be)

[Retour](#)



DIERENARTSEN | VETERINAIRES  
ZONDER GRENZEN | SANS FRONTIERES

BELGIUM