

BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO/SENEGAL OCTOBRE-NOVEMBRE 2019



Points saillants :

- Arrivée précoce et massive de troupeaux venant de la Mauritanie;
- Déficit des eaux de surface dans les régions de Saint Louis, Kafrine, Tambacounda et Matam;
- Vol de bétail toujours signalé dans de nombreux sites de la zone agropastorale;
- Présence de feu de brousse dans les régions de Matam et de Tambacounda;
- Déficit de pâturage dans certaines localités (Nabadji Civol, Gandè-Kelle et Dahara-Thiamene au niveau des régions de Louga et Matam.

Ce bulletin de surveillance de la zone agropastorale du Ferlo entre dans le cadre du projet d'appui à la préparation et au renforcement des capacités de réponses aux risques de catastrophes naturelles, et de leurs conséquences sur la sécurité nutritionnelle et alimentaire au Sénégal. Ce projet est mis en œuvre par Action contre la Faim en collaboration avec le Réseau Billital Maroobé (RBM) et le Secrétariat Exécutif du Conseil National de Sécurité Alimentaire (SE-CNSA) pour appuyer le SAP national dans la collecte et l'analyse des données pastorales.

La validation du bulletin est assurée par le Comité National Technique du SAP qui regroupe plusieurs sectoriels, ONG et Associations de Consommateurs.

La démarche méthodologique mise en place combine des enquêtes au niveau de sites sentinelles de surveillance pastorale du RBM et l'exploitation de données satellitaires disponibles sur le site geosahel.info.

Les enquêtes de terrain concernent 30 sites sentinelles répartis sur 14 départements qui composent la zone agropastorale des régions de Louga, de Matam, de Saint-Louis, de Kaffrine et de Tambacounda. Chaque site sentinelle est sous la responsabilité d'un relais du RBM, qui est chargé de collecter la fréquence hebdomadaire des informations sur les ressources pastorales. Les questionnaires sont transmis sous forme de message téléphonique, et une plateforme de service internet permet de centraliser les données collectées. Ces données sont par la suite traitées pour une interprétation cartographique.

Les données satellitaires disponibles sur le site geosahel.info, concernent les anomalies de production de biomasse et les anomalies d'accessibilité à l'eau de surface. Les anomalies de production de biomasse sont calculées par le programme Bio-Générateur, qui compare la production de biomasse actuelle avec la moyenne calculée sur l'ensemble des années depuis 1998. L'anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface est calculée par le programme Hydro-Générateur qui compare la présence d'eau de surface détectée par satellite avec la moyenne de l'ensemble des années depuis 1998.

Pâturages

Au niveau des sites de surveillance pastorale sur la période octobre-novembre, les ressources en pâturage sont passées globalement de suffisantes à très suffisantes par rapport aux bétails présents. Cependant, elles commencent à être insuffisantes dans certaines localités du Ferlo, en particulier dans les régions de Louga et Matam (Figure 1). Les endroits les plus critiques sont Nabadji Civol (Région de Matam), Gandé-Kelle et Dahara-Thiamène (Région de Louga). Ceci est une conséquence du déficit hydrique de cette année dans ces localités, qui a engendré une baisse importante de la production de biomasse. La tendance devrait s'aggraver au cours des prochains mois.

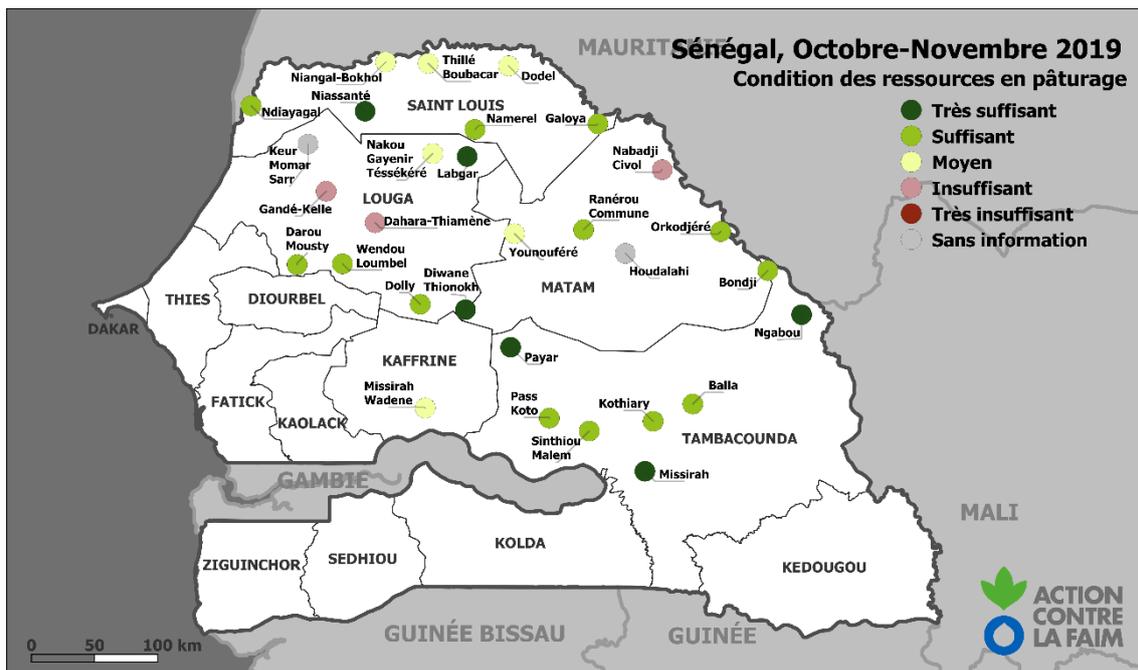


Figure 1- Situation des ressources en pâturage enregistrée en octobre-novembre 2019 sur le Sénégal

Ressources en eau

Les données satellitaires issues de l'Hydro-Générateur montrent d'importants déficit des eaux de surface sur une grande partie de la zone agropastorale du Ferlo (Figure 2) notamment au niveau des régions de Matam, Tambacounda, la partie sud-est de Saint-Louis, la région de Kaffrine, et sur quelques endroits de la région de Louga.

La disponibilité des ressources en eau au niveau des sites de surveillance pastorale est notée très suffisante à suffisante dans la région de Tambacounda, suffisante dans la région de Matam, et Saint-Louis avec une tendance vers une diminution dans certains sites, où elle reste moyenne (Bondji, Diwane Thionokh et Dodel) (Figure 2).

Dans la région de Louga, le site de Dahara–Thiamene est caractérisé par une disponibilité des ressources en eau très insuffisante. Cette situation concorde avec le déficit de pâturage noté dans ces localités.

En ce qui concerne l’abreuvement du bétail sur la période octobre-novembre 2019, les mares constituent la principale source d’eau (Figure 4). Cependant, on peut remarquer que les forages commencent à être utilisés dans plusieurs sites de surveillance pastorale Namarel dans la région de Saint-Louis, Gandé, Darou Mousty, Wendou Loumbel et Nakou Gayenir Téssékéré dans la région de Louga, Sinthiou Malem et Kothiary dans la région de Tambacounda et Missira Wadene dans la région de Kaffrine).

Cette situation indique une diminution précoce des eaux de surfaces par rapport aux années précédentes où l’usage des mares était fréquent dans ces localités du Ferlo.

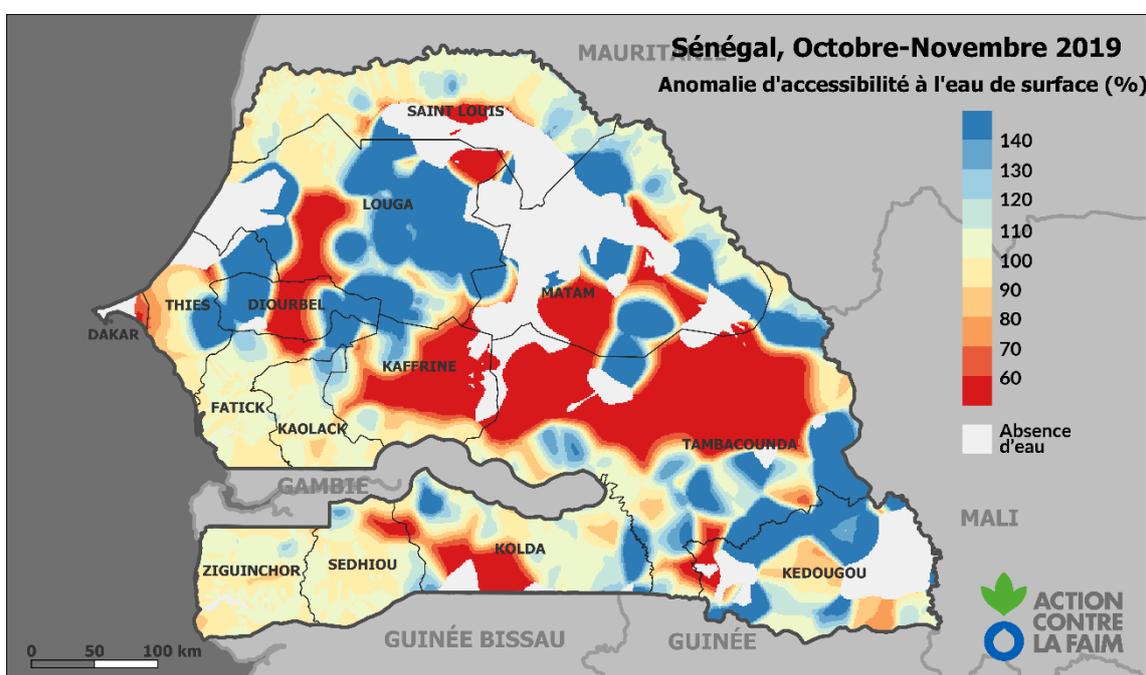


Figure 2- Anomalie de l’accessibilité à l’eau de surface en octobre-novembre 2019 sur le Sénégal

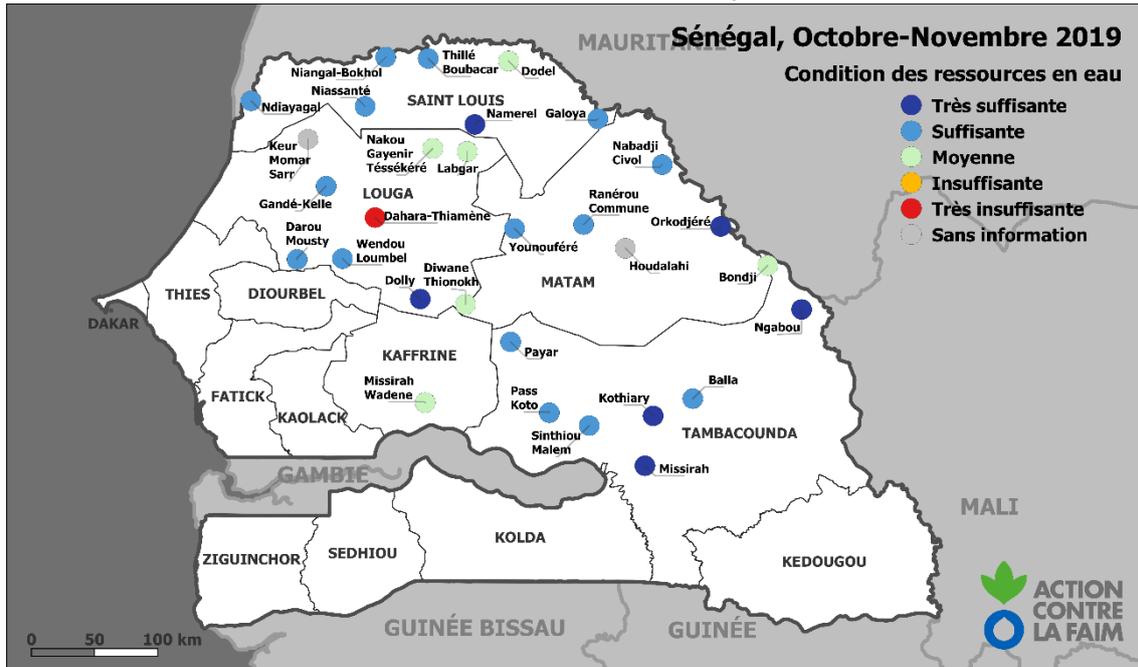


Figure 3- Situation des ressources en eau enregistrée en octobre-novembre 2019 sur le Sénégal

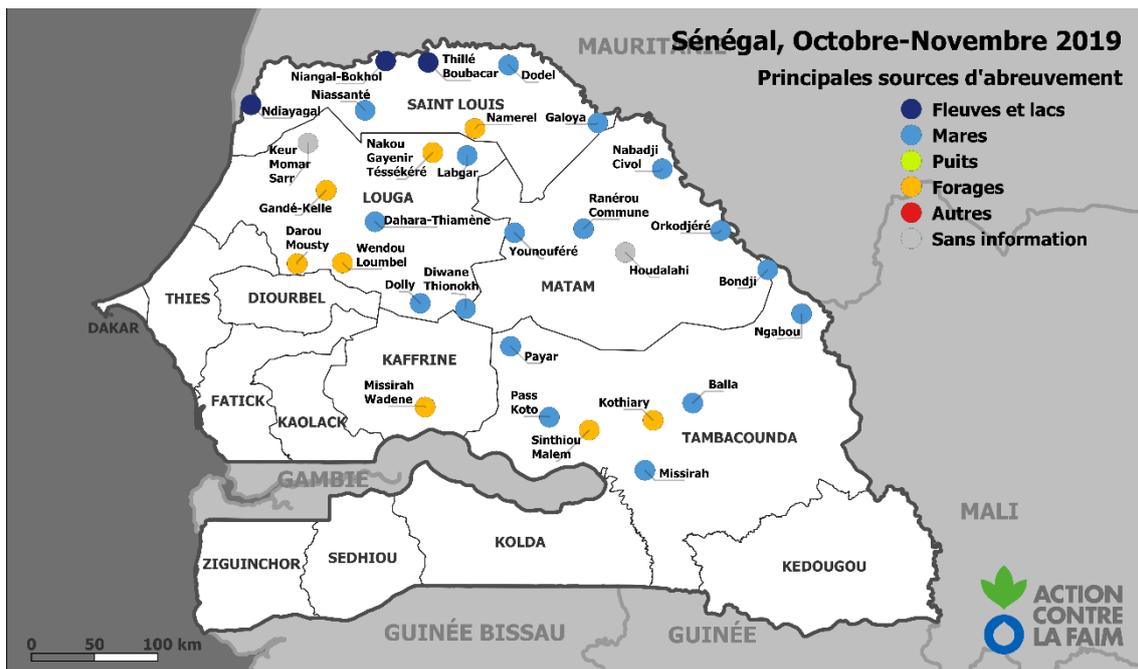


Figure 4- Principales sources d'abreuvement utilisées en octobre-novembre 2019 sur le Sénégal

Concentration et mouvements

Au niveau de la zone agropastorale du Ferlo, sur la période octobre-novembre, la concentration du bétail est moyenne à forte dans les régions de Saint-Louis, de Louga et de Tambacounda. Une importante présence de bétail est enregistrée surtout dans la région du Louga (Figure 5).

La période est caractérisée par des importants mouvements du bétail. La tendance est marquée par des mouvements descendants vers la zone de Louga et la région du sud. On peut noter des arrivées précoces et massives de la Mauritanie en direction des régions de Tambacounda et de Louga. En effet, le déficit très accentué de pâturage en Mauritanie est sans doute à l'origine de ces arrivées précoces et massives de troupeaux constitués pour la plupart d'ovins.

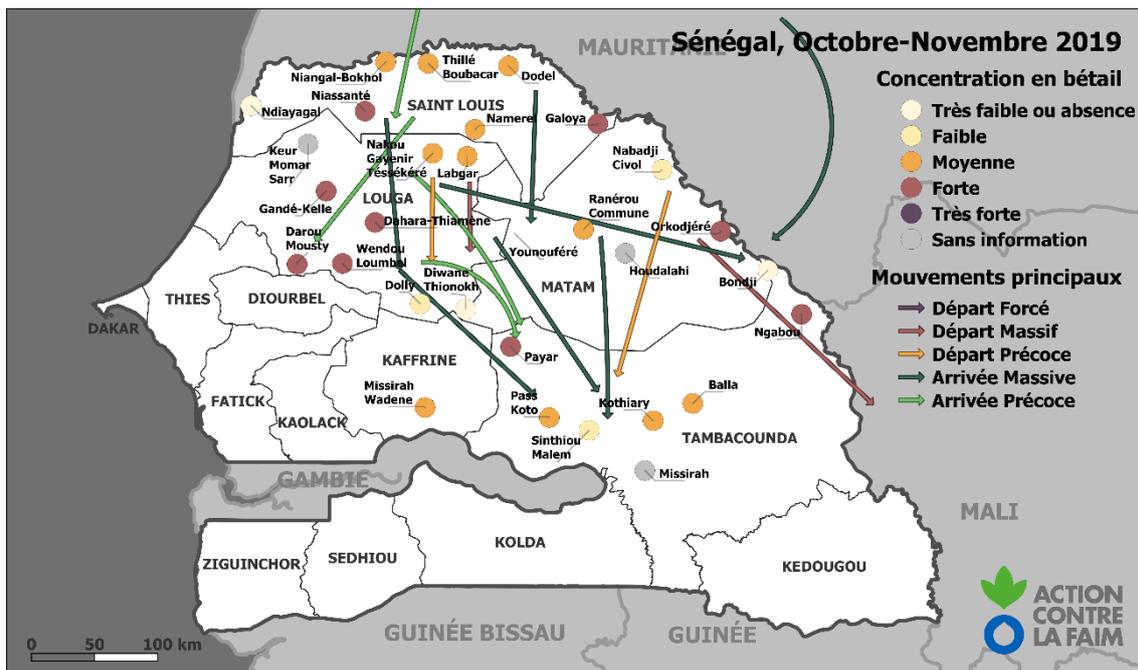


Figure 5 - Concentration en bétail et mouvements enregistrés en octobre-novembre 2019

Etat d'embonpoint et de santé des animaux

Les informations issues des sites sentinelles montrent que l'état d'embonpoint des petits ruminants est globalement bon à passable (Figure 6). En effet, même si la production de biomasse reste faible dans la zone du Ferlo, l'état d'embonpoint des petits ruminants est satisfaisant durant la période considérée. C'est uniquement au niveau du site de Dodel qu'on note un état d'embonpoint médiocre des petits ruminants.

Les grands ruminants montrent également la même tendance avec un état d'embonpoint bon dans la majorité des sites de surveillance pastorale (Figure 7) durant la période octobre-novembre 2019. Les sites de Dodel dans la région de Saint-Louis et Téssekéré dans la région de Louga montrent une situation critique des grands ruminants. Ces localités sont caractérisées par un manque de pâturage.

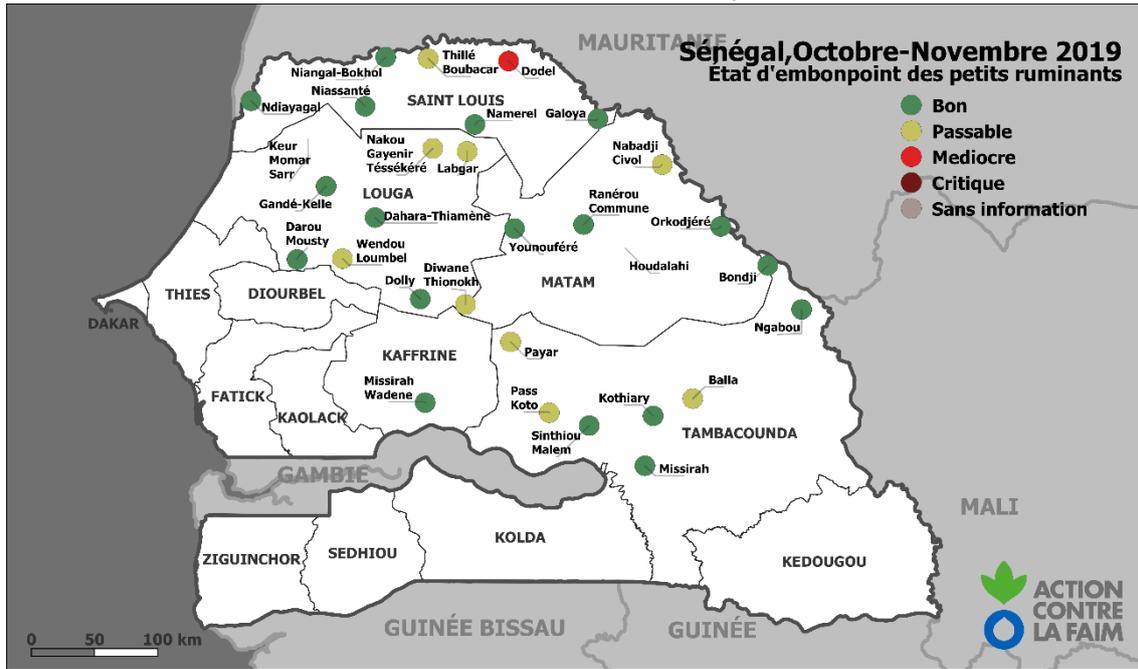


Figure 6- Etat d'embonpoint des petits ruminants enregistré en octobre-novembre 2019 sur le Sénégal

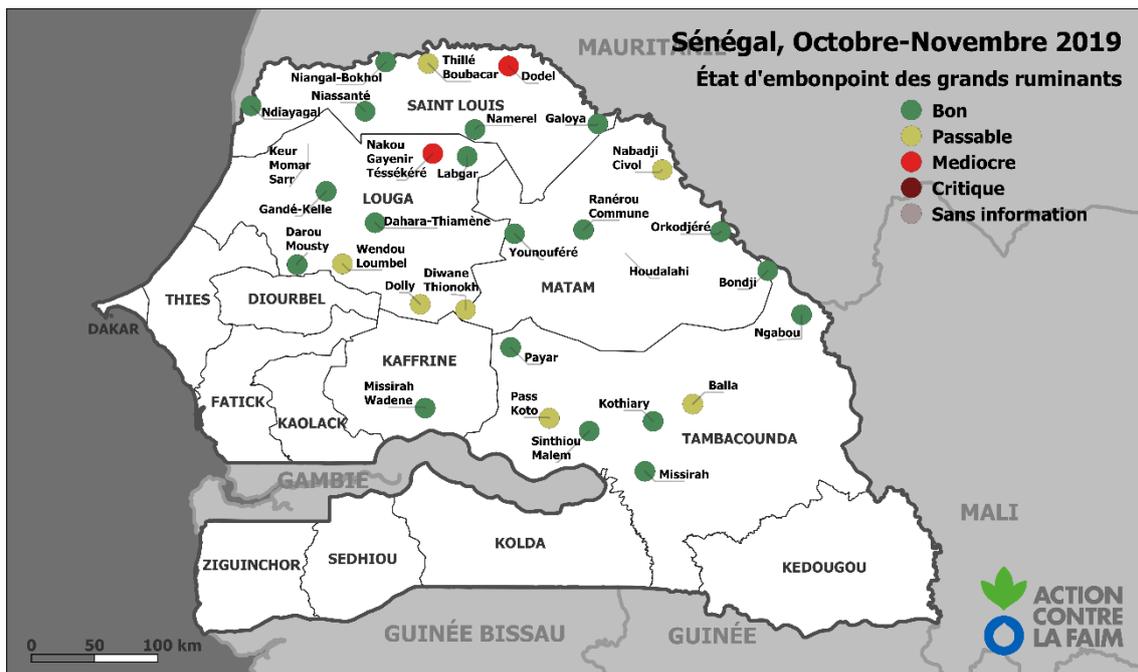


Figure 7- Etat d'embonpoint des grands ruminants enregistré en octobre-novembre 2019 sur le Sénégal

Feux de brousse

Sur la période octobre à novembre la région de Tambacounda a enregistré de nombreux cas de feux de brousse notamment de grande taille à Payar, Kothiary et Sinthiou Malem (Figure 8).

Des cas de feux de grande taille ont été signalés à Orkédjéré dans le Département de Kanel. Selon les données du GTP le 16 Décembre, un feu de très grande taille en provenance de Bakel a ravagé près de 3252ha de terre dans la commune de Ndiothe (Arrondissement Orkédjéré). La récurrence de ces feux risque de détériorer le peu de pâturage disponible au niveau du département de Kanel.

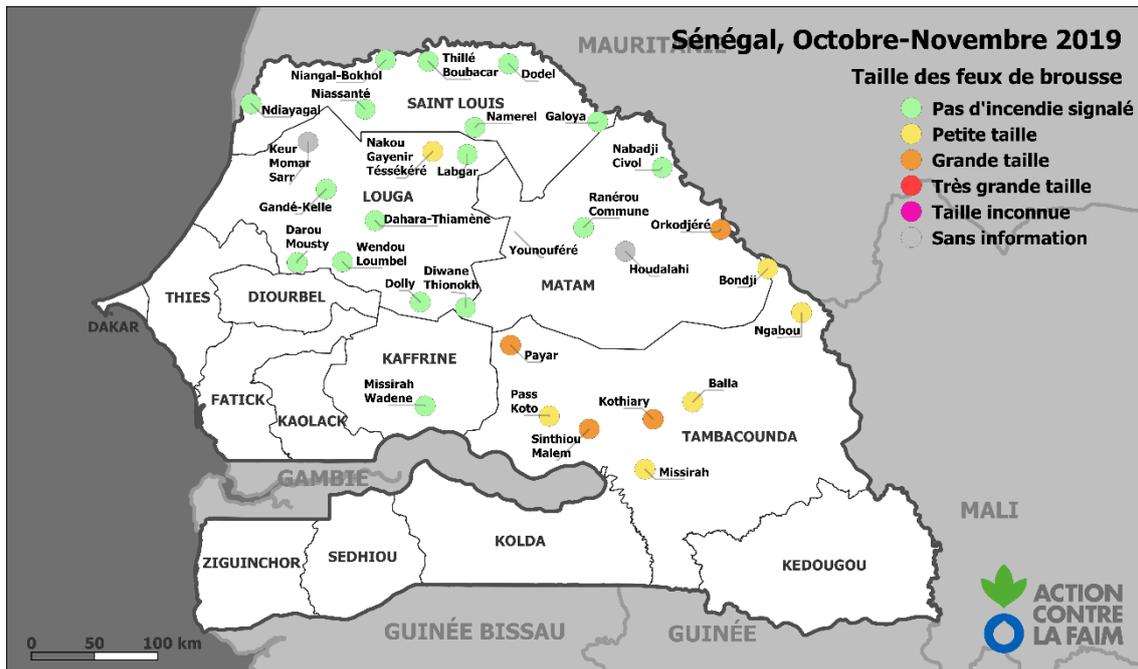


Figure 8–Taille des feux de brousse

Vol de bétail et conflits

De nombreux cas de vols de bétails ont été enregistrés dans toutes les localités à l'exception de Kaffrine (Figure 9).

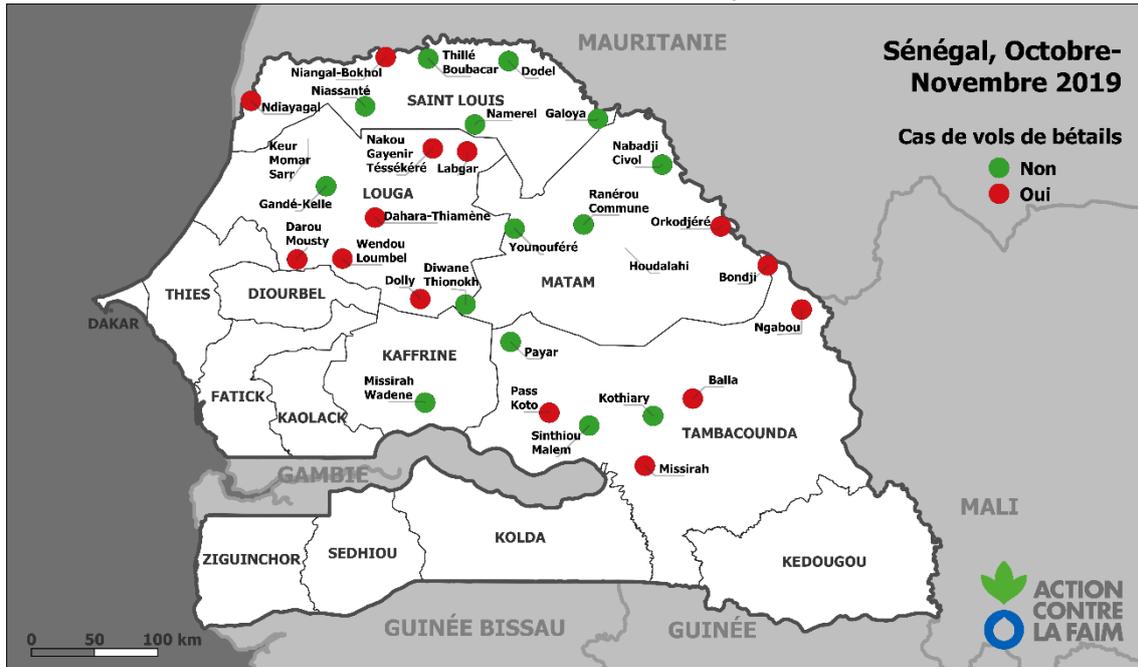


Figure 9 – Vol de bétail enregistré en octobre-novembre 2019 sur le Sénégal

Prix de marché

La moyenne des prix relevés sur la période octobre-novembre est de 34.813 FCFA pour les caprins mâles et 26.205 FCFA pour les femelles. On note une très légère baisse du prix des caprins femelles avec une variation du -2% par rapport à la période d'août-septembre (Tableau 1).

Globalement, pour les ovins, on note une baisse des prix, avec une variation de -7 % pour les mâles et -3% pour les femelles. Les moyennes enregistrées sont de 73.089 FCFA pour les individus mâles et 43.089 FCFA pour les femelles.

La moyenne des prix relevés sur la période octobre-novembre 2019 est de 309.643 FCFA pour les bovins mâles et 198.268 FCFA pour les femelles. On note une très légère augmentation du prix des bovins mâles et femelles avec une variation 3% par rapport à la période d'août-septembre. Ces variations sont probablement dues aux événements religieux de la période étudiée.

Comme pour les deux mois précédents, également pour la période octobre-novembre les termes d'échange (TDE) bovin mâle contre mil restent toujours favorables aux éleveurs dans les sites de surveillance pastorale, notamment dans les régions de Louga et Tambacounda.

Région	Département	Zone	Caprin		Ovin		Bovin		Riz	Mil	Alim. Bétail	TDE	TDE
			Mâle	Feml	Mâle	Feml	Mâle	Feml				Bovin	Bovin
			6mois-1an	6 mois-1an	1-2ans	1-2 ans	5-6ans	5-6ans				mâle/Mil	mâle /riz
Kaffrine	Koungheul	Missirah Wadene	43750	32500	85000	70000	235000	210000	300	200	210	1175	
Louga	Kébémér	Darou Mousty	35000	25000	90000	45000	275000	175000	300	200	175	1375	
	Linguère	Wendou Loumbel	35000	25000	80000	40000	600000	350000	300	275	250	2182	
		Labgar	36500	26000	90000	32500	500000	250000	300	250	200	2000	
		Nakou G. Tésékéré	40000	30000	80000	40000	400000	230000	300	200	225	2000	
		Diwane Thionokh	37500	27500	60000	27500	337500	217500	300	213	200	1588	
		Dahara-Thiamène	45000	35000	97500	52500	400000	152500	300	275	225	1455	
	Dolly	30000	25000	45000	45000	425000	217500	325	248	250	1717		
Louga	Gandé	25000	26000	65000	55000	320000	251000	325	350	250	914		
Matam	kanel	Orkodjéré	50000	25000	80000	45000	150000	100000	500	500	250		200
	Matam	Nabadji Civol	30000	20000	90000	45000	300000	150000	250	250	250		600
	Ranerou	Younouféré	22500	19000	60000	37500	300000	225000	300	225	250		750
Ranérou Commune		40000	25000	75000	35000	240000	200000	300	250	200		667	
Saint-Louis	Dagana	Niangal-Bokhol	30000	22500	90000	60000	200000	150000	350	350	375		429
		Ndiayagal (Diama)	40000	30000	70000	35000	300000	250000	300	350	250		833
		Niassanté	39000	22000	65000	40000	285000	185000	300	300	225		617
	Podor	Namerel	27000	22500	64000	32000	375000	255000	260	300	200		981
		Galoya	30000	27500	45000	35000	250000	155000	300	300	250		517
		Thillé Boubacar	40000	30000	85000	45000	450000	250000	300	350	250		833
		Dodel	30000	25000	45000	35000	165000	105000	300	300	250		350
Tamba	Bakel	Ngabou	35000	20000	75000	45000	300000	180000	300	200	100	1500	
		Bondji	28000	32250	60000	45000	245000	177500	300	350	250	700	
	Goudiry	Kothiary	30000	30000	100000	40000	300000	225000	300	250	250	1200	
		Sinthiou Malem	40000	30000	90000	65000	300000	225000	300	200	250	1500	
	Koumpentoum	Payar	35000	26000	70000	37000	240000	200000	325	200	200	1200	
		Pass Koto	18000	15000	45000	30000	180000	98000	300	175	260	1029	
	Tamba	Balla	42500	30000	85000	50000	247500	192500	300	250	300	990	
Missirah		40000	30000	60000	42500	350000	175000	300	300	300	1167		

Tableau 1 - Prix en FCFA de marché et TDE relevés en octobre-novembre 2019

Source : Données collectées par les relais RBM, octobre-novembre 2019

Concernant les TDE bovin mâle contre le riz, elles restent favorables également aux éleveurs dans les régions de Saint-Louis et Matam (Tableau 1).

Le riz ordinaire a subi une hausse du prix par rapport à la période aout-septembre avec une variation de 3% et un prix moyen de 308 FCFA.

Quant au mil, il subit une baisse importante du prix moyen avec une variation de -4% par rapport à la période aout-septembre avec un prix moyen de 272 FCFA le Kg. Cette situation s'explique par la disponibilité du mil en quantité importante dans les marchés.

Le prix moyen de l'aliment de bétail enregistre une baisse de -3% par rapport à la période aout-septembre, avec un prix moyen de 237 FCFA. Cette baisse est due à la période considérée car il y a encore du fourrage disponible.

Recommandations

- Accroître le contrôle sanitaire du bétail et le partage de l'information sur la présence de maladies;
- Sensibiliser les populations sur la législation concernant le vol de bétail, avec des spots radio et des campagnes des informations ;
- Rendre disponible l'aliment de bétail subventionné sur l'ensemble de la zone du Ferlo ;
- Accroître la lutte contre les feux de brousse au niveau des zones d'accueils ;
- Veiller à l'utilisation efficace des forages pastoraux ;
- Poursuivre la surveillance pastorale ;
- Sensibiliser les agropasteurs à souscrire à une police d'assurance bétail ;
- Promouvoir la culture fourragère.

Information et contacts

Pour plus d'information merci de visiter les sites :

- www.sigsahel.info pour l'accès aux bulletins
- www.geosahel.info pour la visualisation des cartes

Pour obtenir plus d'informations sur les données ou les méthodes utilisées, veuillez contacter :

- NDIAYE Bamba (Sénégal) - bndiaye@sn.acfspain.org
- MICHELINI Lucia (Sénégal) - lmichelini@sn.acfspain.org
- LAMBERT Marie-Julie (Sénégal) - mjlambert@wa.acfspain.org
- SALEY BANA Zakari (Sénégal) - zsaleybana@wa.acfspain.org