

BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO/SENEGAL AVRIL-MAI 2020



Points saillants :

- Ressources en pâturage insuffisantes dans les régions de Saint Louis, Matam et Louga ;
- Forte utilisation des forages pour l'abreuvement du bétail ;
- Arrivée massive des transhumants de bétail vers les sites de la région de Tambacounda et le ranch de Dolly ;
- Etat d'embonpoint passable à médiocre pour les petits et grands ruminants ;
- Diminution très forte des prix du bétail à cause de la pandémie COVID-19 ;
- Hausse du prix du riz et du mil.

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

Les ressources en pâturage ont largement diminué sur la majeure partie de la zone agrosylvopastorale du Ferlo par rapport à la période précédente, (février-mars 2020) (Figure 1).

En détail, dans les sites du Nord du Sénégal, notamment Thillé-Boubacar, Niassanté, Galoya (Région de Saint Louis), Nakou Gayenir Tésékéré (Region de Louga) et Nabadji Civol (Region de Matam), la présence de pâturage est très insuffisante. Actuellement, le ranch de Dolly et quelques sites de la région de Louga disposent encore de fourrage qui risque de diminuer considérablement d'ici la prochaine période du fait de la surcharge animale présente.

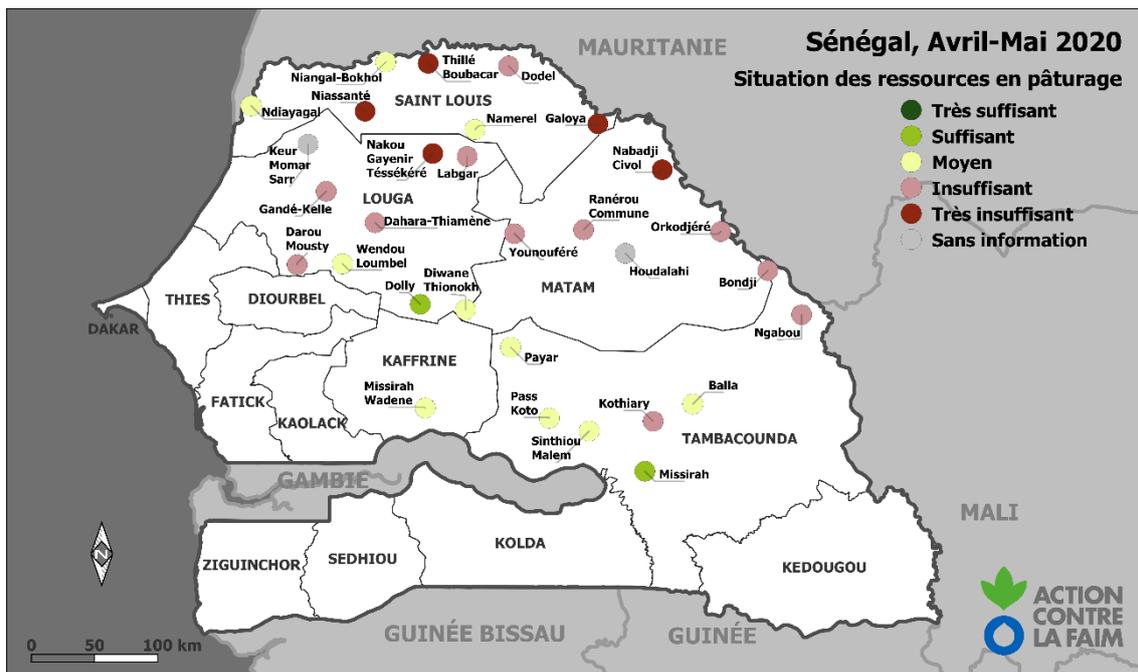


Figure 1- Situation des ressources en pâturage enregistrée en avril-mai 2020 sur le Sénégal

Ressources en eau

Les forages constituent les principales sources en eau au niveau de la zone agropastorale du Ferlo (Figures 2 et 3). Toutefois, il y a des endroits où l'absence d'eau pose de nombreux problèmes, notamment au Nord du Sénégal (dans les sites des Thillé-Boubacar et Dodel) et dans les régions des Louga (Dahara-Thiamène et Diwane Thionokh) et de Matam (Bondji).

Au niveau de la zone du fleuve, on peut remarquer la présence de certaines mares et lacs qui sont utilisés comme sources d'abreuvement du bétail, notamment dans les sites sentinelles de Ndiayagal, Niangal-Bokhol, Thillé-Boubacar, Dodel, Nabadji-Civol, Orkodjéré, Bondji et Ngabou (Figure 3).

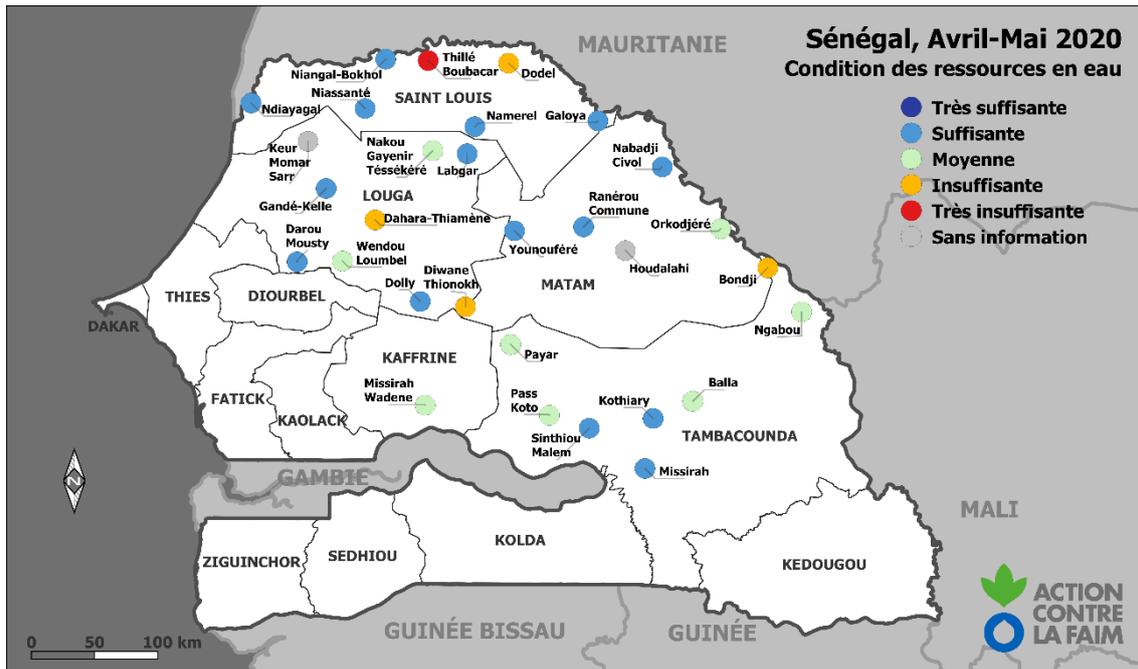


Figure 2 - Situation des ressources en eau enregistrée en avril-mai 2020 sur le Sénégal

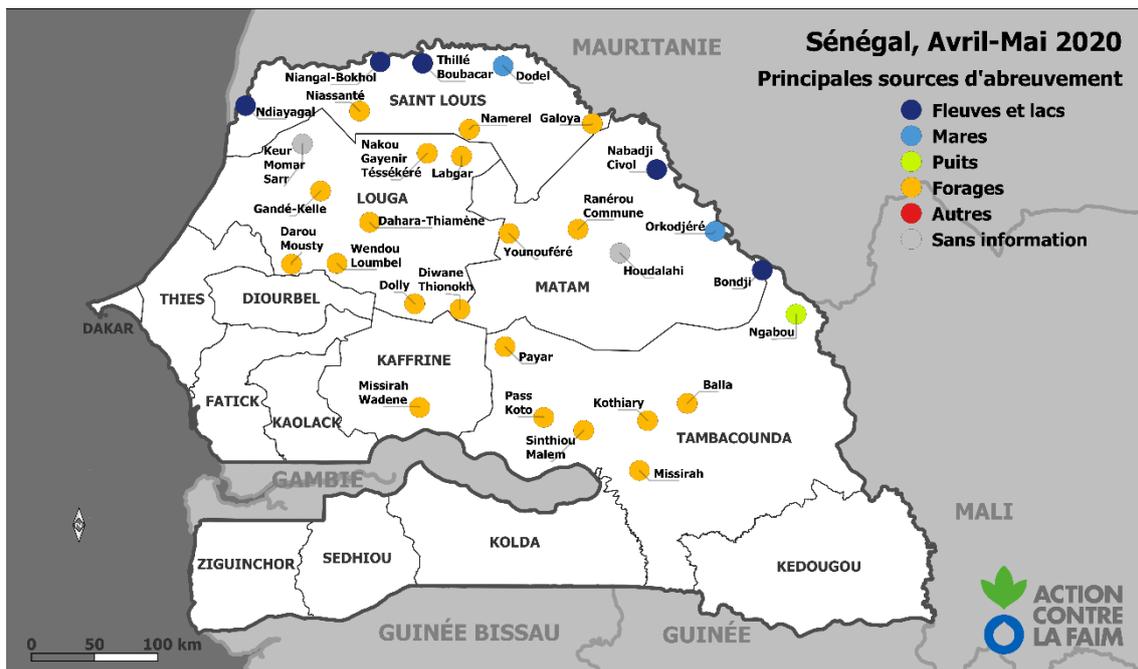


Figure 3- Principales sources d'abreuvement utilisées en avril-mai 2020 sur le Sénégal

Concentration et mouvements

Dans la période avril-mai 2020 on remarque une concentration de bétail moyenne à faible dans les régions de Saint Louis, Kaffrine et Matam, alors que les régions de Louga et Tambacounda présentent une forte concentration, notamment dans les sites de Diwane Thionokh dans la région de Louga et de Payar dans la région de Tambacounda, (Figure 4).

Globalement, les mouvements enregistrés dans cette période ne sont pas très remarquables à cause des restrictions liés à la pandémie de la COVID-19. Toutefois, certains sites de surveillance de la région de Tambacounda (Balla, Ngabou) ont signalé des arrivées importantes du bétail en provenance des zones de Podor et Matam dans la région de Saint-Louis.

Le site de Dolly (région de Louga) signale une arrivée massive de transhumants toujours en provenance de la zone nord de Saint-Louis (Département de Dagana).

Des arrivées précoces sont également notées au niveau du site de Sinthiou-Malhem (région de Tambacounda) en provenance des régions de Thiès et Diourbel.

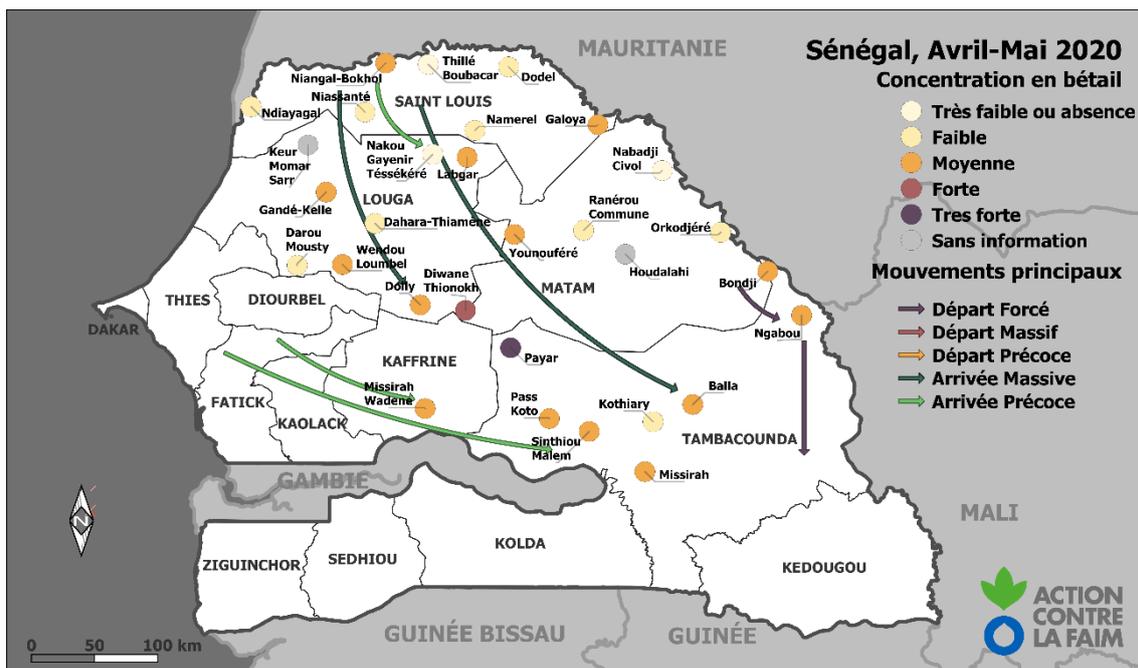


Figure 4 - Concentration en bétail et mouvements enregistrés en avril-mai 2020

Etat d'embonpoint

L'état d'embonpoint des grands et petits ruminants est un indicateur qui donnent une idée sur l'état nutritionnel du bétail.

Pour ce qui concerne les petits ruminants, l'état d'embonpoint est globalement passable dans la majorité des sites sentinelles de surveillance pastorale, à l'exception des sites d'Orkodjéré, de Dolly et de Payar où il reste bon. Toutefois, on enregistre des endroits où l'état d'embonpoint s'est détérioré par rapport à la situation février-mars (Dodel, Darou-Mousty et Bondji et Thillé-Boubacar) (Figure 5).

Les grands ruminants suivent la même tendance. En fait, on peut noter plusieurs sites où l'état d'embonpoint est passable ou médiocre notamment à Dodel et Thillé Boubacar (région de Saint-Louis), à Dahara-Thiamèn, à Darou-Mousty (région de Louga), à Bondji et Ngabou (région de Tambacounda) (Figure 6).

Cette situation est due à un manque de pâturage, situation même empirée par l'émergence de la COVID-19 qui a frappé le pays depuis le mois de mars 2020.

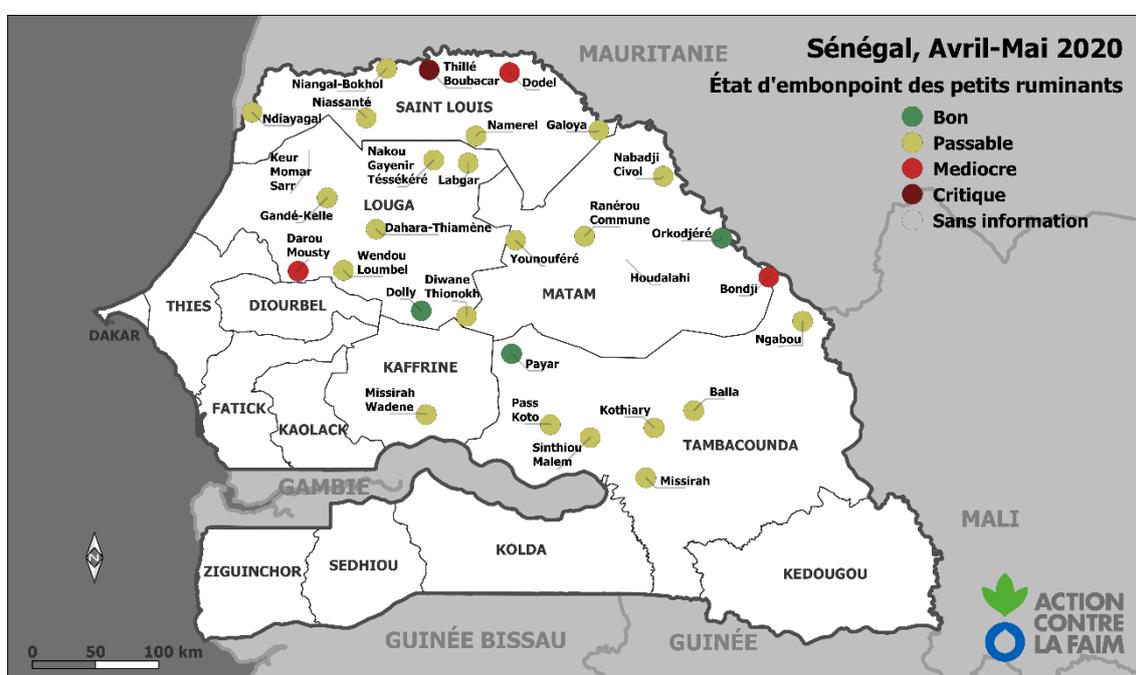


Figure 5 - Etat d'embonpoint des petits ruminants enregistré en avril-mai 2020 sur le Sénégal

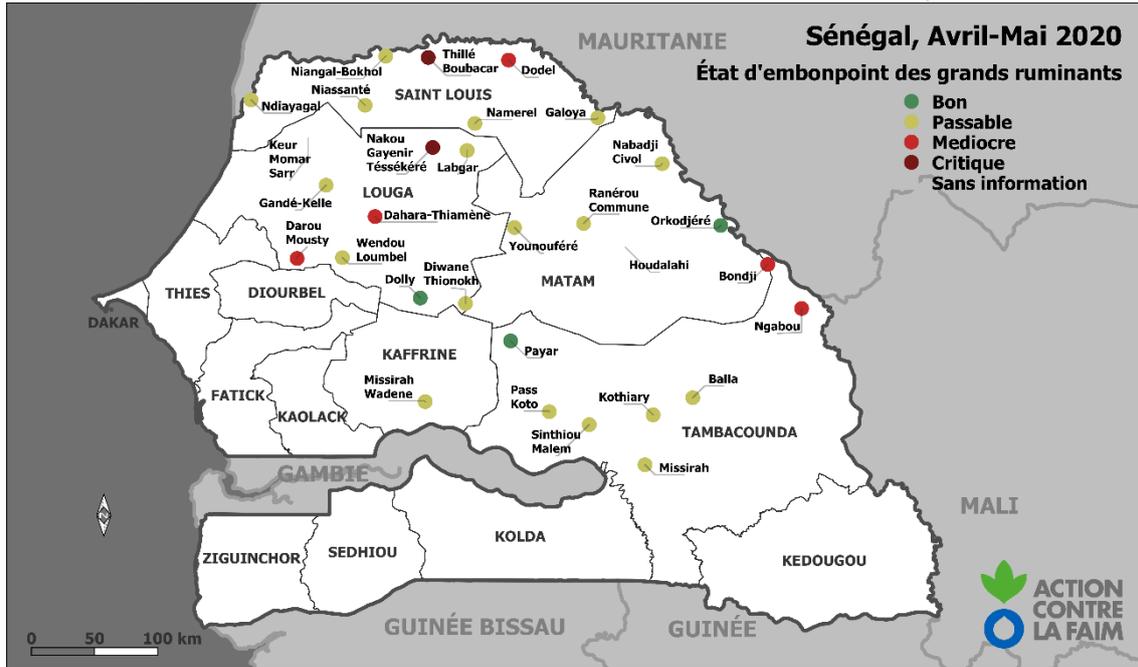


Figure 6 - Etat d'embonpoint des grands ruminants enregistré en avril-mai 2020 sur le Sénégal

Feux de brousse

La période avril-mai 2020 est marquée par un recensement très faibles des cas de feux de brousse. Le tapis herbacé est quasi absent dans la majeure partie du Ferlo. Un seul cas de feu de grande taille a été signalé à Balla (région de Tambacounda) et un feu de taille inconnue a été observé à Nabadji Civol (Figure 7).

Vol de bétail et conflits

De nombreux cas de vols de bétails ont été enregistrés dans toutes les régions du Ferlo surtout dans les zones où il y a une forte concentration du bétail (Louga et Tambacounda) (Figure 8).

Il faut signaler que la période particulière que le pays est en train de vivre dû à la pandémie virale COVID-19 pourrait probablement entrainer l'augmentation des conflits entre les agriculteurs et les transhumants pour l'accès à la terre surtout à l'approche de l'hivernage.

BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO/ SENEGAL

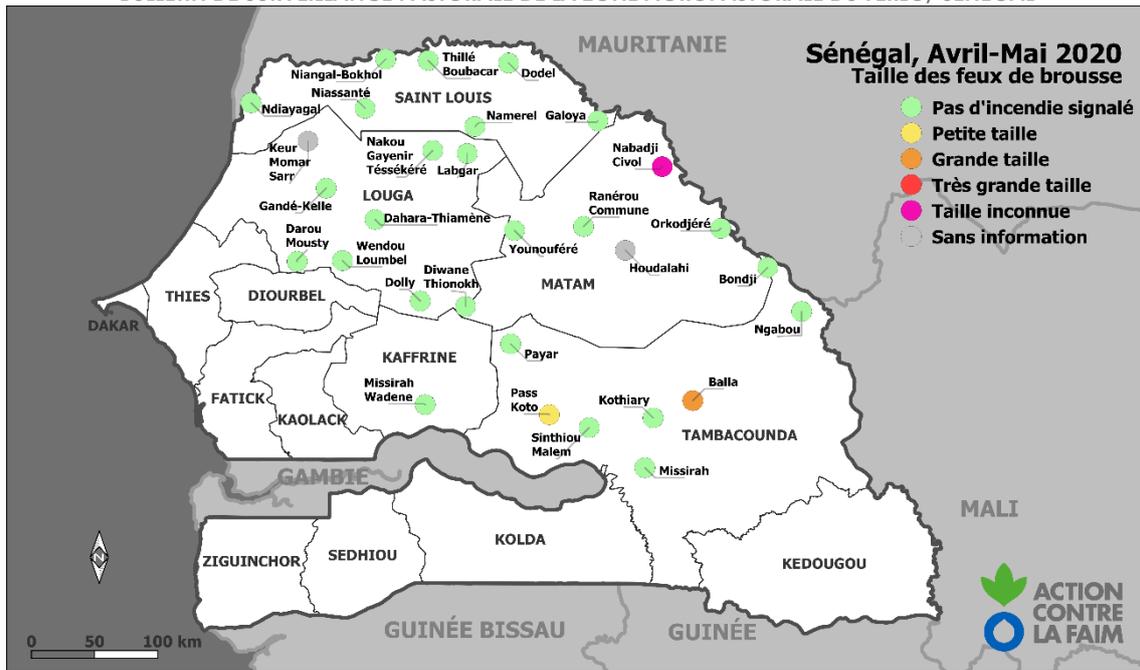


Figure 7 – Taille des feux de brousse enregistré en avril-mai 2020

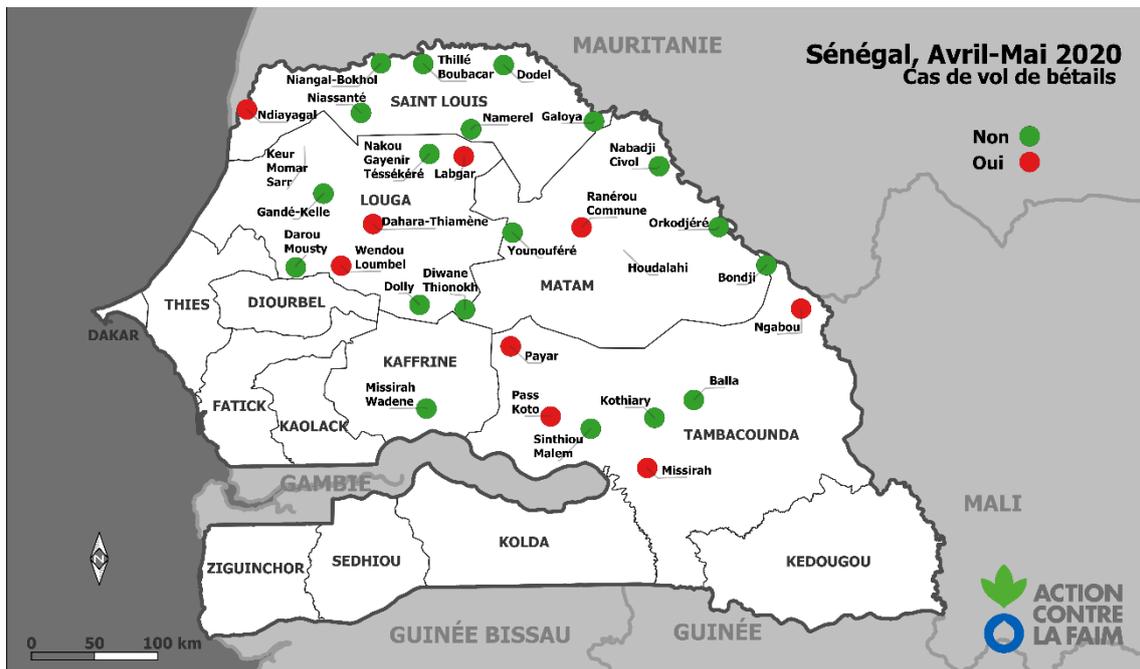


Figure 8 – Vol de bétail enregistré en avril-mai 2020 sur le Sénégal

Prix des marchés

BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO/ SENEGAL

Globalement, dans les sites sentinelles de surveillance pastorale on note une baisse importante des prix des animaux et une hausse importante du prix de denrées alimentaires. La fermeture des marchés et le confinement a causé beaucoup de difficultés économiques et sociales dans la zone agropastorale du Ferlo. A cause de la baisse des prix des animaux et de la hausse des prix de denrées les enleveurs devront doubler les ventes habituelles pour pouvoir satisfaire les besoins primaires.

En détail, pour les caprins mâles, dans les mois d'avril-mai 2020 la moyenne des prix est de 28 385 FCFA pour les mâles et 22 865 FCFA pour les femelles. On note une forte baisse des prix, avec une variation de **-13%** pour les mâles et **-12%** pour les femelles par rapport à la période février-mars (Tableau 1).

Pour les ovins on note également une baisse importante des prix par rapport à la période précédente, les moyennes enregistrées sont de 63 538 FCFA pour les mâles et 38 019 FCFA pour les femelles, avec une variation respective de **-11%** et **-10%**.

Pour les bovins, les prix ont baissé très significativement par rapport au mois de février et mars 2020. La moyenne des prix relevés est de 267 280 FCFA pour les bovins mâles et 173 300 FCFA pour les femelles, avec une variation de **-16%** pour les individus mâles et **-12%** pour les femelles.

Concernant les termes de l'échange (TDE), pour le période avril-mai le TDE bovin mâle contre mil est favorables aux éleveurs dans les sites de surveillance pastorale, notamment dans les régions de Louga et Tambacounda, mais avec des valeurs plus faibles, **-18%**, par rapport à la période précédente (Tableau 1).

Les TDE bovin mâle contre le riz, reste favorable aux éleveurs dans les régions de Saint-Louis et Matam, mais avec une variation de **-21%** par rapport au mois de février et mars.

Les prix des denrées ont subi une hausse. Le prix du riz a augmenté du **+3%** par rapport à la période de février-mars avec un prix moyen de 317 FCFA le Kg. Le mil a également subi une augmentation avec un prix moyen de 274 FCFA le Kg, donc **+4%**.

Le prix moyen de l'aliment de bétail usiné reste stable autour du 255 FCFA/kg.

Cette hausse des prix des denrées alimentaires pose des problèmes considérant que dans plusieurs endroits du pays la distribution des dons alimentaires et d'aliments pour le bétail n'est pas encore effective. Des cas d'alimentation du bétail avec le « nime » (*Azadirachta indica*) ont été signalé dans les localités de Darou-Mousty dans la région de Louga, preuve du manque drastique de fourrage dans ces localités.

En plus, nombreux relais ont signalé que l'aliment de bétail subventionné par l'Etat du Sénégal est très insuffisant et que les points de distribution sont très distants des campements d'éleveurs transhumants et de certains éleveurs autochtones.

Tableau 1 - Prix en FCFA de marché et TDE relevés en avril-mai 2020

Région	Département	Zone	Caprin		Ovin		Bovin		Riz	Mil	Alim. Bétail	TDE Bovin mâle/mil	TDE Bovin mâle/riz
			Mâle	Feml	Mâle	Feml	Mâle	Feml					
			6 mois-1an	6 mois-1an	1-2ans	1-2 ans	5-6ans	5-6ans					
Kaffrine	Koungheul	Missirah Wadene	32500	22500	82500	62500	450000	325000	300	225	250	2000	/
Louga	Linguère	Darou Mousty	27500	23750	85000	40000	300000	200000	300	250	225	1200	/
		Wendou Loumbel	28000	25000	68000	37500	402500	240000	300	250	250	1610	/
		Labgar	21000	22000	70000	25000		110000	300	250	250		/
		Nakou G. Tésékéré	31000	23000	70000	33500	475000	230000	300	250	250	1900	/
		Diwane Thionokh	20000	15250	41500	20750	284500	140000	350	235	250	1211	/
		Dahara-Thiamène	30000	22500	52500	27500	205000	105000	375	275	238	745	/
		Dolly	/	/	/	/	/	/	300	245	250	/	/
Louga	Gandé	25000	26500	55000	55000	330000	262500	350	275	250	1200	/	
Matam	Ranerou	Kanel	47500	21250	85000	35000	150000	85000	250	375	250		600
		Matam	30000	20000	85000	45000	300000	150000	300	250	250	/	1000
		Younouféré	20000	16000	40000	25000	180000	150000	325	250	250	/	554
		Ranérou Commune	40000	25000	65000	30000	230000	160000	350	250	250	/	657
Saint-Louis	Dagana	Niungal-Bokhol	30000	20000	80000	55000	150000	90000	350	400	400	/	429
		Ndiayagal (Diam)	30000	33750	67500	40000	325000	250000	350	325	250	/	929
		Niassanté	/	/	/	/	/	/	300	300	250	/	
	Podor	Namerel	22500	20000	42500	40500	300000	150000	260	260	215	/	1154
		Galoya	20000	15000	30000	25000	200000	137500	350	300	250	/	571
		Thillé Boubacar	30000	25000	72500	32500	375000	150000	350	350	250	/	1071
		Dodel	27500	25000	45000	36250	165000	135000	300	350	200	/	550
Tamba	Bakel	Ngabou	35000	25000	70000	40000	325000	225000	350	200	250	1625	/
		Bondji	28000	30000	60000	40000	280000	170000	300	350	250	800	/
	Goudiry	Kothiary	25000	25000	80000	35000	250000	200000	300	250	250	1000	/
		Sinthiou Malem	30000	27000	75000	60000	250000	220000	325	250	275	1000	/
	Koumpen toum	Payar	21500	15000	35000	25000	150000	/	350	200	250	750	/
		Pass Koto	16000	12500	40000	30000	170000	92500	300	200	300	850	/
Tamba	Balla	35000	25000	80000	45000	220000	192500	300	250	250	880	/	
	Missirah	35000	33500	75000	47500	350000	162500	300	300	300	1167	/	

Source : Données collectées par les relais RBM, avril-mai 2020

Recommandations

- Diffusion des messages radio sur la prévention des risques à la COVID-19 ;

BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO/ SENEGAL

- Renforcer les campagnes de sensibilisation des éleveurs sur les mesures barrières contre la COVID-19 avec une meilleure couverture médiatique dans le monde rural en sensibilisant les acteurs de terrain (organisations locales, leaders d'opinion, ...) ;
- Sensibiliser les transhumants sur la pandémie COVID-19 ;
- Rendre encore plus disponible et accessible l'aliment de bétail en créant plus de point de distribution ;
- Accroître le contrôle sanitaire du bétail et le partage de l'information sur la présence des maladies ;
- Sensibiliser les populations sur la législation concernant le vol de bétail, avec des spots radio et des campagnes d'informations ;
- Prévoir les conflits agriculteurs/éleveurs en mettant des comités de veille au niveau des zones de transit et d'accueil du bétail ;
- Poursuivre la surveillance pastorale.

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