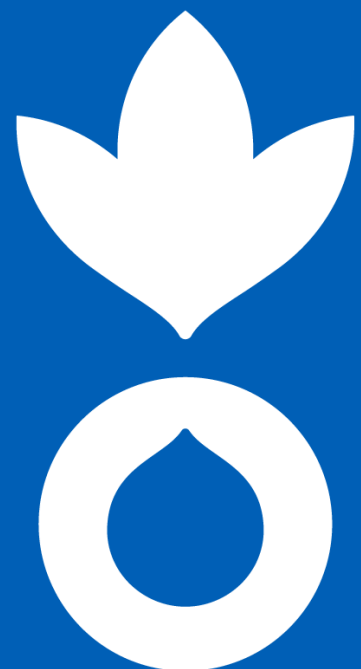


# BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO, SÉNÉGAL



## POINTS SAILLANTS

- Les ressources pastorales sont globalement insuffisantes dans les régions du Centre et du Nord du Sénégal ;
- Les forages constituent les principales sources en eau au niveau de la zone agropastorale du Ferlo ;
- Présence de mares et lacs utilisés comme sources d'abreuvement au niveau de la zone du fleuve ;
- Forte concentration de bétail dans la région de Tambacounda ;
- Vaste mouvement de retour des transhumants en provenance du Sud et du Mali ;
- État d'embonpoint médiocre et critique dans la majorité des sites de surveillance pastorale du Ferlo ;
- Nombreux cas de vols de bétails ;
- Hausse importante du prix des moutons à cause de la fête de Tabaski.



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](http://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](http://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 (avril-mai 2020) (Figure 1).

Au niveau des sites de surveillance pastorale sur la période juin - juillet 2020, les ressources pastorales sont globalement suffisantes à moyennes dans le sud, sud-ouest (région de Tambacounda) à l'exception des sites Kothiary et Sinthiou Malem, et insuffisantes à très insuffisantes dans les autres régions du Centre et du Nord (Kaffrine, Saint Louis, Louga et Matam).

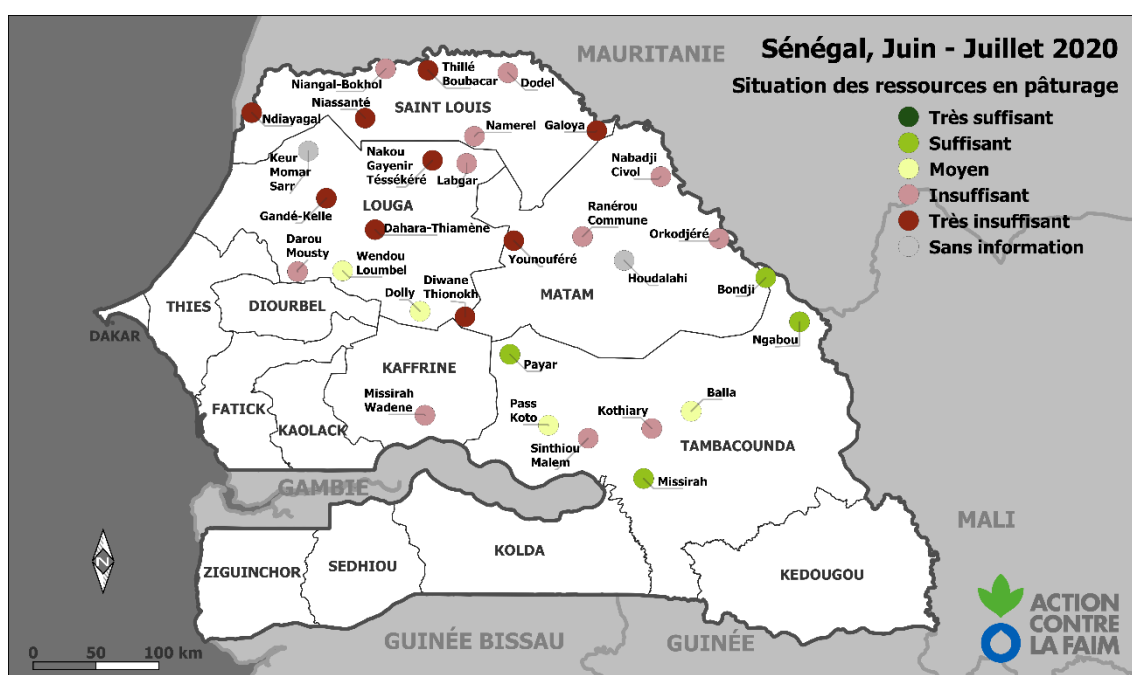


Figure 1- Situation des ressources en pâturage enregistrée en juin - juillet 2020 sur le Sénégal

## RESSOURCES EN EAU

L'hydro-générateur révèle un accès déficitaire des eaux de surface sur la quasi-totalité de la zone agro-pastorale du Ferlo malgré le démarrage précoce de l'hivernage dans certaines localités du Sud (Goudiry et Bakel démarrage des pluies le 7 Juin en 2020 et 5 Juillet-2019, pour des normales respectives à 10 juillet et 4 Juillet).

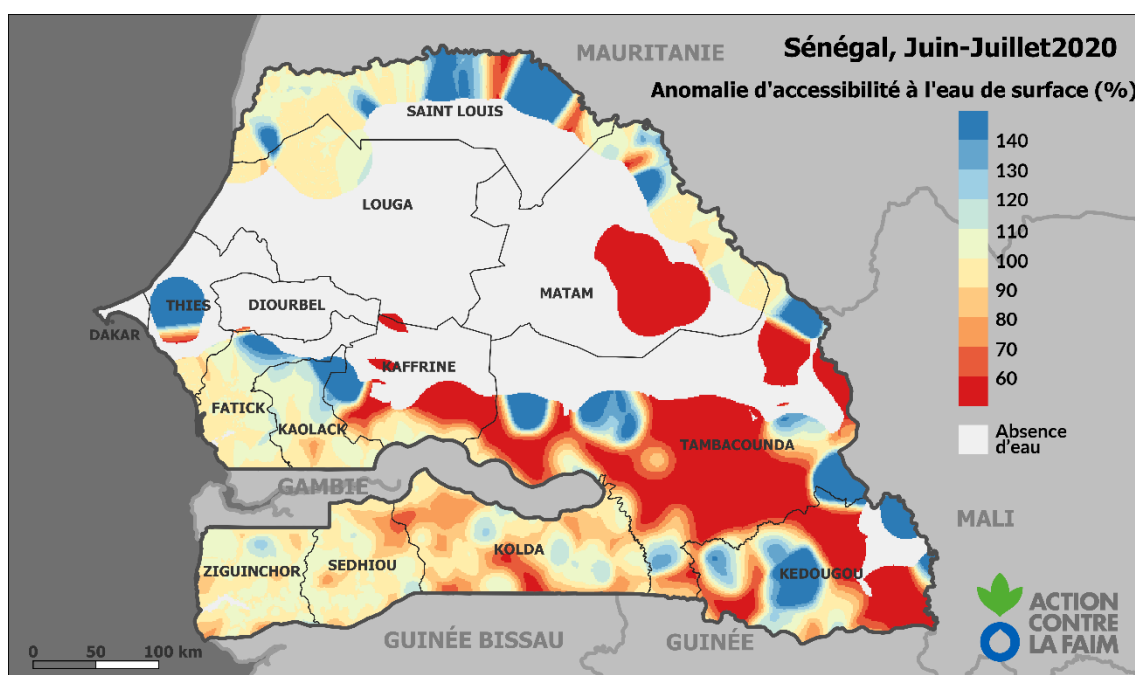


Figure 2- Anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface en avril-mai 2020 sur le Sénégal

La disponibilité des ressources en eau au niveau des sites de surveillance pastorale (Figure 2) est notée suffisante dans la majorité du Pays (à l'exception des sites de Thillé-Boubacar, Dodel et Dahara-Thiamène où elle reste insuffisante).

Les forages constituent la principale source en eau au niveau de la zone agropastorale du Ferlo (Figure 3). 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 et Nabadji-Civol.

Par rapport à la période précédente (avril-mai 2020) on remarque une augmentation de l'utilisation des mares comme source d'abreuvement du bétail, notamment dans les régions de Tambacounda, Matam et Saint Louis où la saison hivernale a démarré de manière précoce par rapport à l'année dernière (démarrage à Goudiry et Bakel le 7 Juin 2020 par rapport au 5 Juillet-2019).

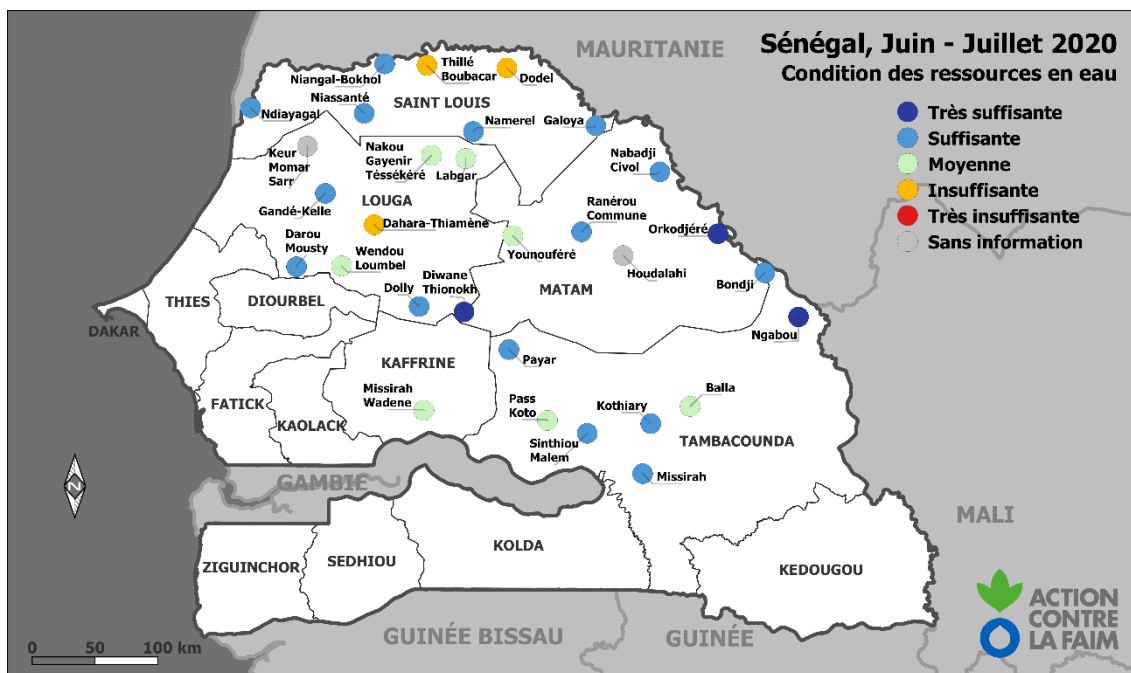


Figure 2 - Situation des ressources en eau enregistrée en juin - juillet 2020 sur le Sénégal

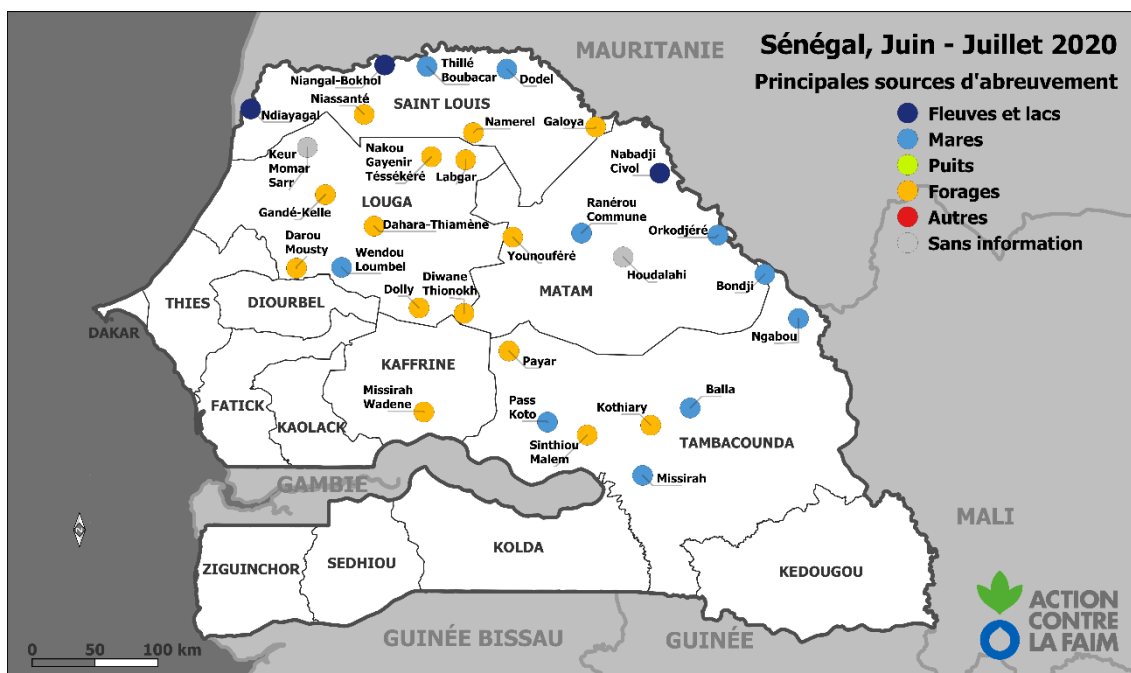


Figure 3- Principales sources d'abreuvement utilisées en juin - juillet 2020 sur le Sénégal

## CONCENTRATIONS ET MOUVEMENTS

Durant la période juin – juillet 2020, on remarque que la concentration de bétail a légèrement diminué dans la région de Tambacounda par rapport à la période avril-mai, mais reste toutefois, très forte dans les sites de Payar. Globalement, la concentration reste forte à moyenne dans les régions de Matam et Louga (Figure 4). La période juin – juillet est marquée par un vaste mouvement ascendant de retour des transhumants en provenance des régions du sud notamment la région de Tambacounda vers les régions de Louga et de Saint-Louis.

Un nombre élevé de troupeaux mauritaniens ont été signalés dans la zone de Bakel en provenance des régions frontalières du Mali.

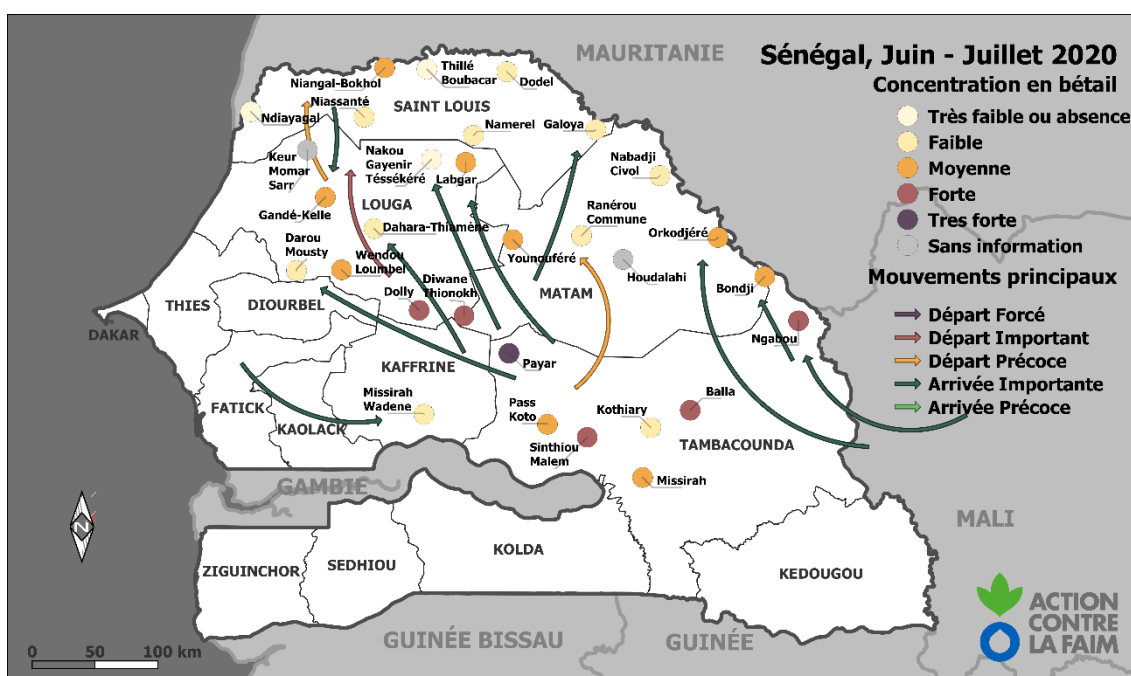


Figure 4- Concentration et Mouvements du bétail Juin-Juillet 2020 sur le Sénégal

## ÉTAT D'EMBONPOINT

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

Pour ce qui concerne les petits ruminants (Figure 5), les informations issues des sites sentinelles montrent que l'état d'embonpoint s'est nettement aggravé par rapport à la période d'avril-mai 2020. En détail, il y a plusieurs sites où l'état d'embonpoint des petits ruminants est médiocre et critique, notamment dans le nord (régions de Saint Louis et Louga).

Les grands ruminants montrent également la même tendance avec un état d'embonpoint médiocre et critique dans la majorité des sites de surveillance pastorale du Ferlo (Figure 6). Les situations plus critiques sont notées dans les sites des Thillé-Boubacar, Nakou

Gayenir Téssékéré et Diawane Thionokh pour les petits ruminants et Thillé-Boubacar, Nakou Gayenir Téssékéré, Diawane Thionokh et Dahara-Thiamène pour les grands ruminants.

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.

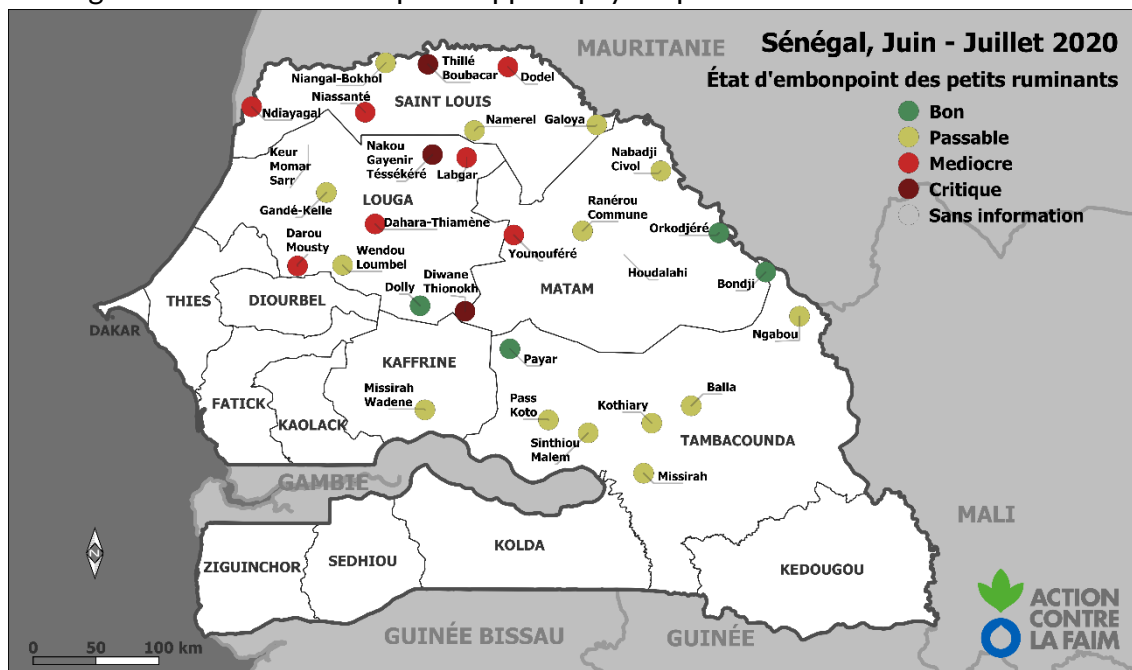


Figure 5 - Etat d'embonpoint des petits ruminants enregistré en juin - juillet 2020 sur le Sénégal

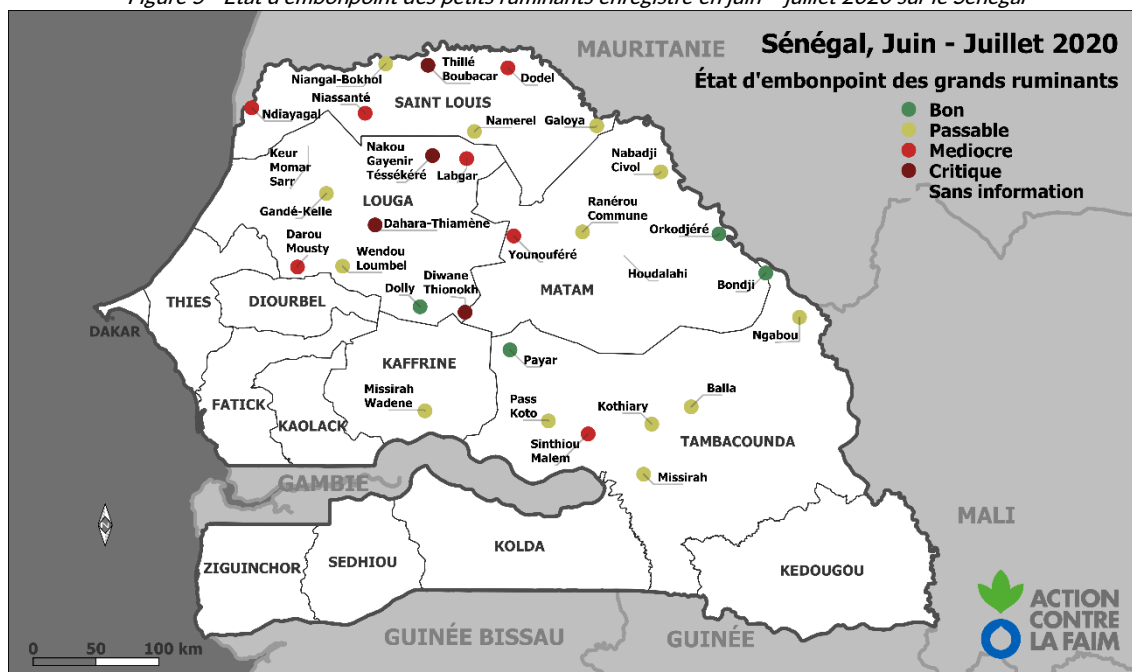


Figure 6 - Etat d'embonpoint des grands ruminants enregistré en juin - juillet 2020 sur le Sénégal

## Vol de bétail et maladies

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 (Figure 7).

Les sites sentinelles signalent la présence de nombreuses maladies : botulisme à Payar (région de Tambacouda) chez les grands ruminants, distomatose à Ndiayagal (région de Saint-Louis) chez les bovins ovins et caprins, maladie des poumons et dermatoses cutanées à Ranerou (région de Matam) peste des petits ruminants à Labgar (région de Louga).

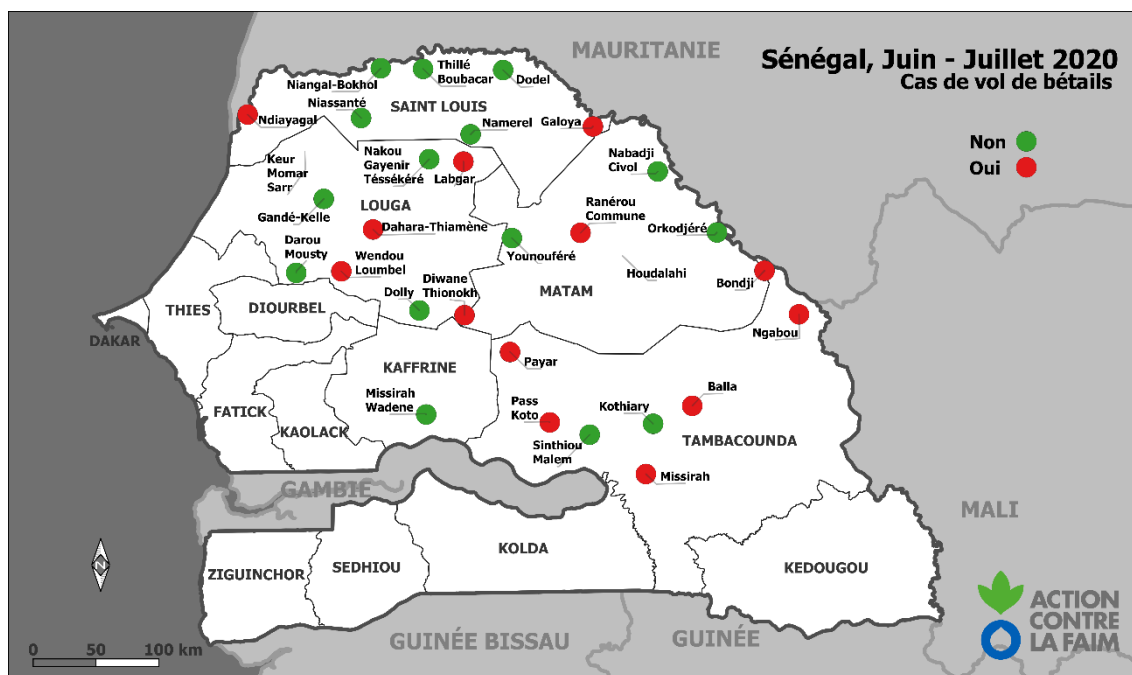


Figure 7 - Vol de bétail enregistré en juin - juillet 2020 sur le Sénégal

## Prix des marchés

Les sites sentinelles de surveillance pastorale ont noté une hausse importante des prix du bétail à cause de la fête de Tabaski.

Globalement, pour les caprins sur la période juin - juillet 2020, la moyenne des prix est de 29 893 FCFA pour les mâles et 24 643 FCFA pour les femelles. On note une légère augmentation des prix, avec une variation de **+5%** pour les mâles et **+8%** pour les femelles par rapport à la période d'avril-mai 2020 (Tableau 1).

Concernant les ovins, on note une hausse très importante des prix par rapport à la période précédente et les moyennes enregistrées sont de 86 268 FCFA pour les mâles et 47 750 FCFA pour les femelles, avec une variation respective de **+36%** et **+26%**.

Pour les bovins, les prix ont augmenté également. La moyenne des prix relevés est de 315 352 FCFA pour les bovins mâles et 187 536 FCFA pour les femelles, avec une variation de **+16%** pour les individus mâles et **+8%** pour les femelles.

Pour ce qui concerne les termes de l'échange (TDE), pour le période juin - juillet le TDE bovin mâle contre mil est favorables aux éleveurs dans les sites de surveillance pastorale, notamment dans les régions de Louga et Tambacounda, avec des valeurs très hautes par rapport à la période avril-mai, **+10%** (Tableau 1).



Les TDE bovin mâle contre le riz, restent favorables aux éleveurs dans les régions de Saint-Louis et Matam, mais avec une variation de **+28%** par rapport au mois d'avril et mai.

Les prix des denrées restent similaires à la période avril-mai. Le prix moyen du riz est de 314 FCFA le Kg alors que le mil a subi une légère augmentation avec un prix moyen de 283 FCFA le Kg, enregistrant une hausse **+3%** par rapport à la période avril et mai.

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

Région	Département	Zone	Caprin		Ovin		Bovin		Riz	Mil	Alim. Bétail	TDE Bovin mâle/mil	TDE Bovin mâle/riz
			Mâle	Feml	Mâle	Feml	Mâle	Feml					
			6mois-1an	6 mois-1an	1-2ans	1-2 ans	5-6ans	5-6ans	FCFA/kg	FCFA/kg	FCFA/kg	Kg	Kg
Kaffrine	Koungheul	Missirah Wadene	35000	25000	100000	70000	450000	350000	325	200	250	2250	
Louga	Kébémér	Darou Mousty	25000	20000	90000	40000	300000	200000	300	260	250	1154	
		Wendou Loumbel	29000	32000	115000	46000	500000	230000	300	275	263	1818	
	Linguère	Labgar	24000	25000	125000	27500	350000	145000	300	300	250	1167	
		Nakou G. Téssékéré	35000	24000	97500	37500	450000	240000	300	250	250	1800	
		Diwane Thionokh	21500	18000	40500	28500	309500	172500	350	255	275	1214	
		Dahara-Thiamène	35000	25000	70000	32500	225000	115000	325	275	225	818	
		Dolly	30000	25000	72500	50000	/	35000	350	245	250	/	
Louga	Gandé	27500	29000	110000	85000	500000	400000	350	250	250	2000		
Matam	Kanel	Orkodjéré	45000	17500	200000	115000	300000	175000	250	500	250		1200
	Matam	Nabadij Civol	30000	20000	90000	50000	300000	150000	300	250	250		1000
		Ranerou	Younouféré	23000	20000	60000	30000	250000	180000	300	250	250	
			Ranérou Commune	45000	30000	90000	40000	230000	165000	350	250	250	
Saint-Louis	Dagana	Niangal-Bokhol	30000	22500	90000	75000	200000	150000	350	350	400		571
		Ndiayagal (Diama)	35000	30000	80000	40000	350000	250000	350	350	250		1000
		Niassanté	22500	20000	60000	40000	220000	140000	300	300	250		733
	Podor	Namerel	22000	19000	75000	30000	350000	150000	260	300	215		1346
		Galoya	25000	20000	55000	35000	200000	150000	300	300	250		667
		Thillé Boubacar	30000	30000	90000	45000	450000	200000	325	350	250		1385
		Dodel	27500	25000	65000	45000	365000	255000	300	350	200		1217
Tamba	Bakel	Ngabou	35000	25000	75000	40000	325000	225000	350	200	250	1625	
		Bondji	30000	35000	70000	50000	320000	210000	300	350	250	914	
	Goudiry	Kothiary	20000	22500	80000	35000	250000	200000	300	250	250	1000	
		Sinthiou Malem	35000	27500	90000	70000	250000	200000	325	250	275	1000	
	Koumpen toum	Payar	32000	25000	100000	40000	300000	120000	325	250	250	1200	
		Pass Koto	18000	13000	55000	40000	180000	98500	300	200	250	900	
Tamba	Balla	35000	25000	95000	50000	240000	195000	300	250	250	960		
	Missirah	35000	40000	75000	50000	350000	150000	300	300	300	1167		

Tableau 1 - Prix en FCFA de marché et TDE relevés en juin - juillet 2020 Source : Données collectées par les relais RBM, jun- juillet 2020

## Recommandations

- Diffusion des messages radio sur la prévention des risques à la COVID-19 et activités de sensibilisation au niveau des loumas (le port de masque, distanciation, salutation)

- 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](http://www.sigsahel.info) pour l'accès aux bulletins
- [www.geosahel.info](http://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](mailto:bndiaye@sn.acfspain.org)
- LAMBERT Marie-Julie (Sénégal) - [milambert@wa.acfspain.org](mailto:milambert@wa.acfspain.org)
- SALEY BANA Zakari (Sénégal) - [zsaleybana@wa.acfspain.org](mailto:zsaleybana@wa.acfspain.org)