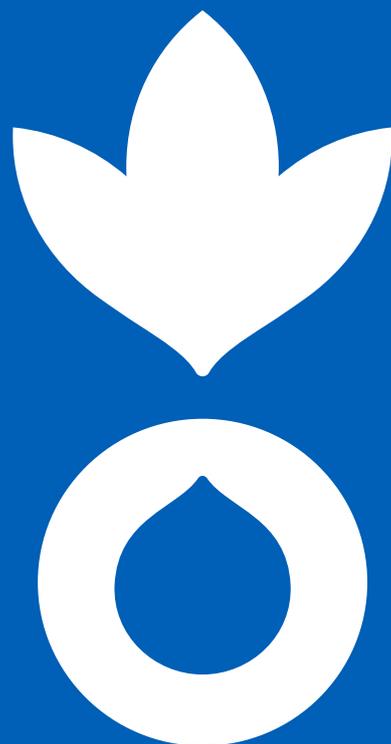


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO, SÉNÉGAL



POINTS SAILLANTS

- Pluviométrie globalement normale à légèrement déficitaire
- Faible taux de couverture végétale dans la partie nord-ouest de la région de Louga
- Retour massif des transhumants dans la région de Fatick en provenance de Kaffrine
- Nombreux cas de vols de bétails dans les régions de Tambacounda et de Louga
- Hausse importante du prix des bovins



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 acteurs 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 à la fréquence hebdomadaire des informations sur les ressources pastorales. Les questionnaires sont transmis sous forme de messages téléphoniques, 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 utilisées dans ce rapport proviennent du projet RAPP (Rangeland and Pasture Productivity) à l'initiative du GEOGLAM (Group on Earth Observations and its Global Agricultural Monitoring). L'information produite à partir des observations du capteur satellitaire MODIS concerne la fraction d'occupation du sol en végétation humide (photosynthétique active) et sèche (photosynthétique non-active). Cette information est accessible en temps réel, au pas de temps mensuel depuis 2001, et à la résolution de 500m, sur le site du GEOGLAM.

SITUATION PASTORALE

PÂTURAGES

Durant la période d'août à septembre 2021, le taux de couverture de la végétation, sèche et photo active, est bon sur les trois-quarts de la zone agropastorale du Ferlo, et atteint même 100% par endroits au niveau des régions d'accueil du bétail (Tambacounda, Kaffrine). Cependant ce taux reste moyen au niveau de la région de Saint-Louis (40 à 60%) et faible sur la frange Nord -Ouest de la région de Louga (20 à 40%) (Figure 1).

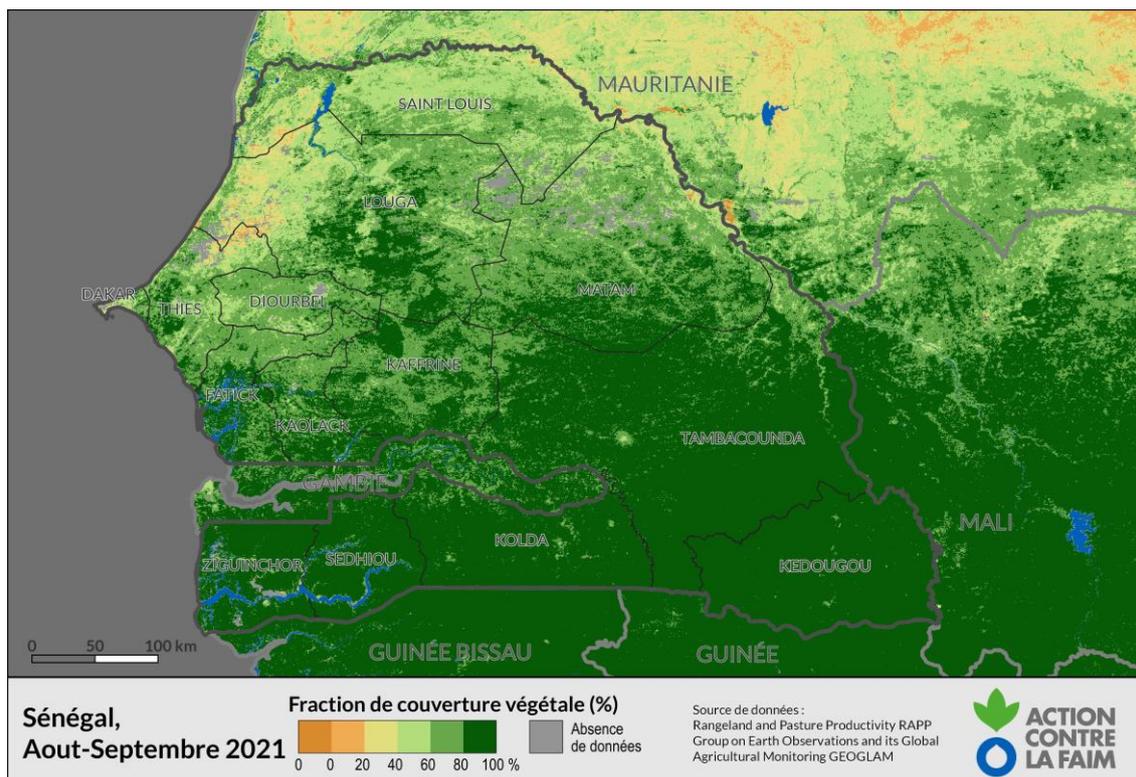


Figure 1 - Fraction de couverture végétale entre août et septembre 2021 sur le Sénégal

L'anomalie de couverture végétale montre des valeurs proches de la normale ou légèrement inférieures à la normale sur la zone agropastorale du Ferlo, néanmoins un déficit apparaît dans la partie nord-ouest de la région de Louga et à l'ouest de la région de Saint-Louis (Figure 2).

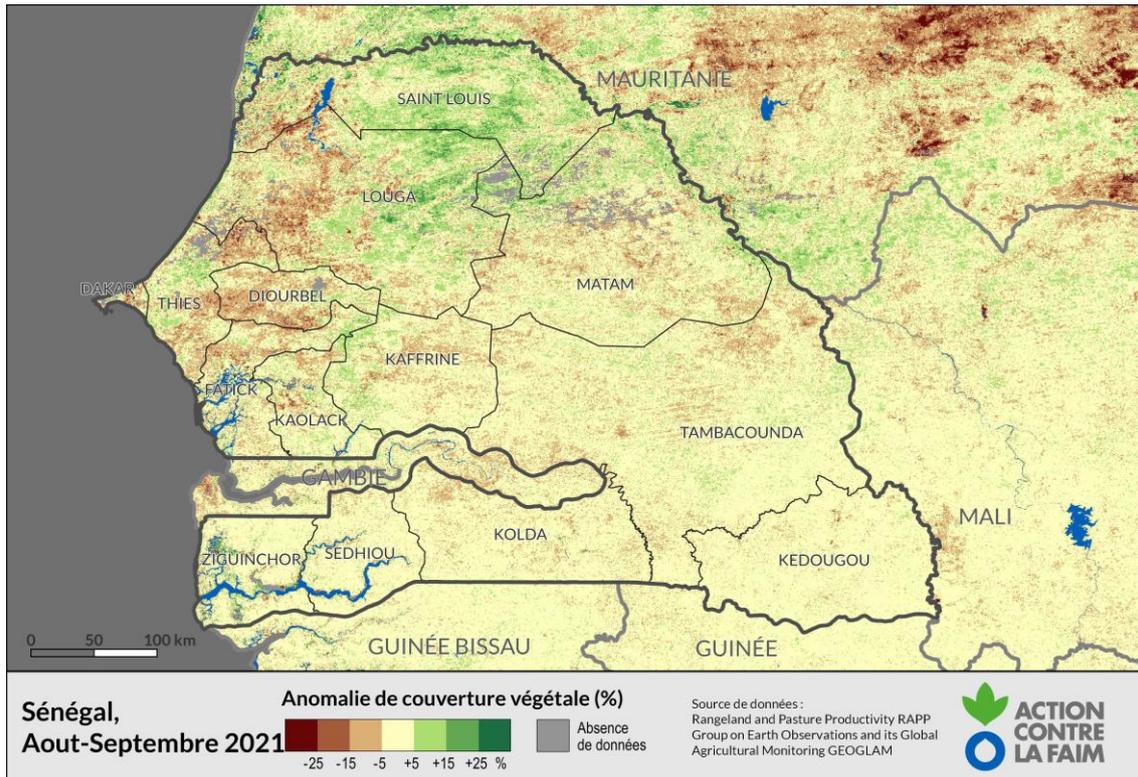


Figure 2 - Anomalie de couverture végétale entre août et septembre 2021 sur le Sénégal

Au niveau des sites de surveillances pastorales, la disponibilité des ressources en pâturage sont globalement suffisantes, ce qui est normal en cette période succédant la saison des pluies. Néanmoins, au niveau de certains sites des régions de Saint-Louis (Dodel, Niayagal Bokhol), Matam (Ranerou commune) et Louga (Gandé), les ressources en pâturage demeurent moyennes. En effet, il y a de nombreuses poches déficitaires en termes de pluviométrie dans ces localités, avec de plus faible régénération des pâturages (Figure 3).

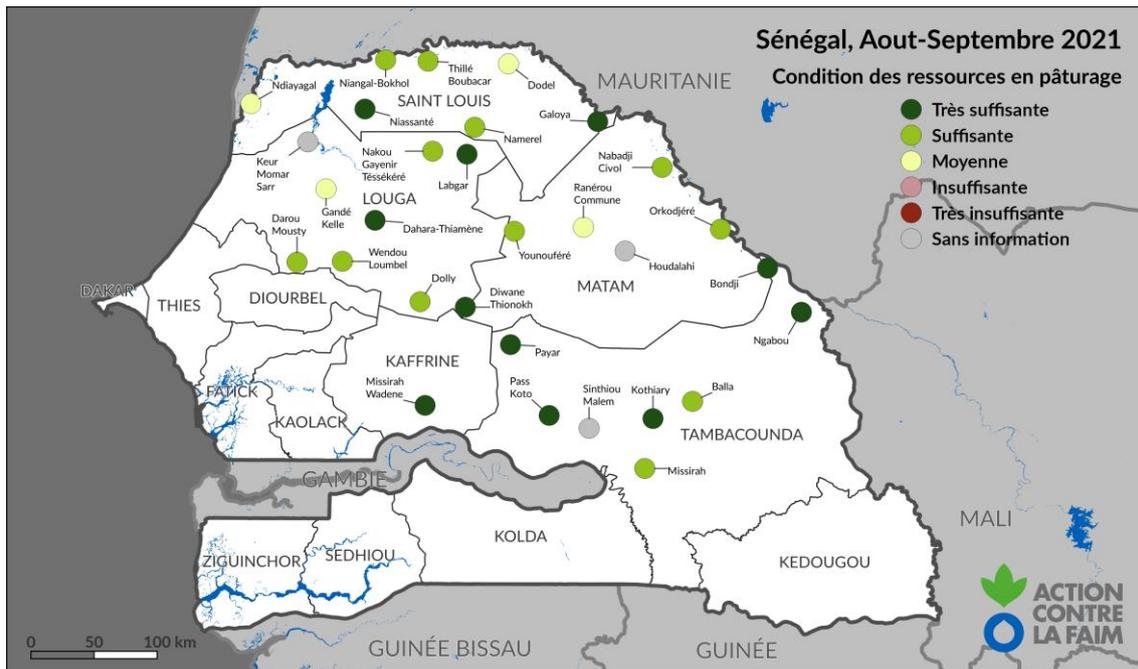


Figure 3 – Situation des ressources en pâturage enregistrée entre août et septembre 2021 sur le Sénégal

RESSOURCES EN EAU

La disponibilité des ressources en eau au niveau des sites de surveillance pastorale (Figure 4) est globalement bonne au niveau de la zone agropastorale avec une forte utilisation des mares (Figure 5) ce qui est normale en cette fin de saison des pluies.

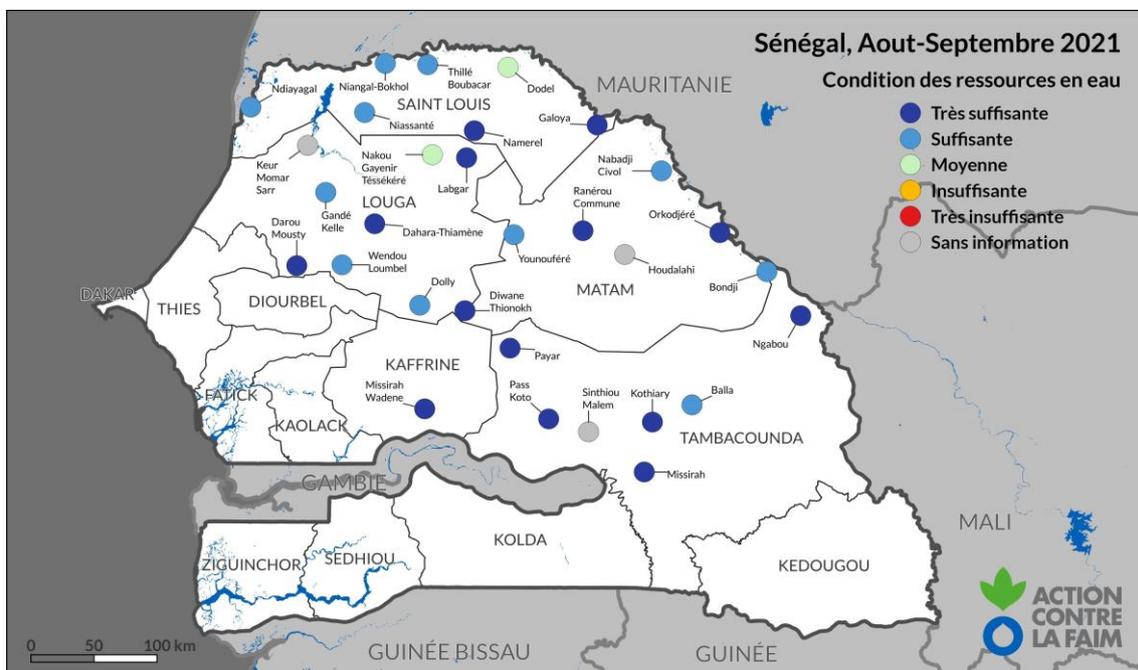


Figure 4 – Situation des ressources en eau enregistrée entre août et septembre 2021 sur le Sénégal

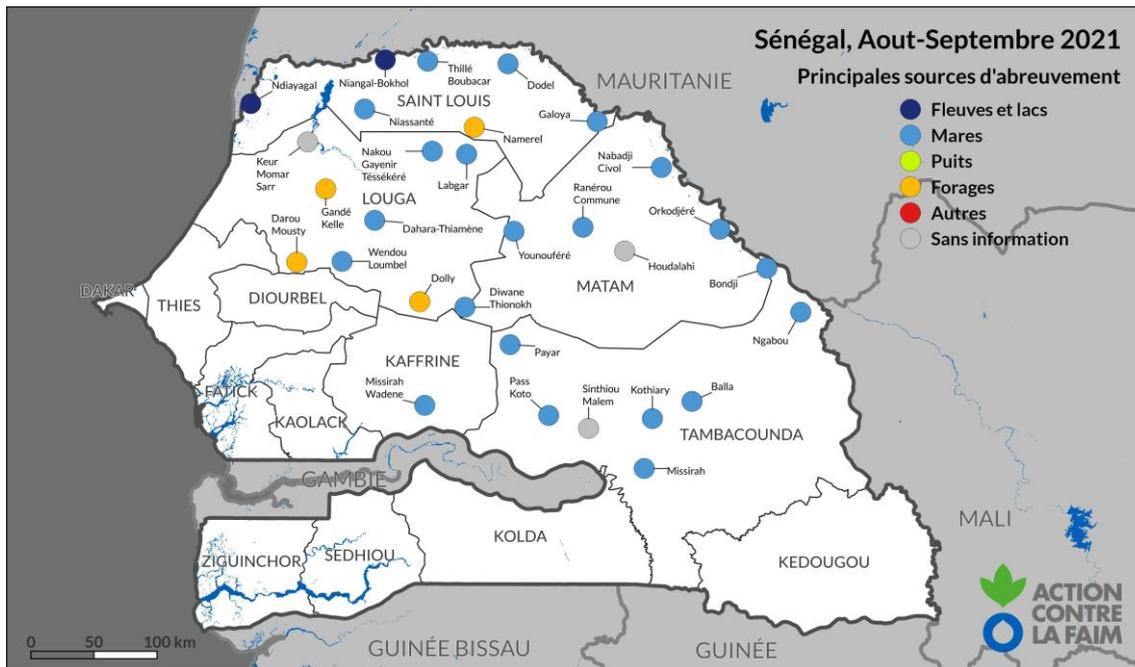


Figure 5 - Principales sources d'abreuvement utilisées entre août et septembre 2021 sur le Sénégal

CONCENTRATIONS ET MOUVEMENTS

La concentration du bétail est restée globalement moyenne au niveau des régions de Saint-Louis et Matam (Figure 6).

En revanche au niveau des régions de Tambacounda et Louga, la concentration est restée forte à très forte.

Des départs précoces ont été notés dans les régions de Kaffrine et de Tambacounda en direction de la région de Fatick et Kaolack et qui correspondent à des retours des transhumants appartenant principalement à l'ethnie Sérere.

Des arrivées massives sont également signalées au niveau du sites de Galoya en provenance de la zone Djeri du département de Podor, les éleveurs recherchant l'herbe fraîche dans la zone du Walo. Par ailleurs, des arrivées massives sont notées dans la zone Darou-Mousty en provenance du nord de la région de Louga et la région de Diourbel.

Des arrivées précoces sont aussi rapportées aux alentours de Dahara Thiamène (région de Louga) en provenance de la région de Kaffrine. En effet, les transhumants profitent plus du grand marché de Dahara pour vendre le bétail et acheter les denrées de premières nécessités (Figure 6).

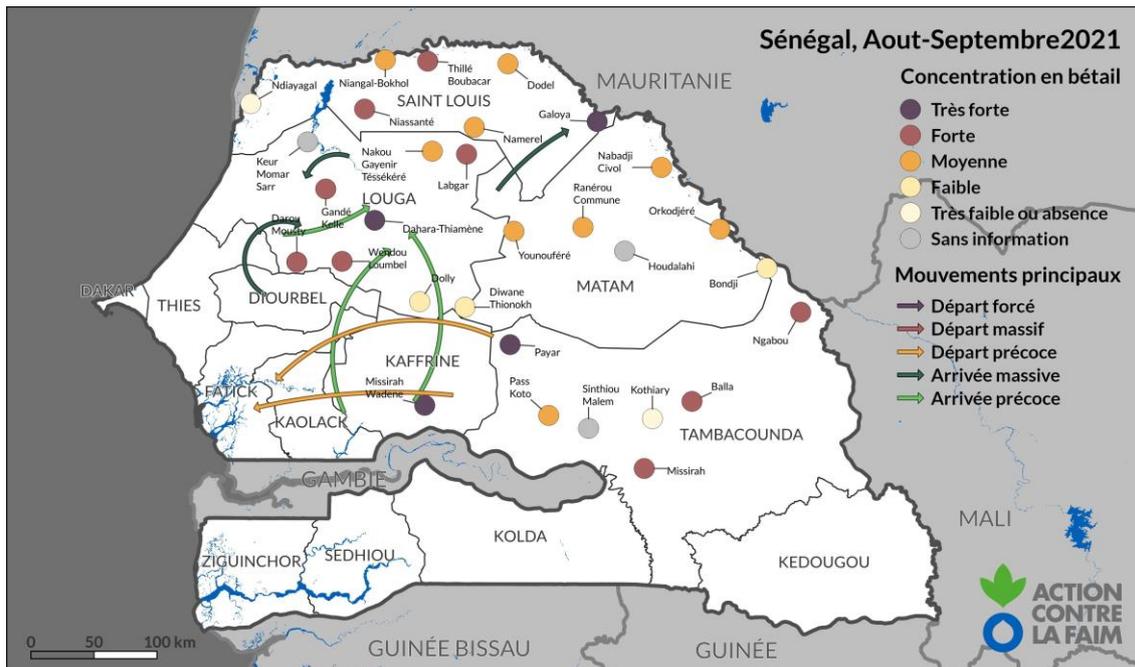


Figure 6 - Concentration et Mouvements du bétail entre août et septembre 2021 sur le Sénégal

ÉTAT D'EMBOINPOINT

L'état d'embonpoint des petits ruminants est resté globalement bon dans la zone agropastorale du Ferlo (Figure 7) à l'exception du site de Dodel où il est médiocre. Cette situation peut être expliquée par le déficit de pâturage noté au niveau de certaines localités du département de Podor.

Les grands ruminants (Figure 8) montrent les mêmes tendances avec un état d'embonpoint bon à passable.

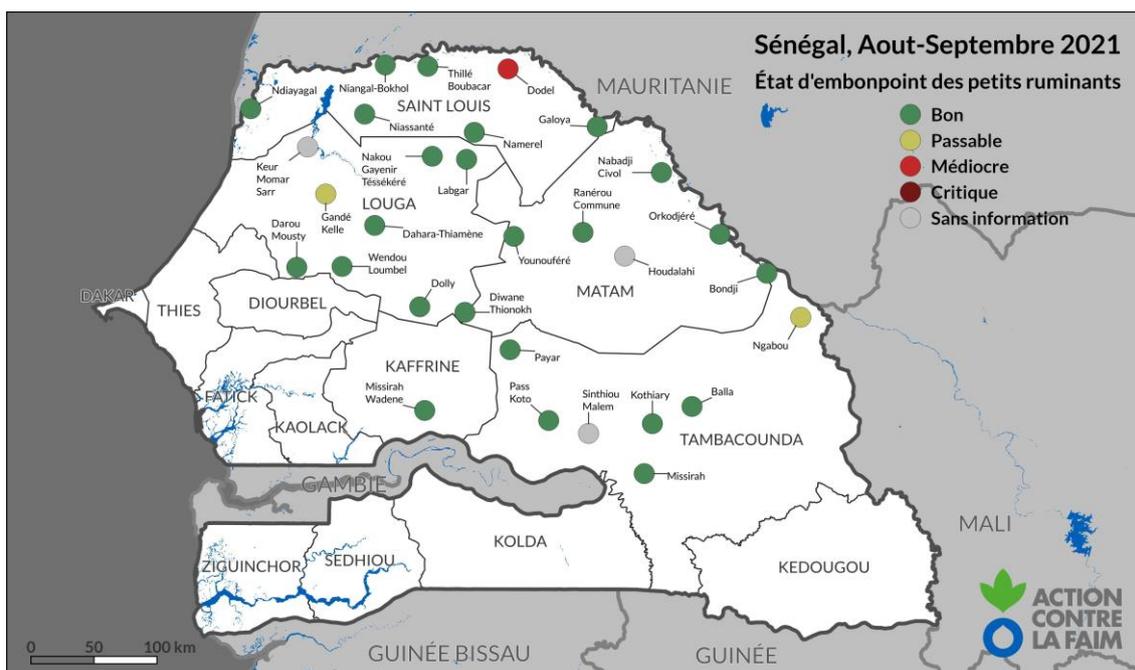


Figure 7 - État d'embonpoint des petits ruminants enregistré entre août et septembre 2021 sur le Sénégal

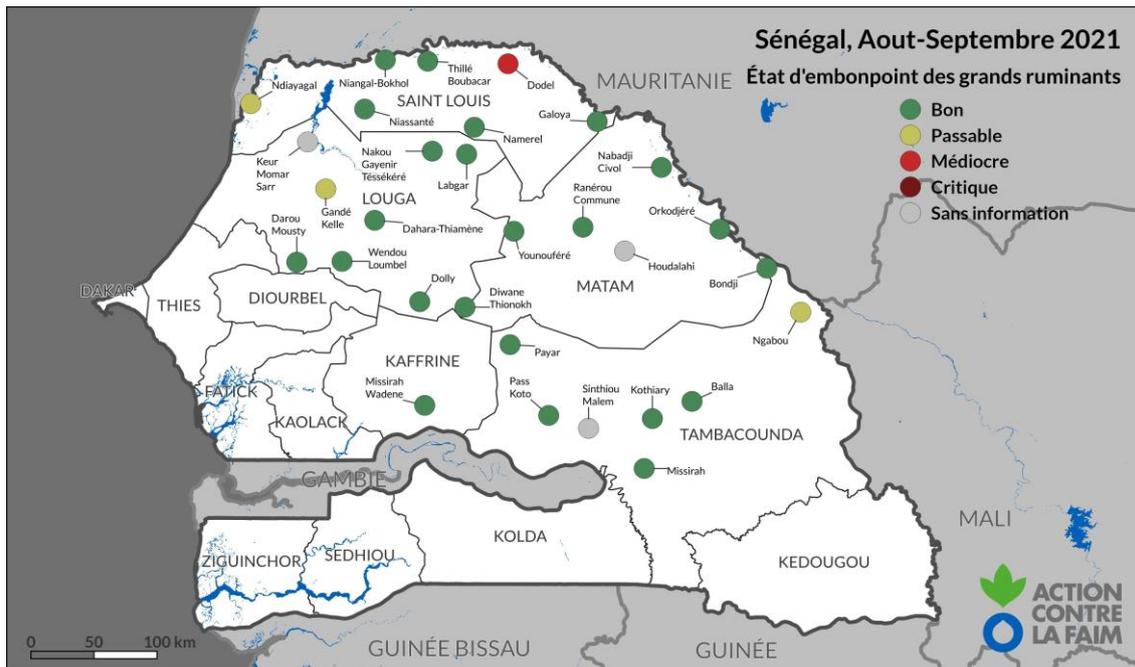


Figure 8 – État d’embonpoint des grands ruminants enregistré entre août et septembre 2021 sur le Sénégal

VOL DE BÉTAIL

Les cas de vols de bétail persistent toujours au niveau de la zone agropastorale du Ferlo (Figure 9), avec une forte prépondérance dans les régions de Louga et Tambacounda où se trouvent les plus grands marchés de bétail du pays.

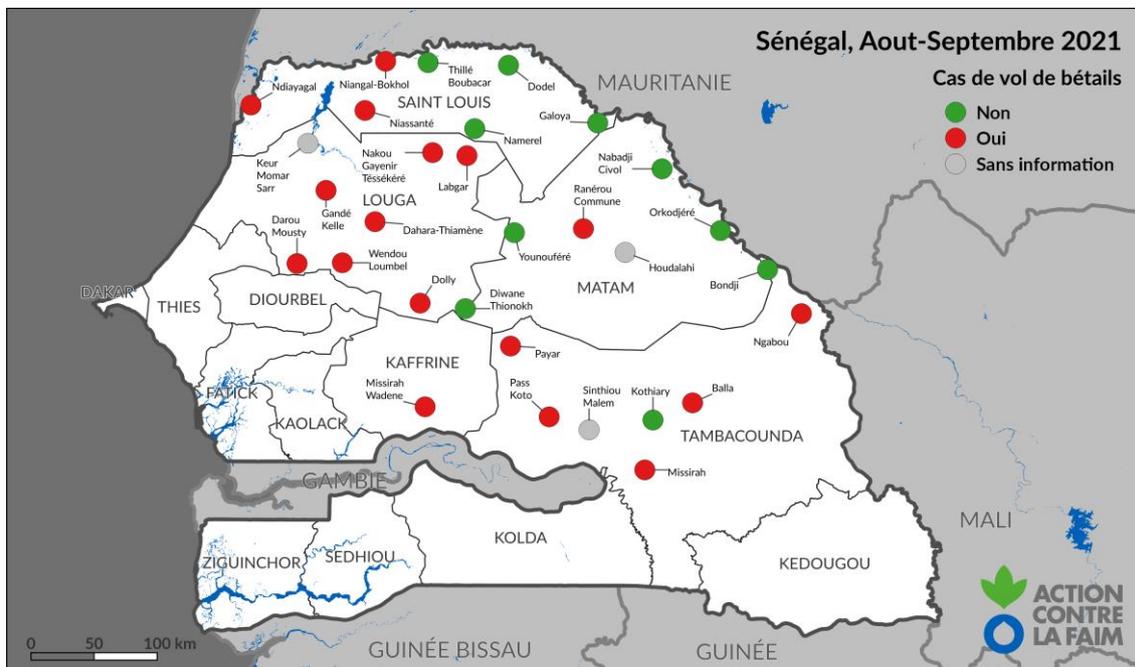


Figure 9 – Vols de bétail enregistrés entre août et septembre 2021 sur le Sénégal

PRIX DES MARCHÉS

Le tableau 1 montre l'ensemble des prix de marché relevés par le relais sentinelles.

Tableau 1 - Prix en FCFA de marché et termes de l'échange relevés en août-septembre 2021

Région	Département	Zone	Caprin		Ovin		Bovin		Riz	Mil	Aliment bétail	Termes échange Bovin mâle		
			Mâle 6 mois - 1 an	Femelle	Mâle 1 an - 2 ans	Femelle	Mâle 5 ans - 6 ans	Femelle				Riz	Mil	
			FCFA/tête				FCFA/kg			kg/tête				
Kaffrine	Koungheul	Missirah Wadene	20000	15000	72500	40000	260000	222500	325	250	250	800	1040	
Louga	Kébémér	Darou Mousty	25000	22500	140000	55000	450000	362500	300	275	250	1500	1636	
		Dahara-Thiamène	32500	22500	65000	32250	400000	250000	350	300	250	1143	1333	
	Linguère	Diwane Thionokh	25000	20000	42500	30000	305000	245000	350	265	210	871	1151	
		Dolly	30000	26000	60000	45000	490000	50000	325	245	250	1508	2000	
		Labgar	19500	18000	70000	37500	600000	310000	312.5	300	200	1920	2000	
		Nakou G. Tèssékéré	42500	32000	90000	37000	500000	330000	300	250	250	1667	2000	
		Wendou Loumbel	39000	32000	80000	49000	560000	320000	300	300	275	1867	1867	
Louga	Gandé Kelle	25000	26000	100000	75000	362500	375000	350	250	250	1036	1450		
Matam	Kanel	Orkodjéré	50000	30000	100000	45000	200000	100000	250	250	250	800	800	
	Matam	Nabadji Civol	30000	22500	85000	42500	300000	150000	300	300	250	1000	1000	
		Ranerou	Ranérou Commune	32500	25000	77500	45000	300000	200000	375	300	250	800	1000
			Younouféré	30000	25500	73000	42500	320000	250000	312.5	250	250	1024	1280
Saint-Louis	Dagana	Ndiayagal (Diama)	32500	27500	65000	50000	350000	300000	350	400	250	1000	875	
		Niangal-Bokhol	30000	27500	90000	70000	200000	150000	350	400	350	571	500	
		Niassanté	20750	21500	55000	42750	325000	242500	300	275	200	1083	1182	
Saint-Louis	Podor	Dodel	30000	30000	65000	45000	360000	250000	300	350	200	1200	1029	
		Galoya	27500	27500	45000	35000	275000	175000	350	300	250	786	917	
		Namerel	30000	23000	76500	40000	525000	250000	260	300	200	2019	1750	
		Thillé Boubacar	15000	20000	75000	45000	700000	300000	350	400	250	2000	1750	
Tamba	Bakel	Bondji	30000	35000	65000	45000	400000	265000	300	350	250	1333	1143	
		Ngabou	30000	20000	50000	30000	250000	150000	300	200	250	833	1250	
	Goudiry	Kothiary	25000	22500	75000	40000	400000	275000	300	250	250	1333	1600	
	Koumpentoum	Pass Koto	21000	17000	55000	35000	250000	180000	350	220	300	714	1136	
		Payar	41000	29000	92000	38000	331000	291000	350	225	250	946	1471	
	Tamba	Tamba	Balla	40000	30000	100000	55000	277500	230000	300	200	250	925	1388
			Missirah	45000	35000	72500	50000	375000	225000	300	300	250	1250	1250
Sinthiou Malem			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale du RBM

Les termes de l'échange bovin mâle contre mil et riz sont toujours favorables aux éleveurs dans tous les sites de surveillance pastorale (Tableau 1).

Le prix des caprins a subi une légère baisse par rapport à la période précédente. Pour la période août-septembre, les prix moyens enregistrés sont de 30324 FCFA pour les mâles et 25278 FCFA pour les femelles avec des variations respectives par rapport la période précédente de -1% et -4% (Tableau 2).

Concernant les ovins, on note une baisse relativement importante. Les moyennes enregistrées sont de 75426 FCFA pour les mâles et 44315 FCFA pour les femelles, avec une variation respective de -11% et -7% par rapport à la période précédente (Juin-Juillet 2021). Cependant, par rapport à la moyenne saisonnière (Juin-Juillet 2018-2020), on note relative stabilité du prix des bovins mâles et une légère augmentation de +6% pour celui des femelles.

Pour les bovins, La moyenne des prix relevés est de 372815 FCFA pour les bovins mâles et 238833 FCFA pour les femelles. Les prix ont également relativement augmenté pour les individus mâles et femelles par rapport à la période précédente respectivement de +5% et de+6%. Cependant, on note toujours une augmentation importante des prix par rapport à la moyenne saisonnière avec +32% pour les bovins mâles et +29% pour les bovins femelles (Tableau 2). En effet

Tableau 2 – Évolution du prix du bétail en moyenne sur le Sénégal

	Août-Septembre 2021 (FCFA/tête)	Juin-Juillet 2021 (FCFA/tête)	Variation (%)	Août-Septembre 2018-2020 (FCFA/tête)	Variation (%)
Caprin mâle	30324	30769	-1	33132	-8
Caprin femelle	25278	26278	-4	25574	-1
Ovin mâle	75426	85222	-11	76411	-1
Ovin femelle	44315	47500	-7	41830	+6
Bovin mâle	372815	355704	+5	282655	+32
Bovin femelle	238833	226148	+6	184548	+29

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale du RBM

Les prix du riz et du mil subissent une légère hausse par rapport à la période juin-juillet avec respectivement des moyennes à 319 FCFA/Kg et 285 FCFA/Kg (Tableau 3). Toutefois, on note une augmentation des prix du riz et du mil respectivement de +5% et +3 % par rapport à la moyenne saisonnière.

Le prix de l'aliment de bétail subi une très légère baisse par rapport à la période précédente avec une moyenne de 248 FCFA/kg et en baisse légère de -1% par rapport à la moyenne saisonnière calculée sur les trois années précédentes (Tableau 3).

Tableau 3 – Évolution du prix des céréales et de l'aliment pour bétail en moyenne sur le Sénégal

	Août-Septembre 2021 (FCFA/kg)	Juin-Juillet 2021 (FCFA/kg)	Variation (%)	Août-Septembre 2018-2020 (FCFA/kg)	Variation (%)
Riz	319	305	+5	304	+5
Mil	285	276	+3	276	+3
Aliment bétail	248	251	-1	250	-1

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale du RBM

CONCLUSION

RECOMMANDATIONS

- Renforcer la surveillance zoo-sanitaire notamment au niveau des postes d'inspections frontalières
- Préparer la campagne de lutte contre les feux de brousse
- Sensibiliser les populations sur la législation concernant le vol de bétail à l'aide de spots radio et des campagnes d'informations
- 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 (ACF-Sénégal) - bndiaye@sn.acfspain.org
- FILLOL Erwann (ACF-ROWCA) - erfillol@wa.acfspain.org
- BERNARD Cédric (ACF-ROWCA) - cbernard@wa.acfspain.org

FINANCEMENTS

Ce projet est rendu possible par les financements conjoints de la Fondation Albert II de Monaco, et du Réseau Billital Maroobe RBM.

