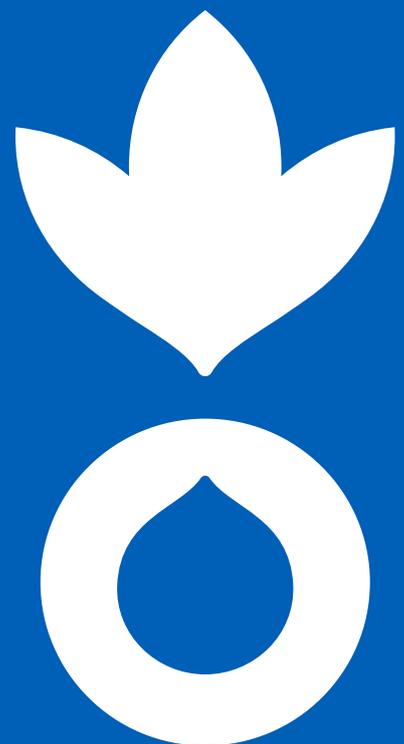


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO, SÉNÉGAL



POINTS SAILLANTS

- Démarrage précoce de la saison des pluies contrarié par des pauses pluviométriques importantes
- Faible taux de couverture végétale dans la partie occidentale de la région de Louga
- Arrivée précoce des transhumants dans la région de Tambacounda en provenance de la région de Fatick
- Augmentation importante du prix des ovins et des bovins
- État d'embonpoint du bétail globalement passable



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

Sur la période de juin à juillet 2021, le taux de couverture de la végétation (Sèche et photo active) a subi une légère amélioration au niveau de la zone agropastorale du Ferlo par rapport à la période précédente notamment, dans les parties nord des régions de Saint-Louis et Matam. Par contre, la frange occidentale de la région de Louga présente une couverture végétale très faible qui se situe entre 20 et 40% (Figure 1).

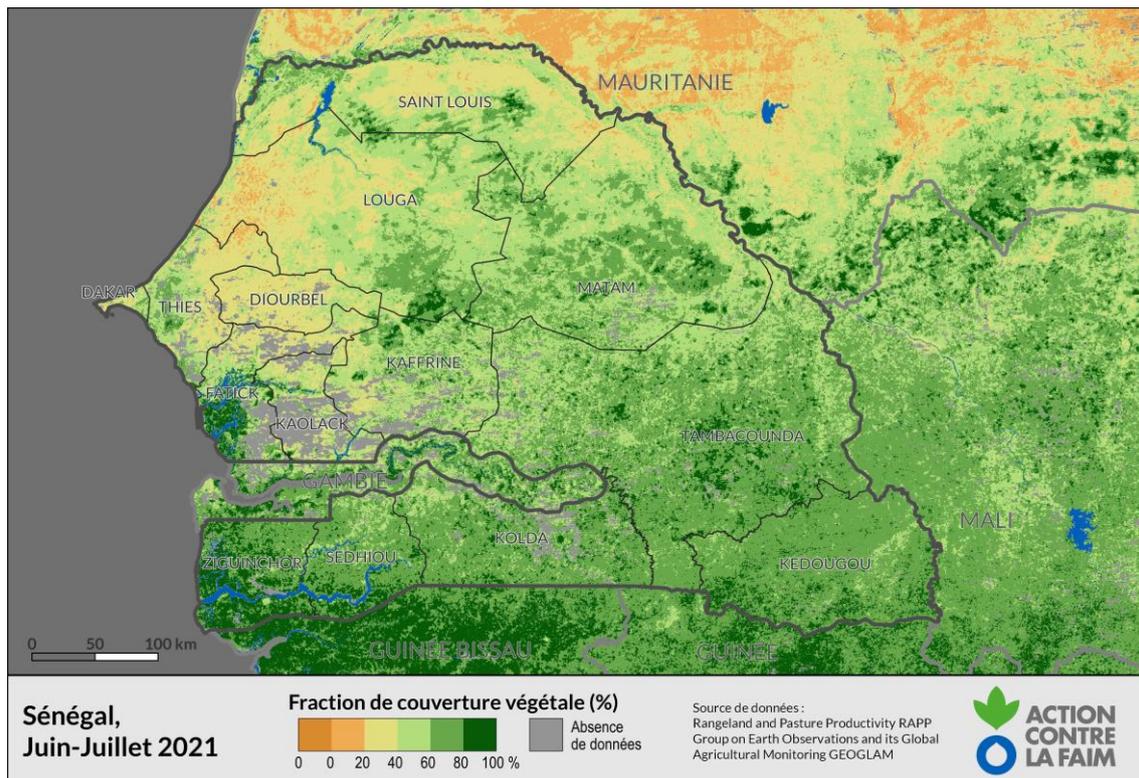


Figure 1 - Fraction de couverture végétale entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

L'anomalie de couverture végétale montre une nette amélioration de la couverture végétale au niveau de la zone agropastorale du Ferlo, néanmoins avec un déficit au niveau de la région de Tambacounda (Figure 2) malgré le démarrage précoce de la saison des pluies dans la partie sud du pays.

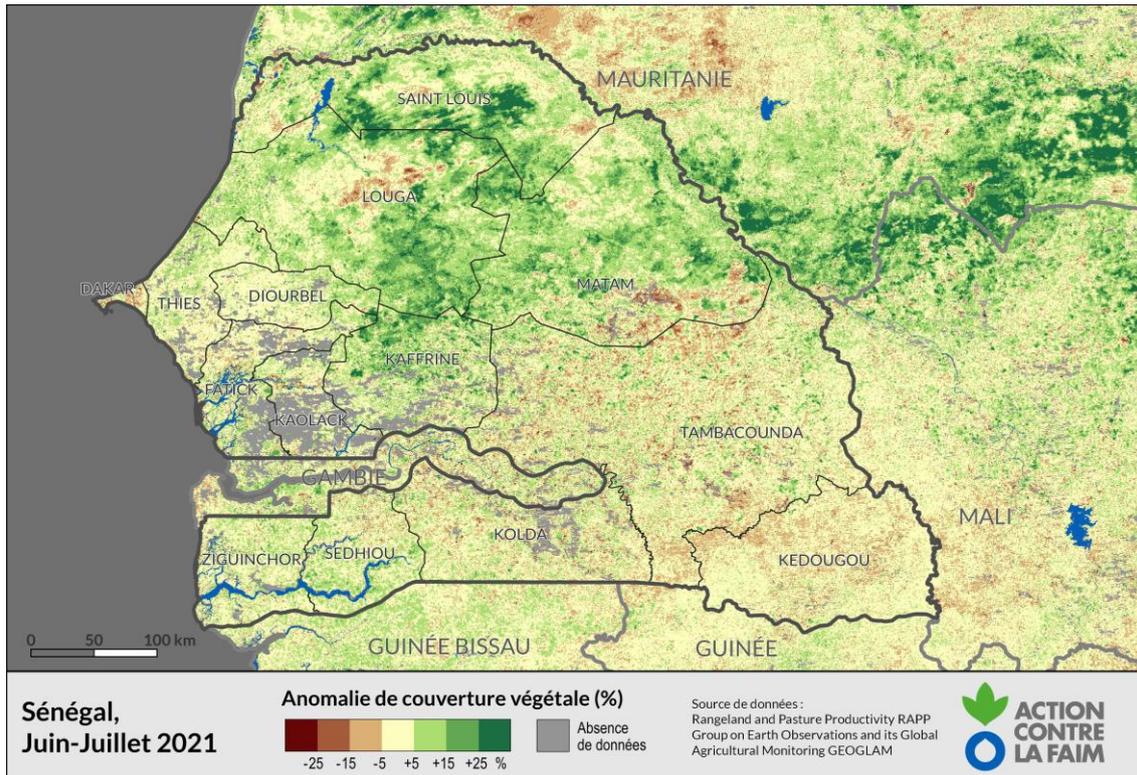


Figure 2 - Anomalie de couverture végétale entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

Au niveau des sites de surveillances pastorales, la disponibilité des ressources en pâturage s'améliore progressivement avec l'installation de la saison d'hivernage. Cependant, elle demeure moyenne à critique dans la région de Saint-Louis et insuffisante au niveau de la région de Matam (Figure 3). En effet, les premières pluies utiles ont été enregistrées entre la dernière décade de juillet et la première décade d'Août dans la partie nord de la zone agropastorale du Ferlo.

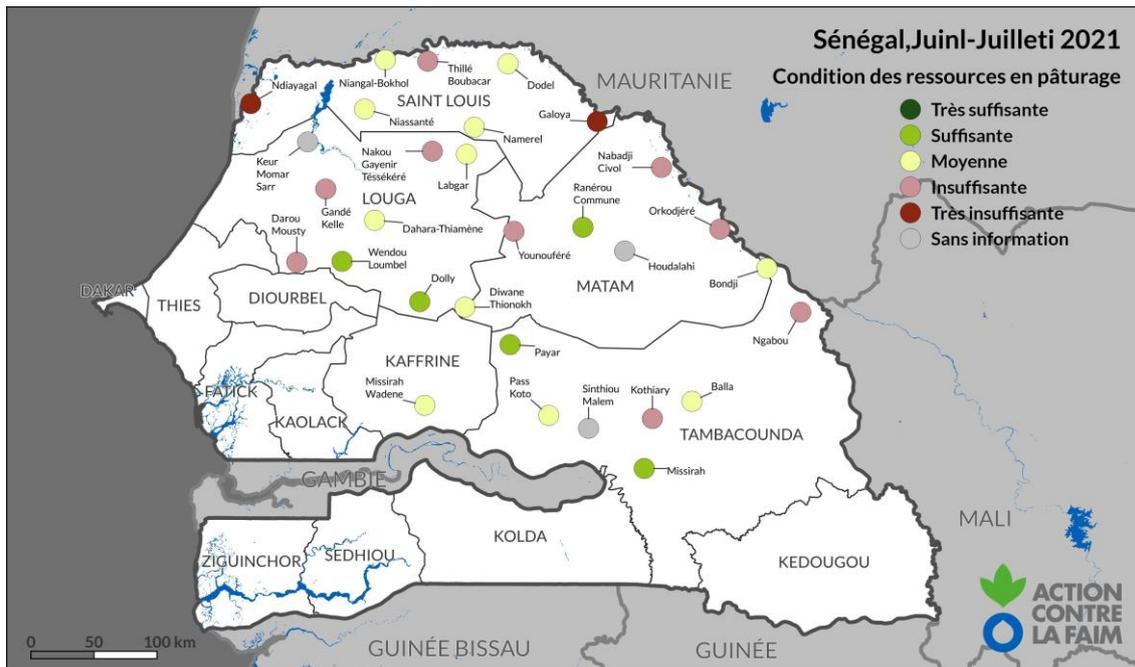


Figure 3 – Situation des ressources en pâturage enregistrée entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

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 à l'exception toujours des sites de Bondji (Région de Tambacounda), Thilé Boubacar (Région de Saint-Louis) et Diwane Thionokh (Région de Matam). L'utilisation des forages comme source d'abreuvement du bétail, reste majoritaire plus particulièrement dans les régions de Louga et de Saint-Louis (Figure 5).

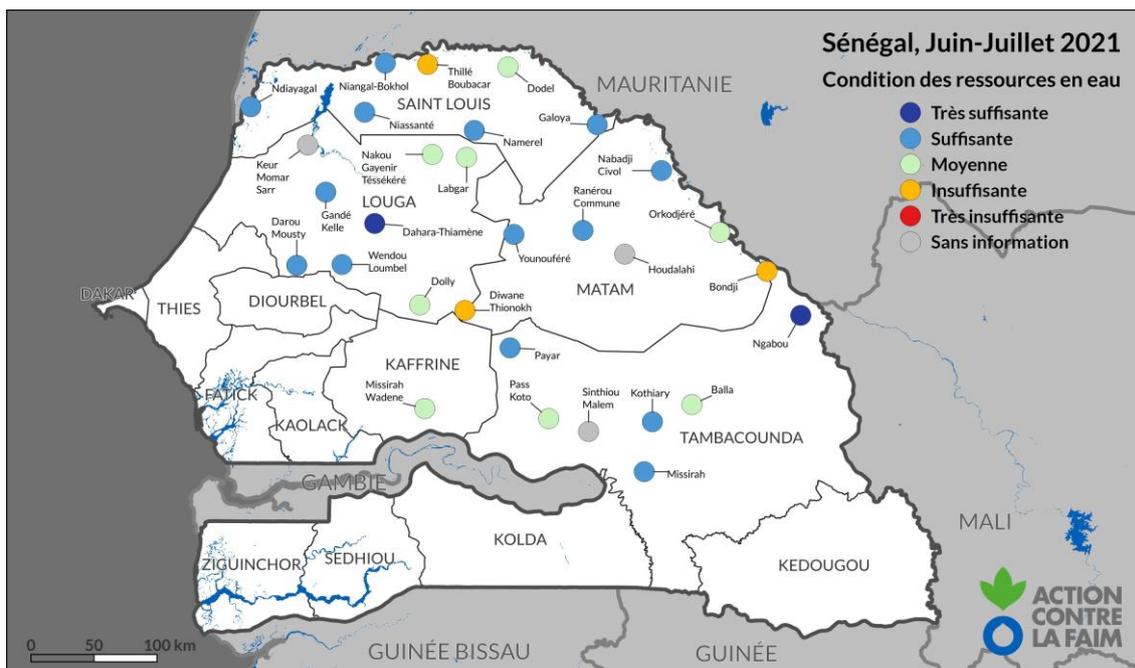


Figure 4 – Situation des ressources en eau enregistrée entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

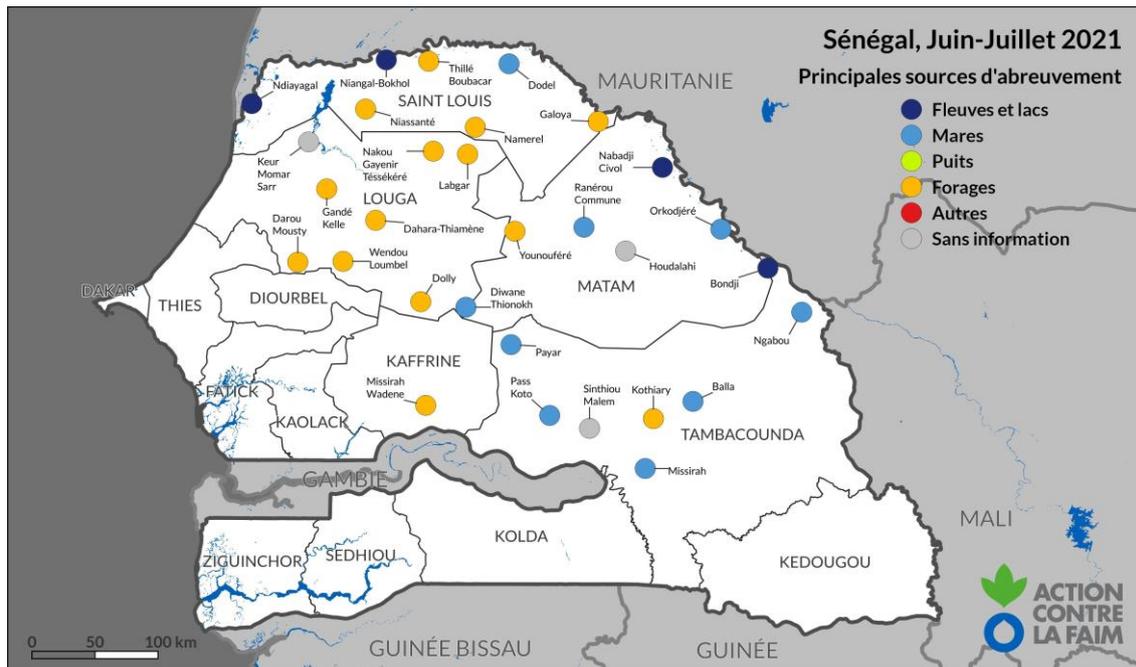


Figure 5 – Principales sources d'abreuvement utilisées entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

CONCENTRATIONS ET MOUVEMENTS

La concentration du bétail est restée globalement moyenne au niveau de la région de la région de Saint-Louis et moyenne à faible dans la région de Matam (Figure 6).

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

Des arrivées précoces du bétail venant de la région de Fatick ont été signalées dans la région de Tambacounda. Cette situation peu ordinaire est sûrement dû à la longue pause pluviométrique observée au niveau de la région de Fatick, ce qui y a sans doute provoqué des arrivées précoces dans le sud où les éleveurs cherchent à profiter des premières pousses de végétation.

Des arrivées massives ont été enregistrées dans la région de Louga au niveau du Ranch de Dolly et la localité de Thionokh.

Au niveau de la région de Tambacounda également, il y a eu des mouvements de retour (arrivées massives) enclenchés en direction de la région de Matam.

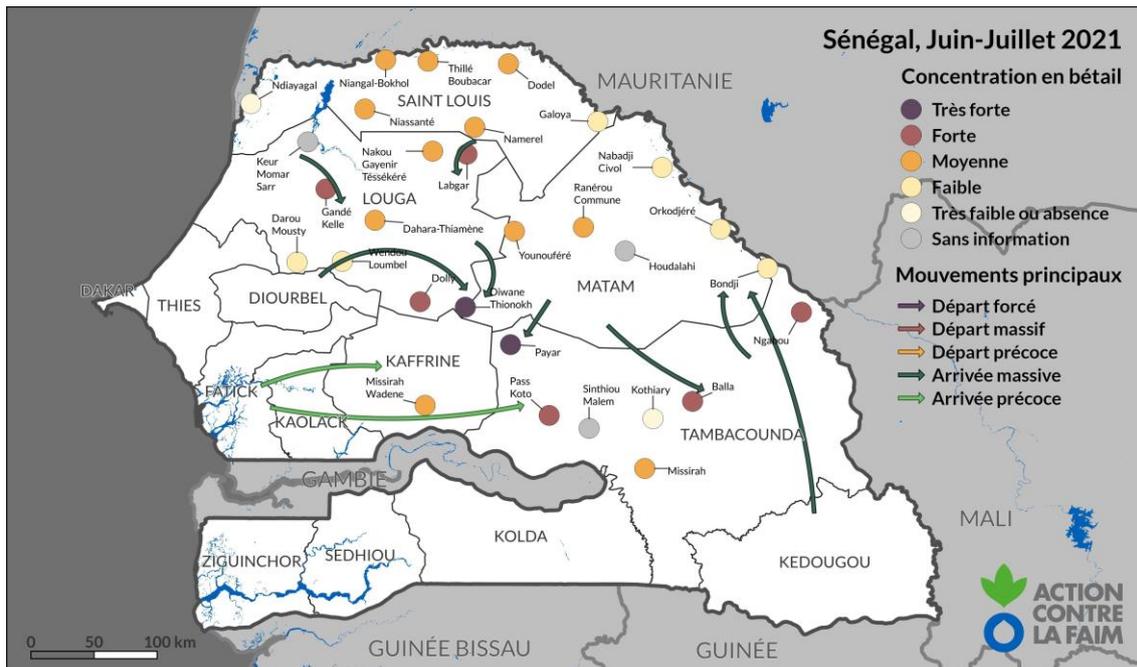


Figure 6 - Concentration et Mouvements du bétail entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

ÉTAT D'EMBOINPOINT

L'état d'embonpoint des petits ruminants est resté globalement passable dans la zone agropastorale du Ferlo (Figure 7) avec une forte tendance à une situation critique dans certaines localités Thionokh, Wendou loubel et Téssékéré dans la région de Louga et Niagal et Bokhal dans la région de Saint-Louis.

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

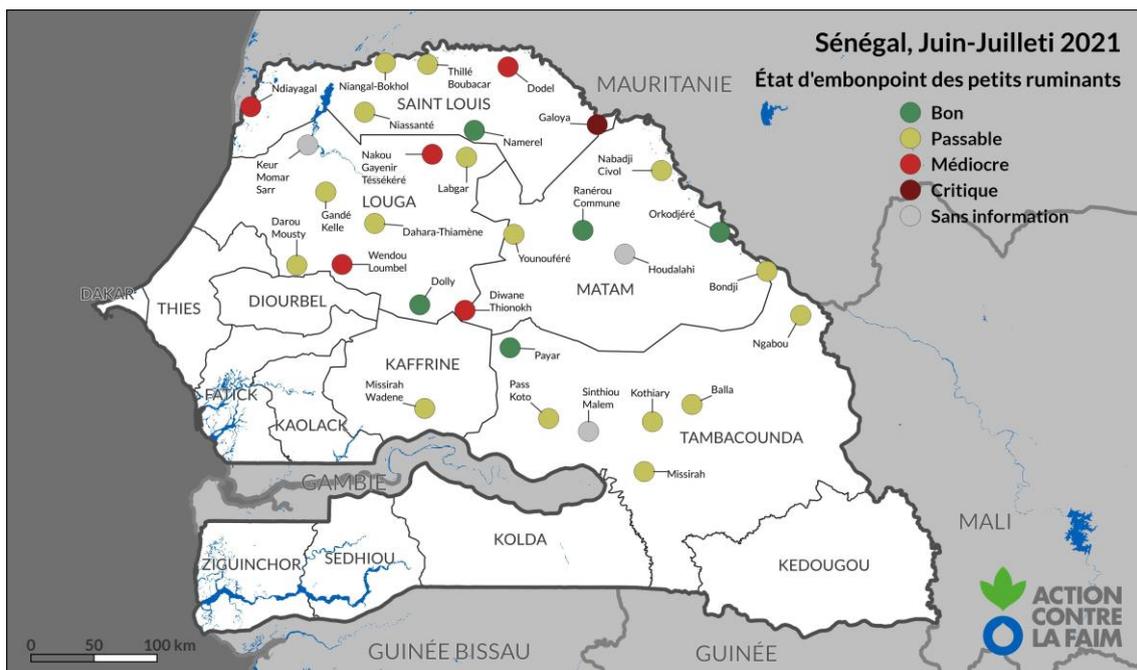


Figure 7 - État d'embonpoint des petits ruminants enregistré entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

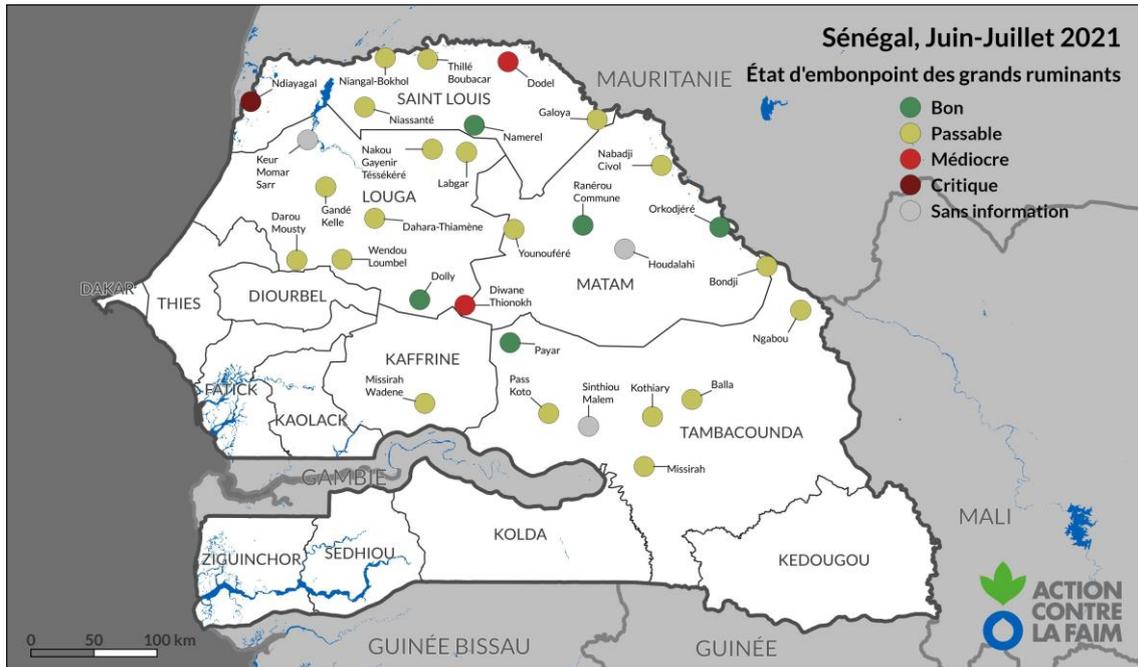


Figure 8 – État d'embonpoint des grands ruminants enregistré entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

VOL DE BÉTAIL

Les cas de vols de bétail persistent toujours au niveau de la zone agropastorale du Ferlo (Figure 9), presque la quasi-totalité des régions sont touchées et cela concerne pour la plupart des troupeaux d'ovin.

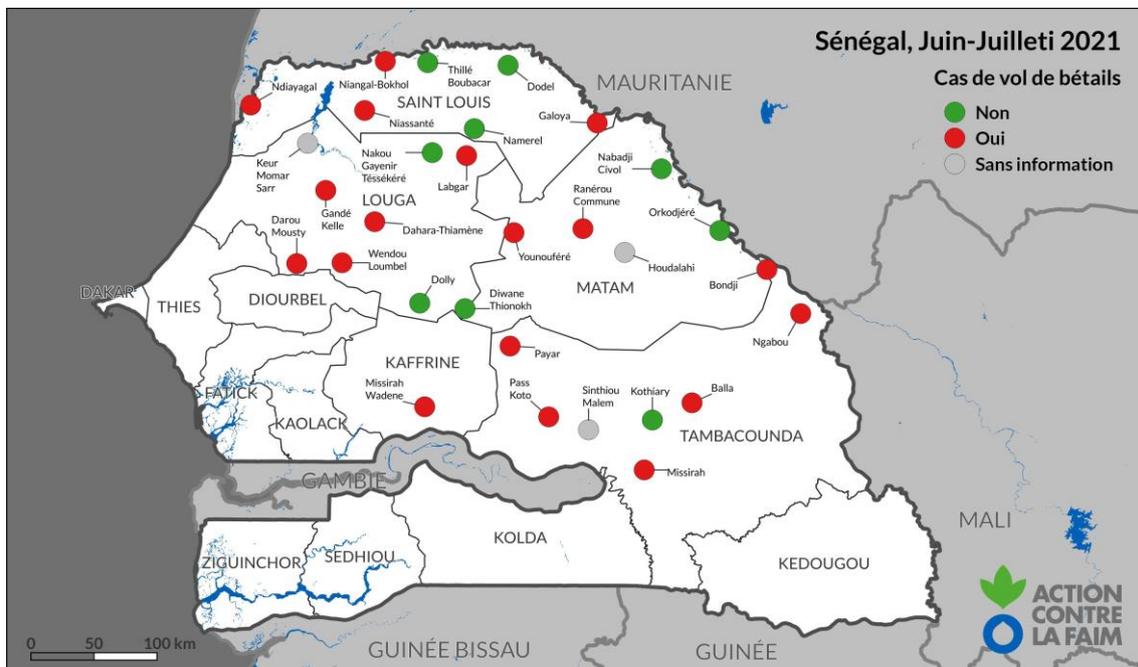


Figure 9 – Vols de bétail enregistrés entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

FEUX DE BROUSSE

Avec l'installation de la saison des pluies, la période juin-juillet est marquée par une diminution du nombre de cas de feu dans la zone agropastorale du Ferlo (Figure 10). Des feux de grandes tailles sont signalés au niveau de la région de Tambacounda malgré le démarrage de saison des pluies dans ces zones. La longue pause pluviométrique observée durant le mois de juillet a sûrement favorisé la propagation des incendies.

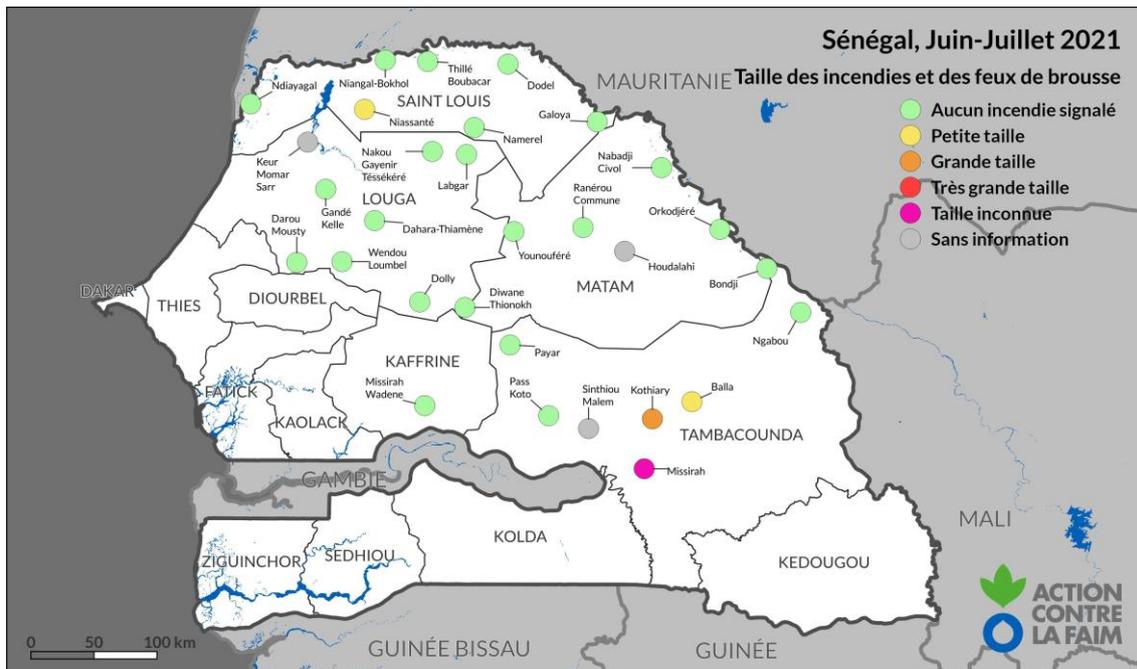


Figure 10 - Cas de feu de brousse enregistrés entre juin et juillet 2021 sur le Sénégal

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 juin-juillet 2021

Région	Département	Zone	Caprin		Ovin		Bovin		Riz	Mil	Aliment bétail	Termes échange	
			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	17500	15000	85000	45000	275000	225000	325	238	250	846	1155
	Kébémér	Darou Mousty	30000	25000	130000	55000	450000	350000	300	275	250	1500	1636
Louga	Linguère	Wendou Loumbel	41250	38750	121500	59000	564000	356000	300	250	250	1880	2256
		Labgar	21000	20000	90000	32000	510000	290000	300	300	250	1700	1700
		Nakou G. Téssékéré	41000	32250	90000	42750	490000	267500	300	225	250	1633	2177
		Diwane Thionokh	25000	23000	50000	35000	290000	190000	350	250	260	828	1160
		Dahara- Thiamène	27500	20000	75000	32000	300000	200000	350	300	250	8571	1000
		Dolly	30000	25000	62500	45000	450000	-	300	233	250	1500	1931
		Louga	Gandé	25000	39000	130000	75000	400000	450000	325	250	225	1230
Matam	Kanel	Orkodjéré	50000	30000	100000	45000	200000	100000	250	250	250	800	800
	Matam	Nabadji Civol	35000	25000	90000	45000	300000	150000	250	250	250	1200	1200
	Ranerou	Younouféré	25000	23000	80000	40000	340000	260000	300	250	250	1133	1360
		Ranérou Commune	32500	25000	80000	45000	300000	200000	350	250	250	857	1200
Dagana	Niangal- Bokhol	35000	25000	90000	75000	200000	150000	300	350	350	666	571	
	Ndiayagal (Diama)	25000	30000	65000	55000	350000	300000	300	400	250	1166	875	
	Niassanté	26750	22500	87000	65000	290000	210000	300	275	200	966	1054	
Saint-Louis	Podor	Namerel	25000	20000	80000	35000	500000	250000	260	300	200	1923	1666
		Galoya	45000	30000	95000	45000	275000	175000	300	300	250	916	916
		Thillé Boubacar	15000	18000	75000	45000	600000	300000	350	400	250	1714	1500
		Dodel	30000	35000	65000	60750	415000	160000	300	350	200	1383	1185
Tamba	Bakel	Ngabou	26750	22500	87000	65000	290000	210000	300	275	200	966	1054
		Bondji	30000	20000	75000	35000	250000	150000	300	200	250	833	1250
	Goudiry	Kothiary	28500	35000	70000	45000	380000	250000	300	350	250	1266	1085
	Koumpen toum	Payar	28500	35000	70000	45000	380000	250000	300	350	250	1266	1085
		Pass Koto	41000	29000	112500	41000	310000	290000	325	230	250	953	1347
	Tamba	Balla	25000	17500	65000	40000	250000	150000	300	220	300	833	1136
	Missirah	40000	30000	87500	60000	275000	232500	300	200	250	916.	1375	
	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 subit une augmentation par rapport à la période avril-mai. Pour la période juin-juillet, les prix moyens enregistrés sont de 30454 FCFA pour les mâles et 26315 FCFA pour les femelles avec des variations respectives par rapport la période précédente de +3% et +8% (Tableau 2).

Concernant les ovins, on note aussi une hausse considérable des prix des mâles et des femelles. Les moyennes enregistrées sont de 85481 FCFA pour les mâles et 48426 FCFA pour les femelles, avec une variation respective de +19% et +11% par rapport à la période précédente (Avril-Mai 2021) et de +13% et +14% par rapport à la moyenne saisonnière (Juin-Juillet 2018-2020). Ceci peut être dû à la période des fêtes de Tabaski durant le mois de juillet.

Pour les bovins, La moyenne des prix relevés est de 356815 FCFA pour les bovins mâles et 235231 FCFA pour les femelles. Les prix ont augmenté pour les individus mâles par rapport à la période précédente +6% et sont restés relativement stable pour les femelles avec -2%. Par contre, on note une augmentation importante par rapport à la moyenne saisonnière avec +34% pour les bovins mâles et +31% pour les bovins femelles (Tableau 2).

Tableau 2 - Évolution du prix du bétail en moyenne sur le Sénégal (FCFA/tête)

	Juin-Juillet 2021	Avril-Mai 2021	Variation (%)	Juin-Juillet 2018-2020	Variation (%)
Caprin mâle	30454	29593	+3	30598	0
Caprin femelle	26315	24444	+8	24307	+8
Ovin mâle	85481	71648	+19	75515	+13
Ovin femelle	48426	43583	+11	42384	+14
Bovin mâle	356815	335537	+6	265593	+34
Bovin femelle	235231	240630	-2	179563	+31

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

Les prix du riz et du mil sont toujours relativement stables par rapport à la période avril-mai avec respectivement des moyennes à 305FCFA/Kg et 279 FCFA/Kg (Tableau 3). Toutefois, on note une augmentation du prix du mil de +4% 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 nationale de 248 FCFA/kg et est en baisse significative de -5% par rapport à la moyenne saisonnière calculée sur les 3 années précédentes (Tableau 3).

Tableau 3 - Évolution du prix des céréales et de l'aliment pour bétail en moyenne sur le Sénégal (FCFA/kg)

	Juin-Juillet 2021	Avril-Mai 2021	Variation (%)	Juin-Juillet 2018-2020	Variation (%)
Riz	305	304	0	307	-1
Mil	279	276	+1	269	+4
Aliment bétail	248	251	-1	261	-5

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 d'hivernage de cultures fourragères
- 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 Billatal Maroobe RBM.



FONDATION
PRINCE ALBERT II
DE MONACO

