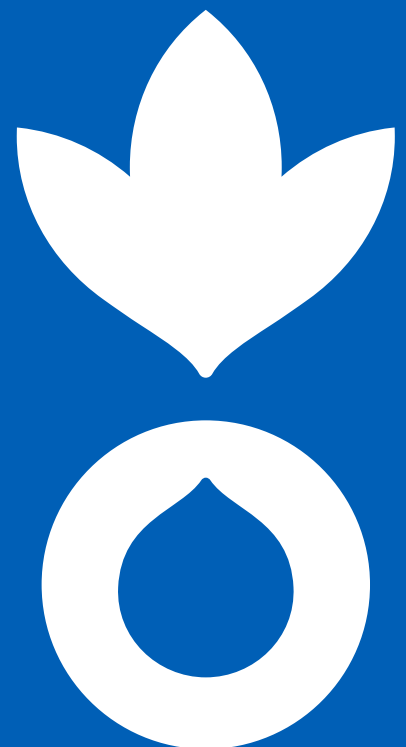


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO, SÉNÉGAL



POINTS SAILLANTS

- Ressources pastorales globalement suffisantes au niveau de la zone agro-pastorale du Ferlo
- Forte Concentration du bétail dans les régions du Sud (Kaffrine, Tambacounda)
- Forte augmentation des cas de vols de bétails
- Plusieurs cas de feux de brousse de grande taille notamment dans de nombreuses localités du la Ferlo
- Forte utilisation des forages comme source d'abreuvement du bétail
- Etat d'embonpoint des petits et gros ruminants noté bon à passable sur de nombreux sites de surveillance pastorale



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 une 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 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 BioGenerator, 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 HydroGenerator qui compare la présence d'eau de surface détectée par satellite avec la moyenne de l'ensemble des années depuis 1998.

SITUATION PASTORALE

PÂTURAGES

Sur la période de décembre 2020 à janvier 2021, les ressources en pâturage sont globalement suffisantes dans la majorité des sites de surveillance pastorale. Cependant, on note une tendance vers une situation moyenne des ressources en pâturage dans les sites de Dodel, Orkodjéré, Bondji (région de Saint-Louis), Gandé et Wendou loubel (région de Louga) et Balla (région de Louga) (Figure 1). Seul le site d'accueil de Kothiary affiche une situation insuffisante, ce qui montre déjà une forte pression sur les pâturages dans cette zone.

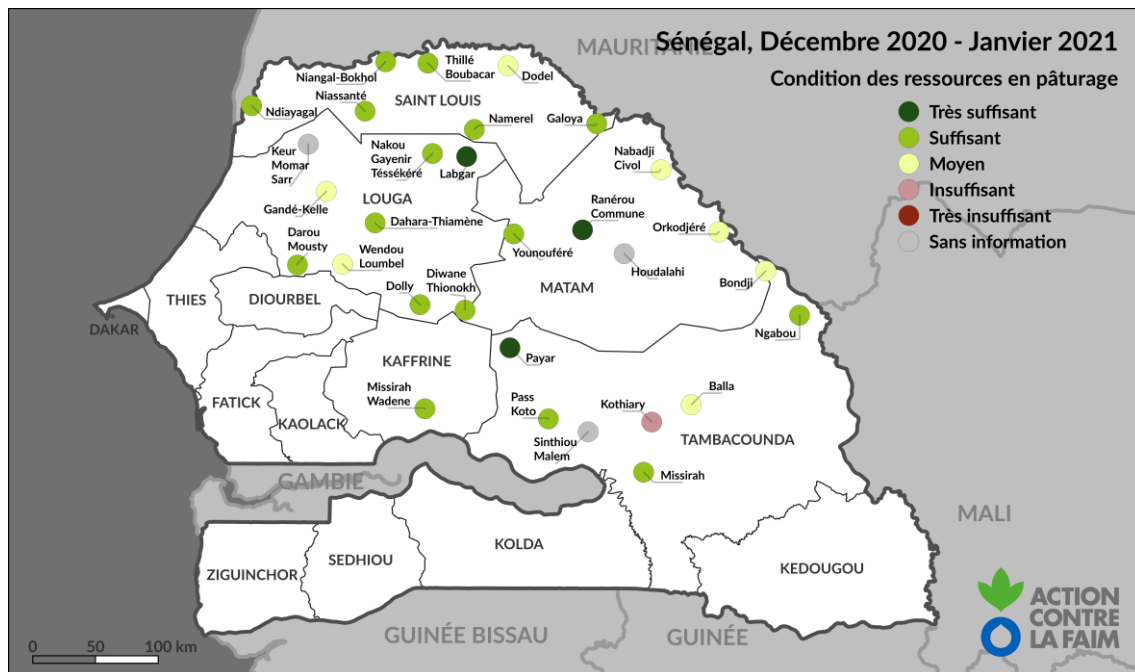


Figure 1- Situation des ressources en pâturage enregistrée entre décembre 2020 et janvier 2021 sur le Sénégal

RESSOURCES EN EAU

L'HydroGenerator révèle un accès globalement en-dessous de la situation normale des eaux de surface dans les régions d'accueil de de la région de Tambacounda. Par contre, l'accès des eaux de surface est proche de la normale dans une grande partie de la zone agropastorale du Ferlo notamment dans les régions de Matam, Saint-Louis et Louga.

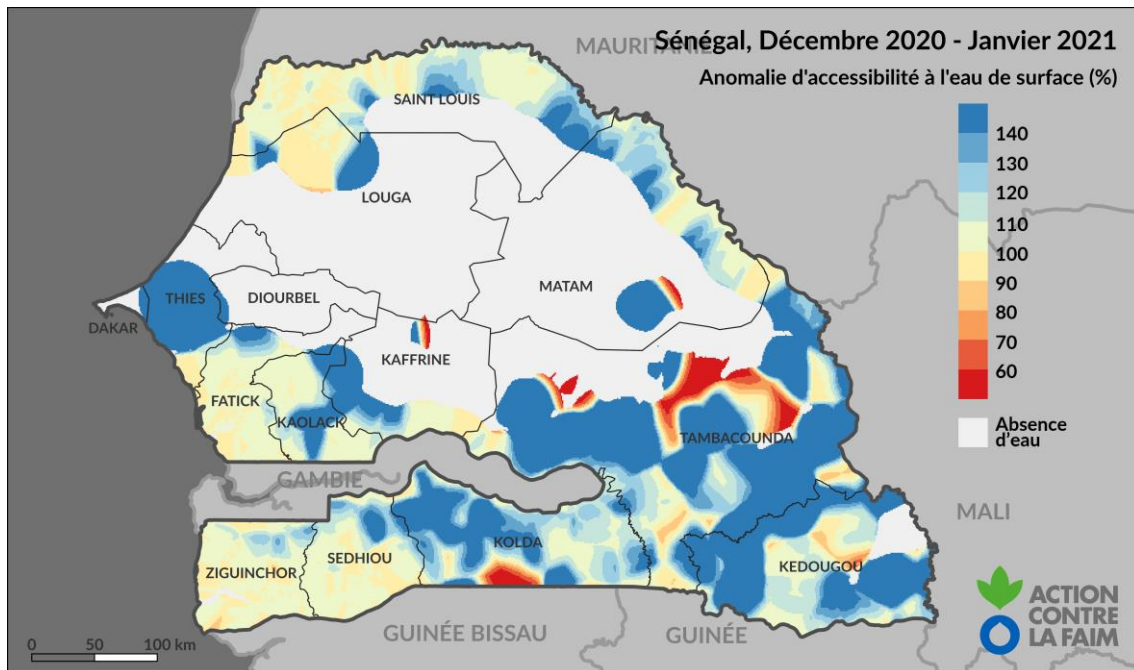


Figure 2- Anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface entre décembre 2020 et janvier 2021 sur le Sénégal

La disponibilité des ressources en eau au niveau des sites de surveillance pastorale (Figure 3) est suffisante de manière générale dans la zone agropastorale du Ferlo. Néanmoins, la tendance montre une diminution des ressources en eau dans de nombreux sites, Dodel (région de Saint-Louis), Bondji et Balla (région de Tambacouda), Téssékéré, Labgar et Wendou Loumbel (région de Louga). Au niveau du site de Younouféré les ressources en eau sont insuffisantes.

L'utilisation des forages comme principale source d'abreuvement du bétail reste majoritaire au niveau de la zone agropastorale du Ferlo (Figure 4).

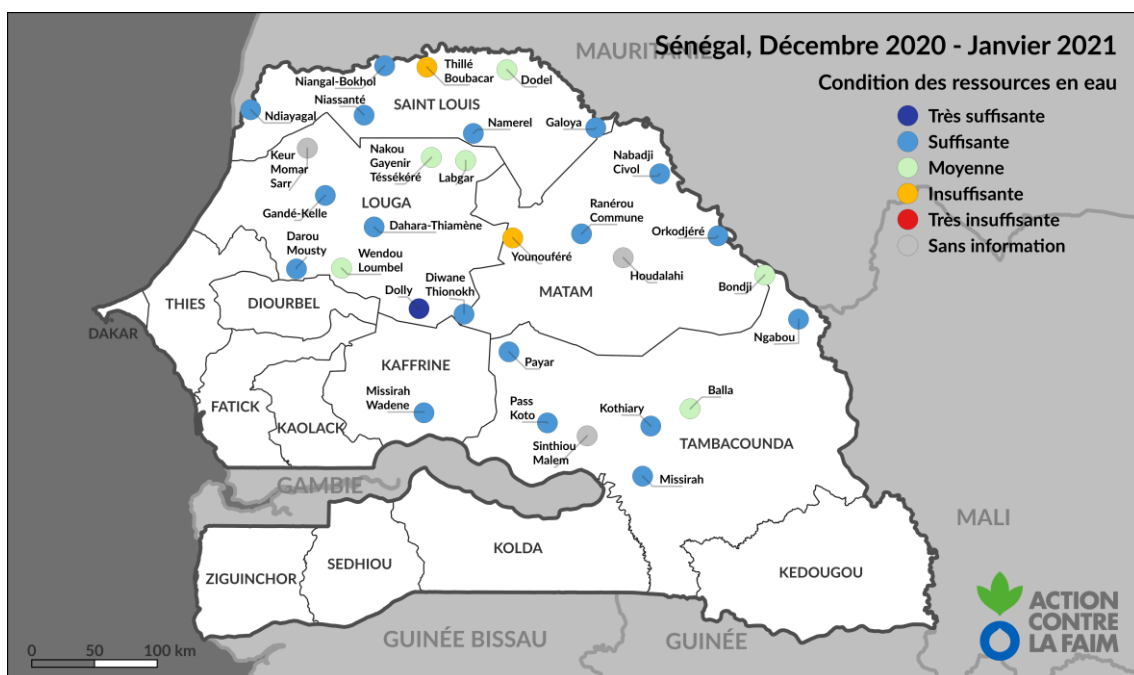


Figure 3- Situation des ressources en eau enregistrée entre décembre 2020 et janvier 2021 sur le Sénégal

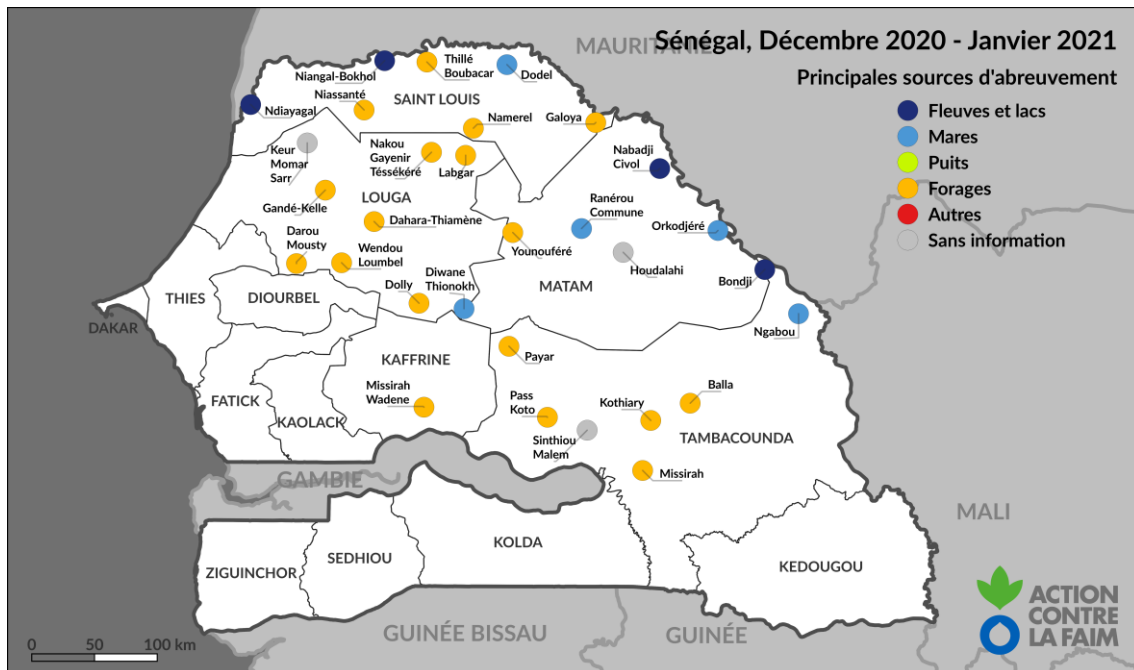


Figure 4 - Principales sources d'abreuvement utilisées entre décembre 2020 et janvier 2021 sur le Sénégal

CONCENTRATIONS ET MOUVEMENTS

La forte concentration du bétail observée durant la période précédente (Octobre-Novembre 2020) dans les régions du sud se confirme davantage durant la période (Décembre 2020 - Janvier 2021). En effet, la diminution du pâturage dans les sites du Nord de la zone agropastorale du Ferlo, a conduit à l'enclenchement des mouvements de transhumance vers le sud.

La concentration du bétail reste globalement forte à très forte dans la région Tambacounda notamment dans les sites de Payar, Balla, Missira et Ngabou où l'arrivée de troupeaux venant de la Mauritanie sont toujours signalés.

Concernant les mouvements de bétail, des arrivées précoces sont notées des zones du Djolof (région de Louga) vers les localités du Saloum (Kafrine). La fermeture des marchés de bétail par arrêté préfectoral (du 25 janvier au 1 février 2021) au niveau du département de Linguère, à la suite de la deuxième vague de la pandémie COVID-19 a poussé d'avantage ces mouvements précoces du bétail vers les zones de replis dans le Sud de la zone agropastorale.

Des arrivées massives du bétail sont également notées dans les sites de Balla, Payar, Ngabou (région de Tambacounda) en provenance des régions de Louga, Matam et de la Mauritanie.

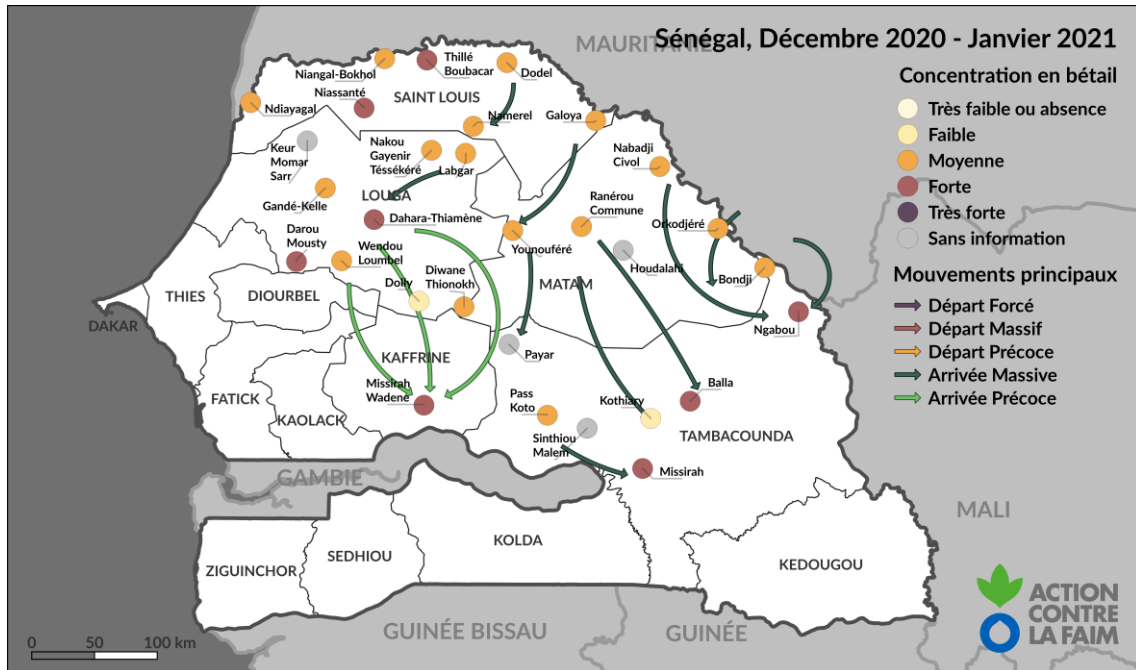


Figure 5 - Concentration et Mouvements du bétail entre décembre 2020 et janvier 2021 sur le Sénégal

ÉTAT D'EMBONPOINT

L'état d'embonpoint des petits ruminants reste globalement bon sur une majorité des sites de surveillance pastorale (Figure 6) avec une tendance vers une situation passable. On s'attend durant la prochaine période à voir l'état d'embonpoint des petits ruminants se dégrader avec la diminution des ressources en pâturage. Ceci est déjà notable sur le site de Dodel au nord. Les grands ruminants montrent également la même tendance d'état d'embonpoint (Figure 7).

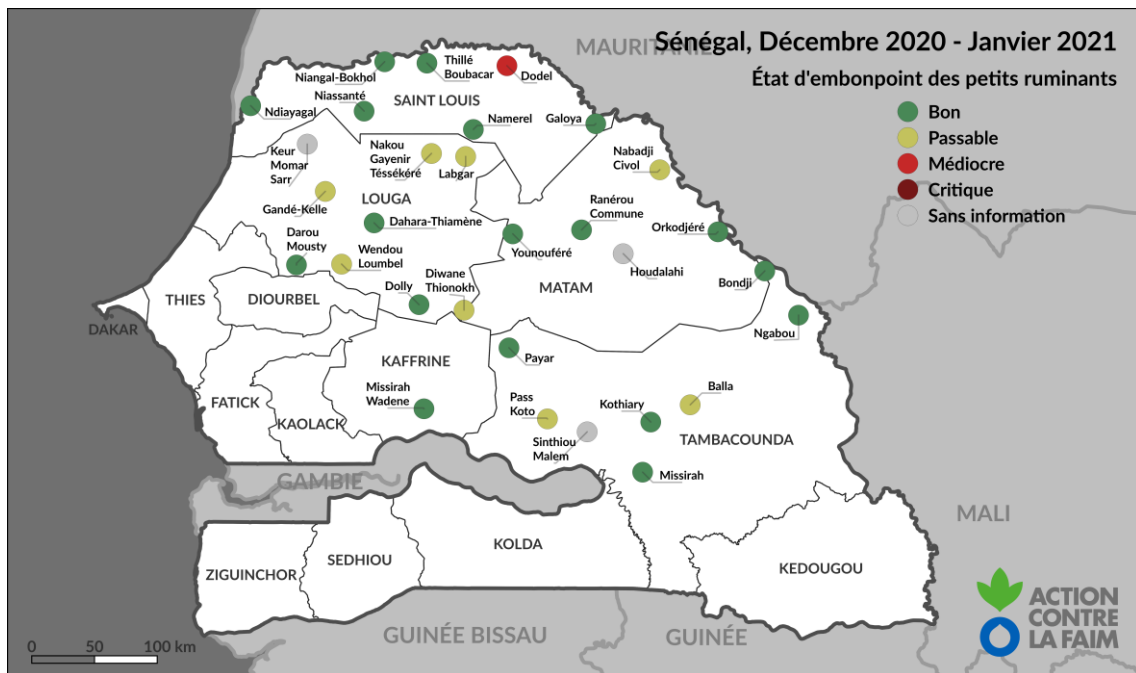


Figure 6- État d'embonpoint des petits ruminants enregistré entre décembre 2020 et janvier 2021 sur le Sénégal

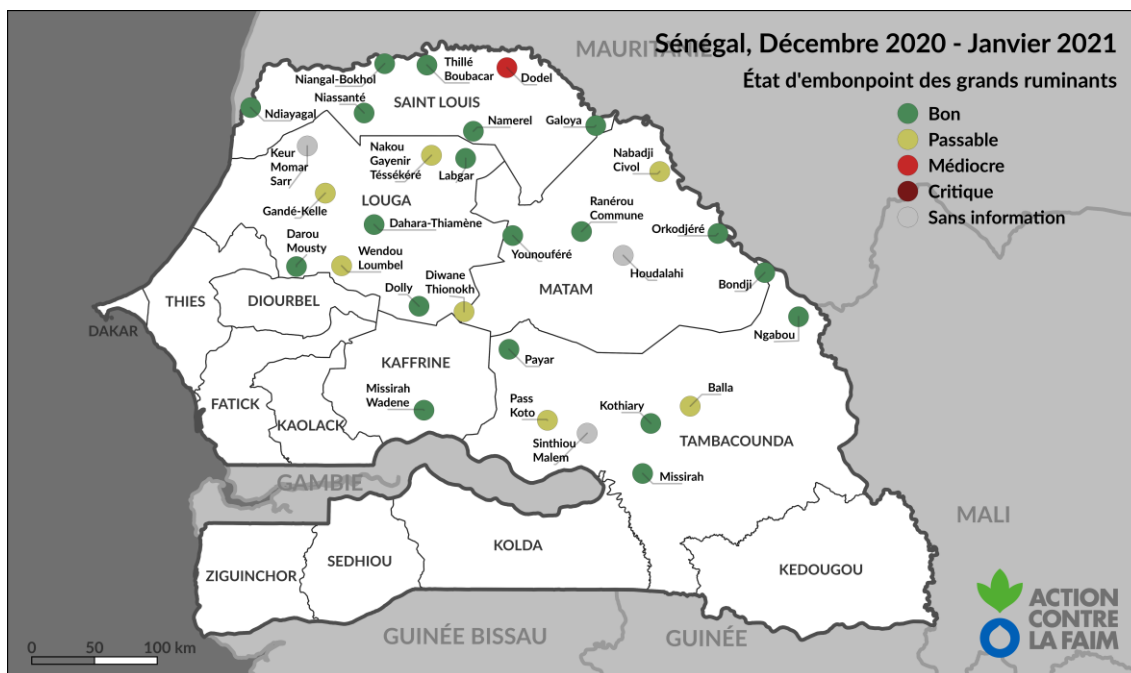


Figure 7 - État d'embonpoint des grands ruminants enregistré entre décembre 2020 et janvier 2021 sur le Sénégal

VOL DE BÉTAIL

L'enregistrement des cas de vols de bétails continuent encore à augmenter dans de nombreux sites au niveau de la zone agrosylvopastorale du Ferlo (Figure 7). Sur près de la moitié des sites de surveillance pastorale sont rapportés des cas de vols de bétail.

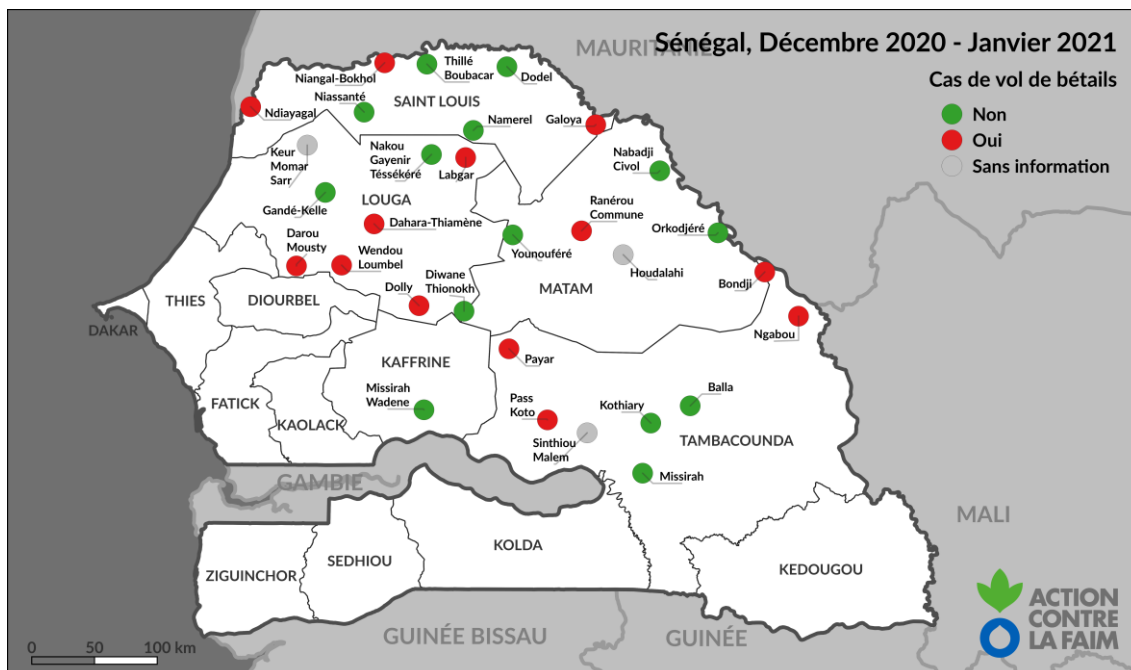


Figure 8 - Vol de bétail enregistré entre décembre 2020 et janvier 2021 sur le Sénégal

FEUX DE BROUSSE

De nombreux feux de grande taille ont été signalés dans toutes les régions de la zone agrosylvopastorale du Ferlo. Cette situation risque de s'accélérer avec la période de soudure pastorale causant des pertes de ressources en pâturage. (Figure 9).

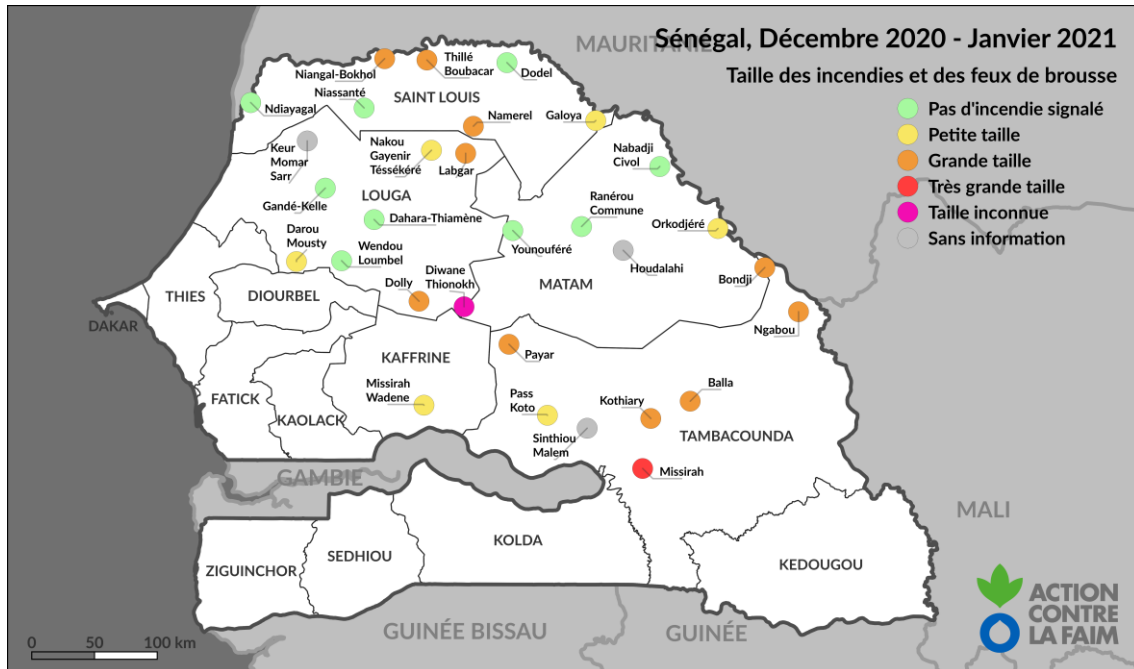


Figure 9 - Cas de feu de brousse enregistré entre décembre 2020 et janvier 2021 sur le Sénégal

PRIX DES MARCHÉS

Globalement, la tendance en baisse des prix des caprins par rapport à la période précédente Octobre-Novembre 2020 continue avec une moyenne de 28074 FCFA pour les mâles et 23592 FCFA pour les femelles. On note une variation de **-10%** pour les mâles et **-5%** pour les femelles (Tableau 1).

Concernant les ovins, on note aussi une baisse des prix surtout pour les mâles par rapport à la période précédente. Les moyennes enregistrées sont de 66074 FCFA pour les mâles et 40740 FCFA pour les femelles, avec une variation respective de **-13%** et **-4%** par rapport à la période précédente.

Pour les bovins, les prix ont légèrement diminué pour les bêtes mâles par rapport à la période précédente. La moyenne des prix relevés est de 322592 FCFA pour les bovins mâles et 210 270 FCFA pour les femelles, avec une variation de **-5.7%** pour les cheptels mâles et **+3%** pour les femelles.

Le Terme de l'échange TDE bovin mâle contre mil est favorables aux éleveurs dans les sites de surveillance pastorale, notamment dans les régions de Louga et Tambacounda, avec une faible diminution de **-1.2%** par rapport à la période précédente (Tableau 1).

Les TDE bovin mâle contre le riz, restent toujours favorables aux éleveurs dans les régions de Saint-Louis et Matam, à l'exception du site d'Orkajéré où un bœuf moyen de (5 à 6 ans) s'échange contre un peu plus d'une demie-tonne de riz.

Les prix du riz et du mil restent stables avec des moyennes respectives 307 FCFA/kg et de 246 FCFA/kg.

Le prix de l'aliment de bétail reste stable par rapport à la période précédente avec une moyenne de 246 FCFA/kg.

Région	Département	Zone	Caprin		Ovin		Bovin		Riz FCFA/kg	Mil FCFA/kg	Alim. Bétail FCFA/kg	TDE	TDE
			Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle				Bovin mâle / mil kg	Bovin mâle / riz kg
			6mois-1an	6mois-1an	1-2 ans	1-2 ans	5-6 ans	5-6 ans					
Kaffrine	Koungheul	Missirah Wadene	17500	12500	50000	35000	350000	250000	325	200	250	1750	
Louga	Kébémér	Darou Mousty	20000	12500	60000	40000	350000	250000	300	225	250	1556	
	Linguère	Wendou Loumbel	39000	42000	122000	60000	525000	350000	325	225	250	2333	
		Labgar	21000	20000	70000	35000	400000	250000	300	350	200	1143	
		Nakou G. Tèssékéré	40000	32000	90000	40000	500000	250000	300	225	250	2222	
		Diwane Thionokh	26500	22000	39500	29500	285000	200000	350	225	210	1267	
		Dahara-Thiamène	28500	20000	65000	33000	300000	175000	325	300	225	1000	
		Dolly	30000	28000	67500	45000	450000	310000	325	200	250	2250	
Louga	Gandé	24000	25000	92500	75000	400000	362500	300	350	250	1143		
Matam	Kanel	Orkodjéré	45000	20000	90000	50000	150000	125000	250	250	250		600
	Matam	Nabadji Civol	30000	20000	80000	45000	300000	150000	250	250	250		1000
	Ranerou	Younouféré	25000	20000	45000	30000	250000	180000	300	250	250		1000
		Ranérrou Commune	27500	22500	62500	42500	245000	187500	350	200	225		714
Saint-Louis	Dagana	Niagal-Bokhol	30000	25000	80000	65000	200000	150000	350	350	350		667
		Ndiayagal (Diama)	30000	25000	60000	40000	250000	225000	300	425	250		714
		Niassanté	25000	20000	65000	40000	285000	215000	260	275	200		1115
	Podor	Namerel	25000	20000	60000	30000	500000	200000	260	300	200		1923
		Galoya	30000	27500	55000	30000	250000	175000	350	300	250		571
		Thillé Boubacar	15000	15000	50000	40000	450000	250000	300	350	250		1333
		Dodel	30000	30000	47500	45000	360000	160000	300	350	250		1200
Tamba	Bakel	Ngabou	20000	15000	50000	20000	250000	150000	350	175	250		714
		Bondji	28000	34000	70000	40000	330000	210000	300	300	250		1100
	Goudiry	Kothiary	15000	17500	22500	30000	220000	200000	300	250	250		733
	Koumpentoum	Payar	39000	29000	90000	35000	270000	190000	325	205	250		831
		Pass Koto	22000	17500	55000	35000	215000	120000	300	165	250		717
	Tamba	Balla	35000	25000	70000	40000	275000	220000	300	200	250		917
		Missirah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinthiou Malem		40000	40000	75000	50000	350000	175000	300	300	300		1167	

Tableau 1 - Prix en FCFA de marché et TDE relevés en Décembre 2020 - Janvier 2021,
source : Données collectées par les relais RBM

CONCLUSION

RECOMMANDATIONS

- Préparer la période de soudure prochaine en stockant suffisamment d'aliments de bétail surtout dans le site d'accueil
- Augmenter les campagnes sensibilisation pour la lutte contre les feux de brousse
- Sensibiliser les populations sur la législation concernant le vol de bétail, avec des 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 (Sénégal) - bndiaye@sn.acfspain.org
- FILLOL Erwann (Sénégal) - erfillol@wa.acfspain.org
- SALEY BANA Zakari (Sénégal) - zsaleybana@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.

