

## BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO/SENEGAL DECEMBRE-JANVIER 2020



### Points saillants :

- Insuffisance des pâturages dans la région de Matam
- Tarissement des mares dans la zone agropastorale du Ferlo
- Etat d'embonpoint des petits et grands ruminants est globalement moyen
- Forte concentration du bétail dans la région de Tambacounda
- Cas de vols de bétail signalés dans plusieurs localités de la zone agropastorale du Ferlo

**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). Il vient en appui au 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 services sectoriels de l'administration, 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 [www.geosahel.info](http://www.geosahel.info) .**

**Les enquêtes de terrain concernent 30 sites sentinelles répartis sur 14 départements qui composent la zone agropastorale des régions de Louga, Matam, Saint-Louis, Kaffrine et Tambacounda. Chaque site sentinelle est sous la responsabilité d'un relais du RBM, qui est chargé de collecter hebdomadairement 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 celles 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.**

## Situation sur le Pâturage

La période Décembre -Janvier est marquée par une disponibilité de pâturage moyenne dans les régions de Saint-Louis et Louga, à l'exception des sites de Ndiayagal, Labgar, Dolly et Diwane Thionokh où les ressources en pâturage sont suffisantes (Figure 1). En revanche, la région de Matam affiche une disponibilité insuffisante du pâturage à l'exception de Bondji (région de Tambacounda) et Ranérou Commune (région de Matam). En effet, le déficit de biomasse dans les régions du nord noté lors de la saison hivernale passée, commence à se faire ressentir auprès des éleveurs. La prochaine période risque d'être plus sévère en termes de disponibilité du pâturage dans les localités du nord du pays. Les régions de Tambacounda et Kaffrine présentent une disponibilité en pâturage moyenne à suffisante.

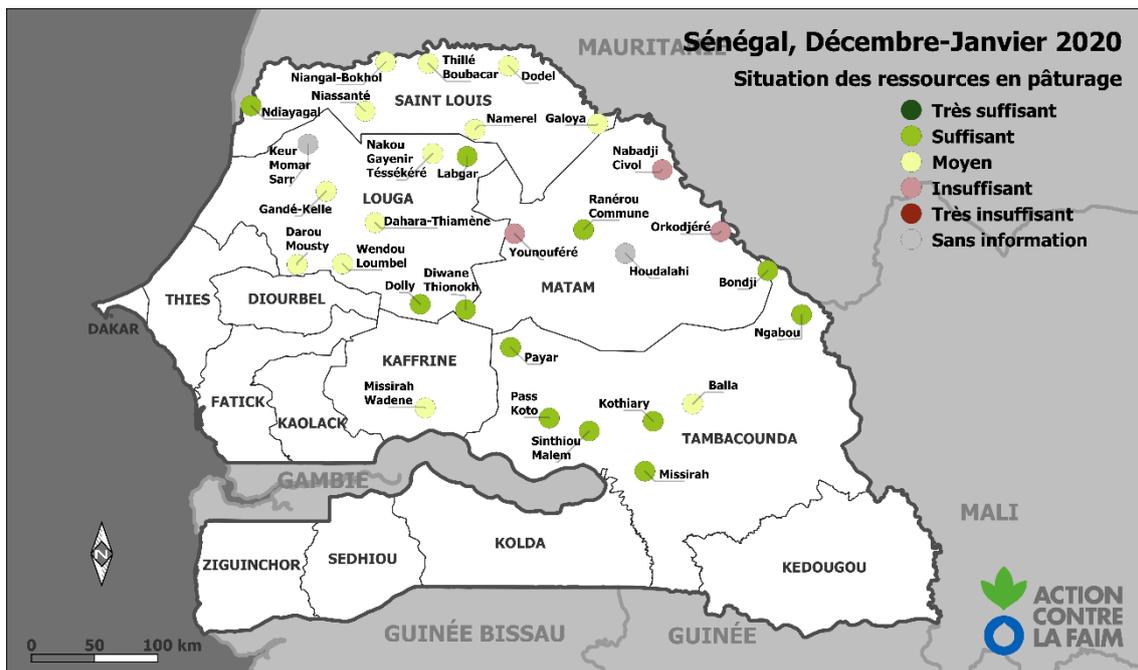


Figure 1- Situation des ressources en pâturage pendant la période de décembre à janvier 2020

## Situation sur ressources en eau

Les données satellitaires issues de l'Hydro-Générateur montrent d'importants déficits au niveau des points d'eaux de surface dans la majeure partie de la zone agropastorale du Ferlo (Figure 2) notamment au niveau des régions de Matam, Tambacounda, Louga, Kaffrine et la frange sud de la région de Saint-Louis. On note un tarissement précoce des mares dans certaines localités du Ferlo. L'eau de surface ne reste disponible qu'à proximité du fleuve Sénégal le long des frontières avec la Mauritanie et le Mali (axe Saint-Louis-Bakel).

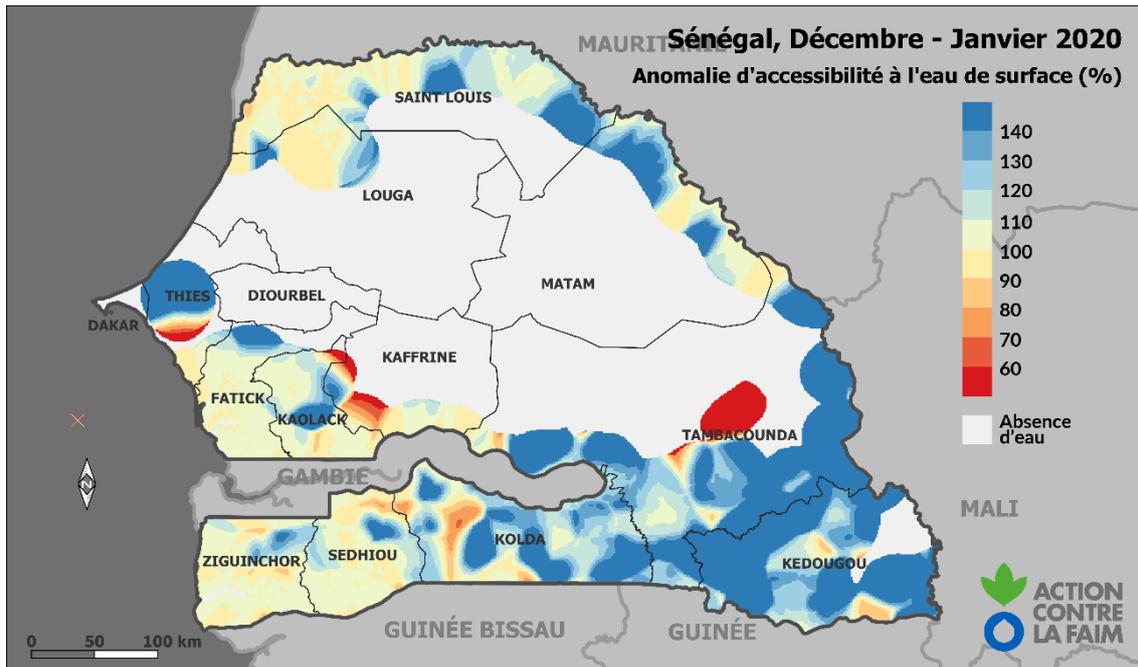


Figure 2- Anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface en décembre-janvier 2020 sur le Sénégal

Les observations dérivées de l'analyse des images satellitaires sont confirmées par les informations issues des sites sentinelles pastorales, qui montrent la que sur les 30 qui sont suivi seuls 3 ont encore une disponibilité en eau de marre (sites de Ngabou, Orkrojéré et Dodel) et le 4 autres (Ndiayagal, Niangal-Bokhol, Nabadji-Civol et Bondji) utilisent le fleuve pour abreuver leur bétail. Les 23 autres sites utilisent exclusivement les forages comme source (Figures 3 et 4). Le recours aux forages fait que pour la période suivi la majorité des sites connaissent des conditions favorables en disponibilité d'eau (souterraine) jugée de moyennes à très satisfaisantes.

En regardant plus en détail, deux sites sont en difficulté pour la disponibilité des ressources en eau, à savoir Thillé Boubacar et Dahara-Thiamène. Le manque d'eau noté au niveau de Thillé Boubacar est dû à une panne du forage.

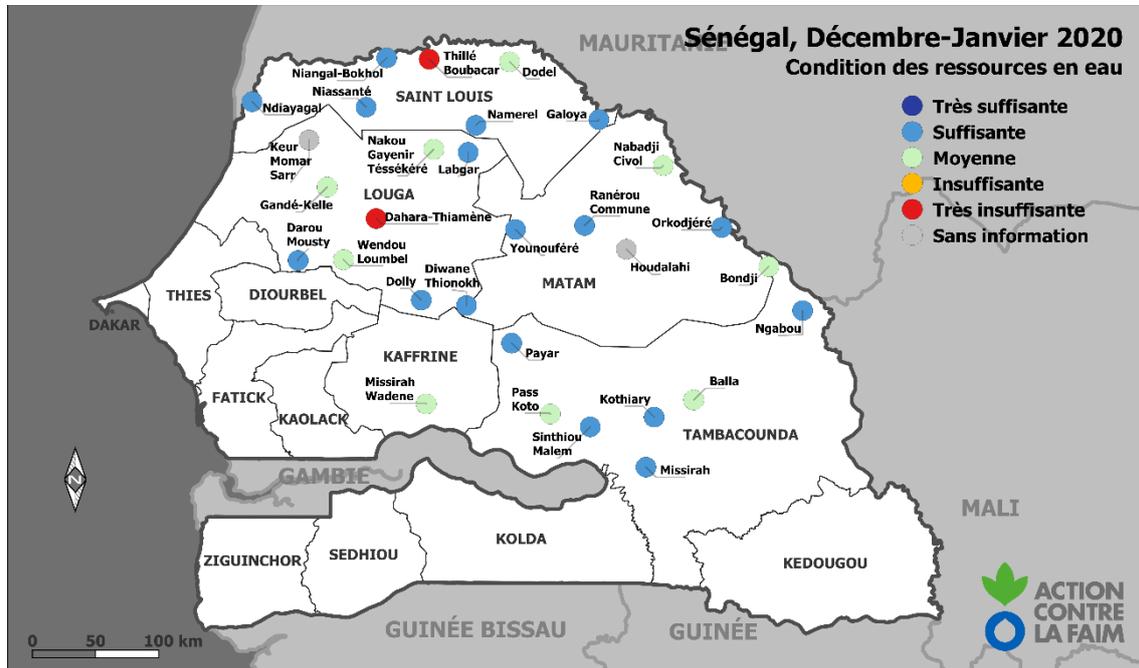


Figure 3- Situation des ressources en eau enregistrée en décembre-janvier 2020 sur le Sénégal

Les forages constituent donc la principale source d'abreuvement du bétail dans la quasi-totalité des sites de surveillance pastorale (Figure 4).

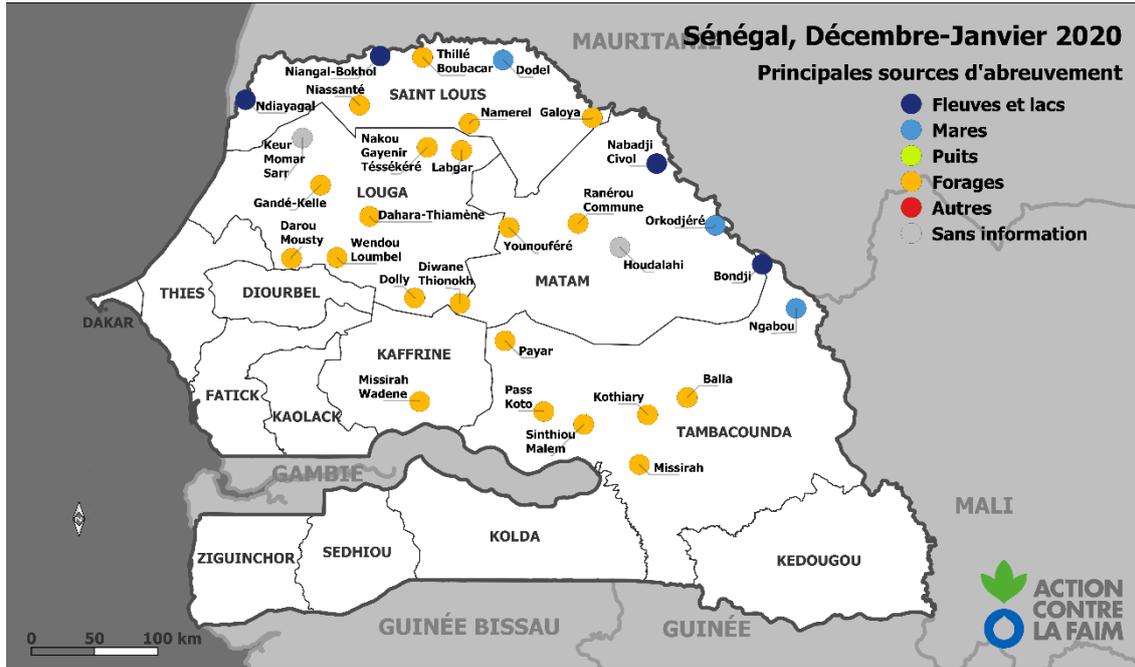


Figure 4- Principales sources d'abreuvement utilisées en décembre-janvier 2020

## Concentration et mouvements

La présence de bétail est moyenne sur la frange nord de la zone agropastorale du Ferlo à l'exception de Ndiayagal dans la région de Saint-Louis, où le bétail profite en ce moment des résidus rizicoles. Cependant, la région de Tambacounda concentre actuellement plus de bétail notamment dans les localités de Ngabou, Balla, Missirah, Pass Koto, Sinthiou Malem et Payar (Figure 5).

On note toujours des arrivées massives de troupeaux mauritaniens dans la localité de Bondji en direction de Kedougou et du Mali.

Des mouvements internes notamment des départs massifs et des départs précoces sont notés de la région de Matam vers Tambacounda.

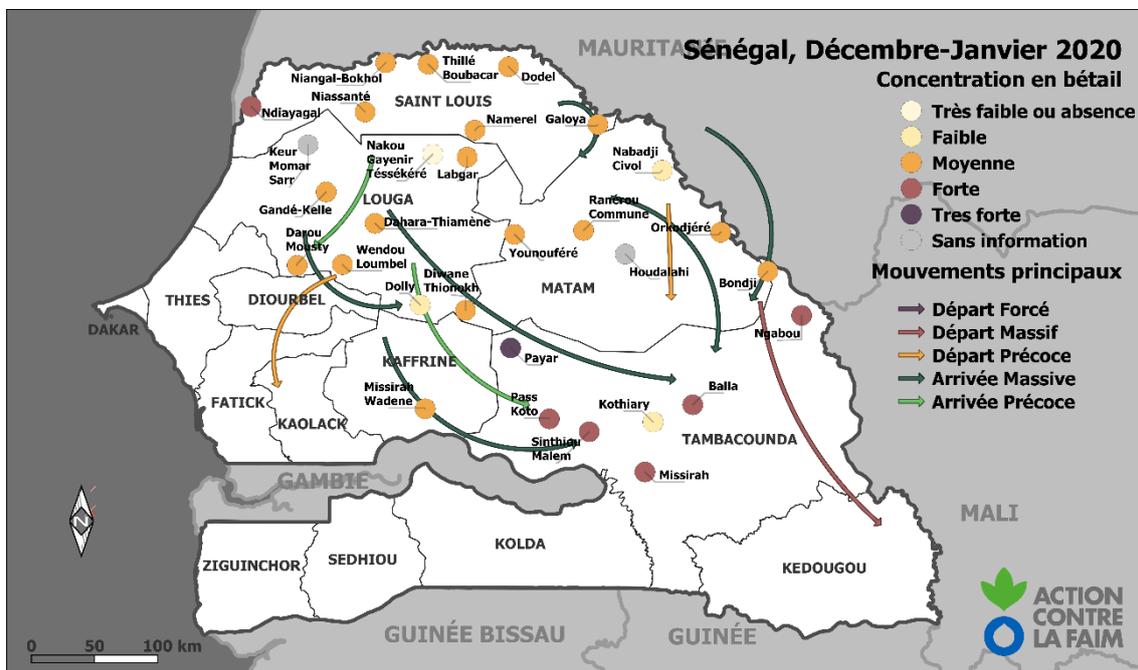


Figure 5 - Concentration en bétail et mouvements enregistrés en décembre-janvier 2020

## Etat d'embonpoint

En ce qui concerne les données relatives à l'état d'embonpoint on constate que près de la moitié des sites étudiés présente un état d'embonpoint passable, aussi bien pour les petits ruminants que pour les grands ruminants. Toutefois, il y a des cas d'état d'embonpoint médiocre dans les localités de Dodel (région de Saint-Louis) et Nakou Gayenir Tésékéré (région de Louga) (Figures 6 et 7). Cette situation indique une crise pastorale précoce par rapport aux années précédentes.

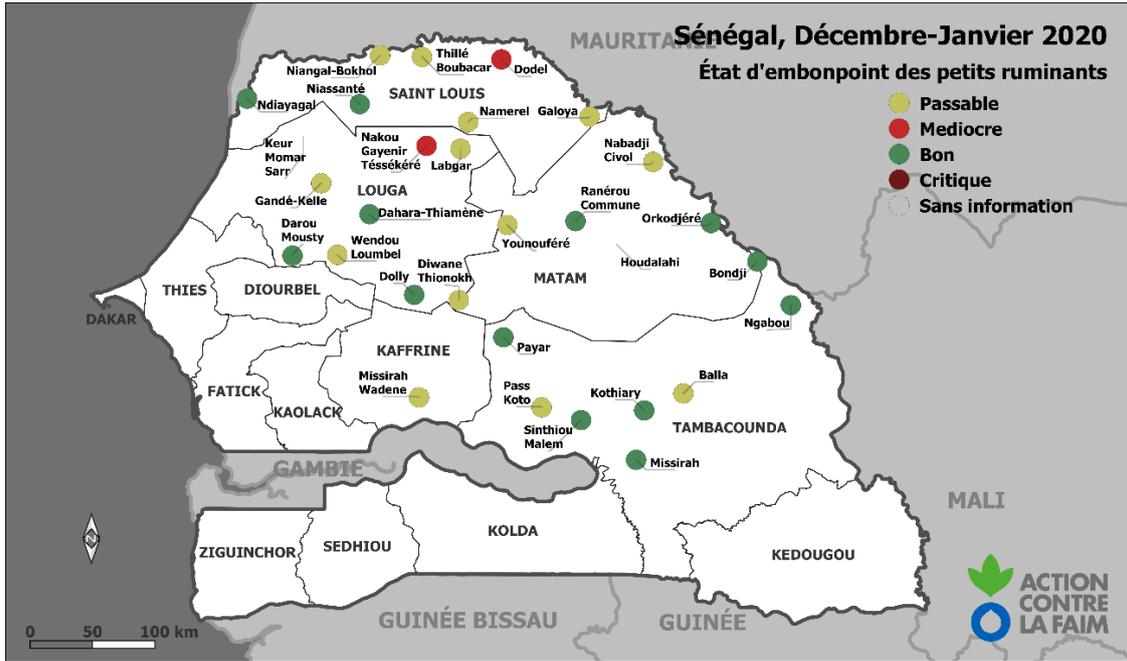


Figure 6- Etat d'embonpoint des petits ruminants enregistré en décembre-janvier 2020 sur le Sénégal

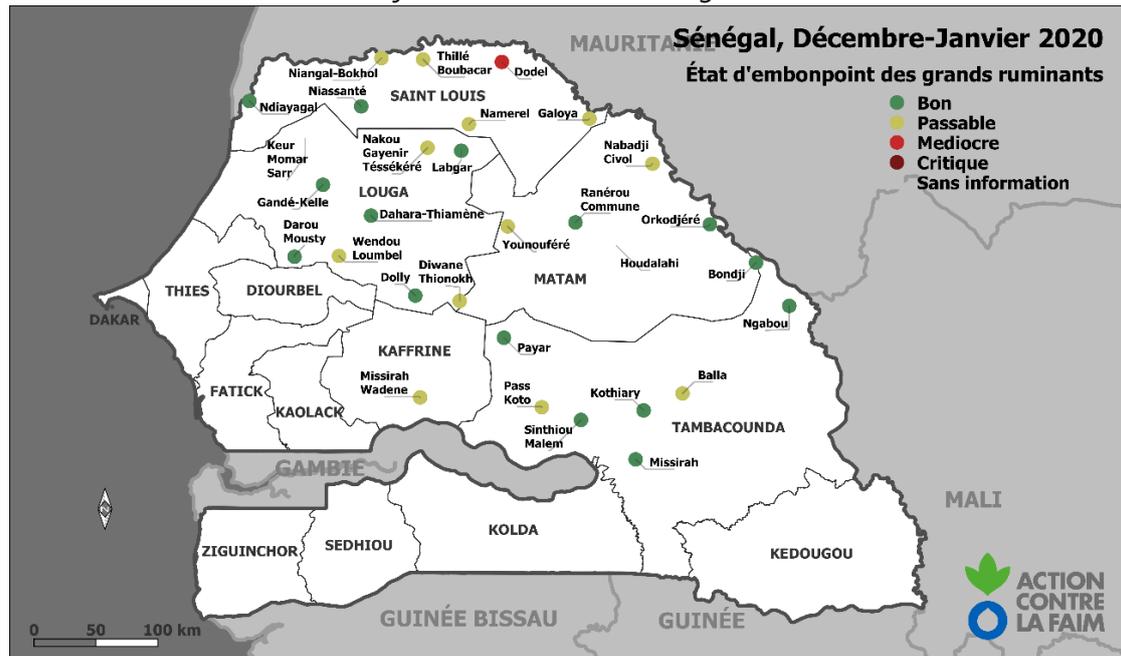


Figure 7- Etat d'embonpoint des grands ruminants enregistré en décembre-janvier 2020 sur le Sénégal

## Feux de brousse

Sur la période décembre-janvier, les feux de brousse restent concentrés dans les régions de Louga et Tambacounda. Des feux de très grandes tailles sont signalés à Missirah

BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO/ SENEGAL N°09- DECEMBRE 2019

dans la région de Tambacounda (Figure 8). Ces feux tardifs entraînent une destruction importante du stock de pâturage.

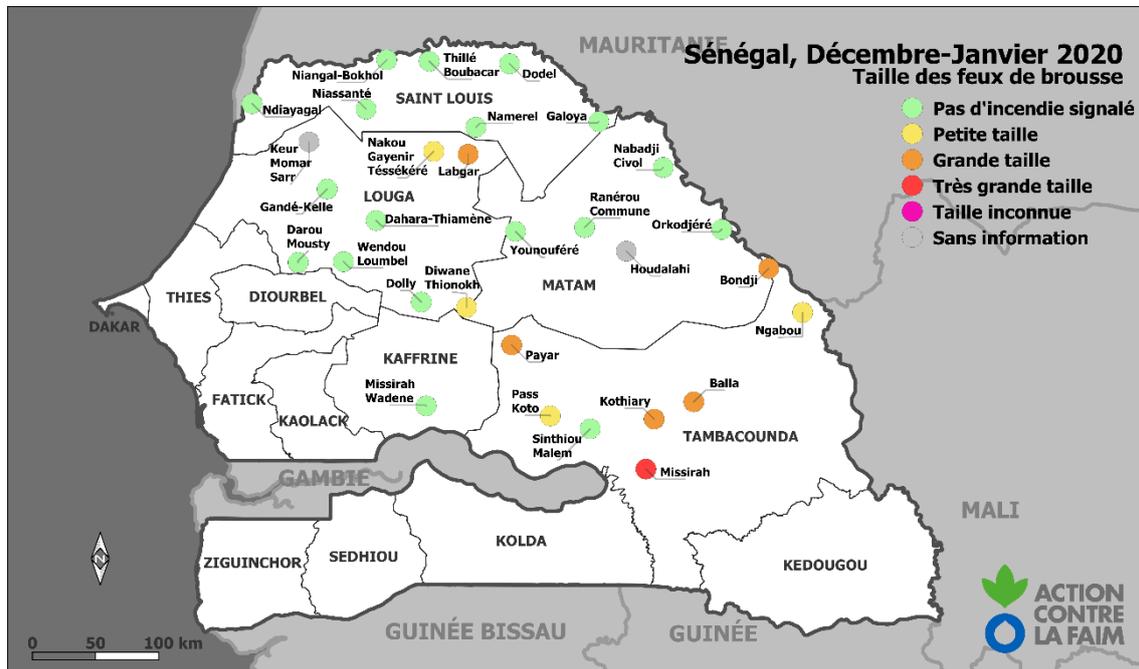


Figure 8–Taille des feux de brousse enregistré en décembre-janvier 2020

### Vol de bétail et conflits

De nombreux cas de vols de bétails ont été enregistrés dans toutes les régions du Ferlo (Figure 9).

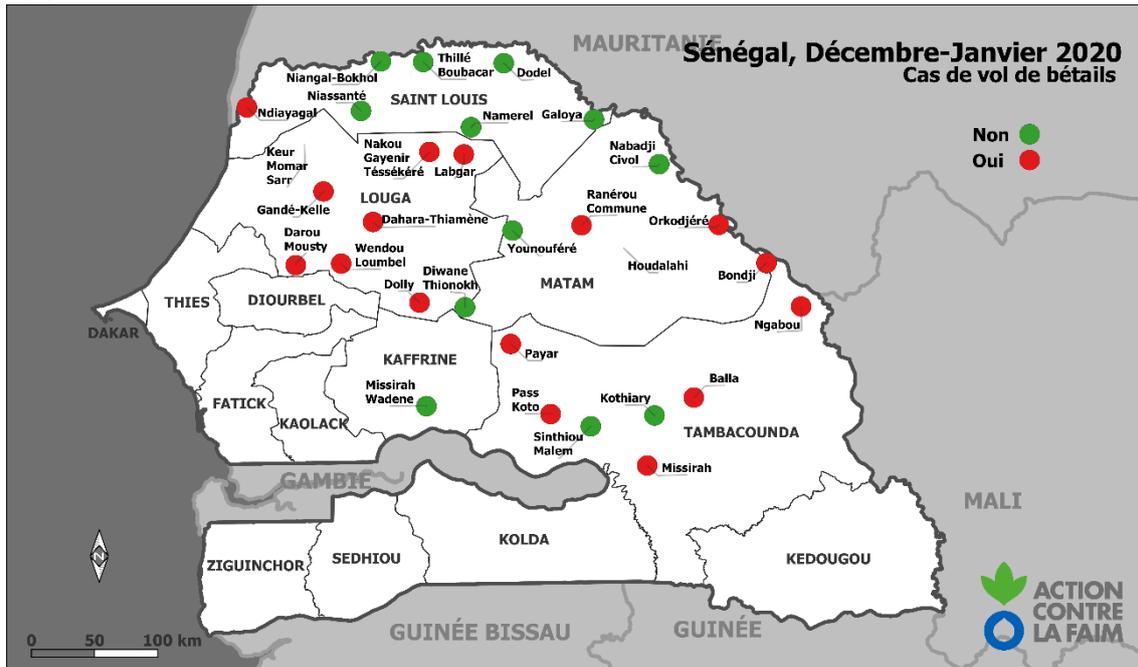


Figure 9 – Vol de bétail enregistré en décembre-janvier 2020 sur le Sénégal

Des cas aussi de conflits entre agriculteurs et éleveurs ont été signalés à Niangal-Bokhol (région de Saint-Louis) et Wendou Loumbel Dealy (région de Louga).

### Prix de marché

La moyenne des prix relevé sur la période décembre-janvier est de 35 125 FCFA pour les caprins mâles et 26 759 FCFA pour les femelles. Elle reste stable par rapport à la période octobre-novembre (Tableau 1).

Globalement, pour les ovins, on note une très légère augmentation des prix, avec une variation de +1% pour les mâles et +3% pour les femelles. Les moyennes enregistrées sont de 76 384 FCFA pour les individus mâles et 44 348 FCFA pour les femelles.

La moyenne des prix relevés sur la période décembre-janvier 2020 est de 319 607 FCFA pour les bovins mâles et 197 589 FCFA pour les femelles. On note une très légère hausse du prix des bovins mâles et femelles avec une variation respective de +2% et +1% par rapport à la période d'octobre-novembre.

Comme pour les deux mois précédents, également pour la période décembre-janvier les termes d'échange (TDE) bovin mâle contre mil restent toujours favorables aux éleveurs dans les sites de surveillance pastorale, notamment dans les régions de Louga et Tambacounda (Tableau 1).

**BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA ZONE AGROPASTORALE DU FERLO/ SENEGAL N°09- DECEMBRE 2019**

Le prix du riz n'a pas du tout varié par rapport à la période d'octobre-novembre 2019 avec un prix moyen de 300 FCFA le Kg. Le mil reste également constant par rapport à la période octobre-novembre, avec un prix moyen de 258 FCFA le Kg.

Le prix moyen de l'aliment de bétail reste stable par rapport à octobre-novembre, avec un prix moyen de 249 FCFA.

Région	Département	Zone	Caprin		Ovin		Bovin		Riz	Mil	Alim. Bétail	TDE Bovin	TDE Bovin
			Mâle	Feml	Mâle	Feml	Mâle	Feml				mâle/Mil	mâle /riz
			6mois-1an	6 mois-1an	1-2ans	1-2 ans	5-6ans	5-6ans				FCFA/kg	FCFA/kg
Kaffrine	Koungheul	Missirah Wadene	43750	33750	85250	66250	225000	187500	300	188	250	1197	
Louga	Kébémér	Darou Mousty	35000	25000	90000	45000	300000	175000	300	225	175	1333	
	Linguère	Wendou Loumbel	35000	25000	80000	50000	425000	280000	300	225	275	1889	
		Labgar	39000	26000	105000	29500	500000	287500	300	250	200	2000	
		Nakou G. Téssékéré	40000	30000	80000	35000	375000	220000	300	225	250	1667	
		Diwane Thionokh	45000	28000	81500	42000	371500	215000	300	200	215	1858	
		Dahara-Thiamène	46750	37500	92500	50000	412500	175000	300	275	225	1500	
		Dolly	30000	25000	60000	40000	437500	225000	300	240	250	1823	
	Louga	Gandé	27000	28000	69000	55000	350000	260000	300	255	250	1373	
Matam	kanel	Orkodjéré	50000	25000	100000	45000	150000	85000	250	250	250		600
	Matam	Nabadji Civol	35000	25000	120000	50000	300000	150000	250	250	250		1200
	Ranerou	Younouféré	23000	20000	75000	40000	300000	230000	300	250	250		1000
		Ranérou Commune	45000	25000	75000	35000	230000	180000	300	250	200		767
Saint-Louis	Dagana	Niangel-Bokhol	30000	22500	80000	48000	200000	150000	350	350	400		571
		Ndiayagal (Diama)	32500	25000	65000	40000	300000	250000	300	325	250		1000
		Niassanté	34500	23250	67500	46000	305000	193500	260	275	225		1173
	Podor	Namerel	23000	20000	55500	30500	355000	180000	260	300	200		1365
		Galoya	35000	25000	40000	30000	200000	150000	350	300	250		571
		Thillé Boubacar	35000	32500	85000	40000	450000	200000	300	350	250		1500
		Dodel	35000	25000	62500	40000	352500	150000	300	350	250		1175
Tamba	Bakel	Ngabou	35000	25000	75000	45000	450000	275000	300	150	250	3000	
		Bondji	28000	32750	60000	46000	310000	195000	300	300	250	1033	
	Goudiry	Kothiary	30000	30000	75000	37500	275000	200000	300	250	250	1100	
		Sinthiou Malem	40000	32500	90000	70000	300000	250000	325	250	250	1200	
	Koumpentoum	Payar	36500	27500	72500	38500	270000	205000	350	210	250	1286	
		Pass Koto	19500	15000	52500	40000	190000	99000	300	180	250	1056	
	Tamba	Balla	35000	25000	80000	60000	240000	190000	300	250	300	960	
		Missirah	40000	35000	65000	47500	375000	175000	300	300	300	1250	

Tableau 1 - Prix en FCFA de marché et TDE relevés en décembre-janvier 2020

Source : Données collectées par les relais RBM, décembre-janvier 2020

Concernant les termes de l'échange (TDE) bovin mâle contre le riz, ils restent favorables également aux éleveurs dans les régions de Saint-Louis et Matam (Tableau 1).

## Recommandations

- **Accroître le contrôle sanitaire du bétail et le partage de l'information sur la présence de maladies ;**
- **Sensibiliser les populations sur la législation concernant le vol de bétail, avec des spots radio et des campagnes des informations ;**
- **Accroître la lutte contre les feux de brousse au niveau des zones d'accueils ;**
- **Veiller à l'utilisation efficace des forages pastoraux ;**
- **Prévoir les conflits agriculteurs/éleveurs en mettant des comités de veille au niveau des zone 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)
- MICHELINI Lucia (Sénégal) - [lmichelini@sn.acfspain.org](mailto:lmichelini@sn.acfspain.org)
- LAMBERT Marie-Julie (Sénégal) - [mjlambert@wa.acfspain.org](mailto:mjlambert@wa.acfspain.org)
- SALEY BANA Zakari (Sénégal) - [zsaleybana@wa.acfspain.org](mailto:zsaleybana@wa.acfspain.org)