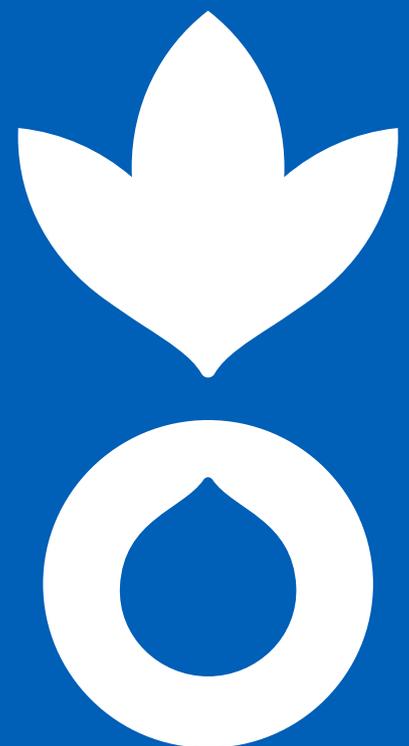


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA MAURITANIE



POINTS SAILLANTS

- Départs massifs de troupeaux depuis la zone de Danayal vers la zone de Foug Gleita au Gorgol
- Ressources en pâturages et en eau jugées globalement suffisantes au niveau des zones agropastorales suivies
- État d'embonpoint des grands ruminants jugé bon
- Enregistrement de quelques cas de feux de brousse
- Cas suspects de maladies animales telles que d'entérotoxiémie, le botulisme, la peste de petits ruminants (PPR) signalés au niveau des zones de surveillance pastorale



Ce bulletin de surveillance de la zone agropastorale de la Mauritanie entre dans le cadre des projets suivants :

- « Soutenir le Commissariat à la Sécurité Alimentaire (CSA) dans la construction d'un solide mécanisme d'alerte précoce, de préparation et de planification des réponses aux chocs affectant la sécurité alimentaire et la nutrition en Mauritanie, dans le cadre d'un système national de protection sociale réactive aux chocs et comme contribution à un plan global de RRC » financé par PAM/ECHO;
- « Assistance d'urgence aux communautés agropastorales touchées par la sécheresse dans les régions du sud et de l'est de la Mauritanie » financé par OFDA/USAID.

Ces projets sont mis en œuvre par Action contre la Faim en collaboration avec le CSA, le MDR et GNAP pour appuyer le SAP national dans la collecte et l'analyse des données agropastorales.

La validation de ce bulletin est assurée par le Comité National de Suivi Pastoral qui regroupe plusieurs sectoriels, ONG et Associations.

La démarche méthodologique mise en place combine des enquêtes au niveau de sites relais de surveillance pastorale et l'exploitation de données satellitaires disponibles sur le site www.geosahel.info. Les enquêtes de terrain concernent actuellement 17 sites relais répartis sur différents départements qui composent la zone agropastorale des régions de Hodh El Chargui, du Guidimakha, et du Gorgol. Chaque site relais est sous la responsabilité d'un relais pasteur, 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 qui permet de centraliser les données collectées. Ces données sont par la suite traitées pour une interprétation statistique et 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.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'ÉLEVAGE

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

Au cours de la période février à mars 2021, au niveau des zones de surveillance pastorale de la Mauritanie, les ressources fourragères sont jugées globalement suffisante (Figure 1). Cette disponibilité du fourrage pourrait se justifier en cette période par la bonne pluviométrie de l'hivernage 2020 ayant favorisé une bonne production de biomasse pour la plupart des zones.

Cependant, on constate que la situation commence à se dégrader au niveau des zones d'Oumouavnadeich dans la Wilaya de Hodh El chargui et Fom Gleita au Gorgol. Malgré les cas de feux de brousse signalés ainsi que la présence sur place d'animaux dans les zones pastorales suivies, ces dernières disposent encore de quantité suffisante en pâturage selon les informations remontées par les relais pasteurs.

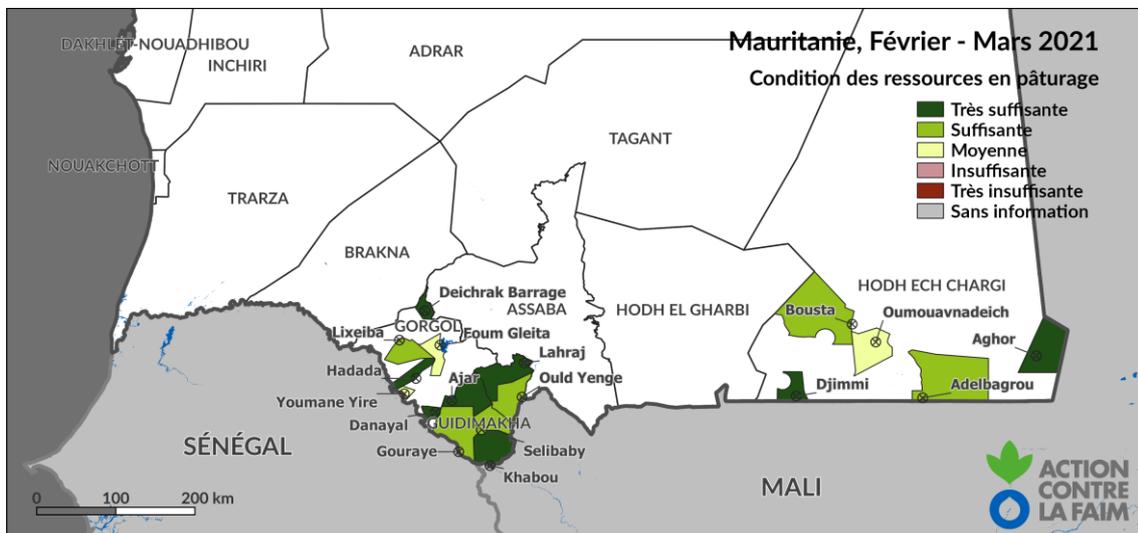


Figure 1 - Situation des ressources en pâturage février-mars 2021 sur la Mauritanie

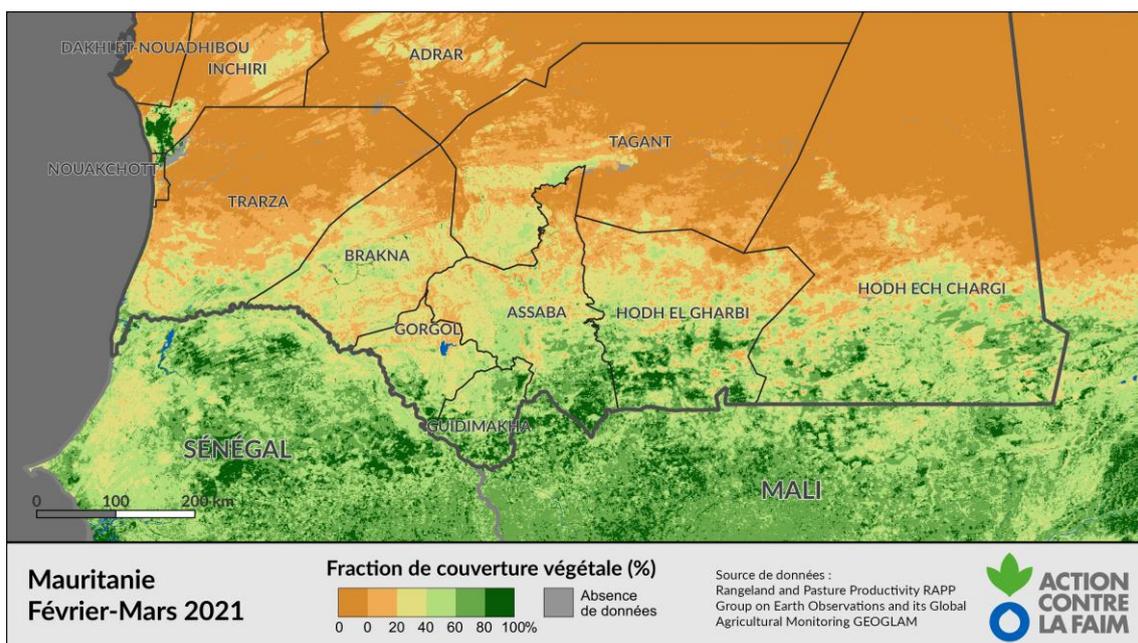


Figure 2 - Fraction de couverture végétale février-mars 2021 sur la Mauritanie

La figure 2 montre la fraction de couverture végétale présente sur la période février-mars 2021 et qui présente une situation plutôt favorable en termes de disponibilité de végétation (disponibilité pâturage) sur la quasi-totalité de la zone de surveillance, à l'exception du nord de la Wilaya du Gorgol.

La figure 3 montre l'anomalie de la couverture de végétation présente au cours de la période février-mars 2021 comparée à la moyenne mesurée depuis 2001 sur cette même période février-mars. Ces données satellitaires montrent une anomalie positive d'occupation du sol en végétation consécutivement au bon hivernage 2020. Les informations figurantes sur cette carte, concordent avec les données du terrain recueillies auprès des relais pasteurs attestant une disponibilité suffisante en pâturages (Figure 1).

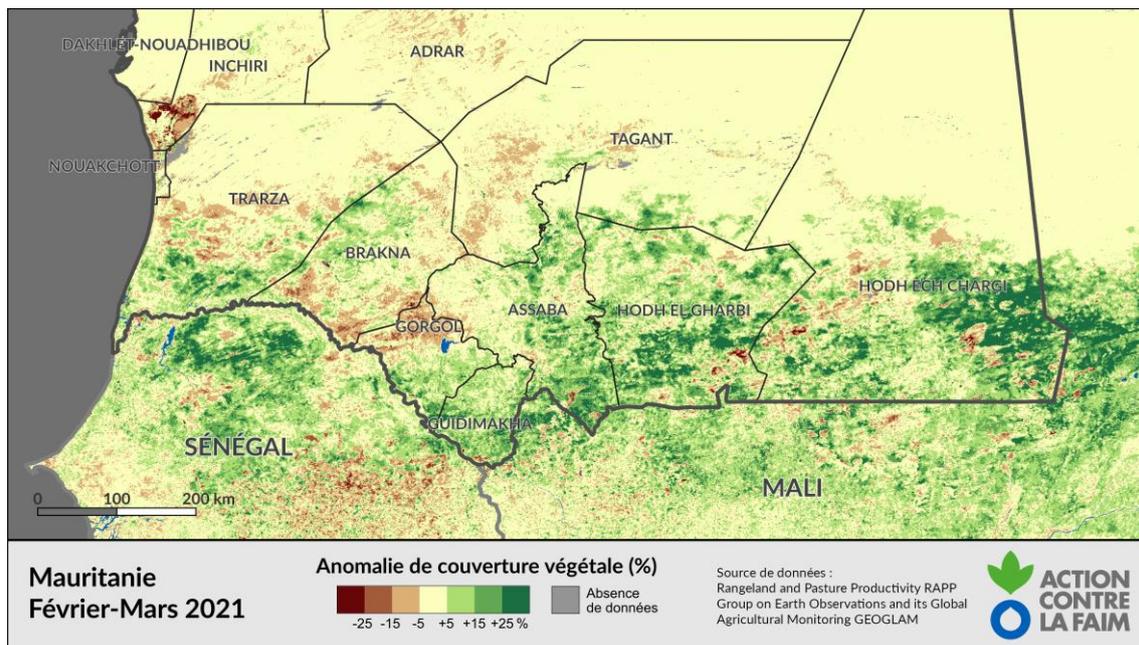


Figure 3 – Anomalie de couverture végétale février-mars 2021 sur la Mauritanie

ABREUVEMENT DES ANIMAUX

Les ressources en eau au cours de cette période au niveau des zones pastorales suivies sont jugées suffisantes tout comme la période précédente (décembre 2020 à janvier 2021).

Néanmoins, les zones de Youmane Yiré au Gorgol et les zones d'Oumavnadeich, d'Adelbagrou au Hodh El Chargui ainsi que la zone de Sélibaby au Guidimakha attestent une situation moyenne. Ceci indique que bon nombre de points d'eau de surface sont déjà asséchés à l'exception des mares permanentes (Mahmouda, Vodre, au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui, Foum Gleita Gorgol).

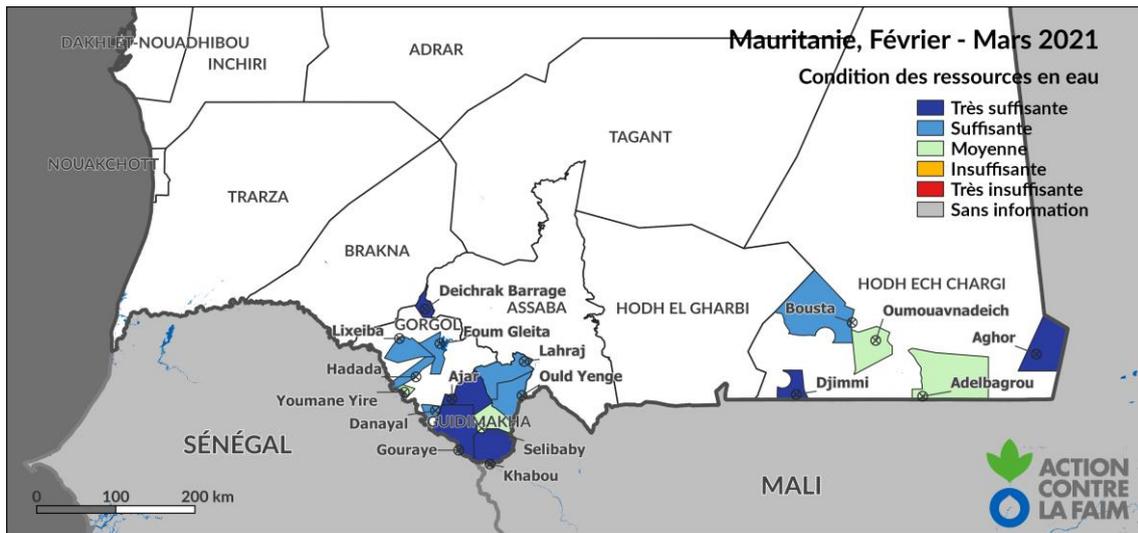


Figure 4 - Disponibilité des ressources en eau enregistrée février-mars 2021

S'agissant des sources d'abreuvement du cheptel, les informations reçues au cours de cette période indiquent que les puits et les forages constituent les principales sources au niveau des sites de surveillance pastorale (Figure 4). Le recours aux puits et aux forages en cette période est habituel car les eaux de surface commencent à être de plus en plus rares en cette période de saison sèche.

Cependant, au niveau des Wilayas du Guidimakha et du Gorgol, les éleveurs profitent des eaux du fleuve Sénégal comme source d'abreuvement de leurs animaux, en occurrence les zones de Gouraye, Khabou et Youmane Yiré.

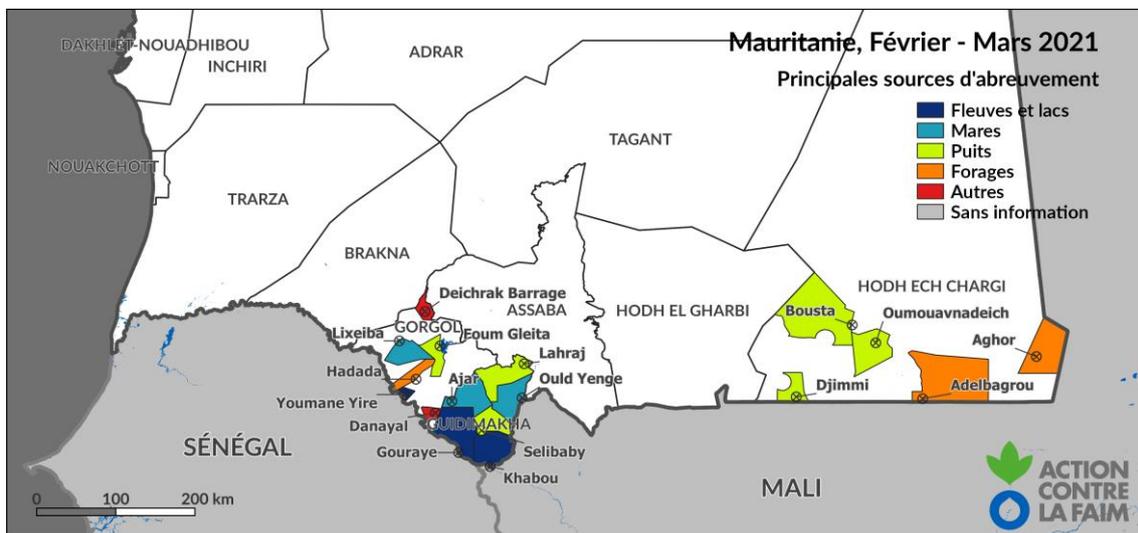


Figure 5 - Principales sources d'abreuvement des animaux utilisées février-mars 2021

CONCENTRATION ET MOUVEMENTS DE BÉTAILS

Une forte concentration de bétail est observée au niveau des zones de surveillance pastorale. Cette période, comme la période précédente (décembre 2020 à janvier 2021) a été caractérisée par un faible mouvement de bétail.

Cependant, au Gorgol, on constate des départs massifs en transhumance interne de troupeaux composés de bovins et d'ovins depuis la zone de Danayal vers la zone de Foug Gleita plus au Sud.

Ce faible mouvement du cheptel en cette période qui correspond au début de la saison sèche pourrait se justifier par les conditions générales d'élevages encore favorables dans la plupart des zones selon les relais.

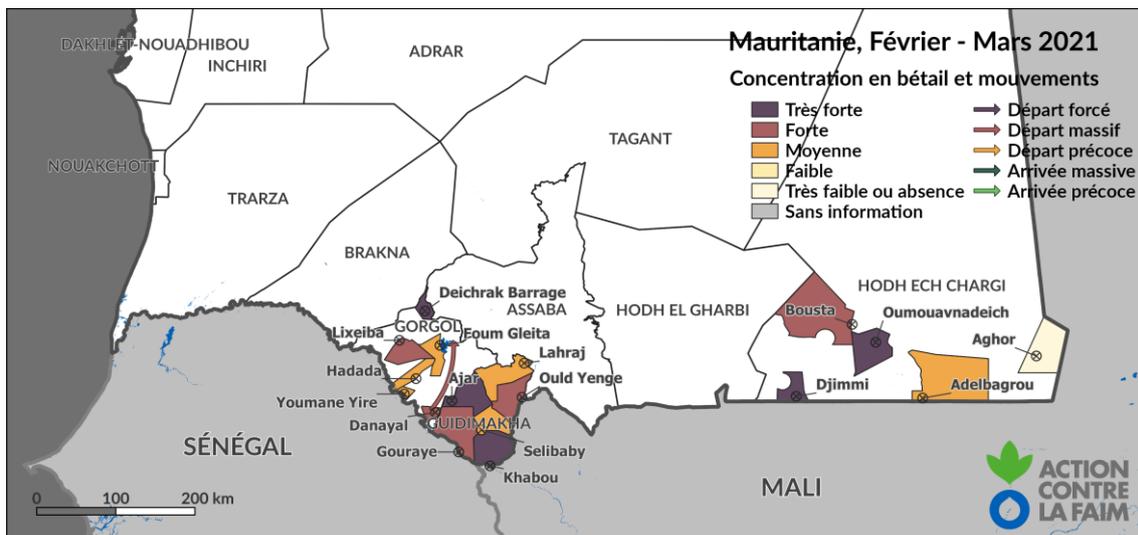


Figure 6 - Concentration et mouvement du bétail enregistrés février-mars 2021

ETAT D'EMBONPOINT ET DE SANTÉ DES ANIMAUX

L'état d'embonpoint des grands ruminants au cours de cette période de février à mars 2021 dans les zones pastorales suivies est jugé globalement bon comme il l'était déjà la période précédente (décembre 2020- janvier 2021).

Cependant, l'état d'embonpoint des grands ruminants est apprécié passable au niveau de la zone Gouraye au Guidimakha et à Youmane Yiré au Gorgol et médiocre à Adelbagrou au Hodh EL Chargui.

Concernant la santé animale, aucune maladie à déclaration obligatoire n'a été suspectée. Seuls quelques cas suspects de botulisme ont été signalés au niveau de la zone d'Ould Yengé et d'entérotociémie et de peste de petit ruminant (PPR) signalés au niveau de la zone d'AJAR au Guidimakha et au niveau des zones de Danayal et Foug Gleita au Gorgol.

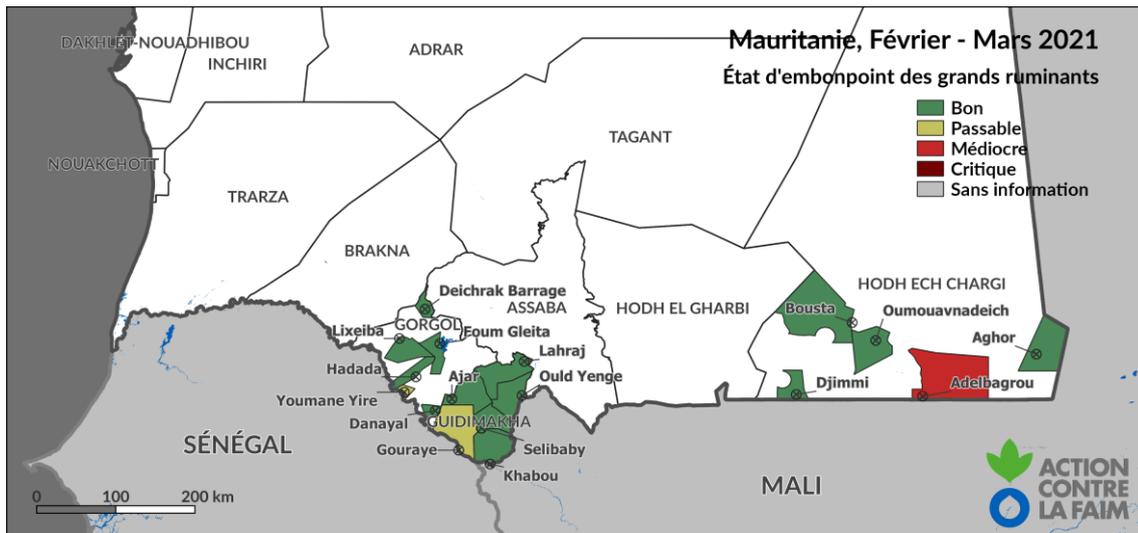


Figure 7 – État embonpoint des grands ruminants enregistré février-mars 2021

FEUX DE BROUSSE

Au cours de cette période, peu de cas de feux de brousse ont été enregistrés au niveau des sites de surveillance pastorale. Dans la Wilaya du Guidimakha, les zones de Khabou et Gouraye ont enregistré des cas de feux de brousse de grande taille selon les relais. Des cas de feux de petite taille ont été également signalés au niveau des zones de Boussta au Hodh El Chargui et à Youmane Yiré au Gorgol.

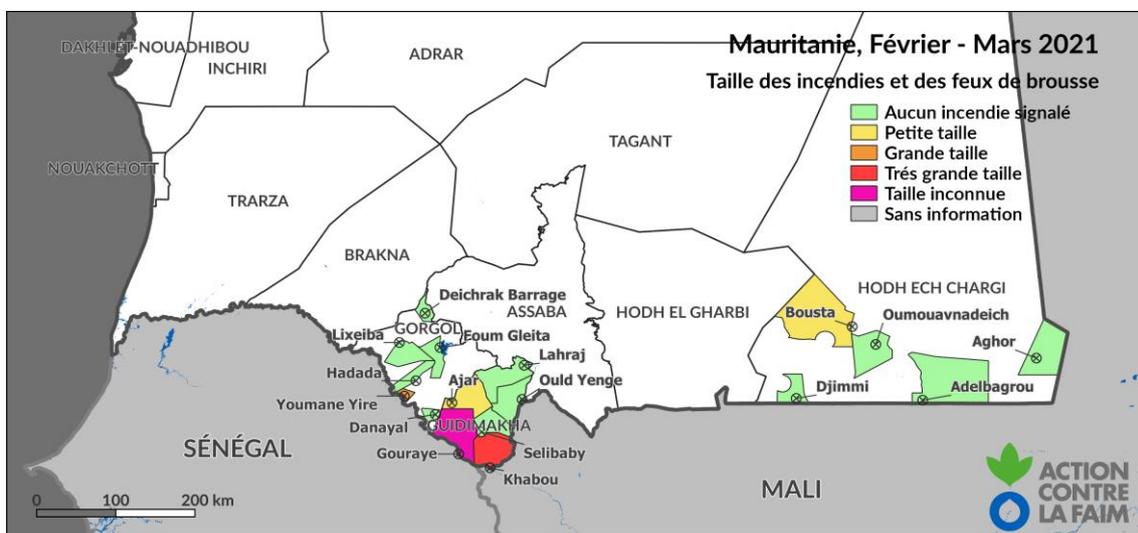


Figure 8 – Cas de feux de brousse enregistré février-mars 2021

VOL DE BÉTAIL ET CONFLITS

Des cas de vols de bétails ont été signalés au niveau de la Wilaya du Guidimakha et de Gorgol (Figure 9). En occurrence, au niveau de la zone d'Ould Yengé au Guidimakha, 7 chèvres ont été volées au cours de cette période. Selon les informations reçues du relais pasteur, la zone de Gouraye qui est à la frontière avec le Sénégal des cas des vols récurrents de vaches sont toujours signalés. À la suite à plusieurs déclarations, un réseau de voleurs de bétail a été démantelé par les autorités locales au cours de cette période. Quant à la Wilaya du Gorgol, au niveau de la zone de Danayal, 3 vaches et 3 ovins ont été volés mais avec l'aide des autorités locales, les trois vaches ont pu être retrouvées.

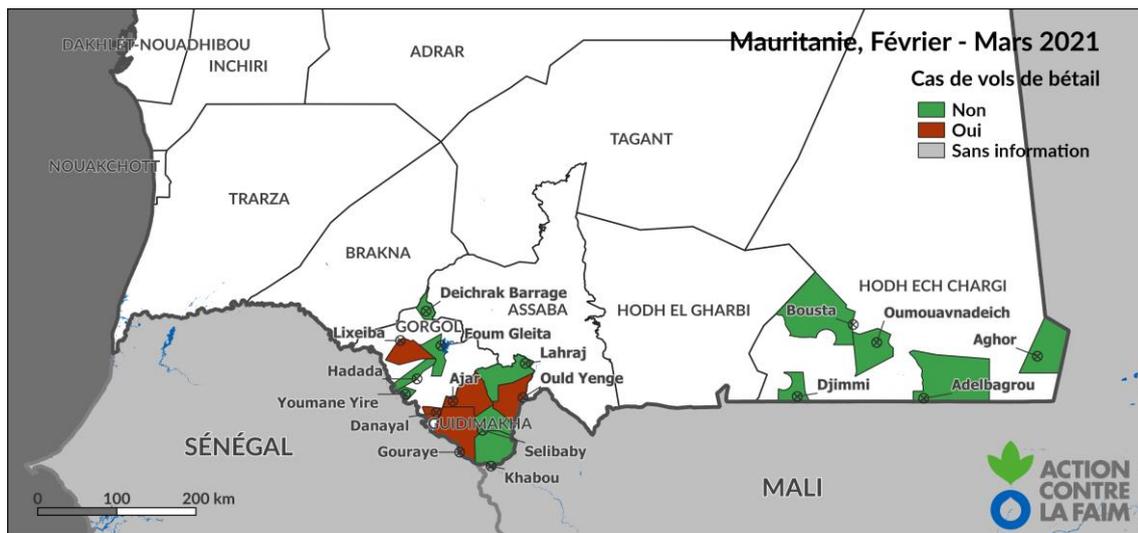


Figure 9 - Cas de vols de bétails enregistré février-mars 2021

MARCHÉS

PRIX DES MARCHÉS

En ce qui concerne les prix des animaux au cours de cette période, la Wilaya du Guidimakha observe une stabilité relative du prix du caprin (-0,5%) par rapport à la période précédente ainsi qu'une baisse de (-19%) par rapport à l'année dernière à la même période (février-mars 2020) (Tableau 1). Cette même tendance est observée au Gorgol avec (-7%) et à Hodh El Chargui (-2%).

Tableau 1 - Évolution du prix des caprins

Wilaya	Fév-Mars 2021 (MRU/tête)	Déc 2020-Jan 2021 (MRU/tête)	Écart (%)	Fév-Mars 2020 (MRU/tête)	Écart (%)
Guidimakha	2354	2367	-0.5	2913	-19.2
Gorgol	2413	2590	-6.9	2054	+17.4
Hodh El Chargui	2600	2650	-1.9	2615	-0.6

Source : Réseau de relais sentinelles

Le prix moyen des ovins mâles au cours de cette période au niveau des zones de surveillance pastorale est en hausse par rapport à la période précédente au Gorgol (+5%) ainsi qu'au Hodh El Chargui (+10%). Quant à la Wilaya du Guidimakha, on constate une faible baisse (-1%) du prix moyen de l'ovine mâle.

En comparaison avec ceux de l'année dernière à la même période (février-mars 2020), il ressort que le prix moyen de l'ovin mâle enregistre une augmentation très significative de +46% au Guidimakha et +32% au Gorgol, tandis qu'elle est plus modérée au Hodh El Chargui avec +7% (tableau 2).

Tableau 2 - Évolution du prix des ovins

Wilaya	Fév-Mars 2021 (MRU/tête)	Déc 2020-Jan 2021 (MRU/tête)	Écart (%)	Fév-Mars 2020 (MRU/tête)	Écart (%)
Guidimakha	3633	3658	-0.7	2492	+45.8
Gorgol	4113	3908	+5.2	3108	+32.3
Hodh El Chargui	3390	3090	+9.7	3160	+7.3

Source : Réseau de relais sentinelles

Au cours de cette période (février-mars 2021), le prix kilogramme de mil enregistre une augmentation au niveau des sites de surveillance pastorale. Ainsi, on observe une variation sensible à la hausse au Guidimakha (+25%) et une hausse relativement moindre au Gorgol (+19%) et au Hodh El Chargui (+2.4%) par rapport à la période précédente. En faisant la comparaison avec les prix de l'année dernière à la même période, on note une hausse de (+33%) au Guidimakha et au Gorgol (+16%) tandis qu'une stabilité est observée au Hodh El Chargui.

Tableau 3 - Évolution du prix du mil

Wilaya	Fév-Mars 2021 (MRU/kg)	Déc 2020-Jan 2021 (MRU/kg)	Écart (%)	Fév-Mars 2020 (MRU/kg)	Écart (%)
Guidimakha	26.17	21.00	24.6	19.61	33.4
Gorgol	23.83	20.00	19.2	22.08	7.9
Hodh El Chargui	17.40	17.00	2.4	16.00	8.7

Source : Réseau de relais sentinelles

L'aliment de bétail enregistre une hausse de prix au niveau des différents Wilayas par rapport à la période précédente (+28%) au Guidimakha, (+13%) au Gorgol et de (+24%) au Hodh El Chargui. En comparaison avec le prix moyen du sac de 50 kg l'année dernière à la même période (février-mars 2020), on constate une stabilité au Guidimakha, une faible variation à la baisse de (-4%) au Hodh El Chargui, tandis qu'au Gorgol une augmentation notable de +22% est enregistrée.

Tableau 4 - Évolution du prix de l'aliment pour bétail

Wilaya	Fév-Mars 2021 (MRU/50 kg)	Déc 2020-Jan 2021 (MRU/50 kg)	Écart (%)	Fév-Mars 2020 (MRU/50 kg)	Écart (%)
Guidimakha	683	534	+27.8	686	-0.5
Gorgol	575	508	+13.2	598	-3.8
Hodh El Chargui	704	567	+24.2	575	+22.4

Source : Réseau de relais sentinelles

TERMES DE L'ÉCHANGE CAPRIN CONTRE MIL

On observe une érosion des termes de l'échange caprin mâle adulte contre mil sur l'ensemble des Wilayas suivies par rapport au bimestre précédent. L'écart est de -22% sur le Gorgol où il devient neutre (101 kg/tête) et de -20% sur le Guidimakha où il devient défavorable pour les éleveurs (90 kg/tête). Sur le Hodh El Chargui, le terme de l'échange est stable par rapport à la période précédente et reste favorable avec 149 kg/tête.

Par comparaison à la même période de l'année passée (Février-Mars 2020), les termes de l'échange sont très fortement en replis sur le Guidimakha avec une très forte baisse de près de -40%. Sur le Gorgol et le Hodh El Chargui, la variation est plus limitée avec respectivement +9% et -9% en restant dans les mêmes gammes de valeurs.

Tableau 5 - Évolution des termes de l'échange caprin mâle adulte contre mil

Wilaya	Fév-Mars 2021 (kg/tête)	Déc 2020-Jan 2021 (kg/tête)	Écart (%)	Fév-Mars 2020 (kg/tête)	Écart (%)
Guidimakha	90	113	-20.2	149	-39.4
Gorgol	101	130	-21.8	93	+8.8
Hodh El Chargui	149	156	-4.1	163	-8.6

Source : Réseau de relais sentinelles

VENTE DE FEMELLES REPRODUCTRICES

Les ventes de femelles reproductrices se sont poursuivies dans les zones pastorales suivies (Figure 10) tout comme la période précédente (décembre 2020-janvier 2021). Selon les informateurs clés, ces ventes concernent généralement les laitières de réforme qui sont aussitôt remplacées par des femelles plus jeunes.

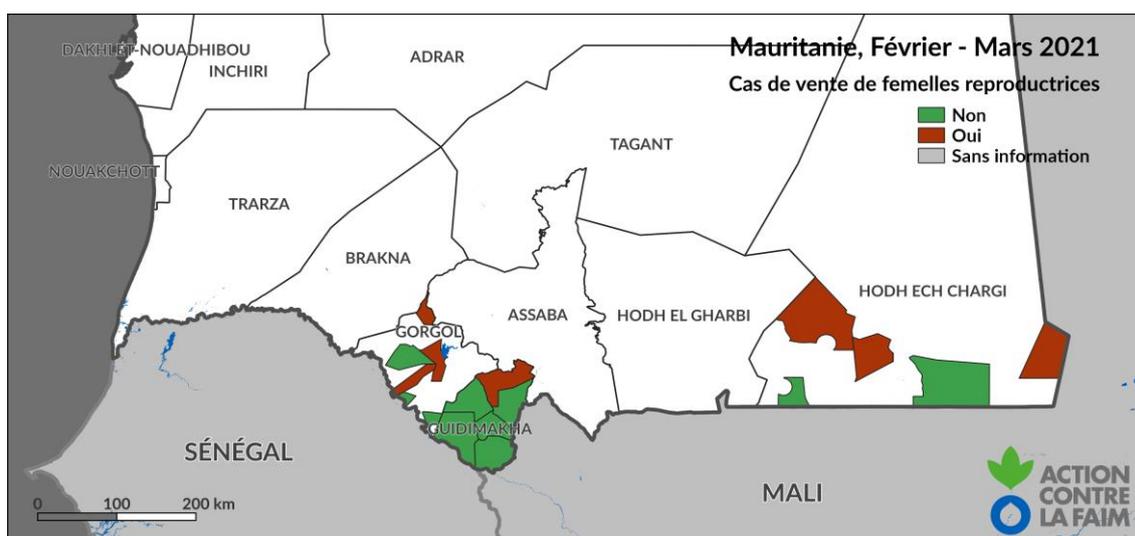


Figure 10 - Vente de femelles reproductrices février-mars 2021

CONCLUSION

RECOMMANDATIONS

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs surtout auprès des pasteurs pour redescendre d'information
- Diffuser l'information sur la présence des cas de maladie zoonotique et accroître le contrôle zoo-sanitaire
- Traduire les bulletins en langue arabe pour une meilleure exploitation par les agropasteurs
- Sensibiliser les populations rurales sur l'importance de lutter contre les feux de brousse, ainsi que de la vaccination du cheptel et contre l'usage abusif des produits vétérinaires qui favorise le développement de résistance des germes pathogènes aux différentes molécules abusivement utilisées
- Promouvoir la culture fourragère en milieu pastoral
- Poursuivre la surveillance pastorale et l'entendre aux autres Wilayas agropastorales non couvertes pour mieux alerter toutes les populations agropasteurs et pasteurs sur les risques de catastrophes
- Accroître les campagnes de sensibilisation de la pandémie COVID19 en milieu pastoral

INFORMATIONS 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 :

- SIDIBE Nouhoum (Mauritanie) - nsidibe@mr.acfspain.org
- CAMARA Thierno Sambara (Mauritanie) - tcamara@mr.acfspain.org
- BA Thierno N'Diaye (Mauritanie) - tba@mr.acfspain.org
- MBEIRICK BELKHEIR Bennaahy (Mauritanie) bmbeirickbelkheir@mr.acfspain.org
- FILLOL Erwann (Sénégal) - erfillol@wa.acfspain.org

FINANCEMENTS

Ce projet est rendu possible par les financements conjoints de la Fondation Albert II de Monaco, du programme *Disaster Preparedness* de la Direction générale pour la protection civile et les opérations d'aide humanitaire européennes de la Commission européenne (DIPECHO), par le Programme Alimentaire Mondial (PAM) et l'Agence des États-Unis pour le développement international (OFDA) de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID).