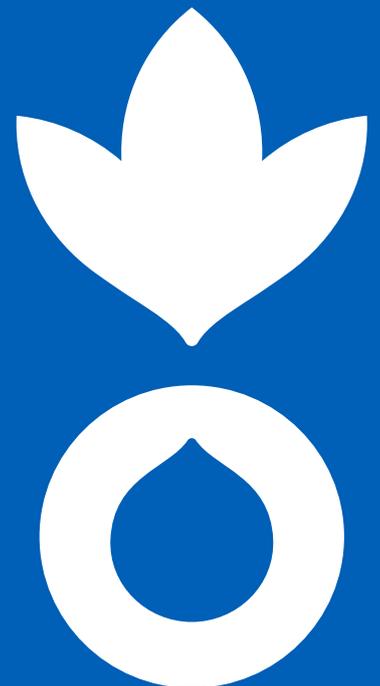


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA MAURITANIE



POINTS SAILLANTS

- Retour de troupeaux transhumants vers leur zone d'origine de Bousta et Foug Gleïta depuis le sud de Hodh El Chargui et de la Wilaya du Guidimakha
- Arrivées massives de troupeaux au niveau de la zone de Foug Gleïta en provenance des Wilayas du Nord
- Départs massifs de troupeaux depuis les zones d'Ajar vers les communes voisines ainsi que le Sud du Guidimakha
- Ressources en pâturage et en eau jugées globalement suffisantes au niveau des zones suivies
- État d'embonpoint des animaux jugé globalement bon
- Cas suspects de maladies animales telles que le botulisme, la peste de petits ruminants (PPR) et des boiteries signalées au niveau des zones de surveillance pastorale



Le système de surveillance de la zone agropastorale de la Mauritanie a vu le jour avec les projets suivants :

- « 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 entre 2019 et 2020
- « Améliorer durablement la productivité agro-pastorale » phase II (2020-2022) pour assurer la surveillance pastorale au Sahel financé par la FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO période 2019 et 2020

Aujourd'hui la production et diffusion de ces bulletins sont soutenues par les 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 » phase I (2018-2021) et II (2021-2023) financé par PAM/ECHO
- Et toujours par le projet « Améliorer durablement la productivité agro-pastorale » phase II pour assurer la surveillance pastorale au Sahel financé par la FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO période 2020 - 2022

Ces projets sont mis en œuvre par Action contre la Faim (ACF) en collaboration avec le CSA, le Ministère du Développement Rural (MDR) et le Groupement National des Associations Pastorales (GNAP) pour appuyer le Système d'Alerte Précoce (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 des sites relais de surveillance pastorale et l'exploitation de données satellitaires disponibles sur le site www.geosahel.info. Les enquêtes de terrain concernent 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 chargé de collecter à une fréquence hebdomadaire des informations sur les ressources pastorales. Les questionnaires sont transmis sous forme de messages téléphoniques à une plateforme de service internet qui centralise les données collectées, celles-ci sont ensuite 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 internet du GEOGLAM.

CONDITIONS GÉNÉRALES D'ÉLEVAGE

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

La période (août-septembre 2021) correspond à la période des fortes précipitations au niveau des sites de surveillance pastorale. Les quantités de pluies reçues en fin juillet ont contribué à la régénération du tapis herbacé au niveau de la plupart des zones suivies. À cet effet, les ressources en pâturage sont jugées globalement très suffisantes à suffisante au niveau des sites suivis (Figure 1).

Malgré tout, selon les informations reçues, le niveau des précipitations est globalement inférieur à celui de l'année dernière. Par conséquent, certaines zones pastorales comme Foum Gleita connue par sa forte concentration de bétail liée à l'existence d'un barrage, indique une situation moyenne en pâturage.

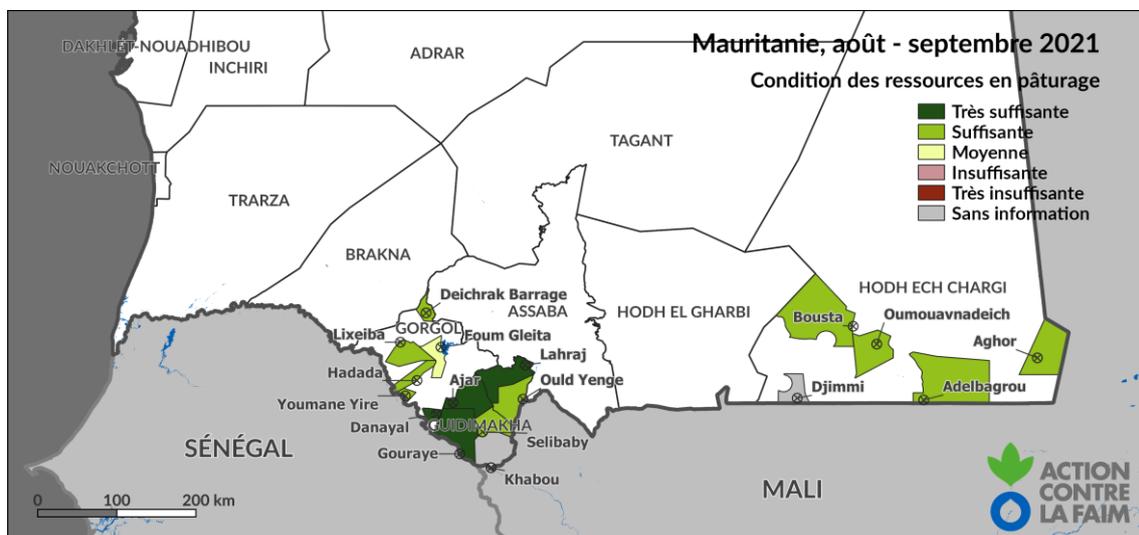


Figure 1 - Situation des ressources en pâturage en août-septembre 2021 sur la Mauritanie

À noter qu'au cours de la période considérée aucun cas de feux de brousse n'a été signalé au niveau des sites de suivi du fait du stade de développement et du reverdissement du couvert végétal.

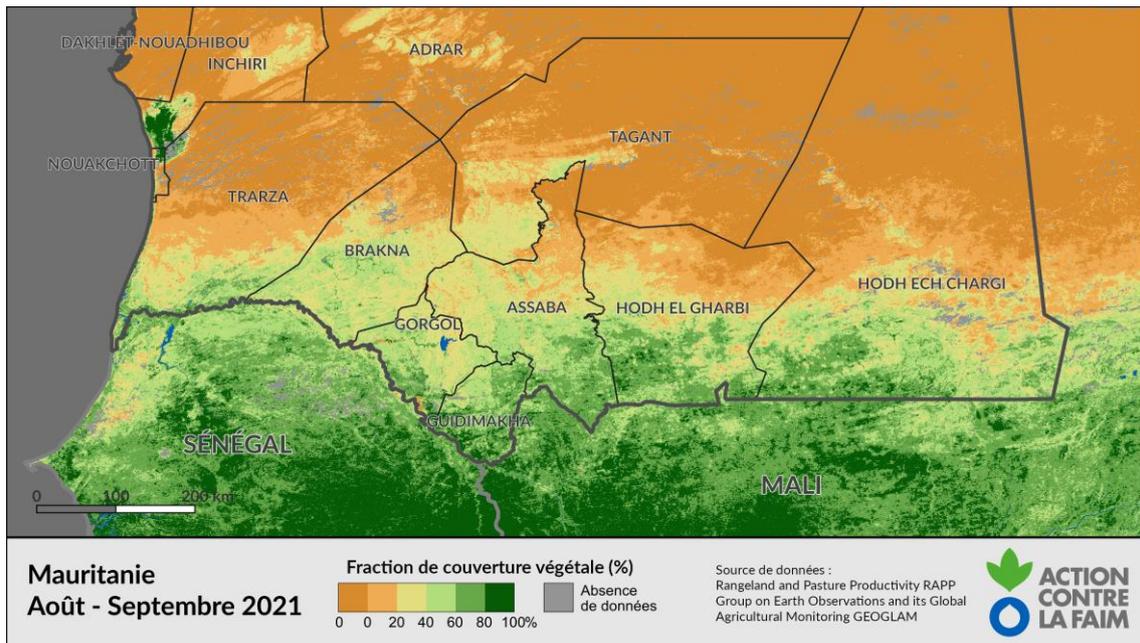


Figure 2 – Fraction de couverture végétale en août-septembre 2021 sur la Mauritanie

La Figure 2 indique globalement une bonne disponibilité de la biomasse au niveau des zones suivies, ce qui est normal en cette période succédant la saison des pluies.

La carte d'anomalie de couverture végétale pour la période août-septembre 2021 comparée à la moyenne sur la même période de 2001-2020 (Figure 3) fait apparaître une situation mitigée. Les zones au sud de Hodh El Chargui, Guidimakha et Gorgol sont encore en situation d'anomalie positive de superficie de végétation du fait du bon hivernage 2020, en revanche les Wilayas d'Assaba, de Hodh El Gharbi et le nord de la zone pastorale sont en situation négative du fait de la saison des pluies 2021 déficitaire.

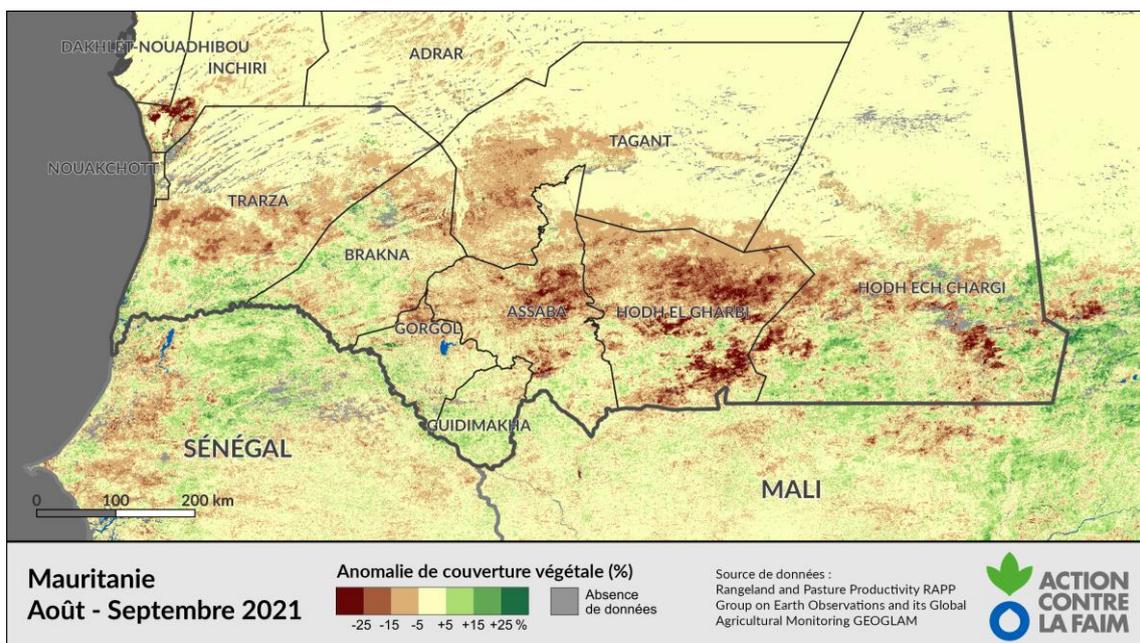


Figure 3 – Anomalie de couverture végétale en août-septembre 2021 sur la Mauritanie

ABREUVEMENT DES ANIMAUX

Par suite des quantités des pluies enregistrées au cours de la période (août-septembre 2021), on note un bon niveau de remplissage des retenues d'eau telles que les barrages et l'apparition des eaux de surfaces (mares, stagnation...).

Au niveau des sites suivis, la situation des ressources en eau se présente de façon générale de suffisante à très suffisante (Figure 4).

Au Gorgol, on signale particulièrement un niveau de remplissage suffisante des mares et des marigots. Une situation similaire est observée au Guidimakha, cependant les relais rapportent que le niveau de remplissage n'a pas atteint celui de l'année dernière à cette même période. Au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui, le niveau de remplissage du barrage dans la zone de Boustia est globalement suffisant. Cependant, dans la zone de Oumouavnadeich et Adelbagrou, en cette fin de saison des pluies, on observe déjà une situation moyenne concernant les eaux de surface.

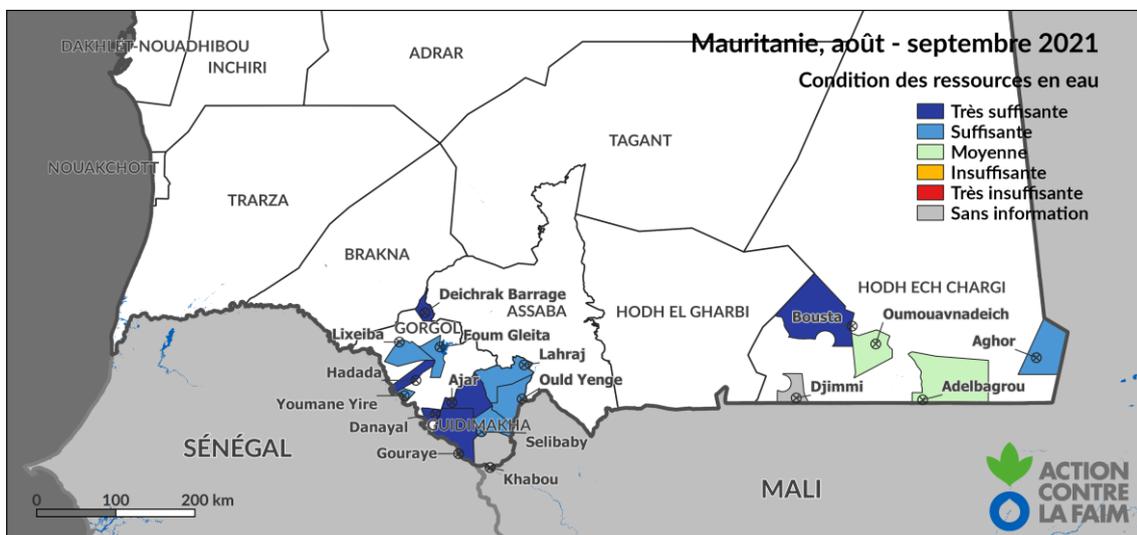


Figure 4 - Disponibilité des ressources en eau enregistrée en août-septembre 2021

En ce qui concerne les sources d'abreuvement du bétail au cours de cette période, il ressort des informations reçues que les mares ainsi que le fleuve et les lacs demeurent les plus citées. En revanche, dans la zone d'Adelbagrou, certains éleveurs ont recours aux forages afin d'assurer l'abreuvement du bétail, surtout en milieu urbain et pour les femelles en lactation. (Figure 5).

Au Gorgol, au niveau de la zone de Deichrak barrage, la principale source d'abreuvement du bétail demeure le barrage. Selon le relais de la zone, le niveau de l'eau est suffisant mais reste inférieur à celui de l'année dernière.

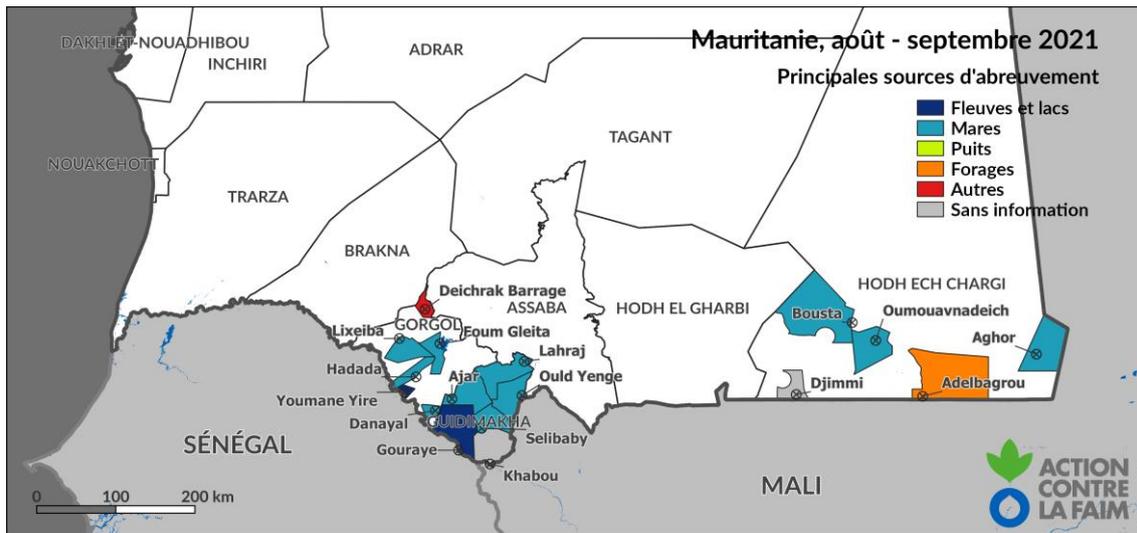


Figure 5 – Principales sources d’abreuvement des animaux utilisées en août-septembre 2021

CONCENTRATION ET MOUVEMENTS DE BÉTAILS

Au cours de cette période, une forte concentration de bétail est observée au niveau des sites de surveillance pastorale. Au niveau de la Wilaya du Gorgol, la zone de Foug Gleïta enregistre des arrivées massives en provenance des Wilayas du Nord et du Guidimakha. Selon le relais de la zone, les arrivées en provenance du Guidimakha sont en réalité des retours de troupeaux sur leur lieu d’origine à la suite des pluies enregistrées en juillet et août favorisant une bonne reconstitution de la biomasse et de meilleures conditions d’abreuvement pour le cheptel. Quant à la Wilaya de Hodh EL Chargui, la zone de Bousta, qui est reconnue pour sa forte concentration de bétail à cause du barrage, signale des arrivées précoces et massives de troupeaux en provenance sud de la Wilaya.

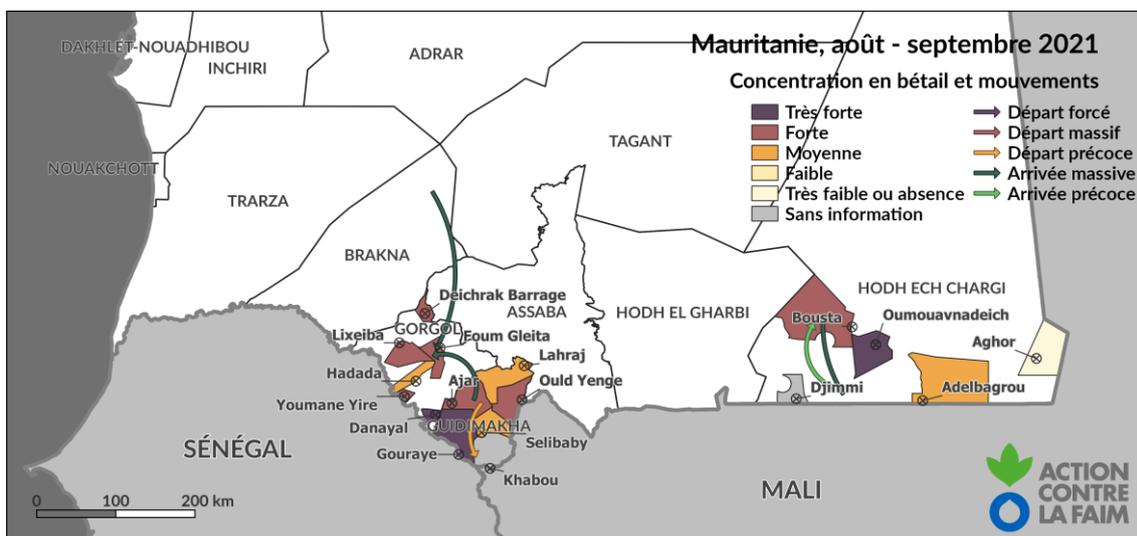


Figure 6 – Concentration et mouvement du bétail enregistrés en août-septembre 2021

ÉTAT D'EMBONPOINT ET DE SANTÉ DES ANIMAUX

L'état d'embonpoint des animaux est jugé globalement bon pour la période en amélioration par rapport à la période précédente (juin-juillet 2021) durant laquelle il a été apprécié globalement passable. Faisant suite aux premières pluies, et à la régénération du tapis herbacé et l'amélioration des conditions pastorales, on constate une nette amélioration au niveau des sites suivis (Figure 7). Ainsi au niveau de la Wilaya de Hodh EL Chargui, on constate une amélioration de l'état d'embonpoint des grands ruminants, surtout au niveau des zones de Oumouavnadeich et d'Adelbagrou, contrairement à la période précédente où il était critique. Quant au Guidimakha et au Gorgol, il ressort des informations reçues que l'état d'embonpoint des grands ruminants demeure globalement bon comme la période précédente. Cette situation est une suite logique de l'amélioration progressive des ressources pastorales.

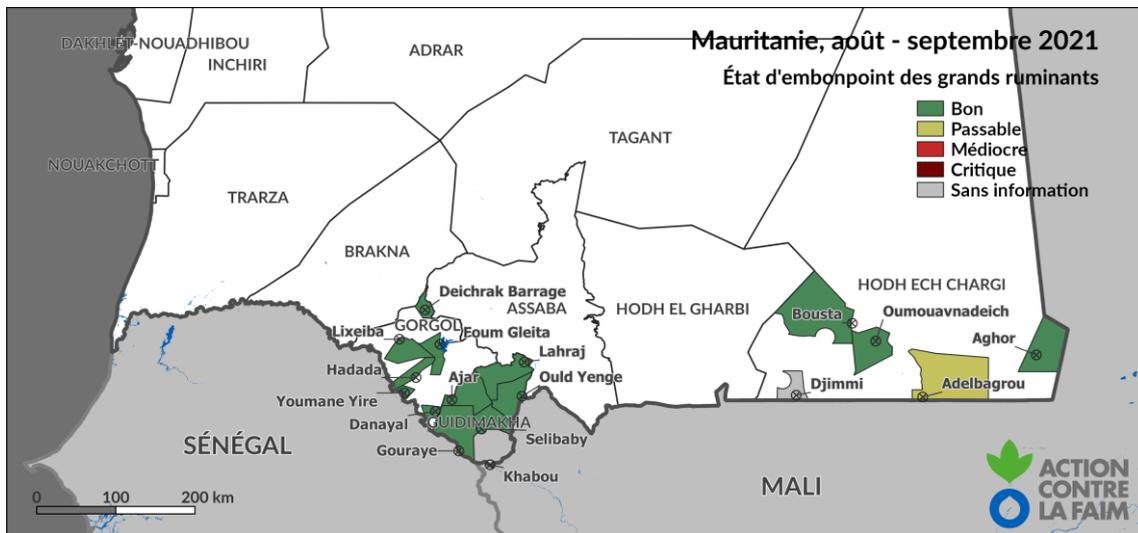


Figure 7 - État embonpoint des grands ruminants enregistré en août-septembre 2021

VOL DE BÉTAIL ET CONFLITS

Au cours de cette période, des cas de vol d'animaux ont été signalés au niveau des sites de surveillance pastorales. Au Guidimakha comme durant la période précédente, des vols d'animaux sont enregistrés dans la zone d'Ajar et d'Ould Yengé. Au niveau de la zone d'Ajar, selon le relais pasteur 8 bovins et 3 caprins et au niveau de de la zone d'Ould Yengé, 3 vaches ont été déclarés volés. Également, au niveau de la zone de Danayal au Gorgol 2 bovins ont été déclarés volés.

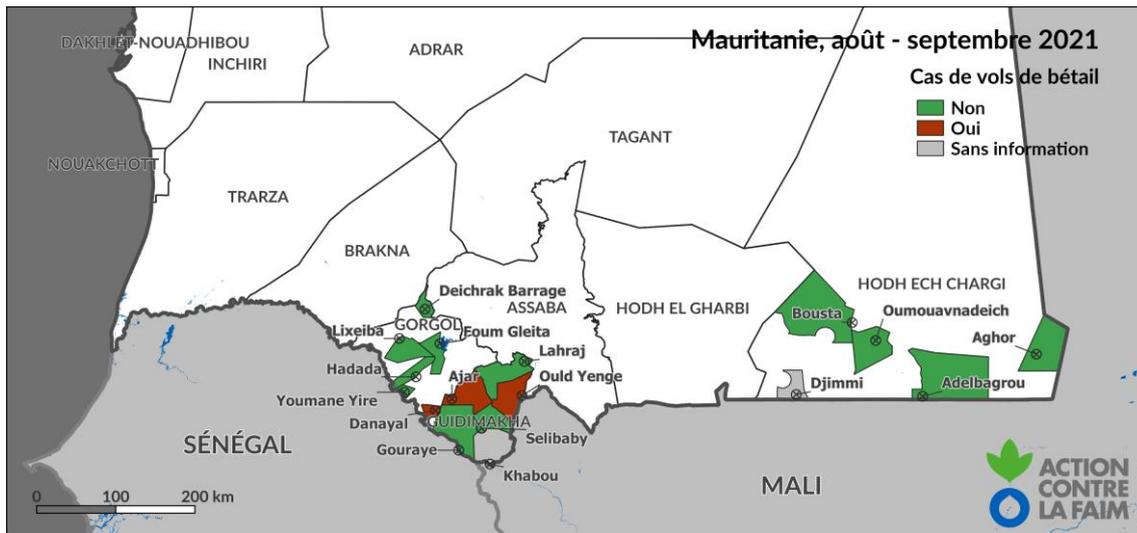


Figure 8 – Cas de vols de bétails enregistré en août- septembre 2021

MARCHÉS

PRIX DES MARCHÉS

Au cours de la période (août-septembre 2021), les prix sont restés élevés au niveau des marchés, comme durant la période précédente, globalement en hausse par rapport à l'année dernière à la même période. Néanmoins, une légère baisse des prix des animaux et de l'aliment de bétail a été constatée au Guidimakha contrairement au Gorgol et à Hodh El Chargui où la hausse des prix est toujours maintenue, comme la période passée.

Au Gorgol au cours de cette période pour s'offrir un caprin mâle, il faut déboursier en moyenne 2829 MRU contre 2650 MRU la période précédente, ce qui correspond à une augmentation de (+7%). Une tendance similaire au Hodh El Chargui où le prix moyen du caprin mâle est de 3288 MRU en ce moment contre 2780 MRU à la période précédente soit une hausse de (+18%). En revanche, au Guidimakha en cette période, un caprin mâle se négocie à 2370 MRU contre 2521 MRU à la période passée soit une variation à la baisse de -6%.

Tableau 1 - Évolution du prix des caprins

Wilaya	Août-Septembre 2021 (MRU/tête)	Juin-Juillet 2021 (MRU/tête)	Écart (%)	Août-Septembre 2020 (MRU/tête)	Écart (%)
Guidimakha	2370	2521	-6%	2192	+8%
Gorgol	2829	2650	+7%	2354	+20%
Hodh El Chargui	3288	2780	+18%	2675	+23%

Source : Réseau de relais sentinelles

Comme les caprins mâles, les ovins mâles n'ont pas été épargnés par cette flambée des prix au cours de la période, particulièrement au Hodh El Chargui et au Gorgol.

Les informations reçues des relais pasteurs au cours de cette période, indiquent que le prix moyen de l'ovin mâle a baissé (-17%) par rapport à la période précédente au Guidimakha, il reste beaucoup plus élevé que le prix relevé l'année dernière à la même période (+22%). Au Gorgol et à Hodh EL Chargui, les prix, qui étaient déjà en hausse,

continuent toujours avec cette tendance à la hausse d'environ (+19%) par rapport à la période précédente (Tableau 2).

En comparaison des prix en cours avec ceux de l'année dernière à la même période, il ressort que, le prix moyen de l'ovin mâle a enregistré une augmentation de (+22%) au Guidimakha et ces variations sont très considérables au niveau des deux autres régions en occurrence elle est de (+56%) au Gorgol et (+66%) au Hodh El Chargui (Tableau 2), une situation pouvant résulter du bon état d'embonpoint des animaux et du fait que les éleveur n'ont pas de forte pression d'insécurité alimentaire résultant de la bonne campagne agricole écoulée.

Tableau 2 - Évolution du prix des ovins

Wilaya	Août-Septembre 2021 (MRU/tête)	Juin-Juillet 2021 (MRU/tête)	Écart (%)	Août-Septembre 2020 (MRU/tête)	Écart (%)
Guidimakha	3740	4533	-17%	3077	+22%
Gorgol	5525	4875	+13%	3533	+56%
Hodh El Chargui	5300	4450	+19%	3200	+66%

Source : Réseau de relais sentinelles

De l'avis de relais pasteurs, la flambée des prix des animaux a été constatée depuis la fin du mois de ramadan 2021 c'est-à-dire à l'approche de la fête de Korité. À cela s'ajoute le bon état d'embonpoint des animaux résultant des conditions générales d'élevages favorables. Ces facteurs cités mettent les éleveurs en bonne posture et ne sont guère dans l'obligation de vendre ni de barder les animaux.

S'agissant du prix moyen du kilogramme de mil au cours de cette période, on constate qu'au niveau du Hodh El Chargui, il est de 20.40 MRU contre 18.00 MRU la période précédente soit une variation à la hausse de +13%. Au Gorgol, il se négocie à 25.20 MRU contre 22.20 MRU la période précédente ce qui correspond à une augmentation de +14%. Le prix du mil au Guidimakha est quasi similaire à celui du Gorgol 23.90 MRU en moyen contre 22.40 MRU soit une hausse de +7%. Cette augmentation du prix du mil en cette période se justifie par la faible disponibilité du mil constatée au niveau des marchés.

En comparaison avec l'année dernière à la même période (août-septembre 2020), les prix du mil affichent une hausse significative de +13% au Hodh El Chargui certainement liée à la rareté de ce produit suite rupture d'approvisionnement, tandis qu'au Guidimakha, la variation est de -3% et demeure stable au Gorgol à +1% (Tableau 3).

Tableau 3 - Évolution du prix du mil

Wilaya	Août-Septembre 2021 (MRU/kg)	Juin-Juillet 2021 (MRU/kg)	Écart (%)	Août-Septembre 2020 (MRU/kg)	Écart (%)
Guidimakha	23.90	22.40	+7%	24.70	-3%
Gorgol	25.20	22.20	+14%	25.00	+1%
Hodh El Chargui	20.40	18.00	+13%	18.00	+13%

Source : Réseau de relais sentinelles

Le prix moyen du sac de 50kg d'aliment de bétail au Guidimakha enregistre une baisse de -9% par rapport à la période précédente tandis qu'à Hodh El Chargui on observe une stabilité. Cependant, au Gorgol un sac de 50kg de l'aliment de bétail coûte en ce moment 733 MRU contre 650 MRU la période précédente soit une hausse de +13% (Tableau 4).

La baisse constatée sur le prix de l'aliment de bétail au Guidimakha pourrait se justifier par la faible demande en raison de la disponibilité suffisante de pâturage au sein de la Wilaya. Au Gorgol, cette hausse pourrait s'expliquer par la présence d'unités de transformation laitières dans la région, ce qui pousse les éleveurs à acheter constamment de l'aliment de bétail pour un meilleur maintien de la production laitière.

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

Wilaya	Août-Septembre 2021 (MRU/50 kg)	Juin-Juillet 2021 (MRU/50 kg)	Écart (%)	Août-Septembre 2020 (MRU/50 kg)	Écart (%)
Guidimakha	881	967	-9%	534	+65%
Gorgol	733	650	+13%	591	+24%
Hodh El Chargui	850	845	+1%	496	+71%

Source : Réseau de relais sentinelles

L'année passée 2020 à la suite de la pandémie de COVID-19, l'état avait entrepris une série de réponses contre les effets de cette maladie, dont le Programme Pastoral Spécial (PPS) qui avait pour but de stabiliser les prix de l'aliment de bétail et favoriser l'accès des éleveurs à ce produit. Ainsi au niveau des régions, l'état avait mis en place des points de vente avec des prix subventionnés. Ainsi au niveau de ces points de vente le sac de 50 kg de rackel était vendu à 310 MRU et le sac de blé à 380 MRU. L'arrêt progressif de ces mesures explique l'augmentation du prix de l'aliment de bétail au cours de la période considérée par rapport à l'année dernière.

TERMES DE L'ÉCHANGE CAPRIN CONTRE MIL

Les termes d'échanges caprin mâle adulte contre du mil au cours de cette période restent favorables aux éleveurs comme la période précédente (Tableau 5).

Au Guidimakha avec 99 kg de mil/tête, malgré une baisse de -11% par rapport à la période précédente, les termes de l'échange restent tout de même favorables aux éleveurs.

Comparé aux autres régions, les termes de l'échange au Gorgol sont favorables aux éleveurs avec 134 kg mil/tête soit une hausse de +4%.

Par rapport à la même période de l'année dernière (août-septembre 2020), on constate que la tendance est à la hausse en moyenne sur les sites suivis, ainsi on note +12% au Guidimakha, +42% au Gorgol et +9% au Hodh El Chargui. C'est une situation favorable aux éleveurs et se justifie par la hausse du prix du bétail qui compense largement celle du mil au cours de cette période.

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

Wilaya	Août-Septembre 2021 (kg/tête)	Juin-Juillet 2021 (kg/tête)	Écart (%)	Août-Septembre 2020 (kg/tête)	Écart (%)
Guidimakha	99	112	-11%	89	+12%
Gorgol	134	119	+13%	94	+42%
Hodh El Chargui	161	154	+4%	149	+9%

Source : Réseau de relais sentinelles

VENTE DE FEMELLES REPRODUCTRICES

Au cours la période, les ventes de femelles reproductrices se sont poursuivies au niveau des sites de surveillance (Figure 9). Les informations collectées montrent que les zones d'Aghor, Oumouavnadeich et Bousta dans la Wilaya de Hodh EL Chargui, de Hadada, Deichrak Barrage, Foug Gleita au Gorgol ainsi que Lahraj et Ajar au Guidimakha ont enregistré des ventes de femelles reproductrices au cours de cette période. Selon les relais ces ventes ne sont pas anormales et concernent généralement des vaches laitières de reformes qui sont aussitôt remplacées par des femelles plus jeunes.

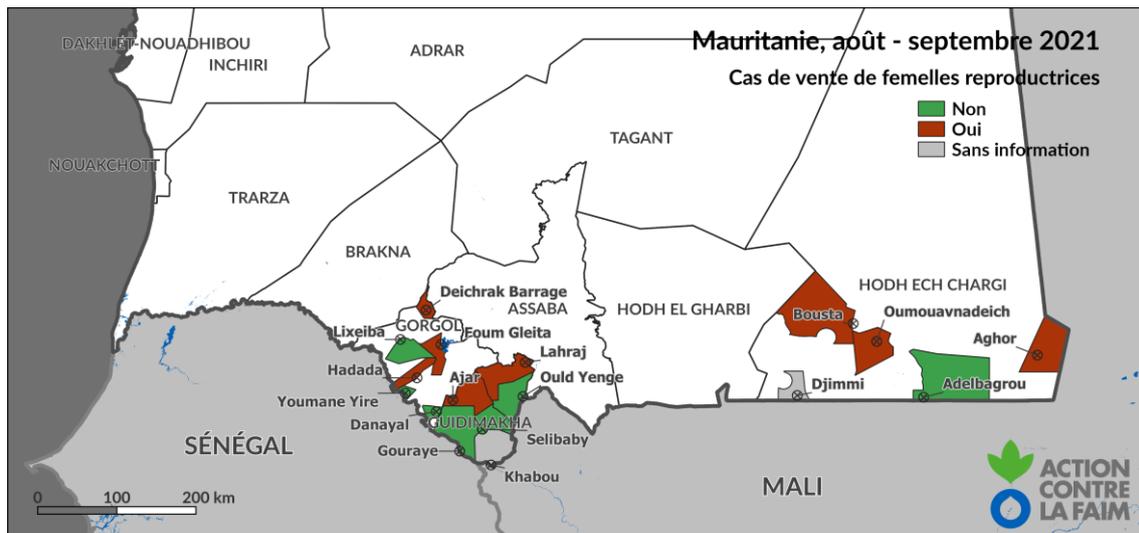


Figure 9 - Vente de femelles reproductrices août-septembre 2021

RECOMMANDATIONS

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs surtout auprès des pasteurs pour la « redescende » d'informations
- Promouvoir la culture fourragère en milieu pastoral
- Sensibiliser les éleveurs sur la législation concernant le vol du bétail et sur la vaccination du cheptel, mais aussi contre l'usage abusif des produits vétérinaires qui favorise le développement de résistance chez les sujets
- Accroître les campagnes de sensibilisation de la pandémie COVID-19 en milieu pastoral
- Sensibiliser les éleveurs du risque de noyade des animaux
- Exploiter les zones pastorales dépourvues de points d'eau en y installant des puits pastoraux
- Poursuivre la surveillance pastorale et l'étendre aux autres Wilayas agropastorales non couvertes pour mieux alerter toutes les populations agropasteurs et pasteurs sur les risques de catastrophes auxquels elles sont exposées.

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 (ACF-Mauritanie) - nsidibe@mr.acfspain.org
- CAMARA Thierno Sambara (ACF-Mauritanie) - tcamara@mr.acfspain.org
- MBEIRICK BELKHEIR Bennaahy (ACF-Mauritanie) - bmbeirickbelkheir@mr.acfspain.org
- FILLOL Erwann (ACF-ROWCA) - erfillol@wa.acfspain.org
- BERNARD Cédric (ACF-ROWCA) - cbernard@wa.acfspain.org

FINANCEMENTS

Ce Bulletin 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), à travers le Programme Alimentaire Mondial (PAM)