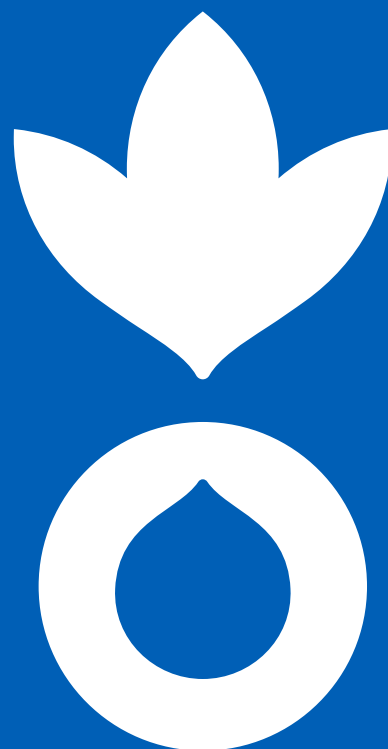


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA MAURITANIE



POINTS SAILLANTS

- Installation tardive de la saison des pluies en particulier sur la zone Sud-Ouest du pays
- Ressources en pâturage et en eau jugées suffisantes au niveau des zones suivies à la faveur de la bonne campagne agropastorale 2020
- Départs massifs de troupeaux depuis les zones de Fouta et d'Oumouavnaideich causés par des conditions localement défavorables
- État d'embonpoint des grands ruminants jugé bon à passable
- Cas suspects de maladies animales telles que 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 » phase I et II financé par PAM/ECHO
- « Améliorer durablement la productivité agro-pastorale » phase II pour assurer la surveillance pastorale au Sahel financé par la Fondation Albert II de Monaco

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 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 spatiale de 500m, sur le site internet du GEOGLAM.

CONDITIONS GÉNÉRALES D'ÉLEVAGE

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

Au cours de la période juin à juillet 2021, les premières pluies ont été enregistrées en fin juillet au niveau de bon nombre de sites surveillance pastorale. Cependant les ressources en pâturages demeurent globalement suffisantes, comme cela l'était durant la période précédente (avril-mai) au niveau des sites suivis en Mauritanie (Figure 1).

De l'avis des relais cette disponibilité inhabituelle des ressources en pâturage pourrait se justifier par la bonne saison pluviométrique au cours de l'hivernage 2020 qui a favorisé de bonnes conditions d'élevages. Néanmoins, des poches déficitaires en pâturages sont signalées au niveau des zones de Foug Gleita au Gorgol et Oumouavnadeich à Hodh El Chargui. La zone de Gouraye au Guidimakha qui est connue pour sa forte concentration habituelle de bétail indique une situation critique de déficit de fourragers. Quant aux zones de Sélibabi, Djimmi et Aghor, c'est une situation moyenne qui est observée.

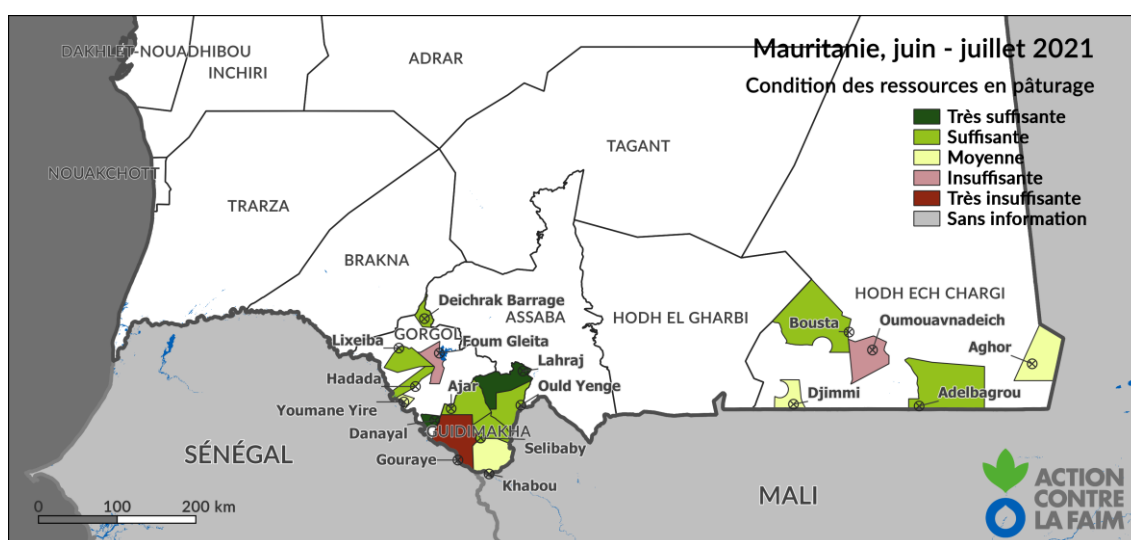


Figure 1 - Situation des ressources en pâturage juin-juillet 2021 sur la Mauritanie

L'hivernage 2021 est annoncé tardif par l'Office National de la Météorologie (ONM) dans le bulletin du mois de mai 2021, et les sites suivis ont enregistré les premières pluies vers la fin du mois de juillet 2021.

En outre, au cours de la période juin à juillet 2021, aucun cas de feux de brousse d'importance n'a été signalé au niveau des sites de surveillance pastorale.

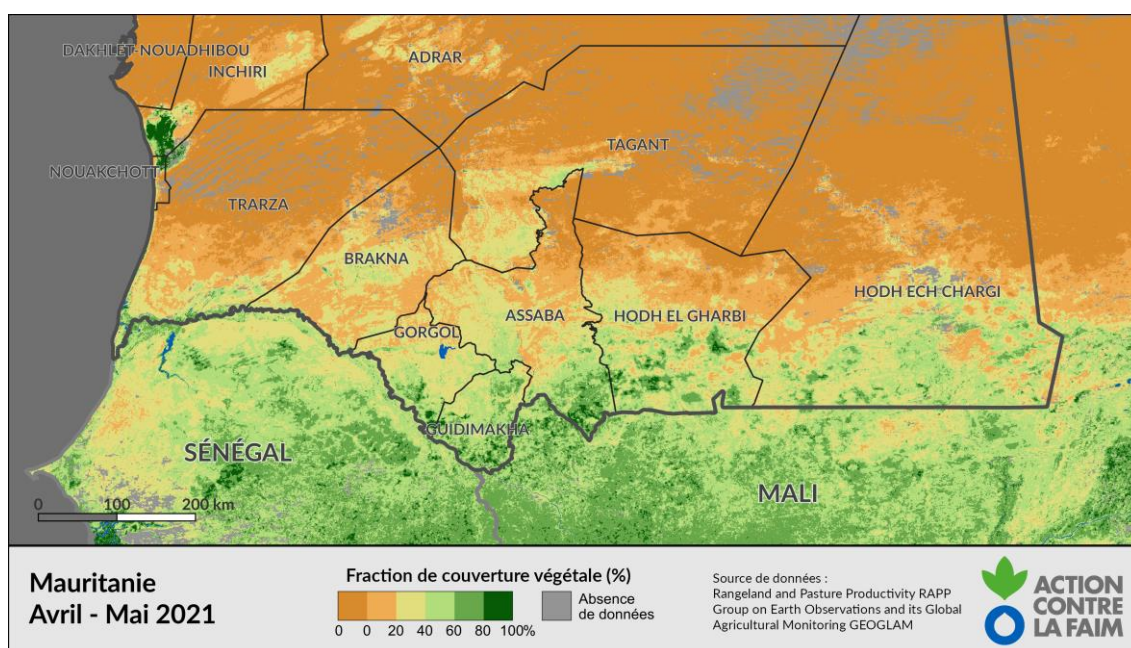


Figure 2 – Fraction de couverture végétale juin-juillet 2021 sur la Mauritanie

La Figure 2 indique globalement une bonne disponibilité de la biomasse au niveau des zones suivies. Cependant, le nord de la Wilaya du Gorgol, tout comme la période précédente, ainsi que l'ouest de Hodh El Chargui montrent une situation déficitaire en pâturages.

La carte d'anomalie de couverture végétale juin-juillet 2021 comparée à la moyenne sur la même période de 2001-2020 (Figure 3) corrobore avec les données de terrain fournies par les relais pasteurs. Cette carte fait ressortir une disponibilité globalement meilleure en pâturage dans les zones de suivies en comparaison avec les années passées à la même époque.

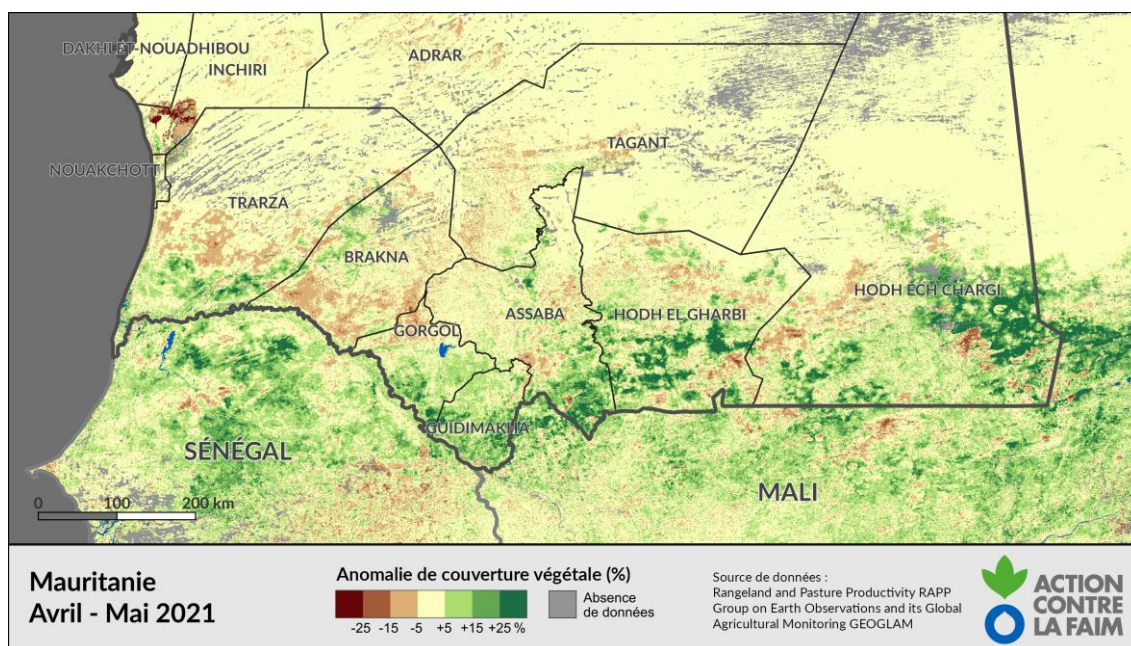


Figure 3 – Anomalie de couverture végétale Juin-Juillet 2021 sur la Mauritanie

ABREUVEMENT DES ANIMAUX

Comme durant la période précédente (avril-mai 2021), les eaux de surfaces sont quasi inexistantes au niveau des sites suivis au cours de cette période de saison sèche. Malgré cela les zones pastorales disposent de quantité suffisante en eau pour assurer l'abreuvement du bétail. La Figure 4 indique qu'une situation moyenne est observée au niveau des zones d'Oumouavnadeich, d'Adelbagrou et d'Aghor dans la Wilaya de Hodh EL Chargui ainsi qu'à Ould Yengé au Guidimakha.

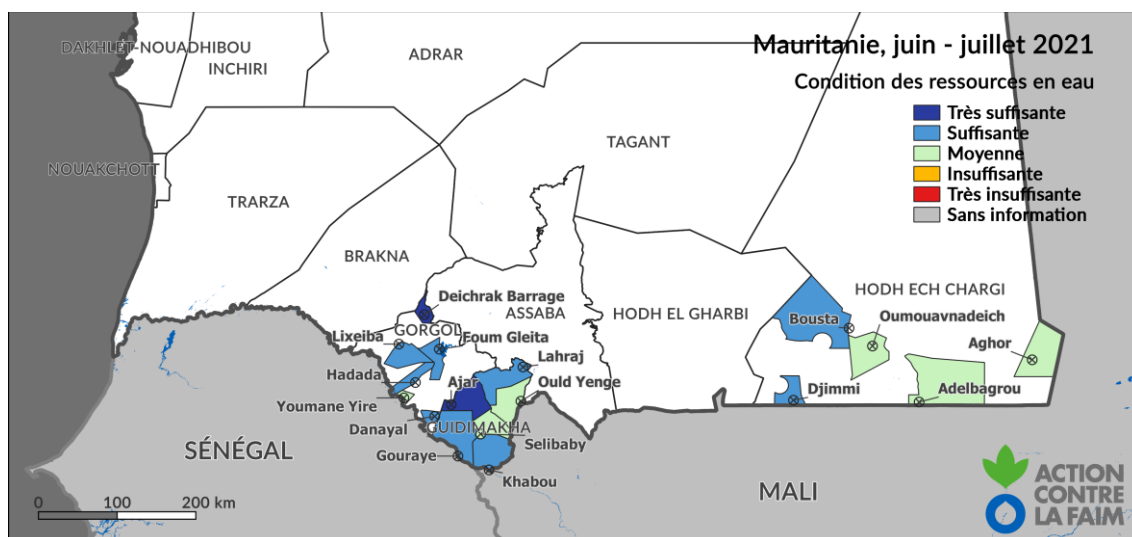


Figure 4 - Disponibilité des ressources en eau enregistrée juin-juillet 2021

Au cours de cette période, les principales sources d'eau pour d'abreuvement des animaux restent les puits, les forages et les barrages.

Dans les zones de Khabou, Gouraye au Guidimakha et Youman Yiré au Gorgol qui sont traversées par le fleuve Sénégal, l'eau du fleuve assure l'abreuvement du bétail au profil de bon nombre de troupeaux.

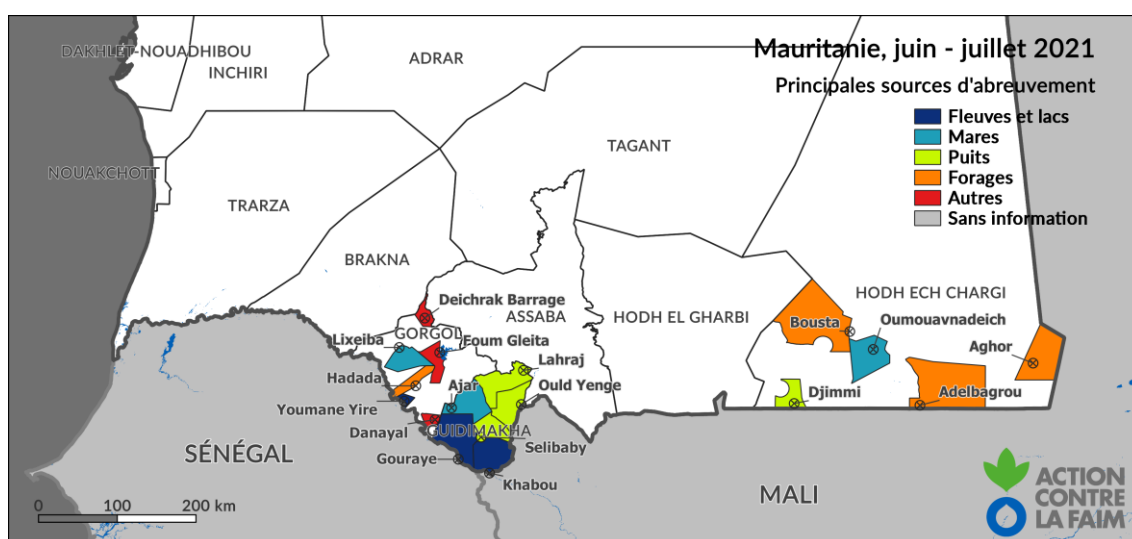


Figure 5 - Principales sources d'abreuvement des animaux utilisées juin-juillet 2021

CONCENTRATION ET MOUVEMENTS DE BÉTAILS

Durant la période considérée, une forte concentration de bétail est observée au niveau des sites de surveillance pastorale (Figure 6), une situation similaire à la période précédente.

Cependant, des mouvements de bétails ont aussi été signalés notamment dans la Wilaya de Hodh EL Chargui, des arrivées massives de troupeaux composés de bovins et ovins sont enregistrées au niveau de la zone de Bousta en provenance des Wilayas du Nord ainsi que des départs massifs de troupeaux vers le Sud de la Wilaya. La zone d'Oumouavnadeich avec sa forte concentration de bétail indique des départs forcés de troupeaux vers le Sud de la Wilaya en direction de la bande frontalière du Mali.

Au Guidimakha, la zone de Khabou enregistre des arrivées massives de troupeaux depuis les Wilayas du Nord et de la zone d'Ajar. La faible présence d'animaux au cours de cette période au niveau de la zone Gouraye, ainsi que les arrivées tardives de troupeaux au niveau de la zone Hadada Wilaya du Gorgol, surtout depuis la Wilaya du Brakna est la résultante du déficit de pâturages enregistré dans la zone de depuis la campagne écoulée, selon les informations reçues du relais. D'ailleurs les éleveurs de cette zone sont aussi contraints se déplacer jusqu'au Sénégal pour trouver des ressources en pâturage.

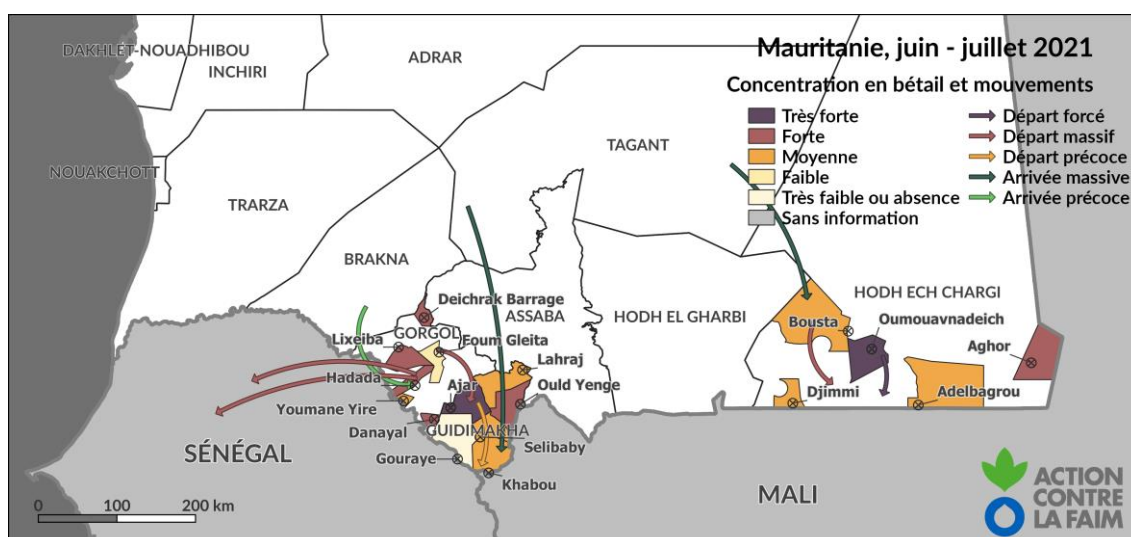


Figure 6 - Concentration et mouvement du bétail enregistrés juin-Juillet 2021

Au niveau de la Wilaya du Gorgol, on note des arrivées tardives de troupeaux depuis la Wilaya du Brakna et de la commune de Maghama selon le relais. Au niveau de cette zone, plusieurs départs massifs de troupeaux ont été signalé depuis la zone de Hadada en direction du Sénégal au cours de cette période.

ETAT D'EMBOINPOINT ET DE SANTÉ DES ANIMAUX

L'état d'embonpoint des gros ruminants est jugé globalement bon et similaire à la situation de la période précédente (avril-mai 2021), au niveau des zones de surveillance pastorale. Peu d'éleveurs ont recours à l'aliment pour bétail durant cette période.

Dans la Wilaya du Guidimakha, une appréciation passable de l'état d'embonpoint des grands ruminants est observée au niveau des zones de Gouraye et Khabou. En revanche au niveau de la zone d'Oumouavnadeich et Adelbagrou au Hodh EL Chargui, la situation

MARCHÉS

PRIX DES MARCHÉS

On observe au niveau des sites de surveillance pastorale une hausse significative du prix des animaux par rapport à la période précédente (avril-mai 2021), ainsi que par rapport à l'année dernière à la même période (juin-juillet 2020).

Au niveau de la Wilaya du Guidimakha, le prix moyen du caprin mâle est de 2521 MRU soit une variation à la hausse de +2.4% par rapport à la période précédente et +9.6% par rapport à l'année dernière à la même période. Une situation identique est observée au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui avec +3% par rapport à la période passée et une augmentation considérable d'un peu plus de +17% par rapport à l'année dernière. Cependant, dans la Wilaya du Gorgol on constate une baisse de -6% du prix moyen du caprin mâle par rapport à la période précédente mais toujours en augmentation (+15%) par rapport à l'année précédente à la même période (Tableau 1).

Tableau 1 – Évolution du prix des caprins

Wilaya	Juin-Juillet 2021 (MRU/tête)	Avril-Mai 2021 (MRU/tête)	Écart (%)	Juin-Juillet 2020 (MRU/tête)	Écart (%)
Guidimakha	2521	2463	+2.4	2300	+9.6
Gorgol	2650	2829	-6.3	2296	+15.4
Hodh El Chargui	2780	2700	+3.0	2375	+17.1

Source : Réseau de relais sentinelles ACF

A l'instar des caprins mâles, le prix des ovins mâles enregistre également quelques variations considérables à la hausse par rapport à la période précédente au Gorgol (+11%) ainsi qu'à Hodh EL Chargui (+7%), tandis qu'à la Wilaya du Guidimakha, la hausse est plus importante (+21%). En comparaison avec ceux de l'année dernière à la même période, le prix moyen de l'ovin mâle a connu une augmentation très importante de +42% au Guidimakha, et très importante de +43% au Gorgol et de +46% au Hodh El Chargui (Tableau 2).

Selon les relais pasteurs, cette flambée des prix du bétail en cette période se justifie par l'approche des fêtes religieuses ainsi que le bon état d'embonpoint des animaux résultant des conditions générales d'élevage favorables. Cette une situation met les éleveurs en bonne posture pour imposer leurs prix car ils ne sont pas dans l'obligation ni de vendre ni de brader leurs animaux.

Tableau 2 – Évolution du prix des ovins

Wilaya	Juin-Juillet 2021 (MRU/tête)	Avril-Mai 2021 (MRU/tête)	Écart (%)	Juin-Juillet 2020 (MRU/tête)	Écart (%)
Guidimakha	4533	3750	+20.9	3192	+42.0
Gorgol	4875	4375	+11.4	3400	+43.4
Hodh El Chargui	4450	4170	+6.7	3050	+45.9

Source : Réseau de relais sentinelles ACF

Le prix moyen du mil demeure stable par rapport à la période précédente dans les Wilaya du Guidimakha et du Gorgol (Tableau 3). En revanche une légère variation à la hausse est enregistrée au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui (+5%).

Comparativement aux prix du mil de l'année dernière à la même période (juin-juillet 2020), on note une hausse significative de (+66%) au Hodh El Chargui. Tandis qu'au Gorgol et à Guidimakha on constate une légère variation à la baisse (-5% à -8%).

Tableau 3 – Évolution du prix du mil

Wilaya	Juin-Juillet 2021 (MRU/kg)	Avril-Mai 2021 (MRU/kg)	Écart (%)	Juin-Juillet 2020 (MRU/kg)	Écart (%)
Guidimakha	22.40	22.00	+1.8	23.67	-5.4
Gorgol	22.33	22.50	-0.8	24.17	-7.6
Hodh El Chargui	29.90	28.40	+5.3	18.00	+66.1

Source : Réseau de relais sentinelles ACF

Concernant le prix de l'aliment de bétail, il enregistre, comme durant la période précédente (avril-mai 2021), une variation à la hausse au niveau des Wilayas du Guidimakha (+9%), Gorgol (+33.6%), et une légère diminution dans le Hodh El Chargui (-7%). Comparé au prix de la même période (juin-juillet 2021), on constate une augmentation significative au Guidimakha de +61% et +41% au Hodh El Chargui, tandis qu'au Gorgol nous observons une augmentation plus maîtrisée (+11%).

Selon les relais, la hausse observée sur le prix du sac de l'aliment de bétail en cette période est normale puisque la période correspond à la soudure pastorale coïncidant avec le début de la mise-bas pour les animaux.

En revanche, l'année passée (2020) à cause de la pandémie COVID-19, l'état a entrepris une série de restrictions contre la propagation du virus dont le PPS (Programme Pastoral Spécial). Le PPS avait pour but de stabiliser les prix avec la mise à disponibilité de l'aliment de bétail à des prix subventionnés à travers des points de ventes au niveau de toutes les Wilayas. Ainsi le sac de 50 kg de rackel était à un prix subventionné de 310 MRU et le sac de blé de 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

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

Wilaya	Juin-Juillet 2021 (MRU/50 kg)	Avril-Mai 2021 (MRU/50 kg)	Écart (%)	Juin-Juillet 2020 (MRU/50 kg)	Écart (%)
Guidimakha	967	883	+9.5	599	+61.3
Gorgol	858	642	+33.6	607	+41.5
Hodh El Chargui	775	830	-6.6	698	+11.0

Source : Réseau de relais sentinelles ACF

TERMES DE L'ÉCHANGE CAPRIN CONTRE MIL

Les termes d'échanges caprin mâle adulte contre mil au cours de cette période restent favorables aux éleveurs, une situation similaire à la période précédente. Ces termes de l'échanges correspondent au niveau des Wilayas du Guidimakha à 113 kg pour une tête de chèvre, et au Hodh EL Chargui elle sont de 93 kg contre une chèvre.

Cependant, au niveau du Gorgol, on constate que le terme de l'échange est en légère détérioration pour les éleveurs avec 118 kg de céréale contre une chèvre soit une baisse de -6%. Malgré cette baisse avérée, les termes d'échanges demeurent favorables aux éleveurs. Ceci est en rapport avec la hausse du prix du mil dans le Wilaya.

Par rapport à la même période de l'année passée (juin-juillet 2020), on observe une hausse de +17% au Guidimakha et de +24% au Gorgol. Quant à la Wilaya de Hodh El Chargui, la tendance est à la baisse -30% en défaveur des éleveurs. Elle se justifie par la hausse du prix du mil au cours de cette période.

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

Wilaya	Juin-Juillet 2021 (kg/tête)	Avril-Mai 2021 (kg/tête)	Écart (%)	Juin-Juillet 2020 (kg/tête)	Écart (%)
Guidimakha	113	112	+0.9	97	+16.5
Gorgol	118	126	-6.3	95	+24.2
Hodh El Chargui	93	96	-3.1	132	-29.5

Source : Réseau de relais sentinelles ACF

VENTE DE FEMELLES REPRODUCTRICES

Au cours la période juin-juillet 2021, les ventes de femelles reproductrices se sont poursuivies au niveau des sites de surveillance pastorale (Figure 9). Les informations collectées montrent que les zones d'Aghor, Adelbagrou et Boustia dans la Wilaya de Hodh El Chargui, de Hadada, Deichrak Barrage, Foug Gleita au Gorgol et Lahraj au Guidimakha ont enregistré des ventes de femelles reproductrices au cours de cette période. Selon les relais ces ventes sont normales et concernent généralement des vaches laitières de reformes qui sont aussitôt remplacées par des femelles plus jeunes.

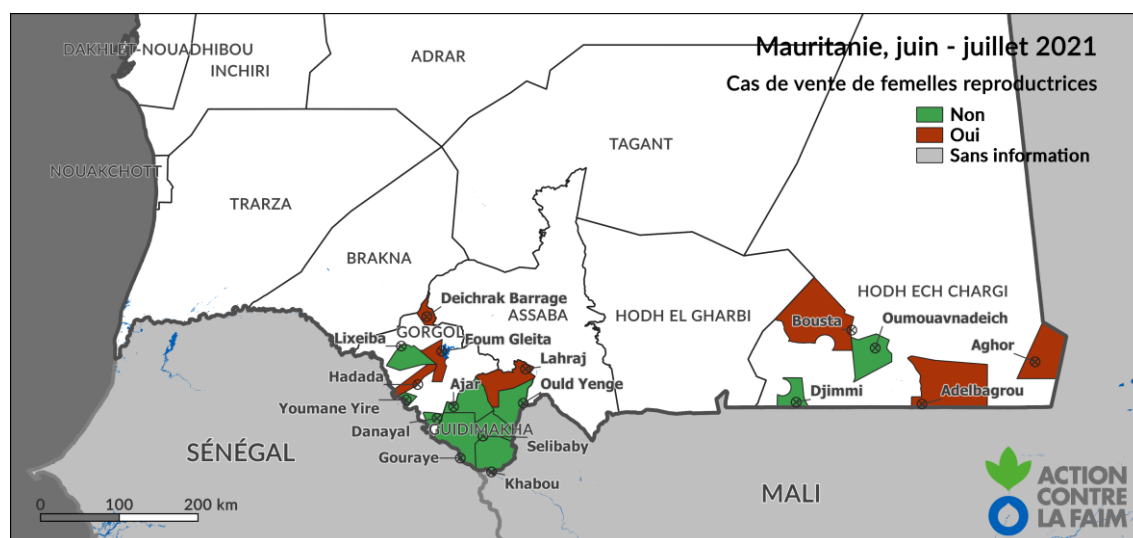


Figure 9 – Vente de femelles reproductrices juin-juillet 2021

CONCLUSION

RECOMMANDATIONS

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs surtout auprès des pasteurs pour la « redescende » d'informations
- Diffuser l'information sur la présence des cas de maladies zoonotiques et accroître le contrôle zoo-sanitaire surtout concernant les maladies animales transmissibles à l'humain
- Promouvoir la culture fourragère en milieu pastoral
- Sensibiliser les éleveurs sur la législation concernant le vol du bétail
- Sensibiliser les éleveurs sur la vaccination du cheptel, mais aussi contre l'usage abusif des produits vétérinaires qui, favorise le développement de résistance des germes pathogènes aux antibiotiques abusivement utilisés et qui perdent ainsi toute efficacité
- Accroître les campagnes de sensibilisation de la pandémie COVID19 en milieu pastoral
- 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

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 Bennahy (ACF-Mauritanie) - bmbeirickbelkheir@mr.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, 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)