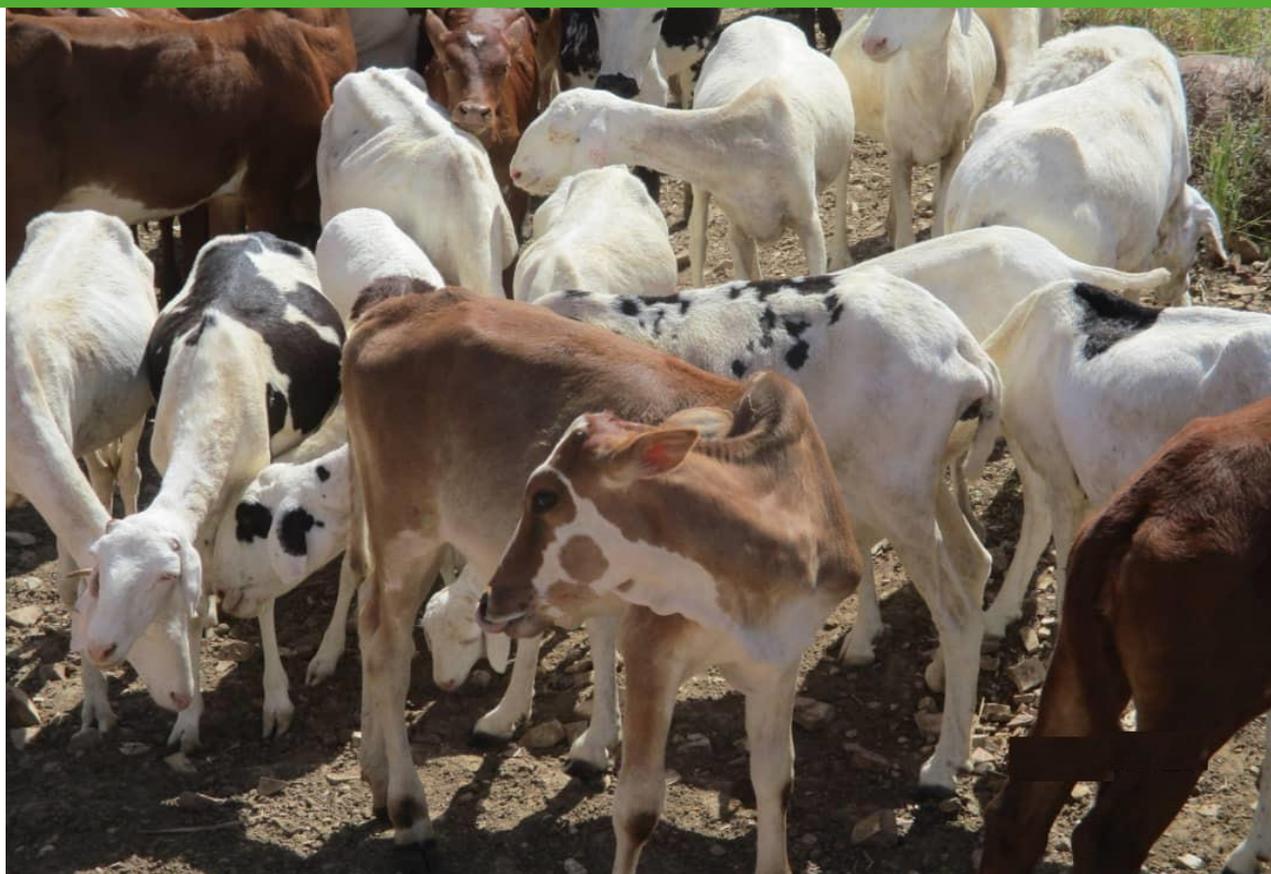
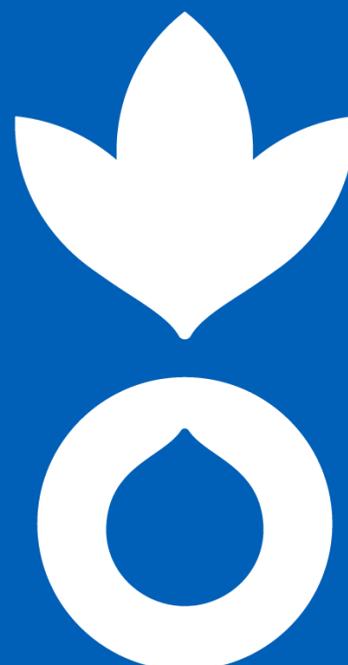


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA MAURITANIE



POINTS SAILLANTS

- Arrivées précoces de troupeaux dans la Wilaya de Hodh El Chargui en provenance du Mali
- Arrivées massives de troupeaux dans la zone de Bousta au niveau de Hodh El Chargui en provenance des moughataas du nord ;
- Démarrage des activités de la campagne nationale sensibilisation pour la protection du pâturage.
- Situation des ressources en pâturages, eaux de surfaces jugées globalement suffisante au niveau des zones agropastorales suivies.
- L'état d'embonpoint des animaux jugés bon et très bonne condition d'abreuvement du cheptel ;
- Démarrage de la campagne de vaccination du cheptel au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui ;
- Des cas suspects d'entérotoxiémie, de boiteries des petits ruminants enregistrées au niveau de la zone de Foum Gleïta



Ce bulletin de surveillance de la zone agropastorale de la Mauritanie entre dans le cadre des projets de : « 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 le PAM/ECHO; et « 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 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 message téléphonique, et une plateforme de service internet qui 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 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. Pour plus d'information sur les produits satellitaires, merci de consulter www.sigsahel.info et plus particulièrement la page <http://sigsahel.info/index.php/knowledgebase/>.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'ÉLEVAGE

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

Au cours de cette période août-septembre 2020, les ressources en pâturages sont jugées globalement suffisantes à très suffisantes au niveau des zones agropastorales suivies. Comparativement à la période précédente (juin-juillet 2020) où, elles étaient de moyenne à suffisantes, elles sont en nette amélioration. Cette bonne disponibilité des pâturages se justifie par la bonne répartition des pluies dans le temps et dans l'espace depuis le début de l'hivernage.

Dans les 3 wilayas qui font l'objet de ce suivi à travers les relais pasteurs, selon les informations fournies par ces derniers, le pâturage est jugé globalement très suffisant au Guidimakha et au Hodh El Chargi et suffisant au Gorgol. (cf. Figure 1).

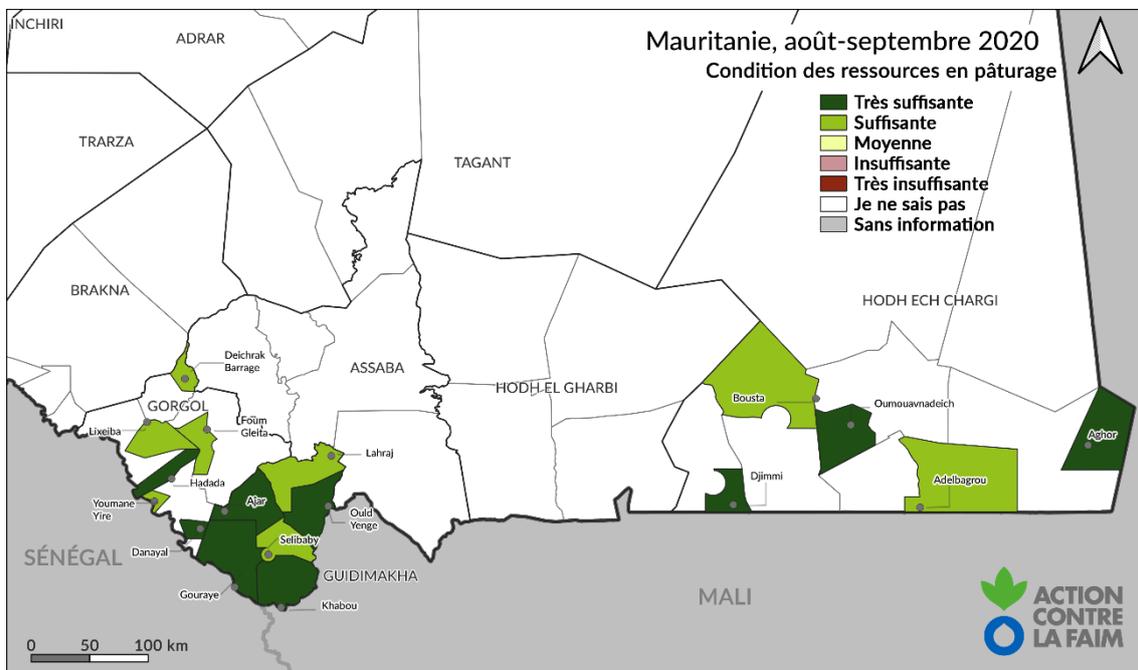


Figure 1 - Situation des ressources en pâturage août-septembre 2020 sur la Mauritanie

Selon les données collectées et celles des services techniques, les zones agropastorales de la Mauritanie ont reçu d'importantes quantités de pluies avec une relative bonne répartition dans le temps et dans l'espace, ce qui justifie cette quantité de biomasse disponible en cette période.

Dans la dynamique d'aider les éleveurs, l'état mauritanien à travers le ministère de l'environnement a lancé une campagne nationale de sensibilisation et de préparation pour la protection des pâturages, qui a pour but de lutter contre les feux de brousse. C'est un projet de trois mois où 12450 kilomètres linéaires de pare-feux seront ouverts ou entretenus, dont 3000 km au Hodh Chargui, 1400 km au Gorgol et 1100 km au Guidimakha afin de sécuriser les pâturages dans les zones pastorales stratégiques du pays. Cet important projet vise à limiter sensiblement les superficies brûlées, ainsi que l'importation de aliments de bétail pendant les périodes de soudure, et éviter les pertes en vie humaine et matérielles.

ABREUVEMENT DES ANIMAUX

Malgré les quantités importantes de pluies reçues durant la campagne pluvieuse au niveau des zones agropastorales de la Mauritanie, les données satellitaires issues de l'Hydro-Générateur d'Action contre la Faim montrent que la situation des eaux de surface est presque similaire ou légèrement au-dessus de la normale dans les 3 wilayas. Quelques cas d'anomalie en eau de surface sont constatés au niveau des zones de Boustâ, Aghor dans la Wilaya de Hodh El Chargui (cf. Figure 2).

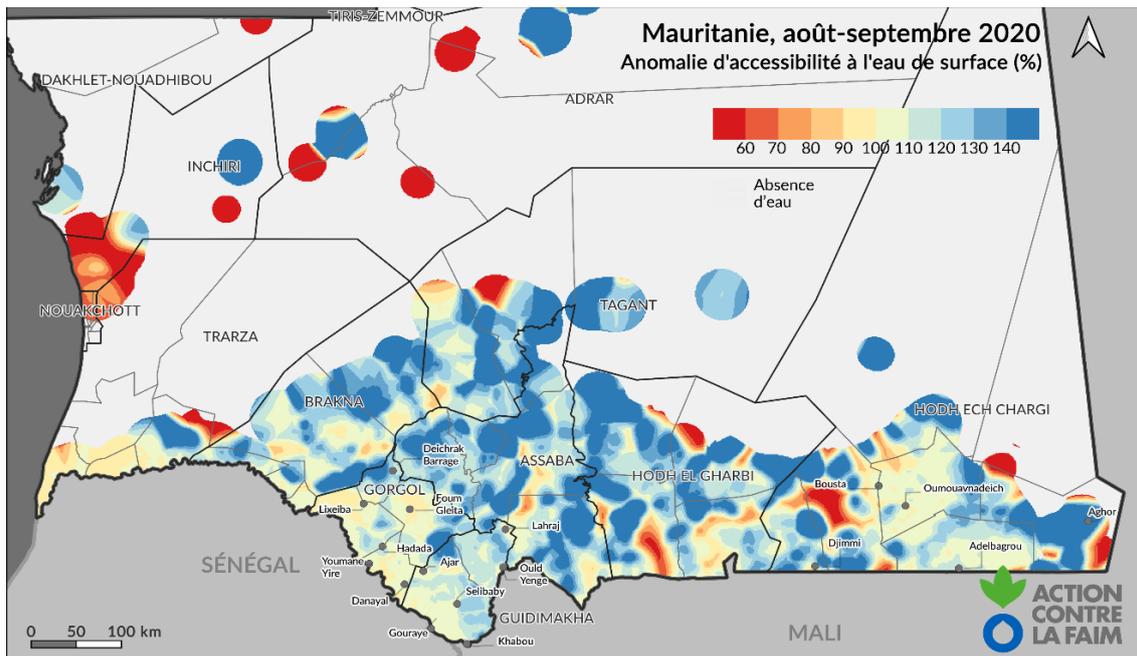


Figure 2- Anomalie de l'accessibilité des eaux de surface aout-septembre 2020 sur la Mauritanie

Cette information d'anomalie des eaux de surface ne corrobore pas avec les informations fournies par les relais pasteurs au niveau du terrain et particulièrement dans la wilaya du Hodh EL Chargui où les deux sources d'informations sont presque contradictoires. Globalement, au cours de cette période la disponibilité des ressources en eau est jugée très suffisante à suffisante par les relais pasteurs. (cf. Figure 3).

S'agissant des principales sources d'abreuvement des animaux en cette période hivernale, les mares sont les plus citées dans les 3 wilayas. Toutefois, au Gorgol et au Guidimakha qui sont traversé par le fleuve Sénégal, cette source constitue une des principales sources d'abreuvement des animaux de ces 2 wilayas. Aussi au Hodh El Chargui, nous avons les forages en plus des mares comme principales sources d'abreuvement du cheptel.

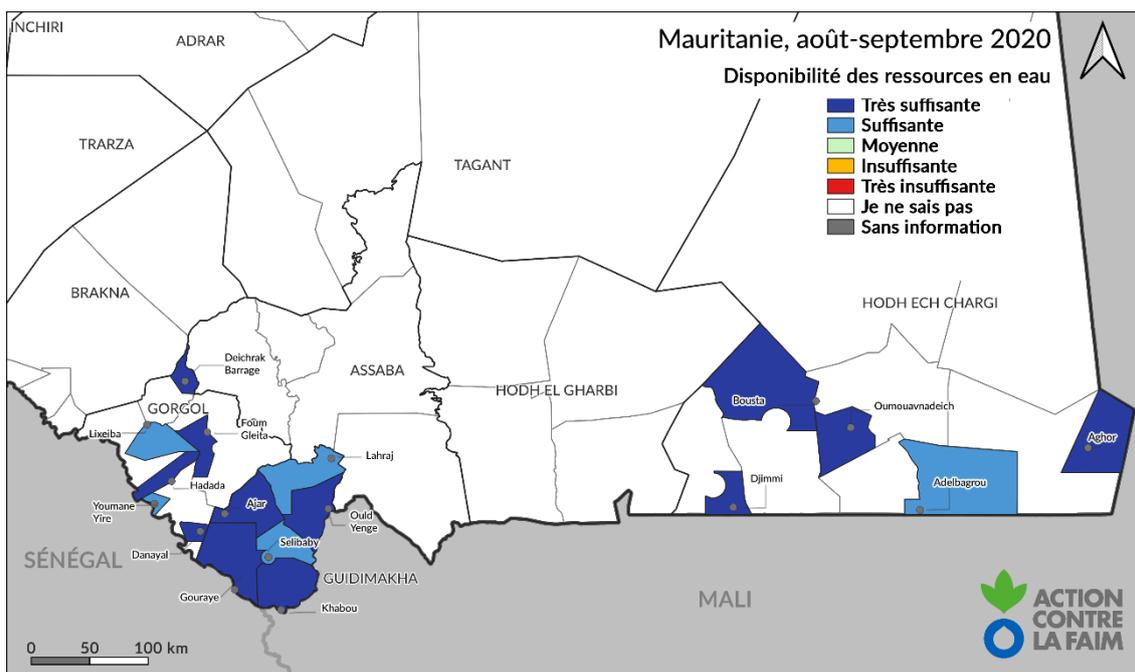


Figure 3 - Disponibilité des ressources en eau enregistrée août-septembre 2020.

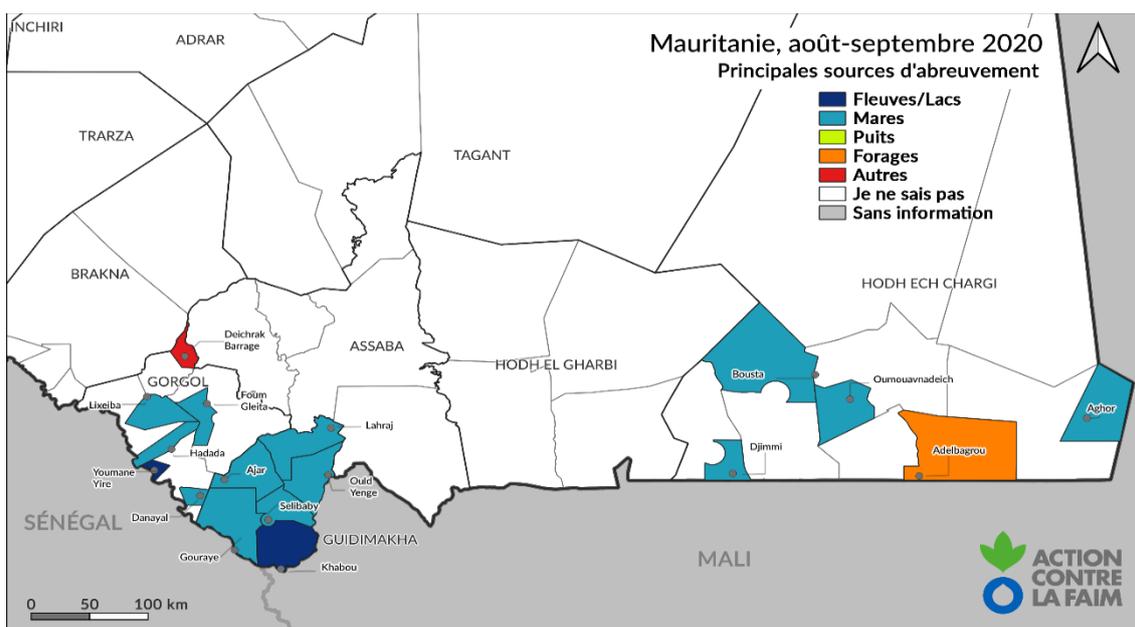


Figure 4 - Principales sources d'abreuvement des animaux utilisées août-septembre 2020

CONCENTRATION ET MOUVEMENTS DE BÉTAILS

Malgré les importantes quantités de pluies enregistrées et le bon niveau des pâturages à travers les différentes zones de surveillance pastorale de la Mauritanie, selon les relais pasteurs, le niveau de concentration du bétail est globalement de moyenne à très forte. Cela s'expliquerait par les mesures restrictives par suite du COVID-19, sur le mouvement du bétail entre les 3 frontières Sénégal, Mali et Mauritanie.

De fortes concentrations de troupeaux sont enregistrées à Boustia dans la Wilaya de Hodh El Chargui avec des arrivées précoces en provenance du Mali et du nord de la Wilaya, dans les zones de Khabou, Gouraye, Ajar et Ould Yengé au Guidimakha, ainsi que dans la zone de Foug Gleita dans la Wilaya du Gorgol où le retour des troupeaux transhumants de la localité d'origine est observé. (Figure 5).

Durant cette période un très faible mouvement du cheptel est observé au niveau des zones de surveillance pastorale. Cette situation pourrait s'expliquer par les conditions générales d'élevage favorables sur la plupart des zones.

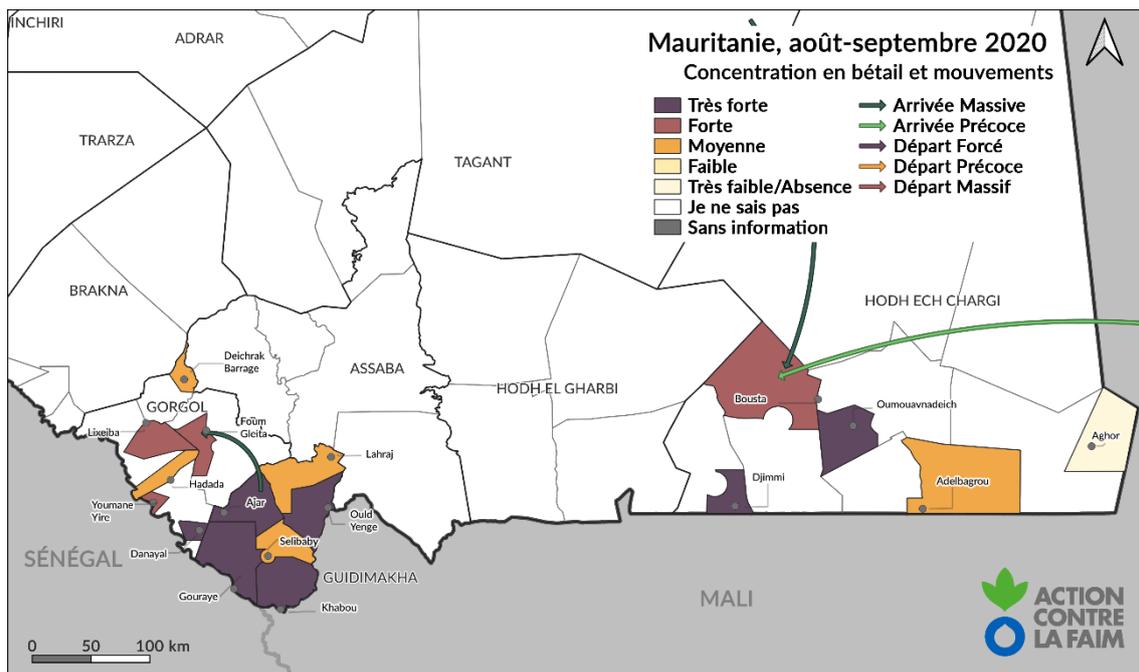


Figure 5 - Concentration et mouvement du bétail enregistrés août-septembre 2020

ETAT D'EMBOINPOINT ET DE SANTÉ DES ANOMAX

En cette période août-septembre 2020, les informations issues des sites de surveillances pastorales de la Mauritanie indiquent un bon état d'embonpoint des gros ruminants, (Figure 6) comparer à la période précédente (juin-juillet), l'état d'embonpoint des animaux est nettement meilleur. Cette prise d'embonpoint du cheptel de façon général se justifie par la disponibilité en quantité des ressources en eaux de surface et en pâturages au niveau des zones de surveillance pastorale.

Concernant la santé animale, quelques cas suspects de entérotociémie, de boiteries signalées chez les petits ruminants au niveau de la zone de Foug Gleita dans la Wilaya du Gorgol. Au niveau de la zone de Boustia dans la Wilaya de Hodh El Chargui, quelques cas suspects de fièvre de la vallée de Rift ont été signalés. Cette maladie chez les gros ruminants à fait l'objet déjà d'une mobilisation des services vétérinaires à Nouakchott. Une évaluation est en cours pour la prise de décision pour circonscrire à cette maladie. Des cas de contamination d'homme ont été signalés par suite de consommation de viande contaminée d'animaux abattus.

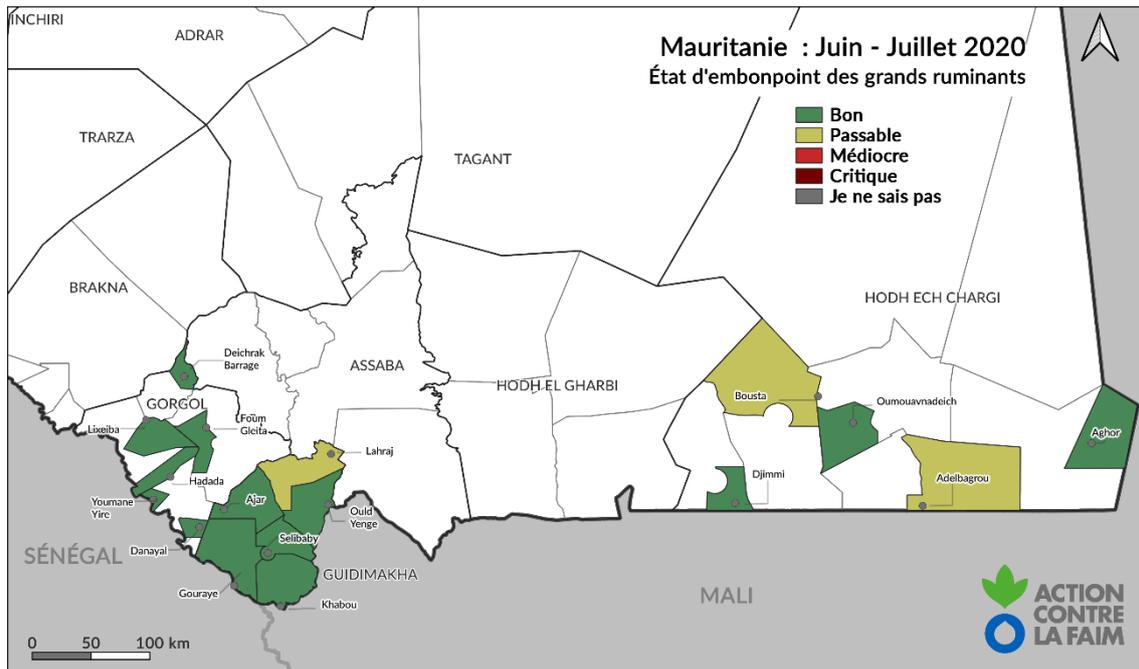


Figure 6 - État embonpoint des grands ruminants enregistrés août-septembre 2020

Des cas de mortalités animales, ont été enregistré au cours de cette période au niveau de la zone de Boustia dans la Wilaya de Hodh El Chargui et dans la zone de Foum Gleita au Gorgol où, 12 douze vaches sont déclarées mortes au cours de cette période selon le relais pasteur.

FEUX DE BROUSSE

Au cours de la période (août-septembre 2020), aucun cas de feux brousse n'a été enregistré au niveau des sites de surveillance pastorale.

VOL DE BÉTAIL ET CONFLITS

Les cas de vol de bétail et de conflits sont restés relativement calme, il n'y eu aucun évènement signalé au niveau des zones de surveillance pastorale pendant la période selon les relais pasteurs.

VENTE DE FEMELLE REPRODUCTRICE

Les ventes de femelles reproductrices déjà déclarées au cours de la période précédente se sont poursuivies pendant le bimestre en cours dans les zones pastorales du Hodh El Chargui, Guidimakha et Gorgol. (cf. Figure 7). Selon les informations reçues auprès des relais pasteurs, ces ventes concernent généralement les femelles laitières de réforme qui sont aussitôt remplacé par des femelles plus jeunes. Cette situation constitue un cycle normal de la dynamique du troupeau pour les ménages pasteurs dans les 3 wilayas.

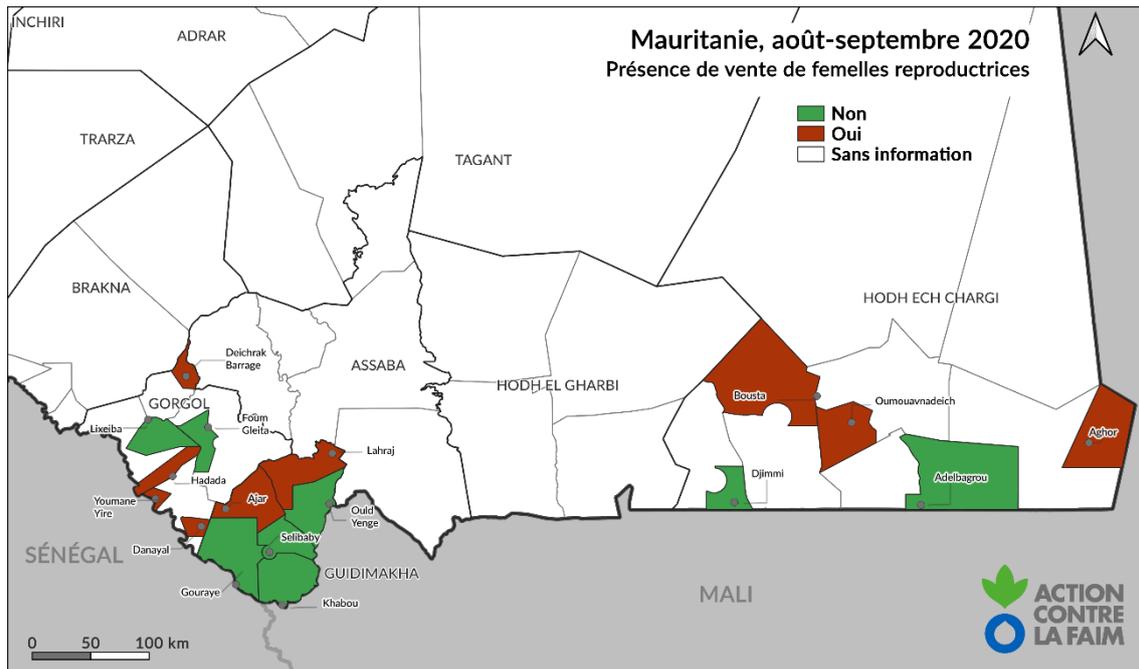


Figure 7 - Vente de femelle reproductrice août-septembre 2020

SITUATION ACRIDIENNE

Selon les données du mois de septembre 2020, du centre national de lutte antiacridienne et anti-aviaire (CNLAA), la situation acridienne a été caractérisée par l'apparition de quelques ailés matures et immatures isolés en faibles densités. Des ailés en accouplement ont été observés au niveau du point 18°08'N/13°12'W. Ainsi, des larves dispersées de stades L2 à L5 avec L4 en dominance ont été observées au niveau du Hodh Chargui. Ces effectifs ont été localisés au niveau de 53 points sur les 226 points d'observation effectués. Par conséquent, la situation acridienne demeure relativement calme sur l'ensemble du territoire.

Compte tenu de la présence des conditions écologiques favorables à la reproduction des criquets, une reproduction locale à petite échelle serait fort probable ainsi, des déplacements d'effectifs acridiens vers le centre et le nord-ouest du pays, avec le dessèchement observé du tapis herbacé dans la bande sud, à la recherche des conditions meilleures.

PRIX DES MARCHÉS

Au cours de cette période, les prix des marchés diffèrent d'une zone à un autre. Si la tendance du prix des caprins moyens est à la baisse au Guidimakha (- 5,06%), elle est à la hausse au Gorgol et au Hodh El Chargui avec respectivement un taux de + 2,9% et + 10,5%. Ce qui prouve que les termes de l'échanges caprins/céréales reste favorables aux pasteurs dans les 2 dernières wilayas par rapport à la période précédente et défavorable aux éleveurs dans le Guidimakha avec la légère hausse du prix du mil dans cette wilaya. Ci-dessous, les tableaux des prix en comparaison avec la période précédente (juin-juillet).

Tableau 1 - Prix moyen du caprin moyen en MRU par Wilaya en comparaison avec la période précédente (juin-juillet 2020)

Wilaya	Prix Caprins moyens	Prix Période Précédente	Variation Hausse	Variation baisse
Guidimakha	2233	2346		5,06%
Gorgol	2370	2300	2,9%	
Hodh El Chargui	2660	2380	10,5%	

De même que pour les caprins, le prix des ovins moyens comparé à la période précédente suit la même tendance baissière au Guidimakha (-4,8%) et haussière au Hodh El Chargui (+3,7%). Cependant, au Gorgol le prix des ovins est relativement stable contrairement aux caprins qui est en hausse.

Tableau 2 - Prix de l'ovin moyen en MRU par Wilaya en comparaison avec la période précédente (juin-juillet 2020)

Wilaya	Prix Ovins moyens	Prix Période Précédente	Variation Hausse	Variation baisse
Guidimakha	3250	3408		4,8%
Gorgol	3550	3558		0,2%
Hodh El Chargui	3180	3060	3,7%	

S'agissant du mil, son prix est en légère hausse au Guidimakha par rapport à la période précédente et reste à la stabilité dans les 2 autres wilayas (Gorgol et Hodh El Chargui).

Tableau 3 - Prix moyen en MRU du kilogramme de mil par Wilaya en comparaison avec la période précédente (juin-juillet 2020)

Wilaya	Prix kilogramme Mil	Prix Période Précédente	Variation Hausse	Variation baisse
Guidimakha	25	24	4%	
Gorgol	25	25		
Hodh El Chargui	18	18		

Le prix de l'aliment bétail est quasi stable au Guidimakha et Gorgol par rapport à la période. Au demeurant, nous constatons au Hodh El Chargui une légère hausse du prix de ce produit (+2,3%).

Tableau 4 - Prix moyen en MRU du sac de 50kg d'aliment de bétail par Wilaya en comparaison avec la période précédente (juin-juillet 2020)

Wilaya	Aliment de bétail	Prix Période Précédente	Variation Hausse	Variation baisse
Guidimakha	632	632		
Gorgol	620,8	620		
Hodh El Chargui	635	620	2,3%	

CONCLUSION

RECOMMANDATIONS

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs surtout auprès des pasteurs pour la redescende d'information
- Diffuser l'information sur la présence des cas de maladie contagieuse comme la fièvre de la Vallée du Rift et accroître le contrôle sanitaire cette maladie
- Sensibiliser les éleveurs sur l'importance 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
- Sensibiliser les populations sur la législation concernant le vol de bétail, des feux de brousses, avec des spots radio et des campagnes d'informations
- Poursuivre la surveillance pastorale et l'entendre aux Wilayas agropastorales non couvertes pour mieux alerter toutes les populations agropasteurs et pasteurs sur les risques de catastrophes
- Accroître les campagnes de sensibilisation sur le COVID19 en milieu pastorale
- Promouvoir et multiplier les équipements pastoraux comme les parcs à vaccination, les points d'abreuvement ainsi que les couloirs de passage des animaux
- Promouvoir l'utilisation des moustiquaires imprégnés pour lutter contre le paludisme en milieu 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 :

- SIDIBE Nouhoum (Mauritanie) - nsidibe@mr.acfspain.org
- CAMARA Thierno Sambara (Mauritanie) - tcamara@mr.acfspain.org
- FILLOL Erwann (Sénégal) - erfillol@wa.acfspain.org
- SALEY BANA Zakari (Sénégal) - zsaleybana@wa.acfspain.org