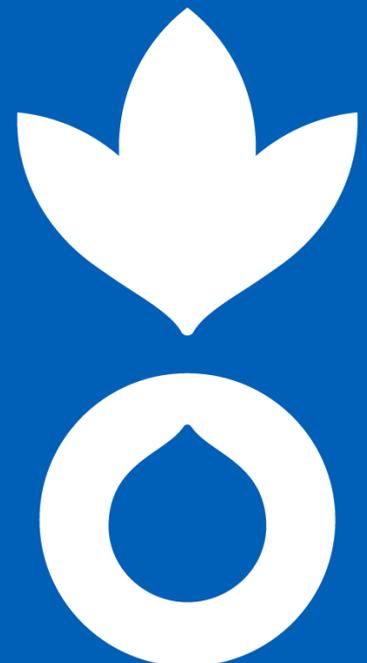


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE DE LA MAURITANIE



FAITS SAILLANTS

- Départs précoces de troupeaux depuis la zone d'Ajar dans la Wilaya du Guidimakha vers le Sud de la wilaya
- Départs massifs de troupeaux depuis les zones de Youmane Yiré et Foug Gleita au Gorgol vers le Sud de la Wilaya
- Ressources en pâturages et en eau de surfaces jugées globalement suffisantes au niveau des zones agropastorales suivies
- État d'embonpoint des animaux jugé bon
- Cas suspects de maladies animales telles que d'entérototoxicité, le botulisme, la peste de petit 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 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; « 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 disponibles sur le site www.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 BioGenerator 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 HydroGenerator qui compare la présence d'eau de surface détectée par satellite avec la moyenne de l'ensemble des années depuis 1998. Plus d'information sur les produits satellitaires sont accessibles sur www.sigsahel.info et plus particulièrement sur la page www.sigsahel.info/index.php/knowledgebase/.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'ÉLEVAGE

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

Sur la période décembre 2020 à janvier 2021, au niveau des zones de surveillance pastorale de la Mauritanie, les ressources fourragères sont jugées de façon générale très suffisantes à suffisante (Figure 1). Cette disponibilité du fourrage pourrait se justifier par la bonne pluviométrie ayant favorisé le développement des ressources pastorales.

Au niveau de la Wilaya du Guidimakha, on observe une forte disponibilité des pâturages malgré l'exploitation des ressources ainsi que les cas de feux de brousses enregistrés au cours de la période. C'est une situation similaire à celle de la période précédente (octobre-novembre 2020) et confirmée par les relais pasteurs. Cependant, au niveau de la zone pastorale de Sélibaby les ressources en pâturage commencent à se dégrader, même si la disponibilité est toujours appréciée très suffisante. Quant à la Wilaya du Gorgol la tendance est jugée de façon générale suffisante. Néanmoins, les données collectées indiquent que la situation commence à être moyenne au niveau la zone de Youmane Yiré. La situation au Hodh EL Chargui est également appréciée globalement suffisante. Toutefois, elle est estimée très suffisante au niveau des zones Djimmi et Bousta.

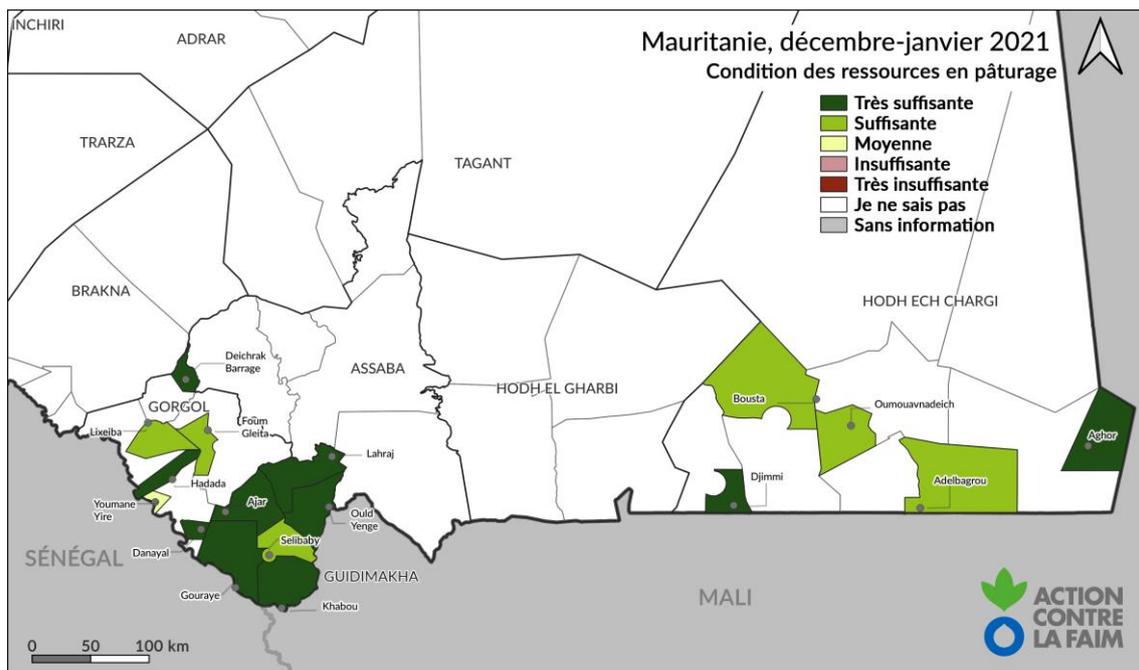


Figure 1 - Situation des ressources en pâturage décembre-janvier 2021 sur la Mauritanie

ABREUVEMENT DES ANIMAUX

Les données satellitaires issues de l'HydroGenerator d'Action contre la Faim au cours de cette période indiquent des quantités d'eau de surface au niveau des zones de surveillance pastorale (Figure 2). Cependant des poches déficitaires commencent à apparaître au niveau des zones Lexeiba, Fougou Gleita au Gorgol et à Oumavnadeich dans la Wilaya de Hodh El Chargui.

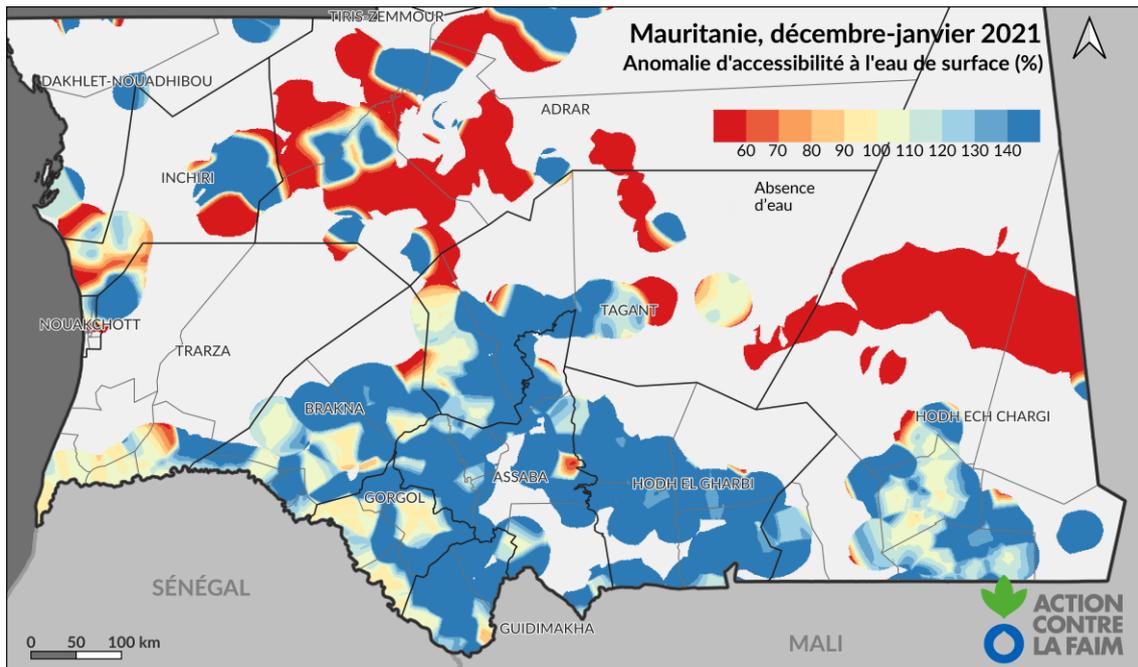


Figure 2- Anomalie de l'accessibilité des eaux de surface décembre-janvier 2021 sur la Mauritanie

Selon les relais pasteurs, les ressources en eau au cours de cette période au niveau des zones pastorales suivies sont jugées globalement suffisantes. Néanmoins, les zones de Youmane Yiré et Hadada au Gorgol et les zones de Oumavnadeich, d'Adelbagrou au Hodh El Chargui montrent une situation moyenne. Ceci indique que bon nombre de points d'eau de surface sont asséchés au cours de cette période.

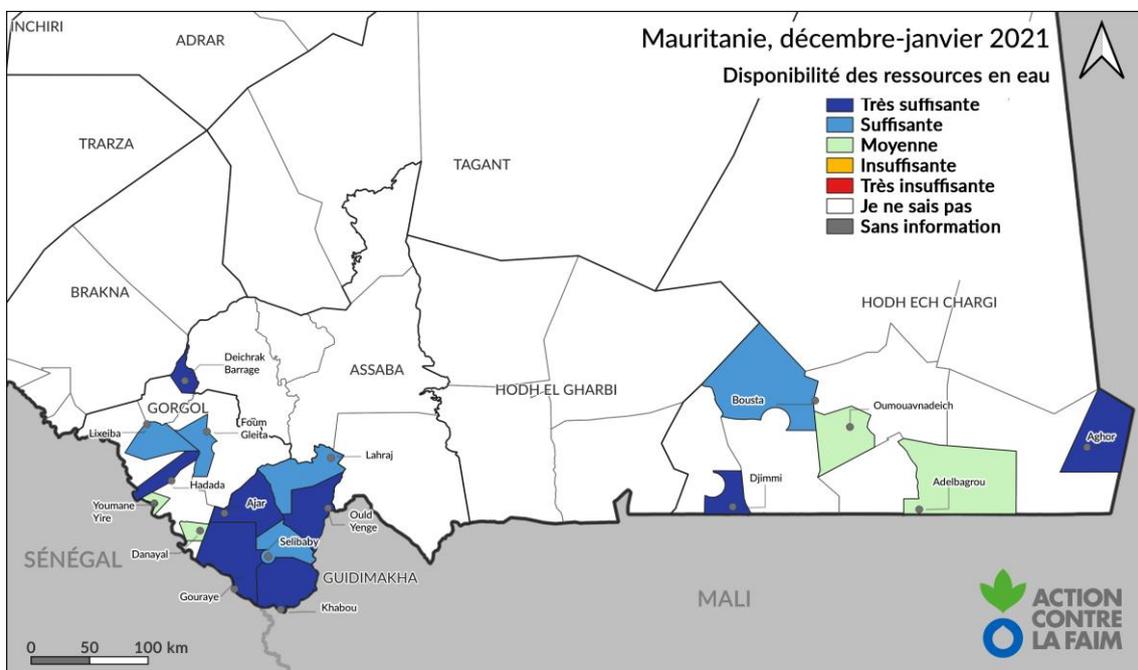


Figure 3- Disponibilité des ressources en eau enregistrée décembre-Janvier 2021

En ce qui concerne les sources d'abreuvement du cheptel au cours de cette période, il ressort des données collectées que les mares demeurent les principales sources d'abreuvement des animaux (Figure 4).

Cependant, on observe le recours à des puits au niveau des zones de Lahraj, Sélibaby dans le Guidimakha et au niveau des zones de Djimmi, Oumavnadeich au Hodh El Chargui qui pourrait se justifier par l'assèchement des plusieurs points d'eau de surface au cours de la période.

En revanche, au niveau des zones de Deichrack barrage au Gorgol et Boustia au Hodh El Chargui l'abreuvement des animaux est assuré par les barrages.

Quant aux Wilayas du Gorgol et du Guidimakha qui sont traversées par le fleuve, cette source constitue une des principales sources d'abreuvement du cheptel notamment à Youmane Yiré, à Danayal et à Khabou.

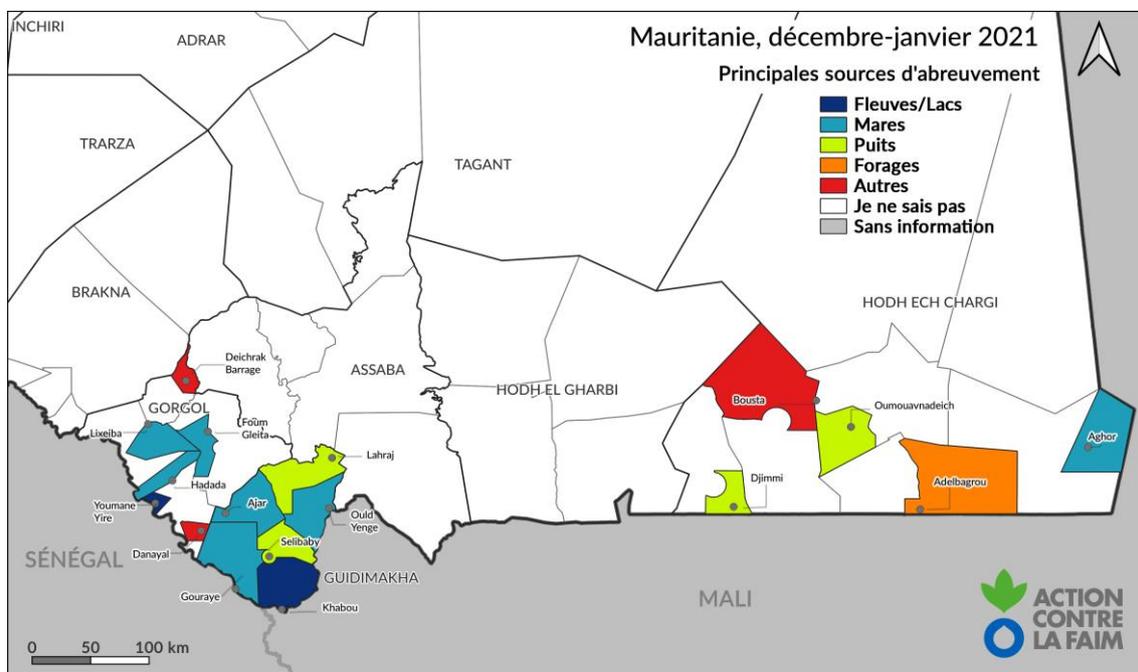


Figure 4 - Principales sources d'abreuvement des animaux utilisées décembre-janvier 2021

CONCENTRATION ET MOUVEMENTS DE BÉTAILS

Au cours de cette période de décembre 2020 à janvier 2021 une forte concentration de bétail au niveau des zones de surveillance pastorale. Dans la Wilaya du Guidimakha, la zone d'Ajar enregistre des départs précoces de troupeaux vers le Sud de la Wilaya. Au Gorgol, des départs massifs ont été également enregistrés au niveau des zones de Youmane Yiré et Foug Gleita (Figure 5) vers le sud de la Wilaya en occurrence à Danayal et Hadada. De façon générale, cette période est caractérisée par un faible mouvement de bétail au niveau des zones suivies du pays comme la période précédente. D'après les informations reçues, cette situation pourrait s'expliquer par les conditions générales d'élevage favorable sur la plupart des zones.

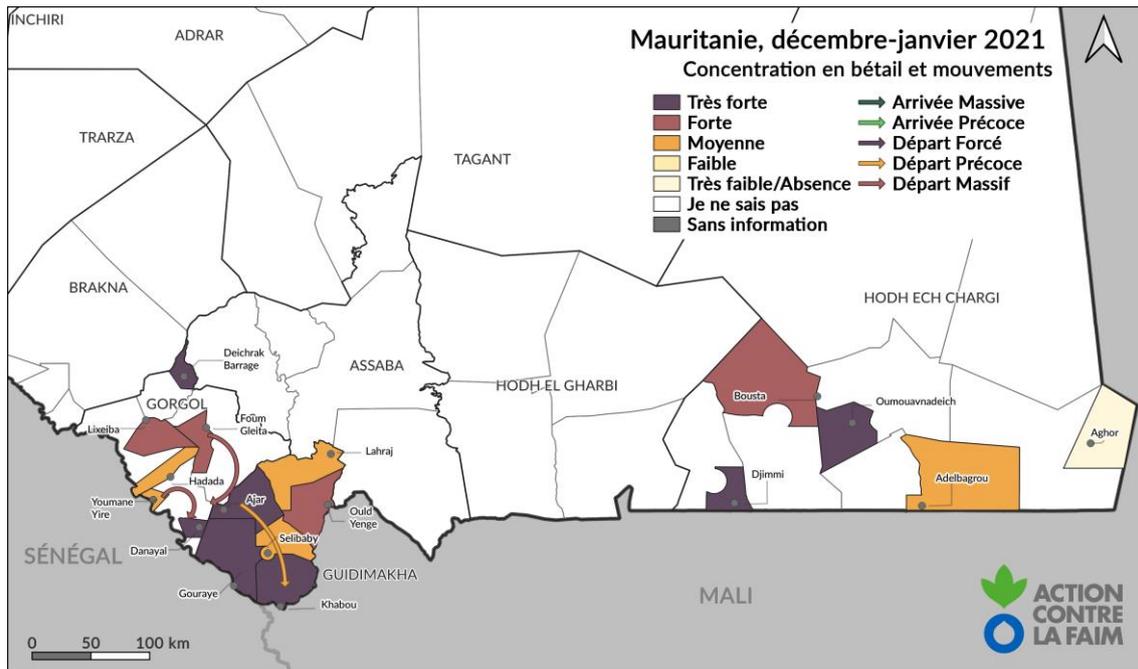


Figure 5 - Concentration et mouvement du bétail enregistrés décembre-janvier 2021

ETAT D'EMBOPOINT ET DE SANTÉ DES ANIMAUX

L'état d'embonpoint des grands ruminants au cours de cette période de décembre 2020 à janvier 2021, dans les zones pastorales suivies est jugé globalement bon comme la période précédente (octobre-novembre 2020). Cette situation pourrait se justifier par la disponibilité en quantités suffisantes de ressources pastorales au niveau des zones suivies. Cependant, un état d'embonpoint passable des animaux est signalé au niveau des zones d'Adel bagrou au Hodh El Chargui et à Youmane Yiré au Gorgol.

Concernant la santé animale au cours de cette période, des cas suspects de maladies animales telles que le botulisme ont été signalés au niveau des zones de Boustia dans la Wilaya de Hodh El Chargui, à Gouraye au Guidimakha. Au Gorgol, des cas d'entérotoxiémie chez les petits ruminants ont été signalés à Hadada ainsi que des cas de botulisme, de peste de petit ruminant (PPR) à Fougou Gleita.

Aussi, quelques cas de mort d'animaux causées par des maladies ont été signalés par les relais pasteurs au niveau des zones de Gouraye au Guidimakha, Hadada, Fougou Gleita et Youmane Yiré au Gorgol.

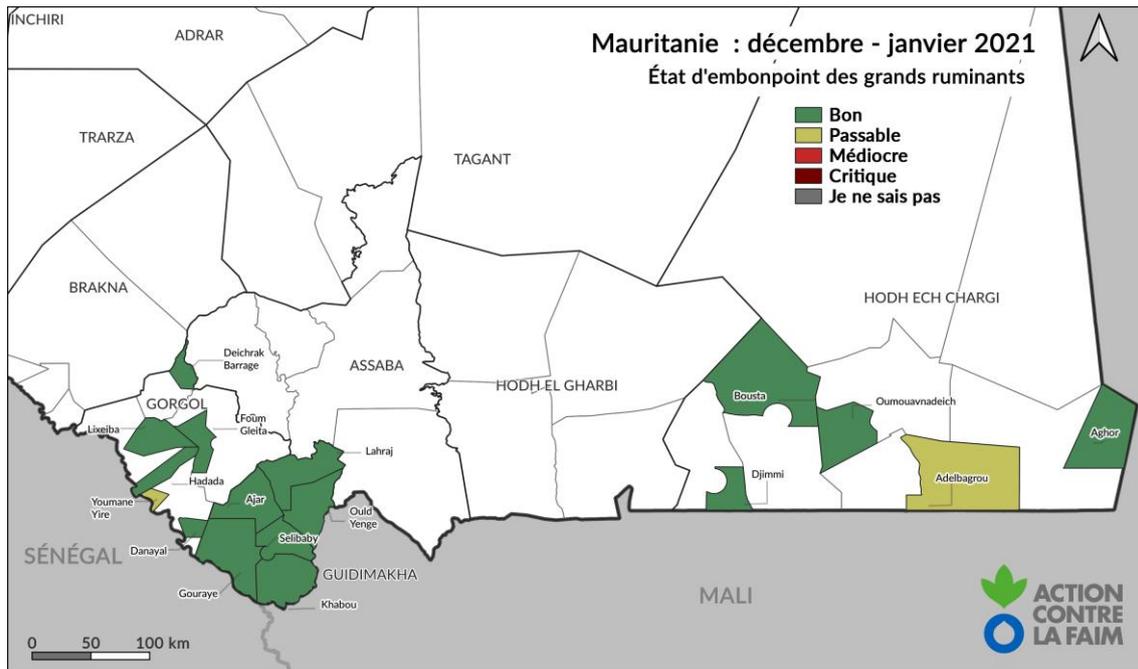


Figure 6 - État embonpoint des grands ruminants enregistrés décembre-janvier 2021

FEUX DE BROUSSE

Aucun cas de feu brousse n'a été signalé par les relais pasteurs au niveau des sites de surveillance pastorale.

VOL DE BÉTAIL ET CONFLITS

Des cas de vols de bétails ont été enregistrés au niveau de la Wilaya du Guidimakha et de Hodh El Chargui (Figure 7). Selon les informations recueillis auprès des relais pasteurs une vache laitière a été déclarée volé à Gouraye tandis qu'environ 150 têtes de bétails composés de caprins et d'ovins ont été déclarés volés à d'Ould Yengé au Guidimakha. Au Hodh El Chargui, deux caprins (chèvres) ont été déclarés volés et un troupeau de douze têtes composés de caprins et d'ovins a été volé à Adel bagrou. Avec l'aide des autorités locales, le propriétaire a pu retrouver dix têtes selon le relais pasteur de la zone. Selon les relais ces cas vols sont inhabituels.

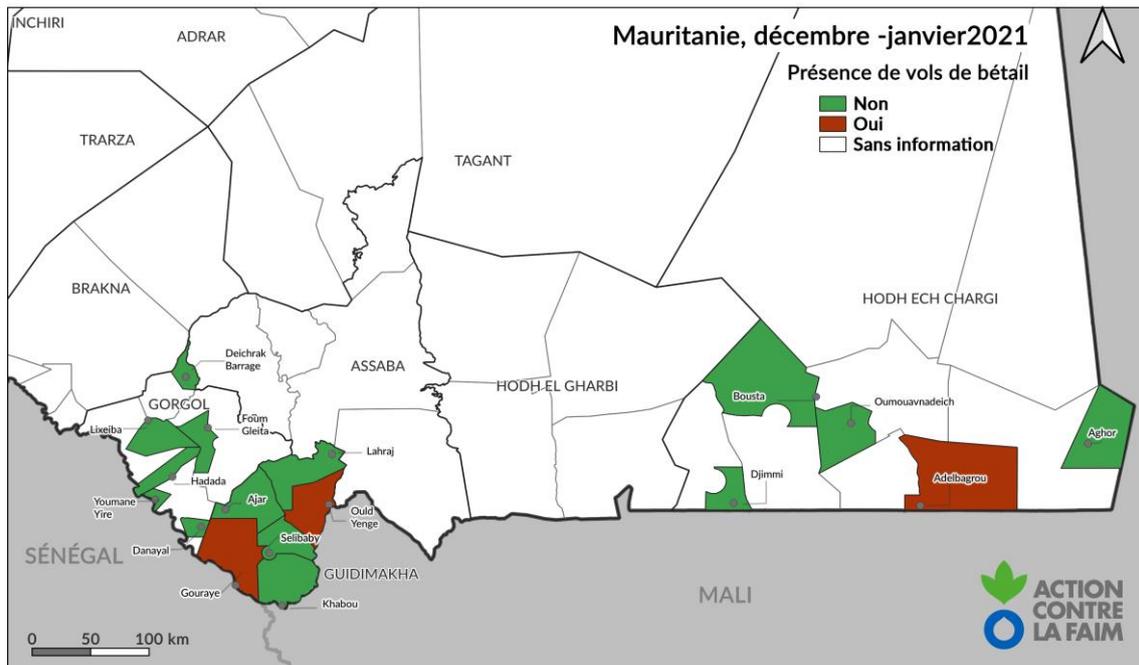


Figure 7 - Cas de vols de bétails enregistré décembre-janvier 2021

SITUATION ACRIDIENNE

Selon les informations du Centre National de Lutte Antiacridienne et Anti-aviaire (CNLAA), au cours du mois de janvier 2021, la situation a connu une nette diminution des populations atteignant le seuil d'intervention. Un traitement a été effectué au sud du Trarza (16°31'N ; 15°53'W) où 40 ha ont été traités sur des ailés solitaires. Ailleurs, les équipes de prospection en activité dans l'ouest du pays annoncent la présence d'un effectif d'ailés immatures et dans une moindre mesure mature dispersés dans les régions du Trarza, Inchiri et Adrar.

Compte tenu de la dégradation des conditions écologiques au niveau des zones de reproduction habituelle (le centre et le nord du pays) d'une part et les effets des traitements effectués au cours du mois de décembre, on ne s'attend pas à des augmentations significatives des effectifs acridiens dans les jours à venir.

MARCHÉS

PRIX DES MARCHÉS

Au cours de cette période de décembre 2020 à janvier 2021, le prix des animaux sur les marchés diffère d'une zone à l'autre. Si sur Guidimakha on observe une bonne relative stabilité du prix du caprin (-0,3%), c'est une légère hausse qui est enregistrée au Gorgol (+2,9%) et à Hodh El Chargui (+1,1%). Ci-dessous, les tableaux des prix en comparaison avec la période précédente (octobre-novembre 2020).

Tableau 1 - Prix moyen du caprin moyen en MRU par Wilaya

Wilaya	Prix moyens Caprins déc. 2020 – jan. 2021	Prix moyens Caprins oct. 2020 – nov. 2020	Variation
Guidimakha	2367	2375	-0,3%
Gorgol	2590	2516	+2,9%
Hodh El Chargui	2650	2620	+1,1%

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 Guidimakha (+2,5%) ainsi qu'au Gorgol (+7,8%). Quant à la Wilaya de Hodh El Chargui, on constate une baisse (-5,1%).

Tableau 2 - Prix de l'ovin moyen en MRU par Wilaya

Wilaya	Prix moyens Ovins déc. 2020 – jan. 2021	Prix moyens Ovins oct. 2020 – nov. 2020	Variation Hausse
Guidimakha	3658	3570	+2,5%
Gorgol	3908	3625	+7,8%
Hodh El Chargui	3090	3255	-5,1%

En ce qui concerne le prix du kilogramme de mil, on observe une variation à la baisse Guidimakha (-20%) ainsi qu'au Gorgol (-12,5%) par rapport à la période précédente. Cette baisse considérable pourrait s'expliquer par une forte disponibilité au niveau des marchés en cette période de post récolte selon les relais pasteurs et du bon niveau d'approvisionnement des marchés en provenance du Mali.

Tableau 3 - Prix moyen en MRU du kilogramme de mil par Wilaya

Wilaya	Prix du Mil (MRU/kg) déc. 2020 – jan. 2021	Prix du Mil (MRU/kg) oct. 2020 – nov. 2021	Variation
Guidimakha	21	24	-12,5%
Gorgol	20	25	-20%
Hodh El Chargui	17	17	0%

En revanche, à 17 MRU le prix du kilogramme de mil au niveau de la Wilaya Hodh El Chargui, ce prix demeure stable par rapport à la période précédente.

S'agissant de l'aliment pour bétail, des variations de prix ont été enregistrées au niveau des différentes Wilaya par rapport à la période précédente. On note une hausse au Guidimakha (+2,7%) et au Hodh EL Chargui (+7,6%), tandis qu'au Gorgol une baisse est enregistrée (-10,4%) au cours de cette période.

Tableau 4 - Prix moyen en MRU du sac de 50kg d'aliment de bétail par Wilaya

Wilaya	Aliment de bétail déc. 2020 – jan. 2021	Aliment de bétail oct. 2020 – nov. 2021	Variation
Guidimakha	534	520	+2,7%
Gorgol	508	567	-10,4%
Hodh El Chargui	567	527	+7,6%

TERMES D'ÉCHANGES (CAPRINS/MIL)

En ce qui concerne les termes d'échanges caprins contre mil au cours de cette période au niveau des zones de surveillance pastorale, ils sont globalement favorables aux éleveurs avec 113 kg de mil contre 99 Kg le trimestre précédent pour un caprin mâle au Guidimakha et de 130 kg au Gorgol contre 101kg précédemment. Quant à la Wilaya de Hodh El Chargui cette tendance est de 156 kg actuellement contre 154kg le bimestre précédent pour un caprin mâle.

VENTE DE FEMELLES REPRODUCTRICES

Les ventes de femelles reproductrices se sont poursuivies pendant le bimestre dans les zones pastorales suivies (Figure 8) tout comme la période précédente (octobre-novembre 2020). Selon les informateurs clés, ces ventes concernent généralement les femelles laitières de réforme qui sont aussitôt remplacées par des femelles plus jeunes.

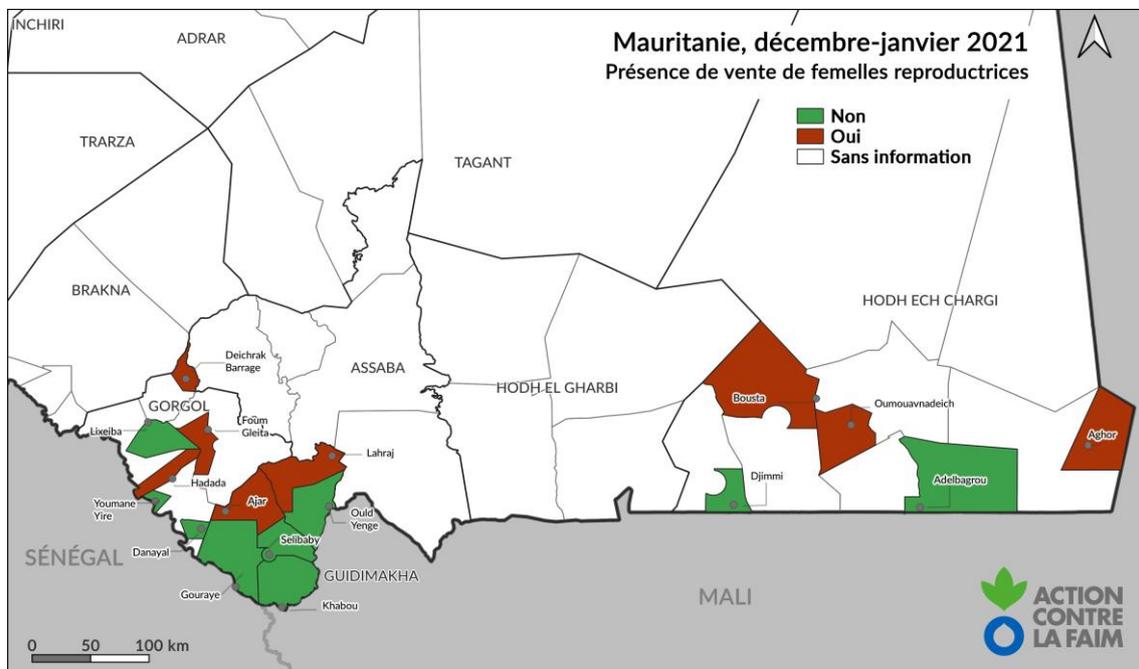


Figure 8 - Vente de femelles reproductrices décembre-janvier 2021

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 comme la fièvre de la Vallée du Rift et accroître le contrôle sanitaire de cette maladie.
- 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 Wilayas agropastorales non couvertes pour mieux alerter toutes la 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 Bannahy (Mauritanie) bambeirickbelkheir@mr.acfspain.org
- FILLOL Erwann (Sénégal) - erfillol@wa.acfspain.org
- SALEY BANA Zakari (Sénégal) - zsaleybana@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).

