

BULLETIN N°03 DE SURVEILLANCE PASTORALE EN MAURITANIE

AVRIL - MAI 2020



POINTS SAILLANTS :

- ⇒ Arrivées massives de troupeaux dans la Wilaya du Guidimakha en provenance des Wilayas de Hodh El Gharbi, de l'Assaba et du Brakna ;
- ⇒ Départs massifs de troupeaux depuis la zone de Hadada au Gorgol en direction de la Wilaya du Guidimakha;
- ⇒ Déficients importants en pâturages et en eaux de surfaces signalés au niveau de la majeure partie des sites de surveillance pastorale .
- ⇒ Des cas de feux de brousse enregistré au niveau des zones de Sélibaby dans la Wilaya du Guidimakha et de Danayal au Gorgol .
- ⇒ Des cas suspects de botulisme, de diarrhée, de peste de petits ruminants sont enregistrés dans certains sites relais pasteurs .
- ⇒ Un impact économique en milieu pastoral suite à la pandémie de COVID19 .

1. PATURAGES

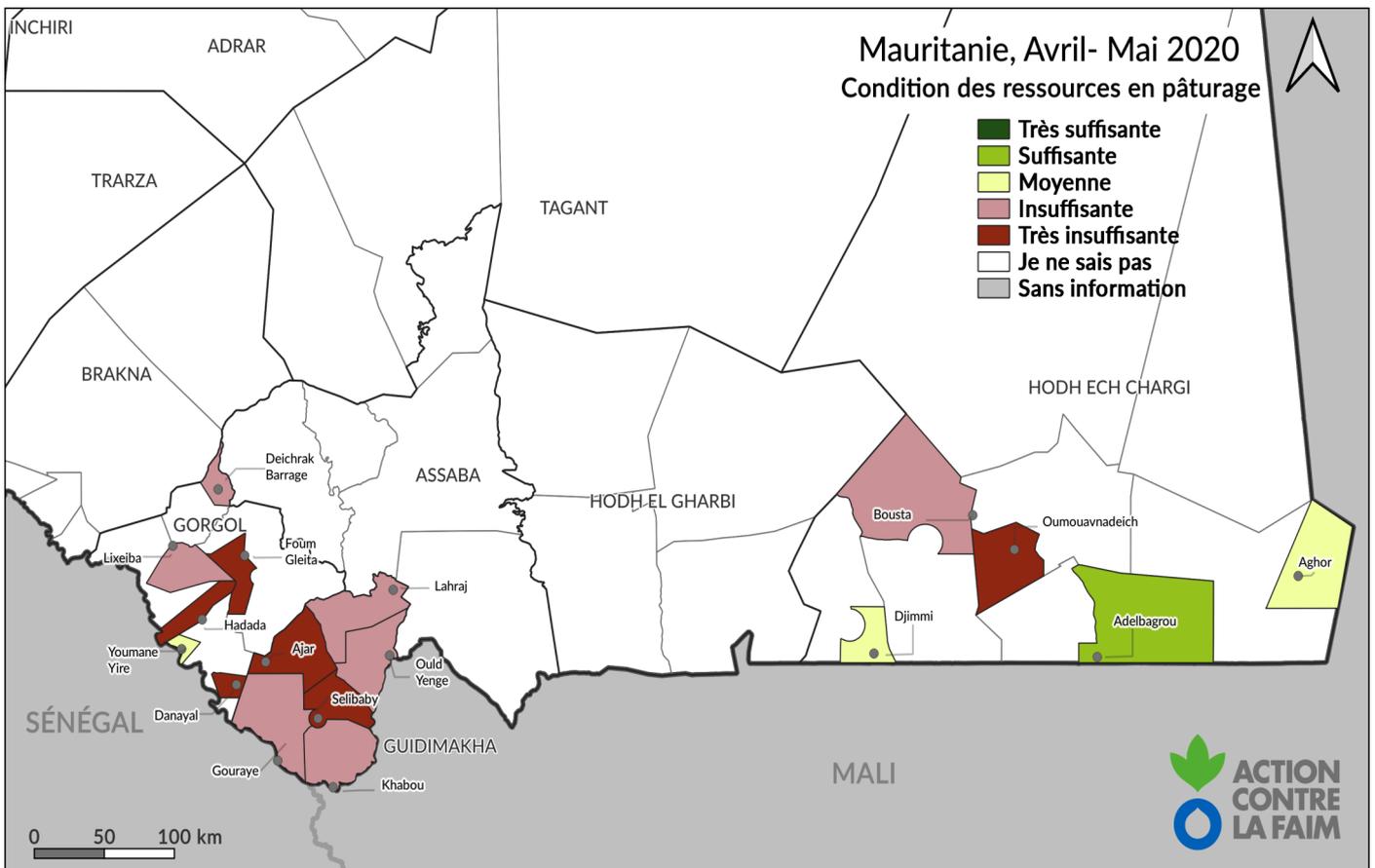
En cette période d'avril à mai 2020 qui correspond à la saison sèche en Mauritanie, au niveau des sites relais pasteurs, les ressources en pâturages sont globalement jugées insuffisantes à très insuffisantes contrairement à la période précédente ou elles étaient de suffisantes à moyennes.

Au niveau de la Wilaya du Guidimakha, on note des poches de pâturages quasi-inexistants au niveau des zones d'AJar et de Sélibaby (Figure1). Les zones de Lahraj, Ould Yengé, Gouraye et Khabou, les ressources en pâturages sont jugées insuffisantes avec une forte concentration de bétails en raison de la fermeture des frontières avec le Mali et le Sénégal suite à la pandémie de la COVID-19. Cette concentration de bétail, pourrait s'expliquer également par le fait que la Wilaya continue à enregistrer des arrivées de troupeaux en provenance des Wilayas du Nord du pays depuis le mois de décembre 2019. Quant à la Wilaya du Gorgol, la situation pourrait se justifier par la faible quantité de biomasse engendrée par le déficit pluviométrique de 2019 ainsi que les arrivées précoces et massives de troupeaux en provenance des Wilayas du Trarza, du Brakna et du Tagant.

Cette similitude de rareté de pâturage est observée au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui notamment dans les zones pastorales de Boustia, Adelbagrou, Djimmi et Aghor.

Pendant les ressources en pâturages restent critiques dans la zone d'OumAvnadech.

FIGURE 1: Situation des ressources en pâturage enregistrée Avril-Mai 2020 en Mauritanie

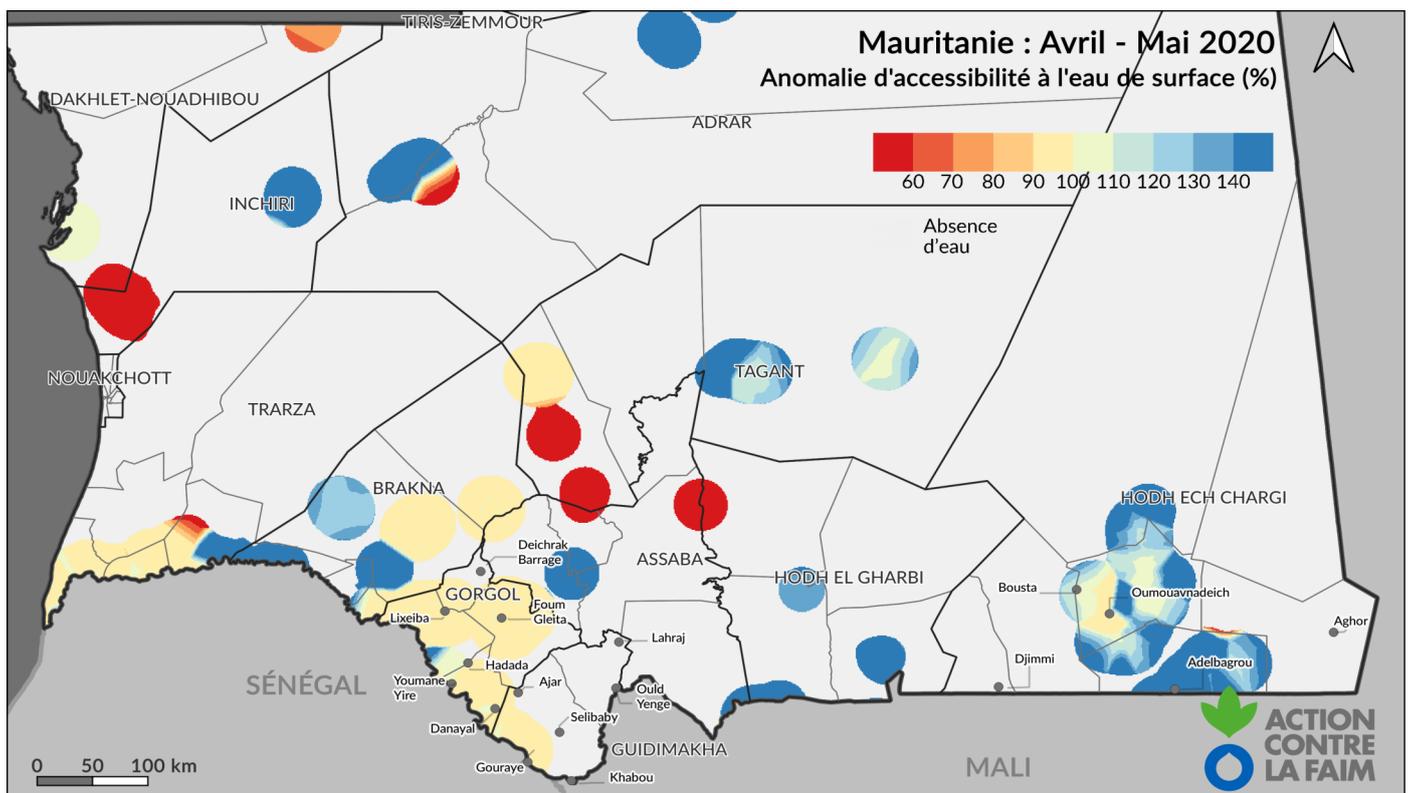


En conclusion, le déficit des ressources en pâturage avéré en cette période au niveau des 17 sites relais pasteurs de la Mauritanie n'a rien d'anormal puisque nous sommes en pleine saison sèche. Selon les résultats des prévisions saisonnières pour 2020 réalisées par le centre AGRHYMET et ACMAD pour la sous-région, une saison d'abondance pluviométrique est attendue cette année avec des poches nuancées pour toute la sous-région. Selon ces mêmes prévisions, la saison sera caractérisée par un démarrage précoce à moyen et une fin de saison tardive. C'est une situation qui devrait offrir des conditions favorables pour une bonne campagne agricole et pastorale.

2. RESSOURCES EN EAUX

Les données satellitaires issues de l'Hydro-Générateur d'Action contre la Faim montrent d'importants déficits en eau de surface au niveau des zones agropastorales de la Mauritanie en cette période de saison sèche. La Wilaya du Gorgol et du Guidimakha souffre de cette situation et une partie de la Wilaya de Hodh El Chargui (Figure 2). Le Sud-Ouest de la Wilaya du Tagant, la partie Nord de l'Assaba et le Sud-Est du Brakna montrent des endroits marqués par des déficits importants en eau de surface .

FIGURE 2 : Anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface Avril – Mai 2020



De façon générale, cette période correspond à la saison sèche donc caractérisée par l'assèchement de la majeure partie des cours et retenues d'eau.

Cependant selon les données issues des sites de surveillances pastorales en cette période avril-mai 2020, la disponibilité des ressources en eau est moyenne au niveau de Hodh El Chargui avec une situation très critique au niveau de la zone d'Oum Avnadeich.

La disponibilité est jugée suffisante à moyenne au niveau de la Wilaya du Guidimakha comme la période précédente (février-mars 2020), néanmoins on observe un déficit avéré au niveau de la zone de Sélibaby (Figure 3). Quant à la Wilaya du Gorgol, la disponibilité des ressources en eau de surface est jugée suffisante à moyenne.

En ce qui concerne l'abreuvement du bétail en cette période de saison sèche, il est caractérisé par l'assèchement des cours d'eau, les mares ont été peu citées au niveau des sites de surveillances pastorales (Figure 4). Les puits et les forages sont enregistrés comme principales sources d'abreuvement au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui tandis qu'au Gorgol et au Guidimakha les puits, le fleuve et les lacs sont mentionnés.

FIGURE 3: Disponibilité des ressources en eau enregistrée Avril - Mai 2020

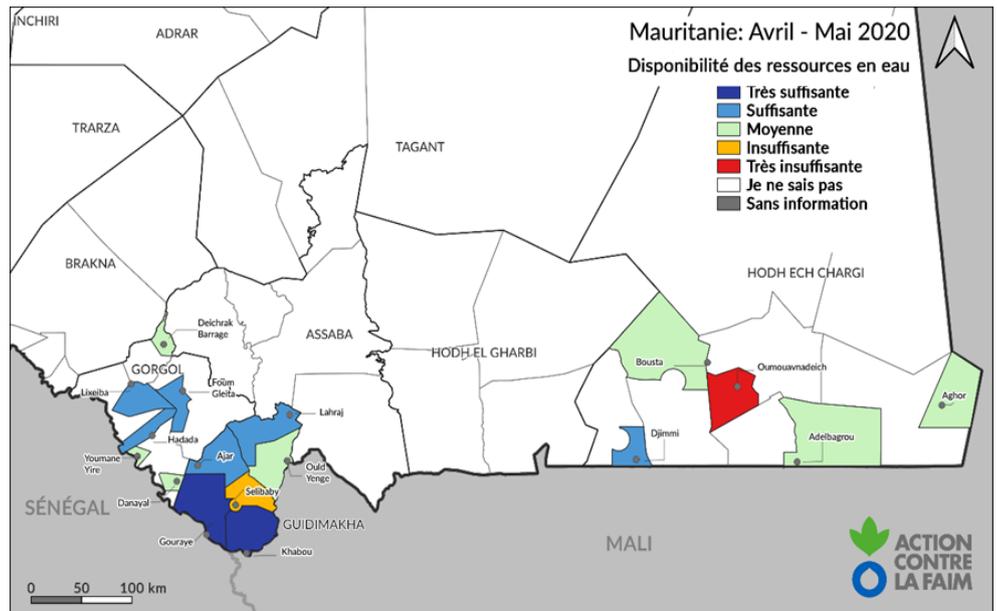
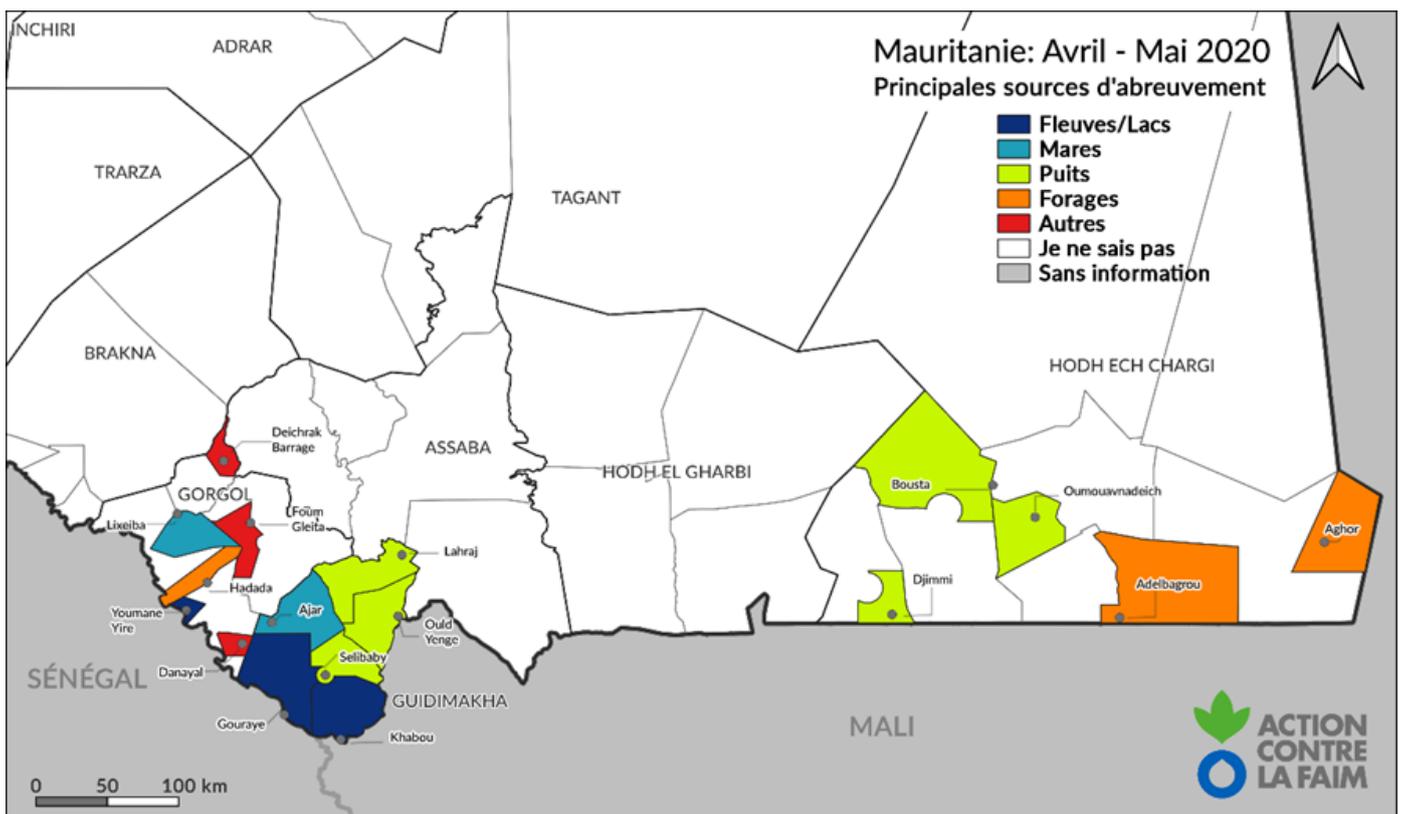


FIGURE 4: Principales sources d'eau utilisés Avril - Mai 2020 .



3. MOUVEMENTS ET CONCENTRATION DE BÉTAILS

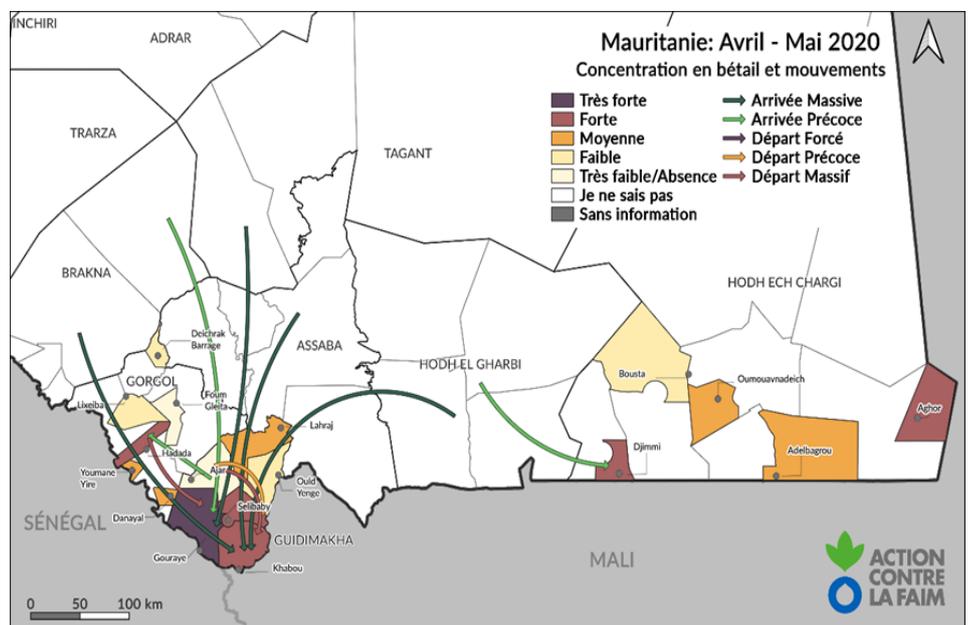
Dans les zones de surveillance pastorale de la Mauritanie, en cette période d'avril-mai 2020, la concentration de bétail est jugée globalement de moyenne à faible au niveau de la Wilaya du Gorgol. Cependant, une forte concentration est enregistrée au niveau de la zone de Hadada et des départs massifs vers la Wilaya du Guidimakha.

Au niveau de la Wilaya du Guidimakha, la concentration de bétail est jugée moyenne à forte. Les zones d'Agar et d'Ould Yengé enregistrent une faible concentration à cause du déficit de pâturage et d'eau de surface. Tout comme la période précédente, la Wilaya du Guidimakha continue à enregistrer des arrivées massives de troupeaux depuis les Wilayas de Hodh El Gharbi, de l'Assaba et du Brakna (Figure 5). La forte concentration de bétails dans la Wilaya du Guidimakha en cette période pourrait dégrader le peu de ressources disponibles.

Au Hodh El Chargui on note une forte concentration du cheptel sur la bande frontalière. Dans cette zone, les éleveurs sont restés bloqués par la fermeture des frontières avec le Mali. On observe des arrivées d'animaux en provenance du Hodh El Gharbi.

Les mouvements de bétails depuis les Wilayas du Nord du pays en direction du sud du pays, notamment au Gorgol et au Guidimakha en cette période de saison sèche pourraient se justifier par un déficit important en pâturages et en eaux de surface au niveau des Wilayas de départ. De plus, suite à la pandémie de COVID19, le gouvernement Mauritanien a entrepris une série de dispositions pour

FIGURE 5: Concentration en bétail et mouvements enregistrés en Avril–Mai 2020



limiter la propagation du virus notamment la fermeture des frontières . Suite à cette fermeture, les troupeaux venus au Guidimakha en provenance des Wilayas du Nord et du Gorgol n'ont pas pu traverser en direction du Mali ou du Sénégal comme voulu. Cette situation a accentué la concentration de troupeaux dans la Wilaya exerçant une forte pression sur le peu de ressources en pâturage existant.

4. ETAT D'EMBOINPOINT ET DE SANTE DES ANIMAUX

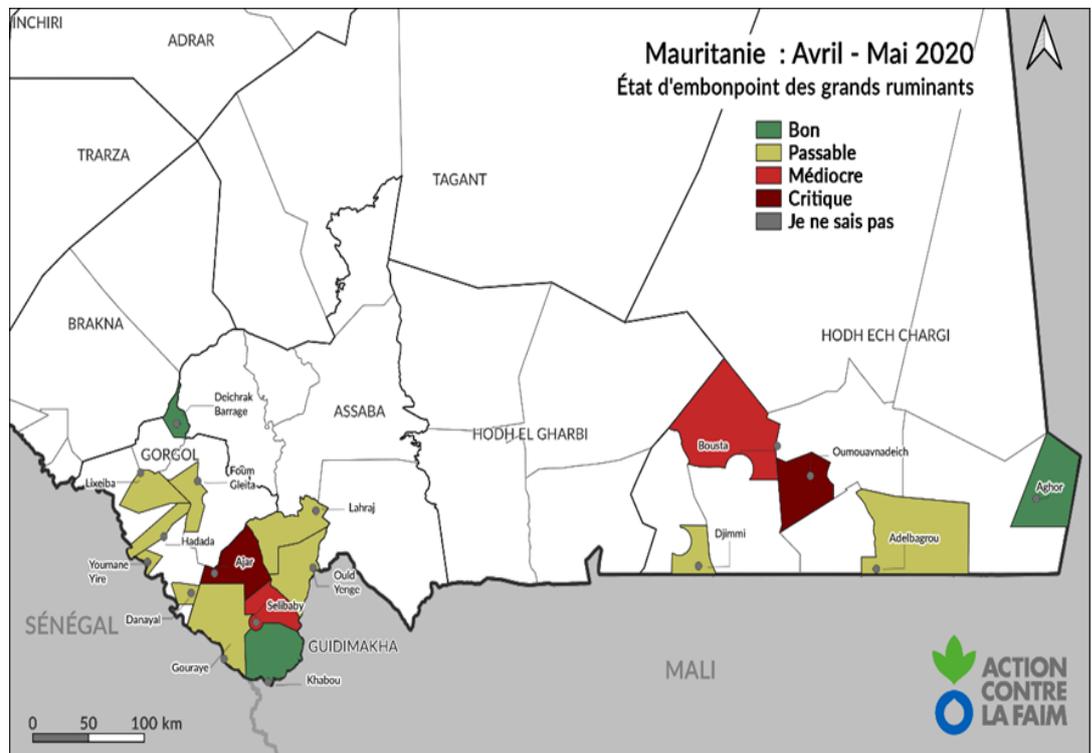
En cette période avril-mai 2020, les informations issues des sites relais pasteurs montrent que l'état d'embonpoint des grands ruminants est globalement jugé de passable à bon (Figure 6).

En effet avec la production de biomasse quasi-inexistante dans les zones pastorales, l'appui fort de l'état dans la subvention de l'aliment de bétails pourrait justifier l'état embonpoint des animaux pour la période considérée.

Cependant, on note un état d'embonpoint des animaux médiocre et critique dans les zones de Boust, Oum Avnadeich au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui, Sélibaby et Ajar dans la Wilaya du Guidimakha.

FIGURE 6: Etat d'embonpoint des grands ruminants enregistré Avril–Mai 2020

En ce qui concerne les maladies animales, des cas de maladies identiques à la période précédente (février-mars 2020) sont observés. Des cas suspects de botulisme chez les gros ruminants sont signalés au niveau de la zone de Gouraye dans la Wilaya du Guidimakha.



Au Gorgol, quelques cas de diarrhée chez les gros ruminants sont enregistrés au niveau de la zone de Danayal. Cependant on note des cas suspects de botulisme, de PPR chez les petits ruminants signalés au niveau de la zone de Fom Gleita. Quant à la Wilaya de Hodh El Chargui, comme la période précédente, des cas de diarrhées chez les gros ruminants sont enregistrés au niveau de la zone de Boust et des cas suspects de botulisme à Aghor.

Enfin, aucun cas de mortalité animale n'a été enregistré au niveau des sites de surveillance pastorale en cette période (avril-mai 2020).

5. FEUX DE BROUSSE

En cette période analysée (avril-mai 2020), quelques cas de feux de brousse ont été signalés par les relais pasteurs au niveau des zones de Gouraye dans la Wilaya du Guidimakha et à Danayal au Gorgol. Selon la Délégation Régionale de l'Environnement et du Développement Durable, le cumul de superficies des cas de feu de brousse enregistré en cette période au Guidimakha est de 3,94 km².

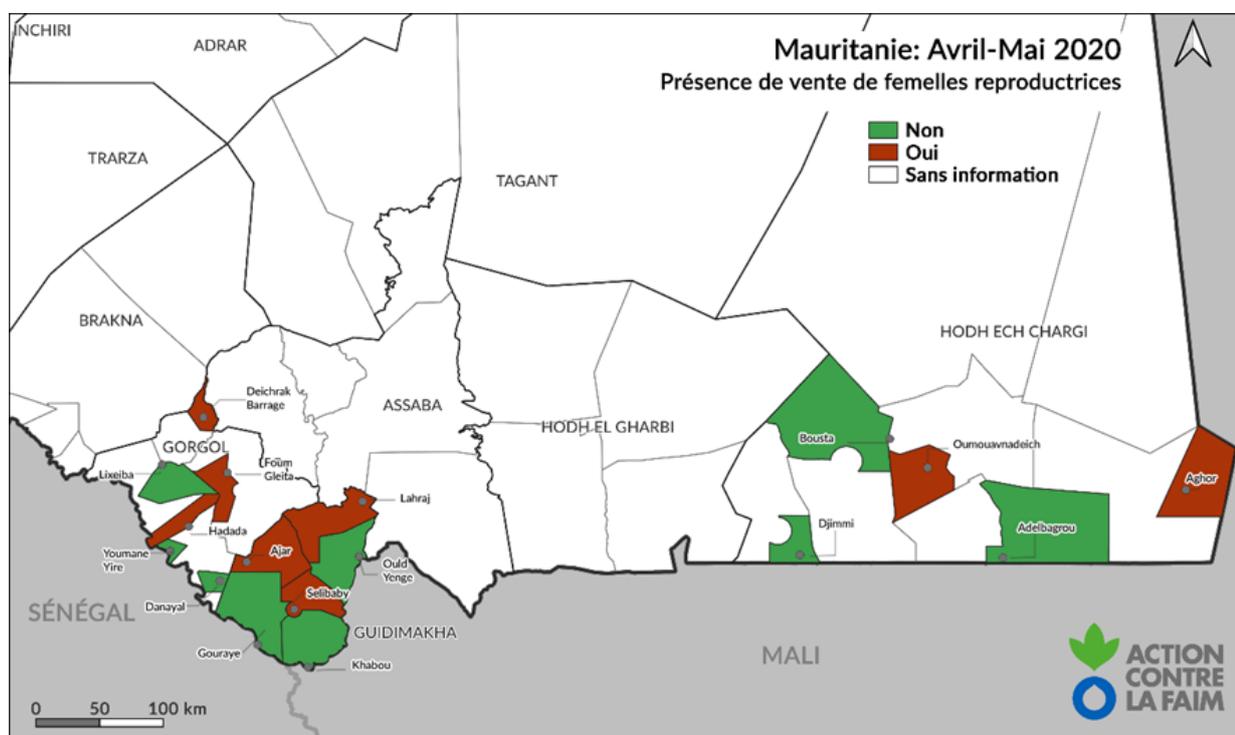
6. VOL DE BÉTAILS ET CONFLITS

Aucun cas de vol de bétails n'a été signalé en cette période au niveau des zones de surveillance pastorale en cette période selon les relais pasteurs.

7. VENTE DE FEMELLE REPRODUCTRICE

Pour cette période analysée, des ventes de femelles reproductrices sont signalées au niveau des zones pastorales. Globalement sur 17 zones de surveillances pastorales, les ventes ont eu lieu au niveau de huit sites (Figure 7) contre 7 sites la période précédente .

FIGURE 7: Présence vente Femelle reproductrice Avril-Mai 2020



8. PRIX SUR LES MARCHES

Pour la période écoulée, il ressort des données des sites relais pasteurs que la moyenne des prix relevée dans la Wilaya du Guidimakha pour les caprins mâles est de 2.287 MRU contre 2.121 MRU la période précédente (avril-mai 2020), ce qui correspond à une augmentation de 7,2%.



Pour les ovins mâles le prix moyen est 3.100 MRU contre 2.900 MRU précédemment soit une variation à la hausse de 6,4%. Quant au prix du mil, il est de 22 MRU le kilogramme tandis que le sac de 50kg de l'aliment de bétail en cette période enregistre un prix moyen de 689 MRU contre 697 MRU précédemment soit une légère variation à la baisse.

Au niveau de la Wilaya du Gorgol, la moyenne des prix enregistrés au cours de cette période est de 2.300 MRU pour les caprins mâles contre 2.125 MRU précédemment soit une variation de 7,6% à la hausse. Cependant, le prix est de 3.191 MRU pour les ovins mâles contre 3.138 MRU la période précédente soit une légère variation à la hausse. Le prix du kilogramme de mil enregistre une moyenne de 23 MRU. Cette moyenne du prix du mil est fortement affectée par le prix du kilogramme de mil à Youmane Yiré qui grimpe à 35 MRU le kilogramme.

Quant à la Wilaya de Hodh El Chargui, la moyenne du prix des caprins mâles est de 2.325 MRU contre 2.330 MRU précédemment, ce qui correspond à une légère baisse. En ce qui concerne les ovins mâles, elle est de 2.970 MRU contre 3.160 MRU précédemment soit une variation à la baisse de 6,3%, tandis que le sac de 50 Kg d'aliment de bétail au cours de cette période, le prix est de 604 MRU contre 590 MRU précédemment, soit une légère variation à la hausse de 2,3%. Quant au mil, il se négocie à 18 MRU le kilogramme.

Après comparaison des données avec celle de la période précédente, on peut en déduire que les prix des caprins mâles et ovins mâles en cette période au niveau des marchés des différents Wilaya sont jugés normaux malgré quelques variations constatées. Par contre le prix moyen du mil enregistré au Gorgol et au Guidimakha pourrait s'expliquer par la disponibilité selon les relais pasteurs.

En cette période de saison sèche qui coïncide avec la **pandémie de COVID19**, l'état mauritanien a entrepris une série de mesures pour limiter la propagation du virus dont la fermeture des principaux marchés ainsi que les frontières. Ces mesures ont abouti à l'arrêt complet de certains secteurs économiques dans tout le pays. C'est pourquoi dans le souci de soutenir les éleveurs en cette période difficile, l'état a lancé depuis le 13 avril 2020 un programme pastoral spécial, qui consiste à rendre l'aliment de bétails disponible au niveau de toutes les Wilayas du pays en raison de 380 MRU le sac de 50 kg

RECOMMANDATIONS :

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs ;
- Lancer des campagnes de sensibilisation sur le COVID19 en milieu pastorale ;
- Lancer des campagnes de déparasitage des animaux et distribution des compléments nutritifs aux éleveurs pour améliorer l'immunité des animaux dans les différents Wilaya ;
- Sensibiliser les populations sur la législation concernant le vol de bétail, et des feux de brousses, avec des spots radio et des campagnes d'informations ;
- Rendre disponible l'aliment de bétail subventionné ou non au niveau des zones en déficit de pâturage ;
- Poursuivre la surveillance pastorale et l'entendre aux Wilayas agropastorales non couvertes ;
- Promouvoir et multiplier les couloirs de passage pour les animaux ;

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 les réunions de coordinations régionales et par le Comité National de Suivi Pastoral qui regroupe plusieurs secteurs, 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 (conférez tableau ci-dessous) 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.

Wilaya	Moughataa	Commune	Site relai
Guidimakha	Ould Yengé	Lahraj	Lahraj
	Ould Yengé	Bouanze	
	Ould Yengé	Daffort	
	Ould Yengé	Aweinate	Ould Yengé
	Ould Yengé	Ould Yengé	
	Ould Yengé	Tektaké	
	Ould Yengé	Bouly	
	Sélibaby	Ajar	Ajar
	Sélibaby	Ould Bony	
	Sélibaby	Tachott	
	Sélibaby	Arr	Gouraye
	Sélibaby	Wompou	
	Ghabou	Gouraye	
	Sélibaby	Selibaby	Selibaby
Ghabou	Souvi		
Sélibaby	Hassi Cheggar		
Ghabou	Khabou	Khabou	
Ghabou	Baedium		
Hodh El Chargui	Néma	Oumouavnadeich	Oumouavnadeich
	Djigueni	Mebrouk	Djimmi
	Timbedra	Touil	Bousta
	Amourj	Adelbagrou	Adelbagrou
	Bassikounou	Megve	Aghor
Gorgol	Kaedi	Lixeiba	Lixeiba
	Kaedi	Toufde Cive	Hadada
	Monguel	Melzem teijett	Deichrak Barrage
	Maghama	Dolol	Youmane yire
	Maghama	Toulele	Danayal
	M'bout	Foum Gleita	Foum Gleita

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 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/>.

Pour obtenir plus d'informations sur les données ou les méthodes utilisées, veuillez contacter :

Mauritanie

- CAMARA Thierno Sambara (Mauritanie) - tcamara@mr.acfspain.org

Sénégal :

- LAMBERT Marie-Julie (Sénégal) - mjlambert@wa.acfspain.org
- SALEY BANA Zakari (Sénégal) - zsaleybana@wa.acfspain.org