

# BULLETIN N°04 DE SURVEILLANCE PASTORALE EN MAURITANIE

## JUIN - JUILLET 2020



### POINTS SAILLANTS :

- ⇒ Enregistrement des premières pluies au niveau des sites de surveillances pastorale;
- ⇒ Arrivées précoces et massives de troupeaux dans la Wilaya du Guidimakha en provenance des Wilayas de Hodh El Gharbi, de l'Assaba ;
- ⇒ Retour des troupeaux au niveau de la zone de Foug Gleita au Gorgol en provenance de la Wilaya du Guidimakha ;
- ⇒ Pâturages et eaux de surfaces en quantité suffisante au niveau des sites de surveillances pastorale ;
- ⇒ Aliments de bétail disponibles au niveau de toutes les Wilayas grâce au Programme Pastoral Spécial (PPS) mis en place par l'état mauritanien ;
- ⇒ Cas suspects de maladies animales telles que le gonflement de ventre chez les gros ruminants et le botulisme chez les petits ruminants sont enregistrés dans certains sites relais pasteurs ;
- ⇒ Quelques cas de mort d'animaux causés par des maladies et par l'épuisement signalés au niveau de la zone de Boustia et Oumavnadeich dans la Wilaya de Hodh El Chargui ;

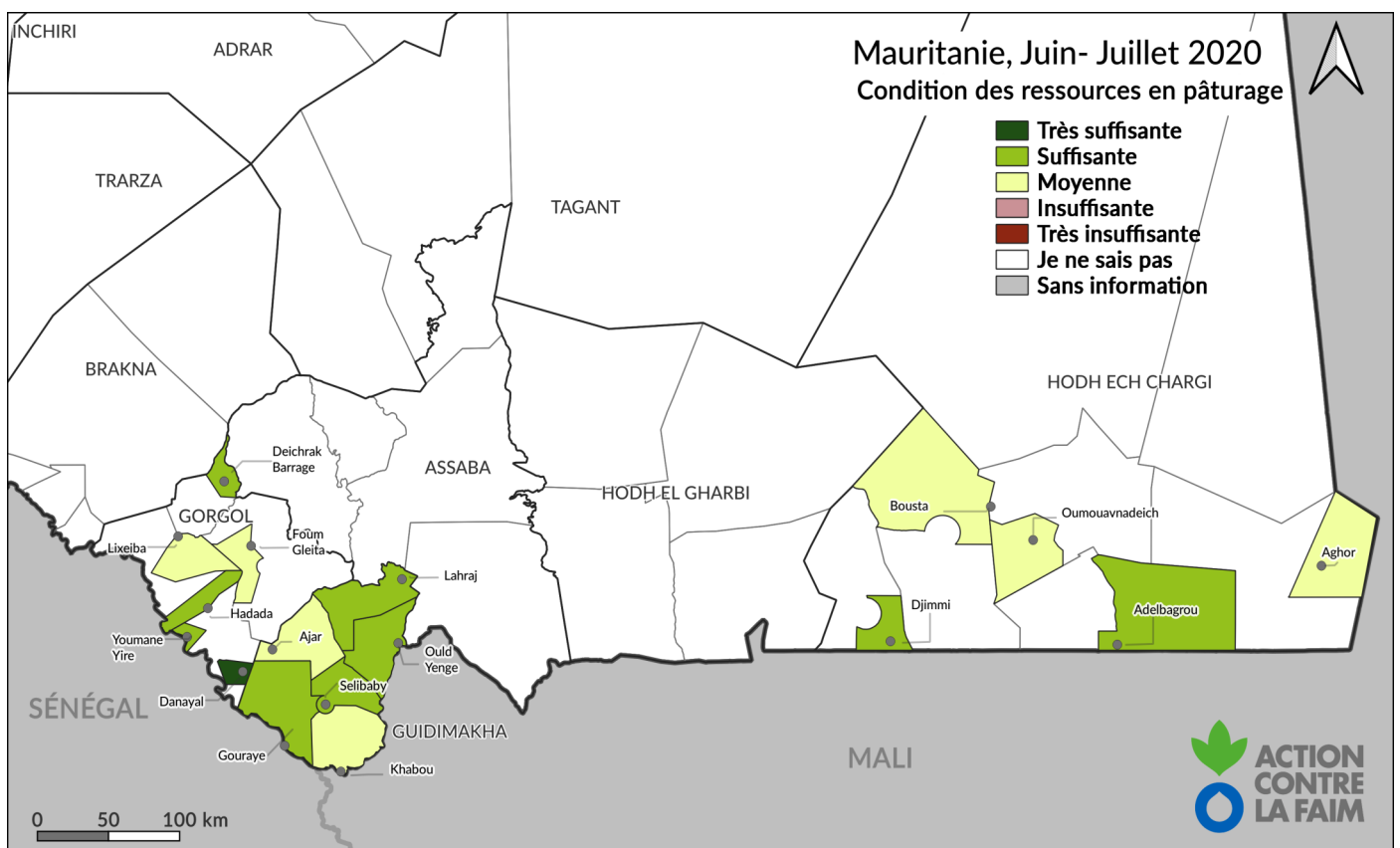
# 1. Conditions générales d'élevage

## 1.1 Disponibilité de pâturage

Pour cette période juin-juillet 2020, correspondant au démarrage de l'hivernage, on note l'enregistrement des premières pluies au niveau des sites de surveillances pastorale en fin du mois de mai 2020. C'est une bonne saison qui s'annonce selon les relais pasteurs avec des quantités relativement importantes de pluies reçues durant cette période. La disponibilité des ressources en pâturage au niveau des sites varie selon les localités et est jugée globalement suffisante à moyenne.

Les ressources en pâturages sont jugées suffisantes au niveau des zones pastorales de Gouraye, Sélibaby, Ould Yengé et Lahraj dans la Wilaya du Guidimakha (**Figure 1**). Cependant cette disponibilité est moyenne dans les zones d'AJar et Khabou, bien que la situation soit meilleure par rapport aux 2 années précédentes (années déficitaires en biomasse). En ce début de campagne d'hivernage, selon nos relais pasteurs la concentration des animaux au niveau du Guidimakha a fortement diminué par rapport à la période précédente (**avril-mai 2020**). Cette baisse de la concentration de bétails pourrait se justifier par le fait que bon nombre d'éleveurs transhumants dans cette zone sont repartis chez eux depuis l'enregistrement des premières pluies. Au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui, on note également une situation nettement meilleure en ce début de campagne d'hivernage.

FIGURE 1: Situation des ressources en pâturage enregistrée juin-juillet 2020 en Mauritanie



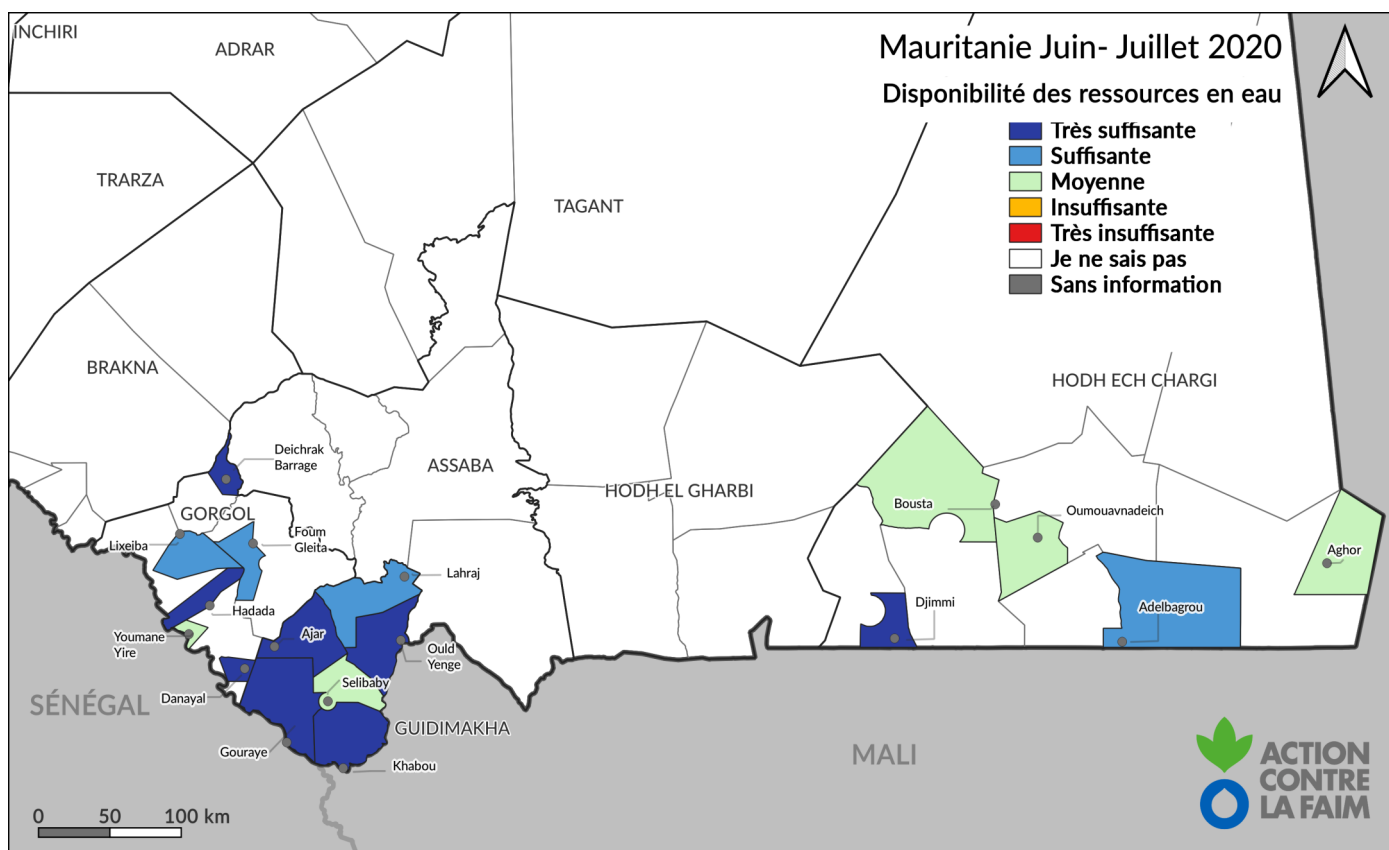
La disponibilité des pâturages est jugée suffisante au niveau des zones de Djimmi, Adel bagrou et moyenne au niveau des zones de Boust, Oumouavnadeich et d'Aghor.

Quant à la Wilaya du Gorgol, les ressources en pâturages sont jugées suffisantes à moyennes en cette période de début d'hivernage. La Wilaya a enregistré un nombre important de pluie depuis fin mai 2020. Cette disponibilité des pâturages à la faveur des 1<sup>ère</sup> pluies a permis le retour de certains troupeaux transhumants au niveau de la zone de Fom Gleita en provenance de la Wilaya du Guidimakha.

## 1.2 Abreuvement des animaux

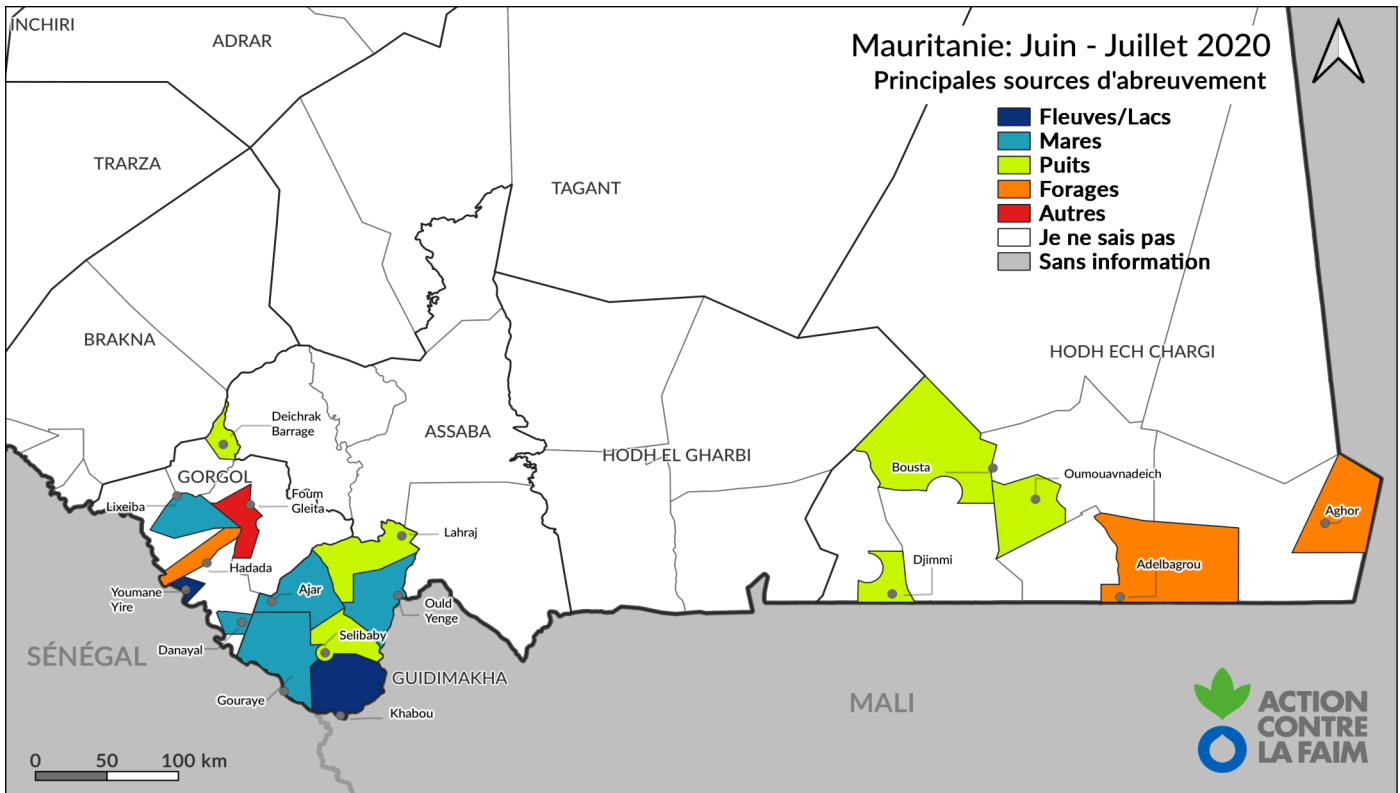
L'installation des premières pluies au niveau des 17 sites de surveillances pastorales a permis le remplissage précoce des points d'eau qui sont globalement jugés très suffisante à suffisante au Guidimakha et au Gorgol . Cependant il est moyen au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui.

FIGURE 2 : Disponibilité des ressources en eau enregistrée juin-juillet 2020



S'agissant des principales sources d'eau pour l'abreuvement des animaux au niveau des sites de surveillances pastorales pour la période d'observation, il ressort que le fleuve, les mares et les puits sont plus utilisés au Guidimakha et au Gorgol. Quant à la Wilaya de Hodh El Chargui, les puits et les forages sont considérés comme principales sources d'abreuvement des animaux (Figure 3).

FIGURE 3: Principales sources d'abreuvement des animaux juin- juillet 2020 .



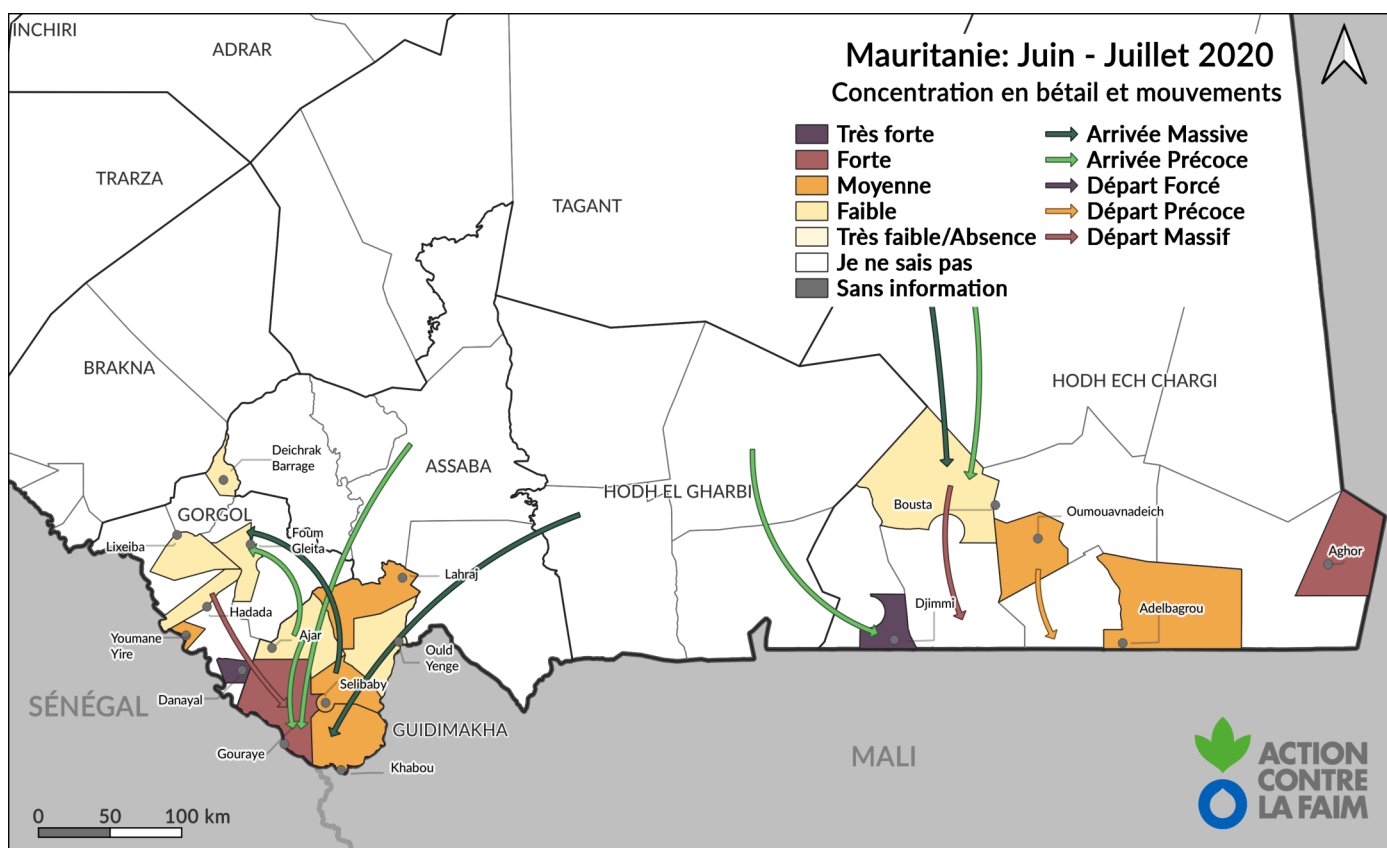
## 2. Concentration et mouvements

Le niveau de concentration des animaux en cette période juin-juillet 2020 varie d'une zone à l'autre. Pour la Wilaya du Guidimakha, on constate moins de troupeau contrairement à la période précédente (avril-mai 2020) où la concentration était forte à cause de la rareté du pâturage ainsi que la fermeture des frontières des suites de la pandémie de COVID-19. Selon les relais pasteurs, bon nombre d'éleveurs sont repartis en vers leur Wilaya d'origine depuis le début des premières précipitations. Néanmoins on note une concentration moyenne à forte au niveau des zones de Khabou et Gouraye avec de nouvelles arrivées précoces et massives depuis les Wilayas de l'Assaba et du Hodh El Gharbi et faiblement du Gorgol (Figure 4).

Pour la Wilaya du Gorgol, la concentration de bétail en cette période est jugée globalement moyenne à faible avec des départs massifs depuis la zone de Hadada vers la zone pastorale de Gouraye au Guidimakha. Cependant en ce début de période hivernage, la situation pastorale est en voie de normalisation. Selon les relais pasteurs des zones pastorales de Fôum Gleita, Lixeiba et Deichrack Barrage, ils affirment que des troupeaux composés de bovins et ovins sont de retour à la maison après les premières précipitations. Quant à la Wilaya de Hodh El Chargui, l'hivernage a débuté tardivement cette année par rapport à l'année précédente, avec l'enregistrement des premières pluies fin mai 2020.



On note le remplissage des cours et retenues d'eau. Cependant, on constate une convergence des troupeaux du Nord de la Wilaya vers le Sud. Ceci pourrait expliquer la très forte concentration de bétail dans la zone de Djimmi, ainsi que des arrivées précoces depuis la Wilaya de Hodh El Gharbi.



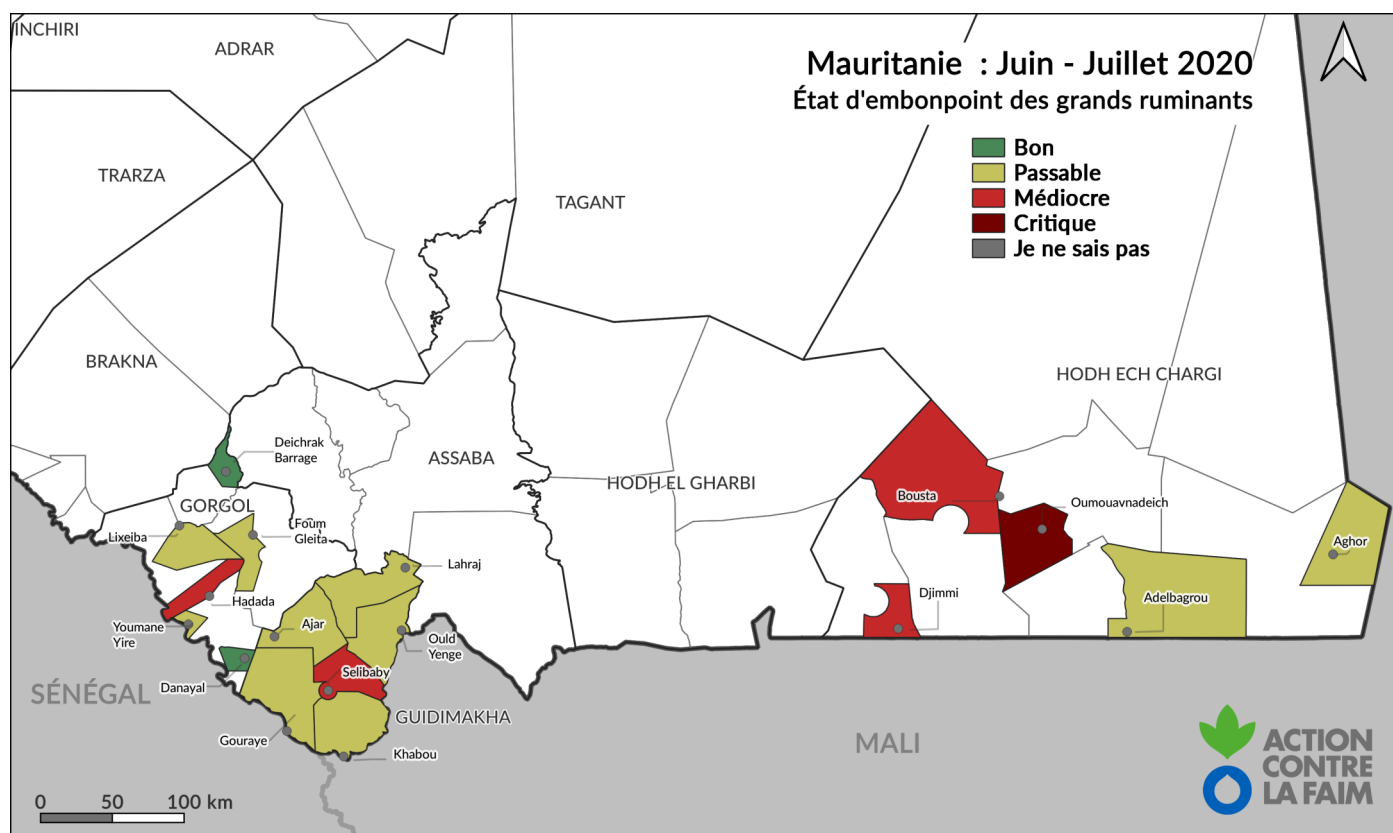
### 3. Etat d'embonpoint et de santé des animaux

Au cours de cette période juin-juillet 2020, les informations issues de la majorité des sites relais pasteurs indiquent un état embonpoint globalement passable des animaux. Au niveau de la Wilaya de Hodh El Chargui, tout comme la période précédente (avril- mai 2020) on note un état d'embonpoint médiocre au niveau des zones de Bousta, Djimmi et critique à Oumouavnadeich à cause du démarrage tardif des précipitations dans cette région. (Figure 5).

Ce mauvais état d'embonpoint n'a rien d'anormal selon les relais puisque les animaux viennent à peine de sortir de la saison sèche où les ressources en pâturage étaient quasi-inexistant et lors de laquelle les éleveurs faisaient recours à l'aliment de bétail. Cette situation devait s'améliorer dans les mois à venir avec l'installation progressive de l'hivernage.

Dans le Wilaya du Guidimakha, le bétail connaît un état embonpoint jugé passable. Dans la zone pastorale autour de la ville de Sélibaby tout comme la période précédente, les animaux ont un état d'embonpoint médiocre. Par ailleurs, en cette période avec la quantité de biomasse jugée suffisante à moyenne, on observe une reprise d'embonpoint des animaux au niveau de la zone d'Ajar contrairement à la période précédente où elle était appréciée critique. Quant à la Wilaya du Gorgol, on signale un état d'embonpoint des animaux bon à passable. Cependant, une situation médiocre est observée au niveau de la zone pastorale de Hadada, mais elle devait connaître un début d'amélioration dans le mois à venir à la faveur des précipitations annoncées.

FIGURE 5: Etat d'embonpoint des grands ruminants enregistré juin–juillet 2020



Ce bon début de la saison pluvieuse dans les zones agropastorales de la Mauritanie indique une disponibilité suffisante à moyenne de la quantité de biomasse. Ce bon démarrage de la campagne pastorale fait suite aux appuis forts de l'Etat en aliment de bétail du Programme Pastorale Spéciale (PPS) qui est toujours en cours et de celui de ses partenaires. Le PPS est un mécanisme efficace pour l'appui à l'élevage, il a débuté en Mauritanie le 13 Avril 2020, il a pour objectif de rendre l'aliment de bétail disponible dans toutes les Wilayas à travers des points de ventes à prix modéré du blé grain (380 MRU le sac de 50kg) et du rakal (310 MRU le sac de 50 kg). Le sac de blé est subventionné à hauteur de 36,3% et celui de rakal à 48,3% par rapport au prix du marché, ce qui constitue un appui substantiel pour les éleveurs.

En santé animale, des cas de gonflement de ventre sont signalés au niveau de la zone de Boustia dans la Wilaya de Hodh El Chargui. Dans la Wilaya du Gorgol, on note des cas suspects de botulisme au niveau de la zone de Fôum Gleita.

De plus, quelques cas de mort d'animaux ont été signalés au niveau de la zone de Boustia et Oumouavnadeich dans la Wilaya de Hodh El Chargui.

## 4. Feux de brousse

En cette période juin-juillet 2020, selon les informations remontées par les relais pasteurs, aucun cas de feu de brousse n'a été enregistré au niveau des 3 Wilayas couvertes par la surveillance pastorale en Mauritanie.

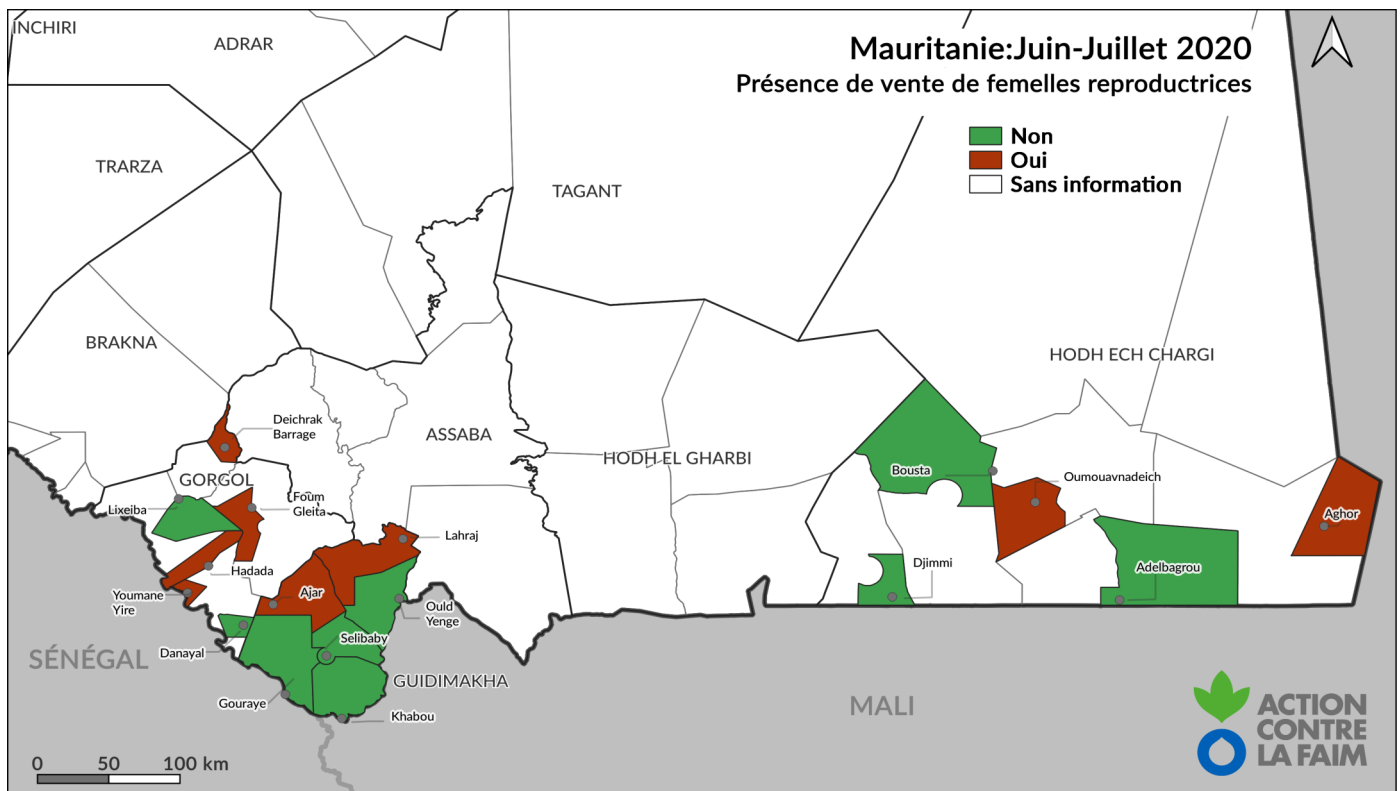
## 5. Vol de bétail et Conflits

En ce qui concerne le vol du bétail d'éventuelle conflit en milieu pastorale, il ressort des données qu'aucun cas de vol de bétail et de conflit majeur n'a été enregistré au cours de la période.

## 6. Vente de femelle reproductrice

Pour cette période analysée, des ventes de femelles reproductrices sont signalées au niveau des zones pastorales. Globalement sur 17 sites de surveillances pastorales, les ventes ont eu lieu au niveau de 9 sites (**Figure 6**) contre 8 sites la période précédente (avril – mai 2020). Selon les relais pasteurs, ces ventes concernent généralement les femelles laitières de réforme qui sont aussitôt remplacé par des femelles plus jeunes.

FIGURE 6: Présence vente Femelle reproductrice juin-juillet 2020





## 7. Prix sur les marchés

Pour cette période juin-juillet 2020, la moyenne de prix des caprins mâles dans la Wilaya de Hodh El Chargui est de 2.380 MRU contre 2.325 MRU la période précédente (avril-mai 2020) ce qui correspond à une légère variation à la hausse. Pour les ovins mâles avec un prix moyen de 3.758 MRU contre 2.970 MRU précédemment soit une augmentation de 20%. Quant au prix du sac de 50kg de l'aliment de bétail, il enregistre un prix moyen de 620 MRU actuellement contre 613 MRU la période précédente, tandis que le prix du mil reste stable à 18 MRU le kilogramme par rapport à la période précédente.

Au Guidimakha de manière général, les prix ont connu une variation à la hausse pour cette période comparativement à la période précédente. Le prix moyen des caprins mâles est de 2.346 MRU contre 2.287 MRU précédemment soit une légère augmentation. Quant aux ovins mâles le prix moyen est d'environ 3.408 MRU contre 3.100 MRU la période précédemment, ce qui correspond à une augmentation de 9%, tandis que le sac de 50kg de l'aliment de bétail se négocie à 632 MRU contre 689 MRU précédemment soit une légère baisse. Le prix du kilogramme du mil est passé de 22 MRU à 24 MRU soit une augmentation de 8,3%.

Au niveau de la Wilaya du Gorgol, il ressort des données que le prix des caprins mâles avec un prix moyen de 2.300 MRU est resté stable par rapport à la période précédente. La moyenne du prix des ovins mâles est de 3.758 MRU contre 3.191 MRU précédemment soit une variation à la hausse de 15,08%. Le prix moyen du sac de 50kg est de 620 MRU contre 613 MRU la période précédente. Quant au prix du kilogramme du mil, il se négocie à 25 MRU actuellement contre 22 MRU précédemment ce qui correspond à une augmentation de 8%.

Cette hausse des prix des caprins mâles et surtout des ovins mâles dans les trois Wilayas pourrait se justifier par la forte demande avec l'évènement de la fête de tabaski. Quant au prix du mil au Guidimakha et Gorgol, la hausse se justifie par sa rareté en cette période au niveau des marchés.

## 8. Impact de la pandémie COVID19

Pour mesurer l'impact économique de la **pandémie COVID19** en milieu pastorale, Action contre la Faim et son partenaire RBM (Réseau Bilital Maroobe) ont mis en place un système de veille qui fournit de façon hebdomadaire des informations sur les populations pastorales. Dans le but de lutter contre la propagation du corona virus, l'état Mauritanien avait entrepris une série de mesures depuis mars 2020. A ce jour, plusieurs de ces mesures adoptées ont été levées. Le transport public entre les Wilayas a repris, les grands marchés de bétails et hebdomadaires ont réouvert. On note également l'ouverture des lieux de cultes ainsi que les restaurants et cafés.





Cependant, le port du turban ou masque demeure obligatoire dans les lieux publics, le lavage des mains avec du savon ou du gel hydro-alcoolique ainsi que les mesures de distanciation sociale restent en vigueur.

La levée de ces mesures sur les transports et les marchés a permis la reprise des activités socio-économiques dans tous les Wilayas.

Plus d'information sont disponibles sur le dashboard [ici](#).

## RECOMMANDATIONS :

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs ;
- Promouvoir la diffusion des cultures fourragères ;
- Poursuivre les sensibilisations et augmenter les moyens de lutte contre la propagation de la pandémie COVID19 ;
- Appuyer les services en charge de la santé animale à la surveillance épidémiologique et aux traitements des cas de maladies signalés ;
- Diffuser l'information sur la présence de maladies et accroître le contrôle sanitaire du bétail ;
- Poursuivre la surveillance pastorale et l'étendre aux Wilayas non couvertes ;
- Promouvoir et multiplier les couloirs de transhumance des 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](http://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 relié
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	Baédiam		
Hodh El Chargui	Néma	Oumouavnadeich	Oumouavnadeich
	Djiguéni	Mebrouk	Djimmi
	Timbedra	Touil	Bousta
	Amourj	Adelbagrou	Adelbagrou
	Bassikounou	Megve	Aghor
Gorgol	Kaédi	Lixeiba	Lixeiba
	Kaédi	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](http://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](http://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](mailto:tcamara@mr.acfspain.org)

### Sénégal :

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