

BULLETIN N°02 DE SURVEILLANCE PASTORALE EN MAURITANIE

Février - Mars 2020



POINTS SAILLANTS :

- ⇒ Départs massifs de troupeaux au niveau des Wilayas de Hodh El Chargui et du Guidimakha vers le Mali, et du Gorgol vers le Sénégal durant le mois de février ;
- ⇒ Arrivées massives de troupeaux dans la Wilaya du Guidimakha en provenance du Nord du pays ;
- ⇒ Des poches déficitaires en pâturage sont signalées au niveau de Deichrack barrage, Lexeiba et Foum Gleita dans la Wilaya du Gorgol, d'Ould Yengé et Sélibaby dans la Wilaya du Guidimakha, de Boustia dans la Wilaya de Hodh El Chargui ;
- ⇒ Des déficits importants en eau de surface sur une partie de la zone agropastorale de la Mauritanie, notamment dans les Wilayas du Hodh El Chargui, du Gorgol et une partie du Guidimakha ;
- ⇒ Des cas de feux de brousse ont été enregistrés à Ajar dans la Wilaya du Guidimakha ;
- ⇒ Des cas de vols de bétails ont été enregistrés dans la Commune de Gouraye dans la Wilaya du Guidimakha ;
- ⇒ Des cas suspects de botulisme, de diarrhées, de Peste des Petits Ruminants ont été enregistrés dans certains sites relais ;
- ⇒ Des cas d'animaux morts liés à des maladies ont été signalés dans les Communes de Gouraye (Guidimakha) et Foum Gleita (Gorgol).

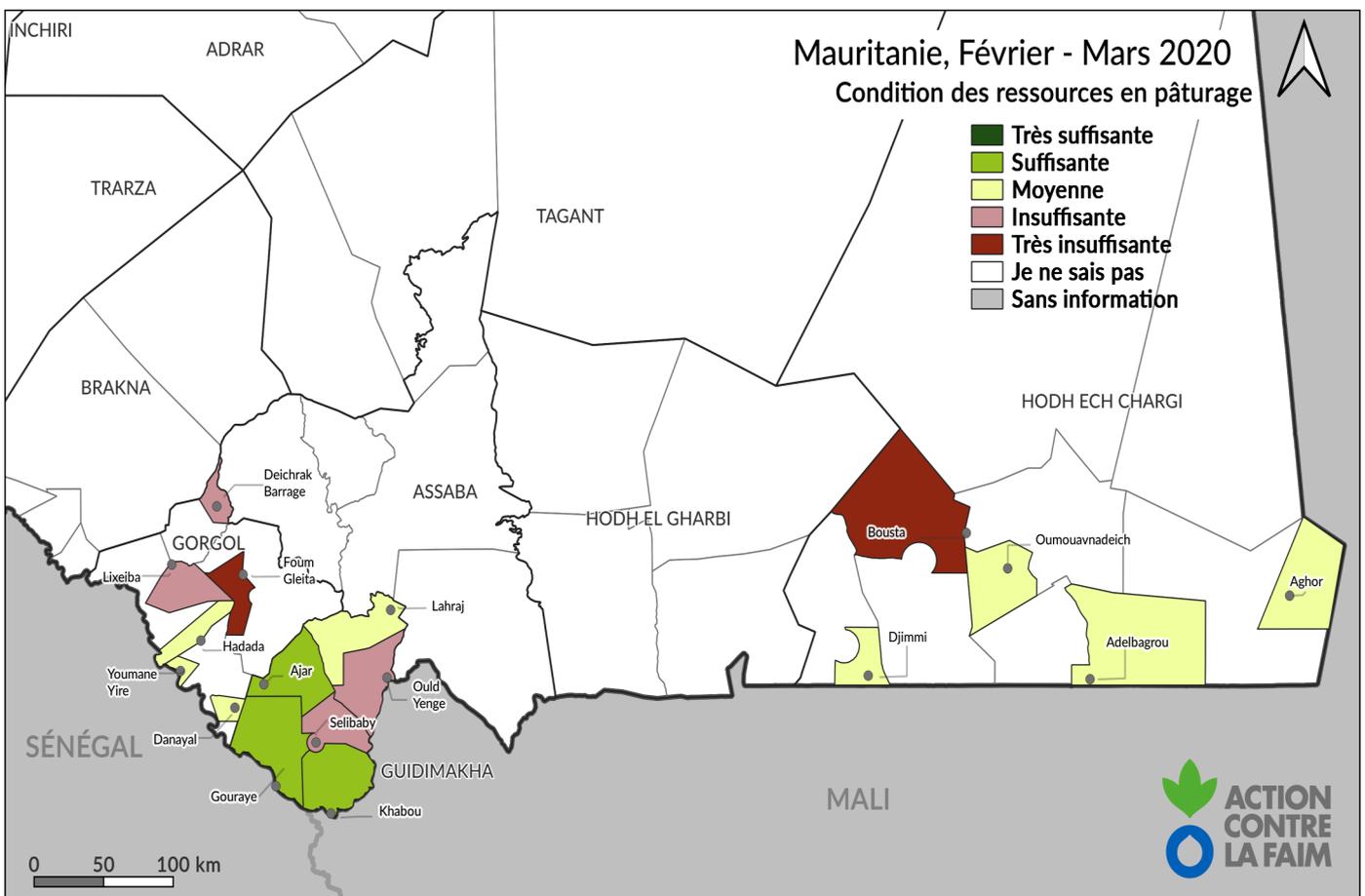
1. PATURAGES

Sur la période de février à mars 2020, les ressources en pâturage sont jugées de suffisantes à moyennes par rapport aux bétails présents au niveau de l'ensemble des sites de surveillance pastorale de la Mauritanie. Malgré la similitude de cette situation avec celle de la période précédente (décembre 19 – janvier 20), elle montre un niveau de dégradation de plus en plus élevé.

Comme indiqué sur la **figure 1** ci-dessous, les ressources en pâturage sont jugées insuffisantes au niveau des zones pastorales de Sélibaby au Guidimakha, à Lexeiba et Deichrack Barrage au Gorgol et Boustia au Hodh El Chargui contrairement à la période précédente où elles étaient jugées moyennes. Ce déficit de pâturage pourrait s'expliquer par la forte concentration du bétail dans ces zones depuis le mois de décembre 2019 en provenance des Wilayas du Nord du pays, le déficit pluviométrique de 2019 et l'irrégularité du cycle pluviométrique associés aux aléas du changement climatique.

Une nuance est, cependant, observée au niveau des sites d'Ould Yengé et Khabou du fait de plusieurs poches de biomasse, d'une charge importante de bétails présents dans la zone comparée à une situation relativement normale selon les relais pasteurs. Cette tendance doit son explication, en grande partie, par la disponibilité du fleuve qui offre souvent au retrait des eaux quelques fourrages aux animaux.

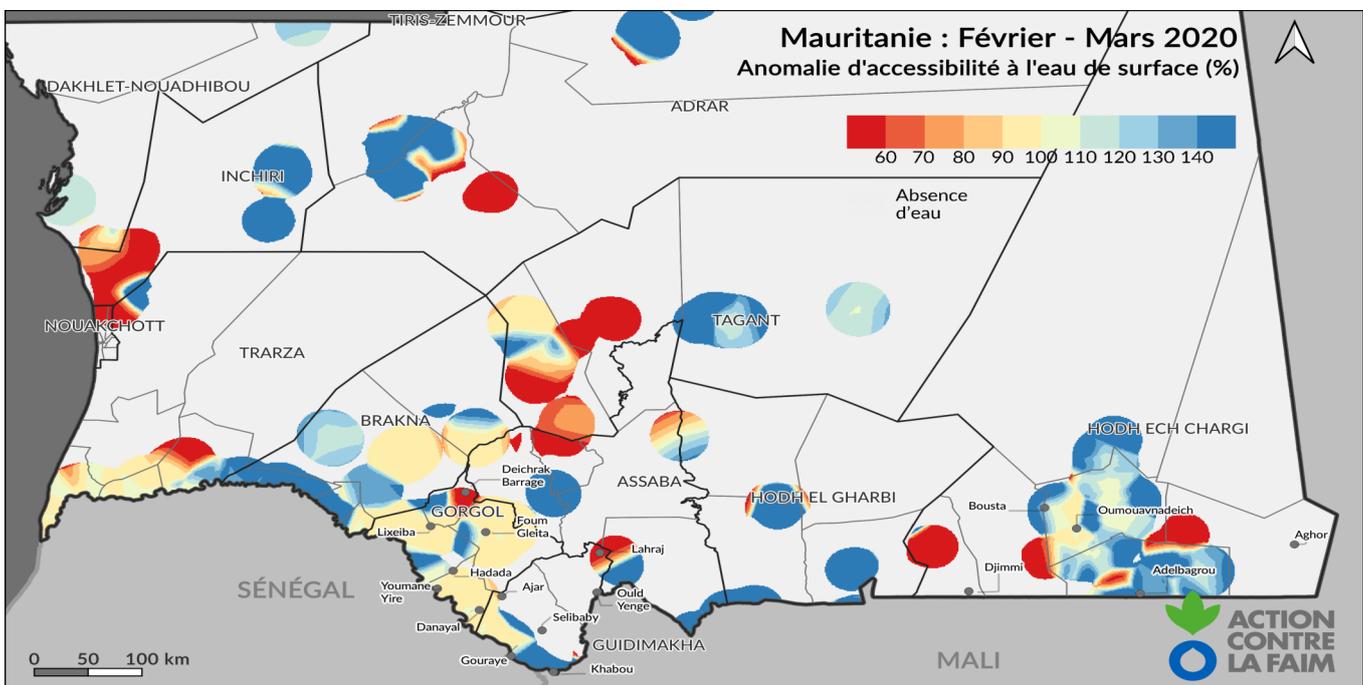
FIGURE 1: Situation des ressources en pâturage enregistrée en février-mars 2020 en Mauritanie



2. RESSOURCES EN EAUX

Les données satellitaires issues de l'Hydro-Générateur d'Action Contre la Faïm montrent d'importants déficits en eau de surface sur une partie de la zone agropastorale de la Mauritanie, notamment dans les Wilayas de Hodh El Chargui, du Gorgol et une partie du Guidimakha (**Figure 2**). Aussi, le Sud-Ouest du Tagant et la partie Nord-Ouest de l'Assaba montrent quelques endroits marqués par des déficits importants en eau de surface. De façon générale, cette période constitue le début de la saison sèche qui se caractérise par l'assèchement d'un nombre important de cours et retenue d'eau comme l'indique la **Figure 2** issue du suivi satellitaire des eaux de surface montrant un important déficit en eau.

FIGURE 2 : Anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface en février-mars 2020 en Mauritanie



En revanche, selon les données des sites de surveillance (**Figure 3**), la disponibilité des eaux de surface en cette période est jugée suffisante à moyenne dans la Wilaya du Guidimakha, moyenne dans les Wilayas du Hodh El Chargui et du Gorgol.

FIGURE 3: Disponibilité des ressources en eau enregistrée en février-mars 2020 en Mauritanie

Toutes fois, il est à noter qu'une situation moyenne en eau de surface est enregistrée dans les Communes de Sélibaby, Hassi Cheggar, Souvi dans la Wilaya du Guidimakha et très insuffisante à Oumouavna-deich dans la Wilaya du Hodh El Chargui. Les Communes de la Wilaya du Gorgol offrent des conditions de disponibilité jugées suffisantes.

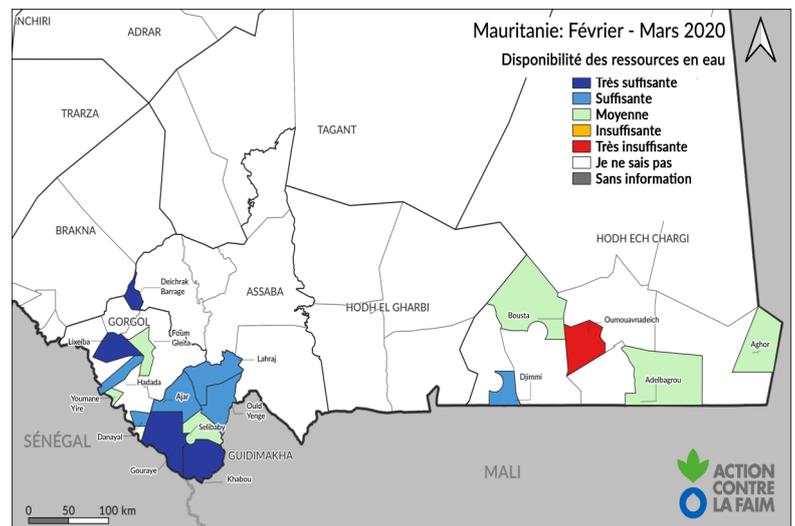
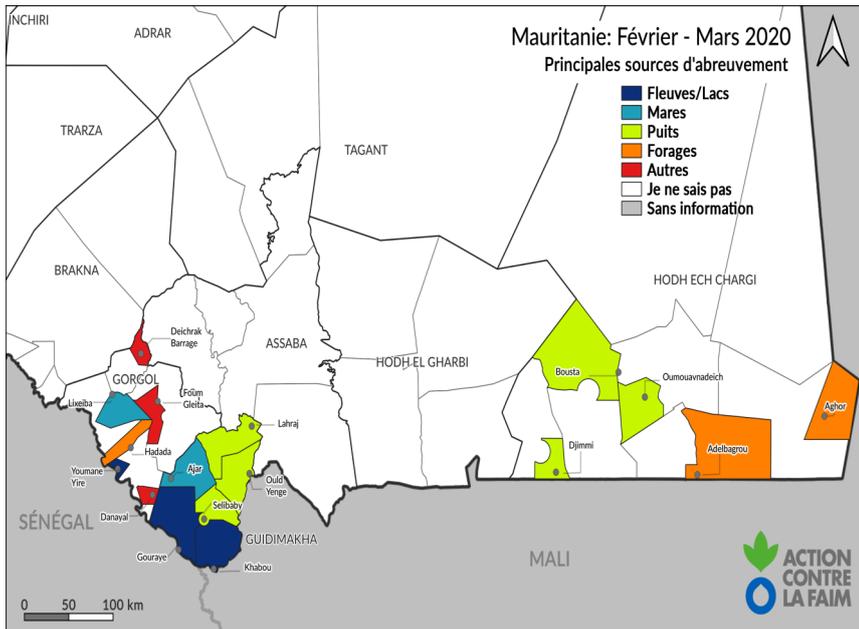


FIGURE 4 : Principales sources d'abreuvement utilisées en février-mars 2020 en Mauritanie



En ce qui concerne l'abreuvement du bétail (Figure 4) sur la période analysée de février à mars 2020 au niveau des sites relais des Wilaya du Guidimakha et du Hodh El Chargui, les mares ont été peu ou prou citées contrairement à la période précédente, ce qui signifie que plusieurs d'entre elles sont tarées. Aussi, il a été enregistré les puits et les forages dans la Wilaya du Hodh El Chargui, le fleuve, les puits et les mares dans les Wilayas du Guidimakha et Gorgol.

3. MOUVEMENTS ET CONCENTRATION DE BETAILS

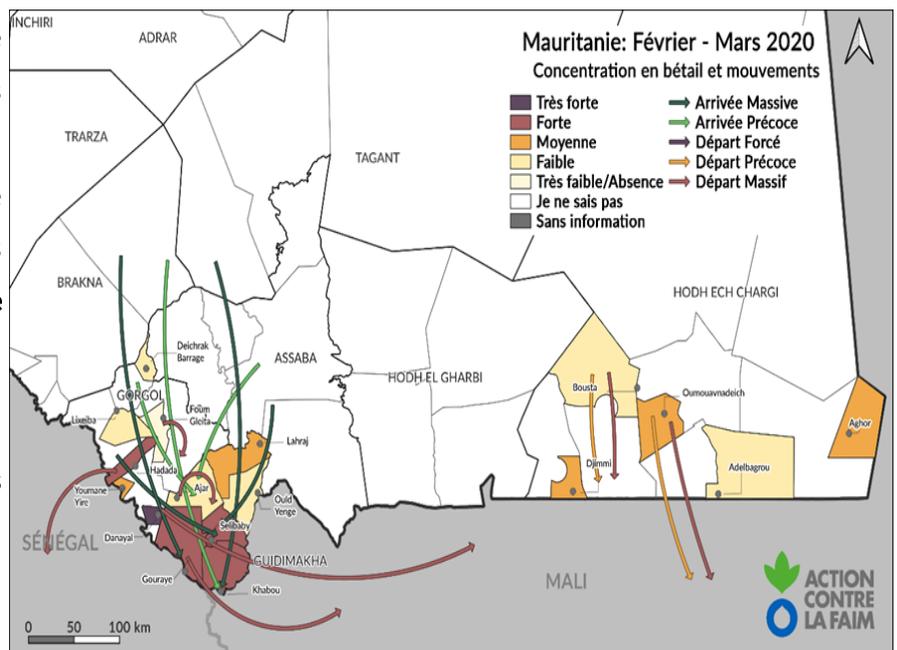
Pour cette période février-mars 2020, au niveau des sites de surveillance de la Mauritanie, la concentration du bétail selon les relais est jugée faible dans les zones pastorales de Deichrack barrage, Foum Gleita et Lexeiba au niveau de la Wilaya du Gorgol. Cependant, au niveau des zones de Hadada et Danayal, la concentration du bétail est jugée forte et très forte.

Quant à la Wilaya du Guidimakha, la concentration du bétail est jugée forte au niveau des zones pastorales de Khabou, Gouraye et Sélibaby, moyenne au niveau de la commune de Lahraj et faible au niveau des zones d'Ould Yengé et Ajar (Figure 5).

Cette période de collecte est caractérisée par d'importants mouvements de départ de bétail vers les pays voisins en occurrence le Mali et le Sénégal.

De même, les mouvements continuent depuis les Wilayas du Nord vers celles du Sud du pays à la recherche de pâturage. Également, il a été noté des arrivées précoces et massives dans les zones pastorales d'Ajar, des Communes de Sélibaby et Khabou au Guidimakha depuis la Wilaya d'Assaba.

FIGURE 5: Concentration et mouvements du bétail enregistrés en février et mars 2020



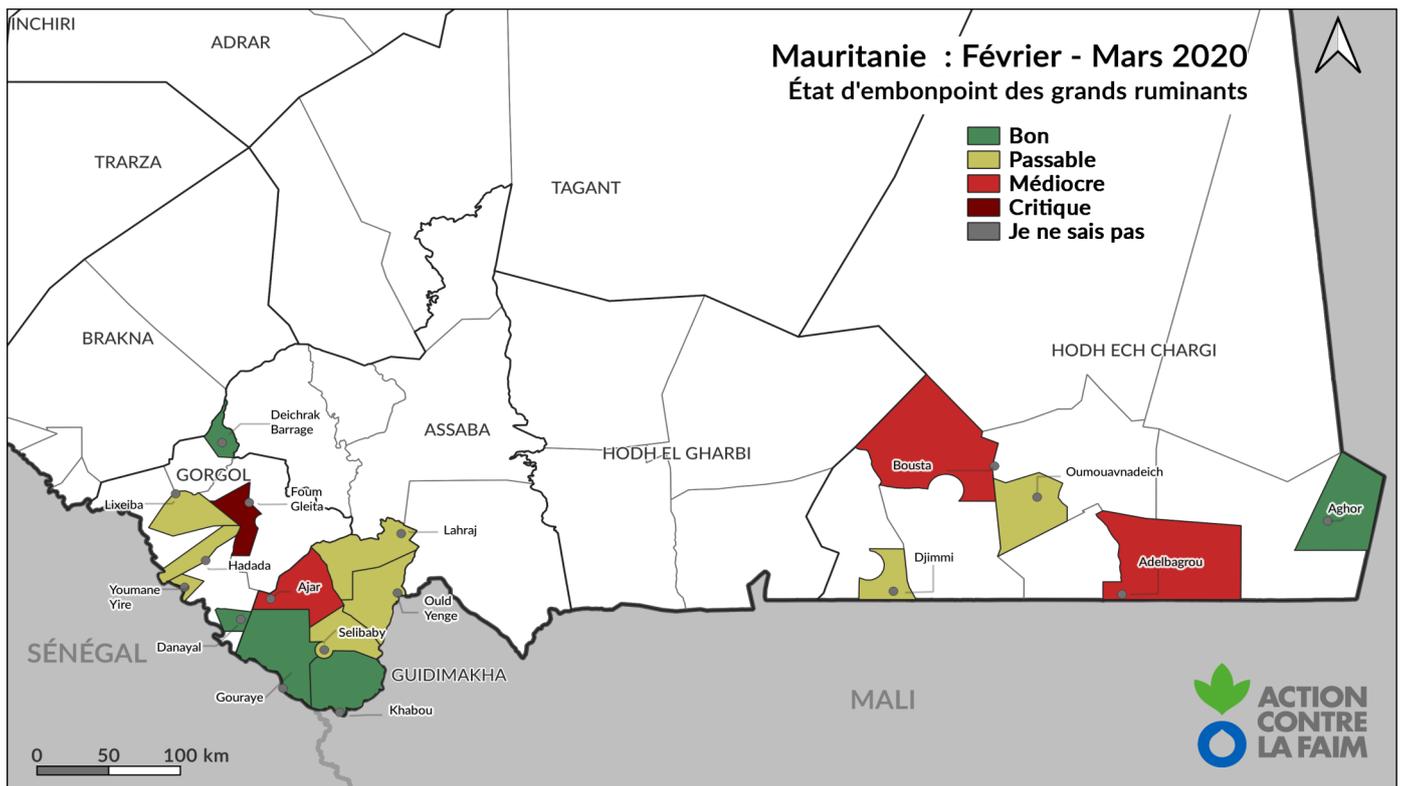
La zone pastorale de Gouraye enregistre, aussi, des arrivées massives depuis la Wilaya du Brakna. Cette situation pourrait expliquer la forte concentration de bétail signalée dans ces zones pastorales car elles sont considérées comme étant des zones de passage vers le Mali et le Sénégal. Enfin, dans la Wilaya du Hodh El Chargui, on note des départs précoces et massifs depuis la zone de Boustâ vers le Sud de la même Wilaya et Oumouavnadeich en direction du Mali à la recherche de pâturage.

Suite à la pandémie du COVID-19 et des premiers cas enregistrés en Mauritanie, le gouvernement mauritanien a pris des dispositions limitant la propagation de la maladie à partir du 24 mars. Ces restrictions ont déjà des impacts sur la mobilité pastorale.

4. ETAT D'EMBOINPOINT ET DE SANTE DES ANIMAUX

En cette période analysée de février –mars 2020, les données issues des sites relais montrent que l'état d'embonpoint des grands ruminants est globalement jugé de bon à passable (**Figure 6**). En effet, même si la production de biomasse reste faible dans certaines zones, l'état d'embonpoint des gros ruminants reste relativement moyen durant la période considérée. Toutefois, un état d'embonpoint jugé médiocre et critique est enregistré dans plusieurs zones comme à Boustâ, Adelbagrou, Djimmi et Oumouavnadeich dans la Wilaya du Hodh El Chargui, Ajar, Selibaby, Ould Yengé et Lahraj dans la Wilaya du Guidimakha et Fom Gleita, Lixeiba et Youmane Yiré dans la Wilaya du Gorgol. Une dégradation est attendue du fait de la forte concentration conduisant à l'amenuisement des ressources.

FIGURE 6: Etat d'embonpoint des grands ruminants enregistré en février- mars 2020 en Mauritanie





Pour les maladies animales, des cas suspects de botulisme chez les petits ruminants ont été signalés au niveau de la zone de Gouraye dans la Wilaya du Guidimakha. Des cas de diarrhées ont été signalés chez les gros ruminants au niveau de Danayal au Gorgol. Aussi, des cas suspects de botulisme et de charbon bactérien chez les gros ruminants ainsi que de PPR chez les petits ruminants ont été enregistrés dans la Commune de Fom Gleita au Gorgol. Pour le Hodh El Chargui, comme la période précédente (Décembre 2019-Janvier 2020), il a été enregistré quelques cas suspects de botulisme au niveau de la localité d'Aghor et des diarrhées dans la localité de Bousta. Enfin, de faibles cas de mortalité animale ont été signalés au niveau des Communes de Gouraye au Guidimakha et Fom Gleita au Gorgol.

5. FEUX DE BROUSSE

Quelques cas de feux de brousse ont été signalés dans la Wilaya du Guidimakha, notamment dans la localité de Bougerbaba dans la Commune d'Arr. Selon le délégué de l'environnement, ces feux de brousse ont décimé une superficie estimée à environ 0.5 km².

6. VOL DE BÉTAILS ET CONFLITS

Quelques cas de vols de bétails ont été enregistrés dans la localité de Gouraye dans la Wilaya du Guidimakha.

7. PRIX SUR LES MARCHES

La moyenne des prix relevés sur la période de février à mars 2020 dans la Wilaya de Hodh El Chargui est de 2.330 MRU pour les caprins mâles contre 2.412 MRU la période précédente (décembre 2019 à Janvier 2020) ce qui correspond à une baisse de 3,4 %. Pour les ovins mâles, elle est de 3.160 MRU contre 3200 MRU précédemment soit une légère baisse de 1,25%. Quant au prix du mil, on observe une moyenne de 16 MRU le kilogramme tandis que la moyenne enregistrée en cette période pour l'aliment de bétail est plafonnée à 590 MRU le sac de 50 kg.

Pour la wilaya du Gorgol, la moyenne des prix enregistrés pour les caprins mâles en cette période est de 2.125 MRU contre 2.194 MRU précédemment soit une légère variation à la baisse. Cependant, elle est de 3.138 MRU pour les ovins mâles contre 3.070 MRU soit une légère variation à la hausse. En ce qui concerne le kilogramme du mil, la moyenne est de 21 MRU, ce dernier reste stable par rapport à la période précédente. La moyenne du prix de l'aliment de bétail est de 549 MRU. Cette moyenne du prix du mil dans la Wilaya du Gorgol tout comme la période précédente est en rapport avec la situation difficile que traverse la localité de Deichrack barrage où le kilogramme de mil semble élevé par rapport à la situation normale de la période selon les relais pasteurs. C'est une situation qui pourrait s'expliquer par la faible quantité de biomasse disponible dans la localité.

Quant à la Wilaya du Guidimakha, la moyenne des prix sur la période pour les caprins mâles est de 2.121 MRU contre 1.984 MRU précédemment soit une augmentation de 6,5 %.



En ce qui concerne les ovins mâles, elle est de 2.900 MRU contre 3.253 MRU précédemment soit une baisse de 10,8%. Elle est 21 MRU pour le kilogramme de mil et 697 MRU pour le sac de 50 kg d'aliment de bétail.

Globalement et en comparaison avec les données de la période précédente, on peut déduire que les prix des caprins mâles et ovins mâles sont jugés normaux en cette période de l'année dans les différentes Wilayas malgré quelques légères variations constatées. Cependant, on constate que la moyenne du prix du mil plafonné à 21 MRU observe une variation à la hausse soit de plus de 10,5% dans la Wilaya du Guidimakha. Cette situation pourrait s'expliquer par le début de la saison sèche ainsi que sa disponibilité. Les variations constatées au niveau des prix des animaux montrent que le prix des caprins mâles est plus élevé au Hodh El Chargui qu'au Guidimakha et au Gorgol, cette différence subtile pourrait s'expliquer par la forte concentration du bétail signalée dans ces deux Wilayas.

Les termes d'échanges sont globalement favorables aux éleveurs pour cette période analysée. Cependant, avec la restriction des mouvements (personnes et bétails) liées à la fermeture des frontières et de certains marchés à cause du COVID-19, une augmentation sur les prix des denrées de base pourrait être enregistrée. Aussi, au niveau des éleveurs, des ventes parallèles pourront être observées avec des risques de braquage des animaux dans le but de satisfaire à la fois l'alimentation des animaux et des personnes.

RECOMMANDATIONS

- ◇ Faire une large diffusion du présent bulletin d'informations à l'endroit des organisations non gouvernementales, des faitières pastorales, de l'Etat, des agences onusiennes et des bailleurs de fonds ;
- ◇ Lancer des campagnes de déparasitage des animaux et de distribution des compléments nutritifs pour améliorer l'immunité des animaux dans les différentes Wilaya ;
- ◇ Rendre disponible l'aliment de bétail gratuit ou subventionné au niveau des zones en déficit de pâturage ;
- ◇ Sensibiliser les populations sur la législation concernant le vol de bétail, et des feux de brousses, avec des spots radio et des campagnes de sensibilisation ;
- ◇ Promouvoir et multiplier les couloirs de passage des animaux;
- ◇ Poursuivre la surveillance pastorale et l'étendre aux Wilayas agropastorales non couvertes.



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 GNAF pour appuyer le SAP national dans la collecte et l'analyse des données agropastorales.

La validation de ce bulletin pour cette période s'est tenue, d'une part, par des échanges avec les Délégations Régionales du Ministère du Développement Rural des Wilayas de Guidimakha, Gorgol et Hodh El Chargui, et d'autres parts, par des échanges de mails avec les différents acteurs au niveau central tels que le PAM, le GNAF, la DDFAP, etc.

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 du 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 relais
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	
	Ghabou	Souvi	Selibaby
Sélibaby	Hassi Cheggar		
Ghabou	Khabou	Khabou	
Ghabou	Baediam		
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 - tcamara@mr.acfspain.org

• CISSE Aliou Mahamadou - acisse@mr.acfspain.org

Sénégal : • LAMBERT Marie-Julie - mjlambert@wa.acfspain.org

• SALEY BANA Zakari - zsaleybana@wa.acfspain.org