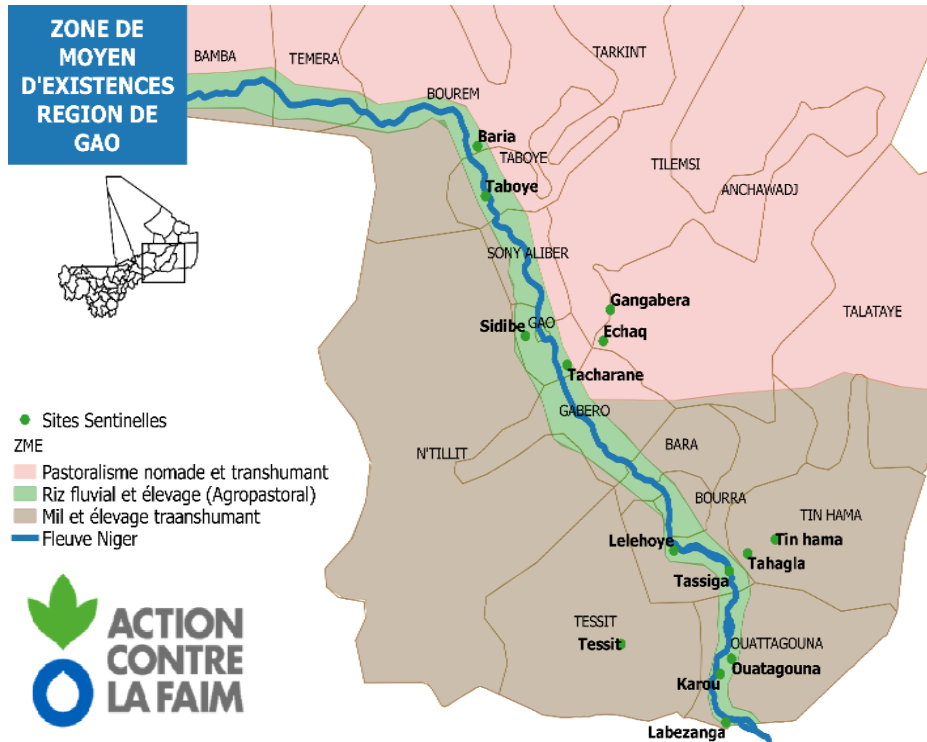


Contexte général

Le présent bulletin est le résultat des enquêtes hebdomadaires effectuées via l'application ODK par les services techniques de l'état notamment la DRPIA et la DRSV auprès des pasteurs relais au niveau des 14 sites sentinelles du programme Surveillance pastorale Mali. Ces sites d'élevage transhumants par excellence, sont repartis entre différentes zones de moyens d'existence de la région de Gao (ML02, ML03, ML04)



Matériels et méthodes

Un total de 14 sites sentinelles répartis entre les différentes Zones de Moyen d'existence de la région de Gao (ML 02, 03 et 04) servent de sites de collecte des données.

Sur chaque site sentinelle, un pasteur relais est identifié lors d'un atelier technique réunissant les services techniques, les élus et les chefs de village et fraction ainsi que les représentants des coopératives ou groupements des éleveurs. Ces pasteurs sont formés sur le renseignement du questionnaire et la remontée des informations relatives à la situation pastorale de leur zone respective. Ensuite ils sont dotés de téléphone pour assurer la communication avec les services techniques de l'état (DRPIA et DRSV).

Ces pasteurs sont appelés chaque semaine par les services techniques de l'état (DRPIA et la DRSV) pour collecter les informations sur les indicateurs du programme de la Surveillance pastorale Mali (Eaux, pâturages, Concentration, termes d'échanges et maladies). Les données collectées sont automatiquement enregistrées sur l'application ODK collect et envoyées au serveur d'Action Contre la Faim/WARO. Ensuite ces données sont téléchargées et cartographiées.

Envoi questionnaires



**Enquête via ODK
par des agents**

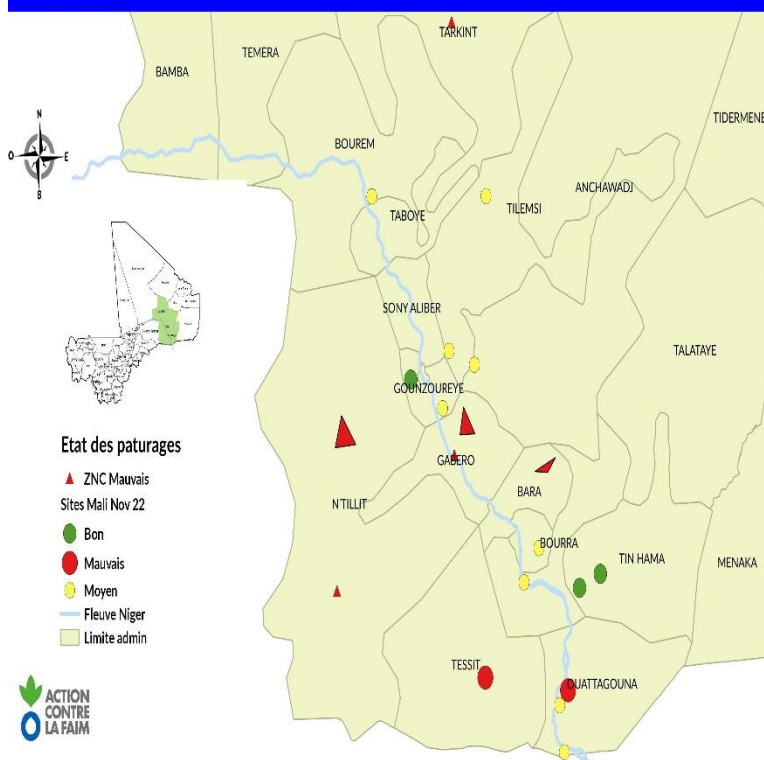


**Serveur
ODK-ACF**

Pâturages

Dans l'ensemble, l'état des pâturages herbacés et ligneux est moyennement bon à passable dans la région à l'exception de la commune de Bara, Ouatagouna et Tessit dans le cercle d'Ansongo, au nord de Gabero et de N'tilit dans le cercle de Gao et de la commune de Tarkint dans le cercle de Bourem où on observe des poches de sécheresse. Comparativement au mois précédent, les pâturages se dégradent de façon progressive à un rythme relativement rapide à cause de l'arrêt précoce des pluies, de l'insécurité résiduelle qui limite les possibilités de mouvement du bétail et donc de la pression exercée sur les zones assez bien fournies en fourrage. Par ailleurs, des cas de feux de brousse ont été signalés dans la commune de Tin Hama sur un rayon de 15 km.

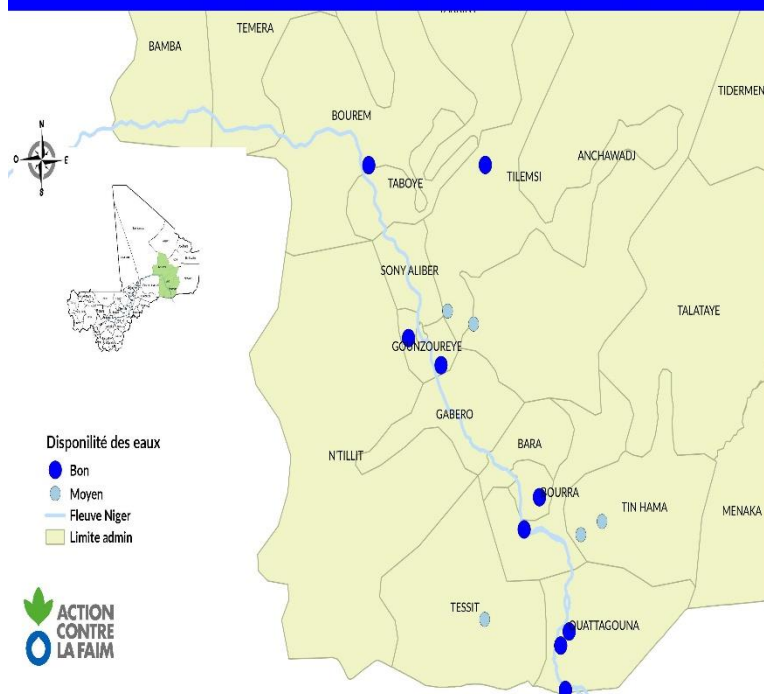
ETAT DES PATURAGES NOVEMBRE 2017



Ressources en eau

Le mois de novembre 2017 est caractérisé par une disponibilité d'eau bonne à moyenne pour l'abreuvement du bétail dans la région. Cependant, comme pour le mois précédent, on assiste à l'assèchement de certains points d'eau notamment ceux de Marikanga, d'Inagarof, de Chirdame, de Tin-nazil, d'Agdembo, de Soulgal etc. et la baisse du niveau de certaines mares permanentes notamment celles de Tessit et Koko dans la commune de Tessit et celles de Tin hama, d'Assouknagader, d'Amalawlal dans la commune de Tin hama qui constituent les principales sources d'abreuvement du bétail dans la zone.

DISPONIBILITE DES EAUX NOVEMBRE 2017



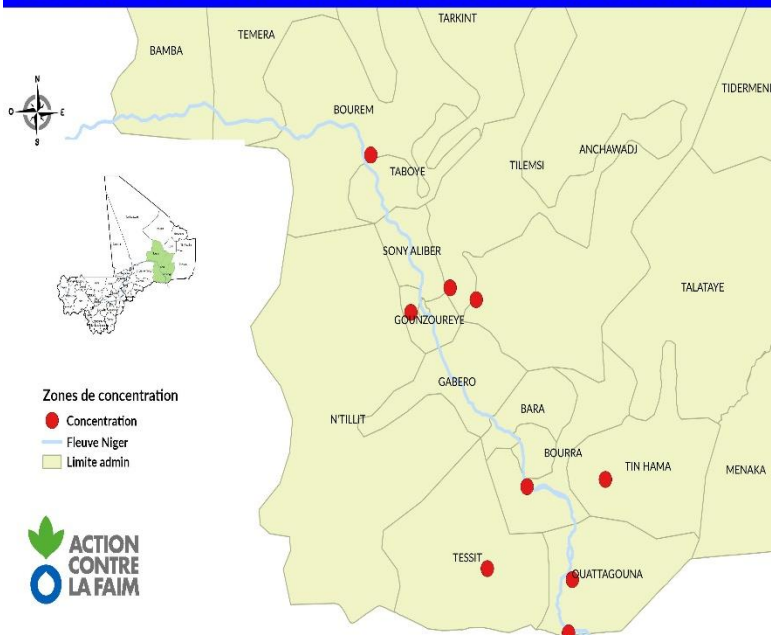
Concentrations

Comme pour le mois précédent, certains animaux sont dans leurs zones habituelles de pâture notamment autour des points d'eau, aussi bien dans le Gourma que dans le Haoussa. Par contre, les troupeaux sédentaires ont déjà amorcé le retour vers la vallée du fleuve pour la rentrée dans les bourgoutières. Ces mouvements plus ou moins inhabituels engendrent de fortes pressions avec dégradation plus rapide que d'habitude dans les zones d'accueil notamment dans les communes de Tin hama et Tessit dans le cercle d'Ansongo, Anchawadj, Sidibé, et N'tilit dans le cercle de Gao, Taboye et au sud de Tarkint dans le cercle de Bourem.

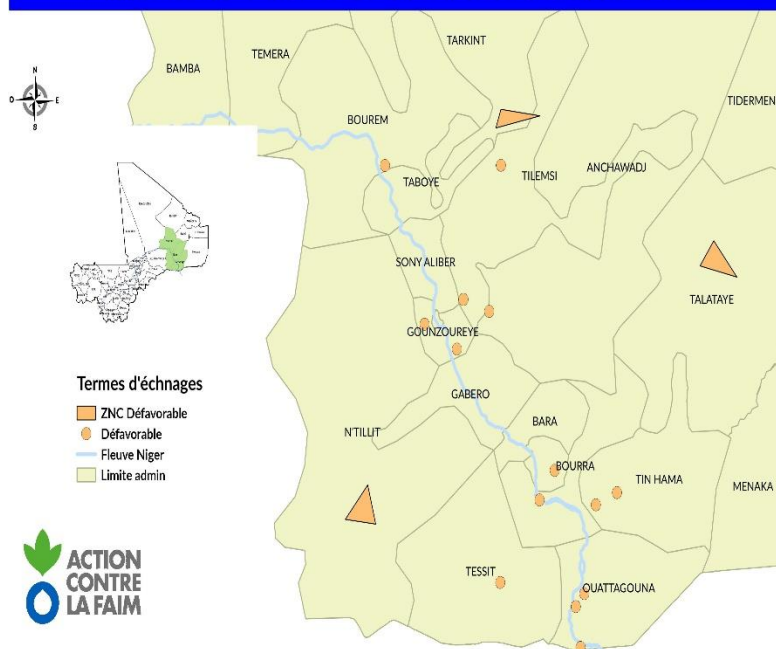
Termes d'échanges

L'état d'approvisionnement des marchés céréales est satisfaisant dans l'ensemble. Le prix moyen du mil au mois de novembre 2017 est de 275 FCFA/kg à Gao. Ce prix est en baisse partout par rapport à la moyenne quinquennale. Les marchés à bétail sont dans l'ensemble assez bien fournis. L'état d'embonpoint des animaux est relativement bon et les prix moyens de toutes les espèces (bovin et petit ruminant) sont stables par rapport au mois passé. Par ailleurs, les termes d'échanges petit ruminant/mil de façon générale, sont défavorables aux éleveurs dans la région et par rapport à la moyenne quinquennale, ils sont partout en détérioration. Cette détérioration s'explique en grande partie par l'insécurité qui limite les déplacements des éleveurs.

ZONES DE CONCENTRATION NOVEMBRE 2017

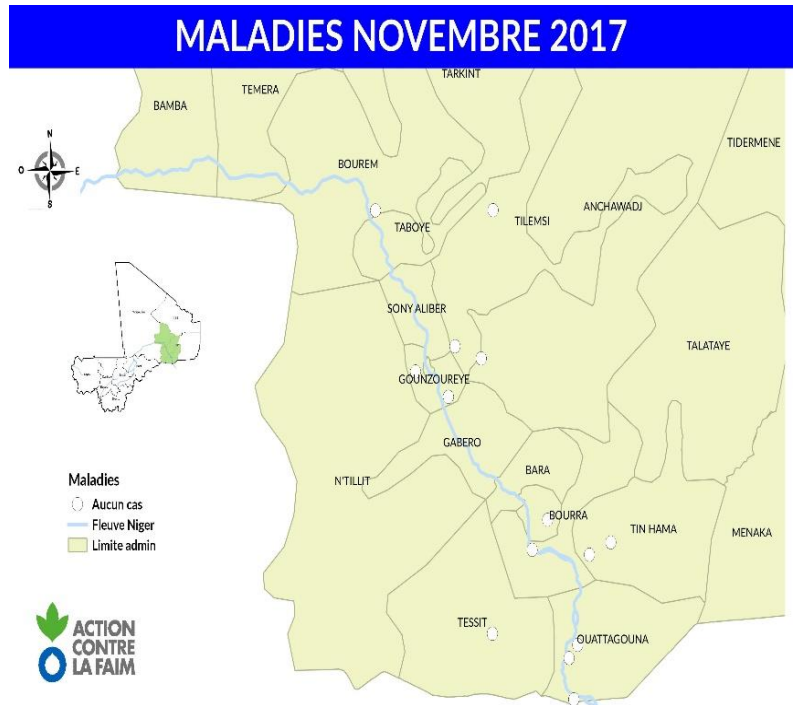


TERMES D'ECHANGES NOVEMBRE 2017

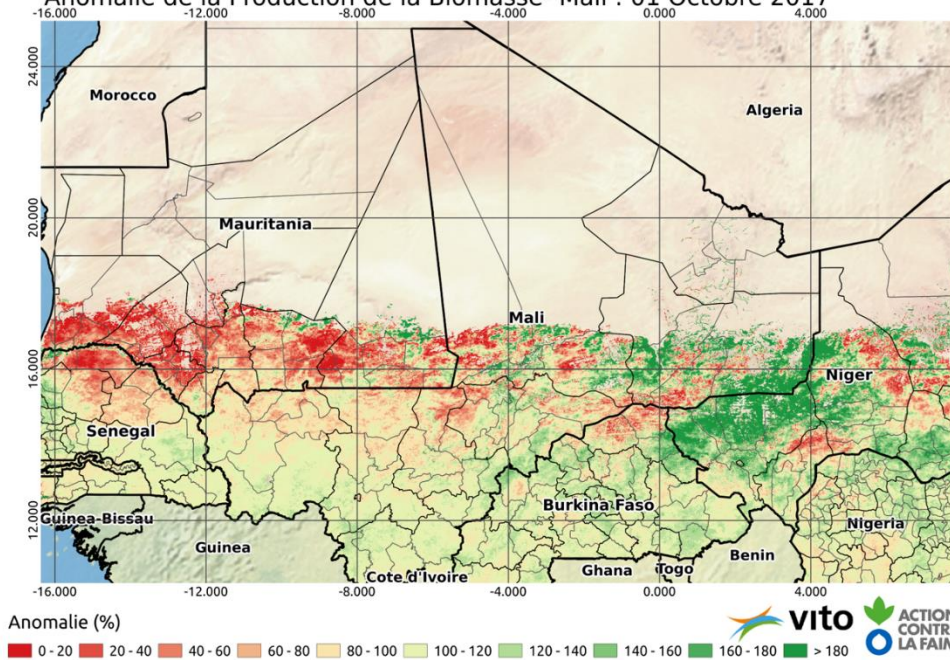


Maladies

La situation épidémiologique est dans l'ensemble calme dans la région. Aucun cas de maladies n'a été signalé par les pasteurs relais. De même, la campagne de vaccination contre les maladies animales suivantes : fièvre de la vallée du rift, péripneumonie contagieuse des bolidés (PPCP), peste de petit ruminant (PPR), dermatose modulaire, charbon bactérien, ivermectine, PPCB, anthrax, dermapox se poursuit avec l'appui des ONG dans la région.



Anomalie de la Production de la Biomasse- Mali : 01 Octobre 2017



La carte d'anomalie de la production de la biomasse à gauche montre des zones déficitaires (en rouge sur la carte) à Ansongo, Niono, Tenenkou, Youwarou, Niafunke, Goundam et Gourma Rharous. Tous ces cercles sont des zones de concentration importantes pour les transhumants. Ces déficits peuvent avoir un impact sur les mouvements transhumants de cette zone (départ précoce) et créer un manque de ressources fourragères pour les animaux de la zone donc une forte probabilité de risque de soudure pastorale précoce dans ses zones. La situation est moins grave à Dire et Niafunké,

or les déficits se trouvent au voisinage des excédents (vert). Les pasteurs de ces zones peuvent normalement trouver des pâturages, si leurs mouvements ne sont pas restreints par l'insécurité.