

Contexte général

Ce bulletin est produit suite aux résultats des enquêtes hebdomadaires du programme Surveillance Pastorale dans les sites sentinelles. Le suivi et la collecte des données ont été facilités par les services techniques de l'élevage (DRPIA et DRSV) de Gao.

Un total de 12 sites sentinelles répartis entre les différentes zones agro écologiques de la région de Gao (Zones de Moyen d'existence 2, 3 et 4). Sur chaque site sentinelle, un pasteur servant de relais a été identifié et formé dans l'utilisation des outils de collecte des données. Les informations collectées sur la situation des ressources pastorales (eaux, pâturages, maladies, termes d'échanges) sont automatiquement enregistrées dans une base de données à travers des enquêtes téléphoniques hebdomadaires.

Matériels et méthodes

L'application ODK est utilisée pour faciliter les enquêtes hebdomadaire. Dans chaque site sentinelle, un agent relais des services techniques (DRPIA/DRSV) fait la collecte des données et à la fin des entretiens, il envoie les questionnaires au serveur ODK ACF.

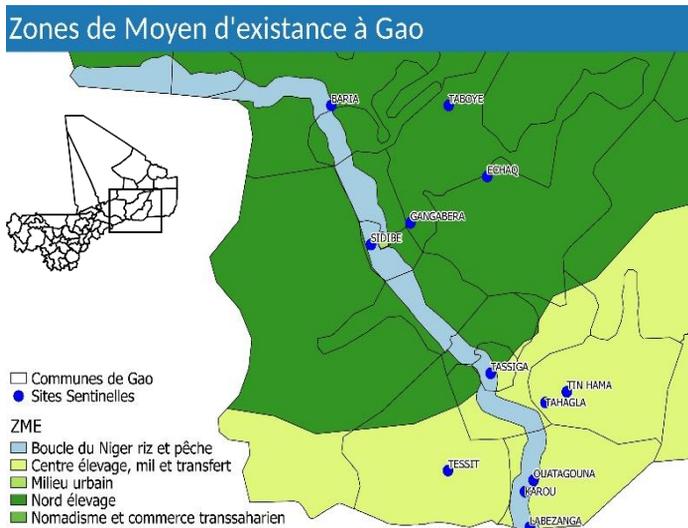
Les données reçues sont stockées dans le serveur ODK ACF et le traitement des données se fait en Excel et puis chargé sur QGIS (logiciel gratuit de SIG). Ensuite les données sont cartographiées en fonction des indicateurs reconnus sensibles (importantes) par la DRPIA et DRSV.

Envoi questionnaires

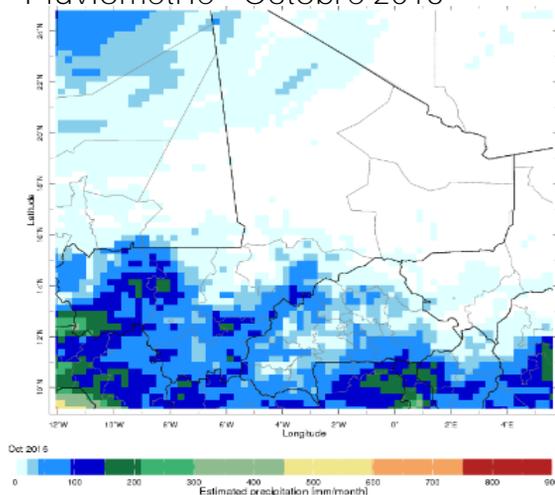


**Serveur
ODK-ACF**

**Enquête via ODK
par des agents**



Pluviométrie - Octobre 2016



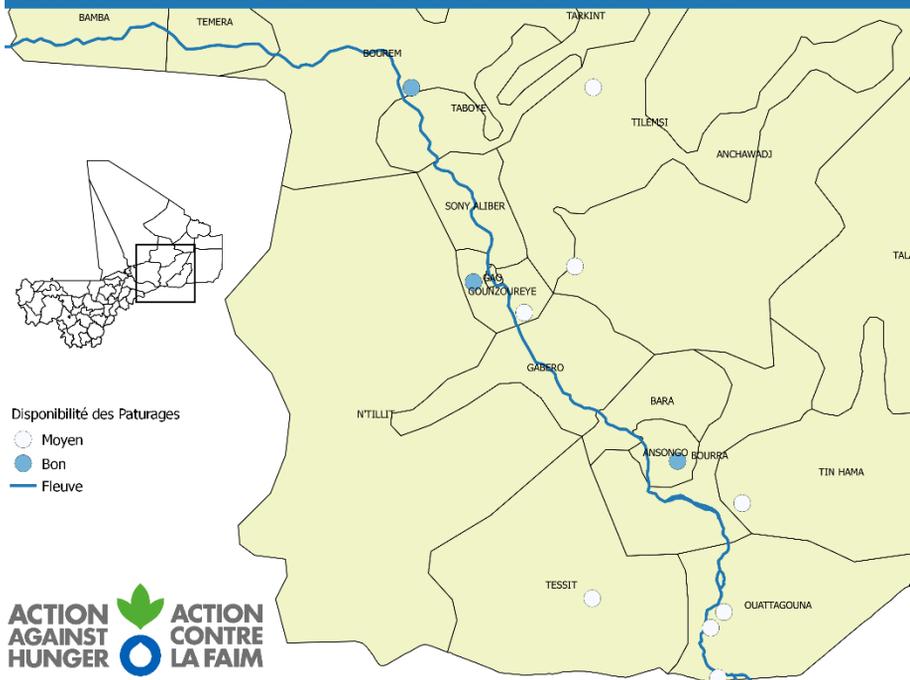
Cette carte pluviométrique (fournie par Columbia University Earth Institute) indique la pluviométrie de la région de Gao en millimètre pour cette fin du mois d'octobre. Aucune pluviométrie n'a été enregistrée au cours du mois d'octobre.

De manière générale, l'anomalie de la biomasse illustre des poches de déficit plus ou moins prononcé. En effet, les pâturages ont été rapidement dégradés et ne permettent pas de supporter les effectifs d'animaux présents dans la région. Ces déficits sont en grande partie la conséquence d'une faible et/ou mauvaise répartition spatiotemporelle des précipitations au cours des mois précédents corroboré au faible cumul pluviométrique constaté au cours de la campagne.

Pâturages

Les conditions de pâturages sont acceptables dans leur ensemble. On observe des pâturages moyens, notamment au niveau des sites sentinelles de Tessit (commune Tessit), de Labezanga, d'Ouatagouna et de Karou (Commune de Ouatagouna), de Tahagla (Commune de Tinhama), de Tacharane (Commune de Gounzoureye) et de Gangabera (Commune d'Anchawadj). L'état de pâturage est apprécié comme bon sur les sites sentinelle de Tassiga (Commune de Bourra); de Sidibé (Commune de Gounzoureye) et de Baria (Commune de Bourem).

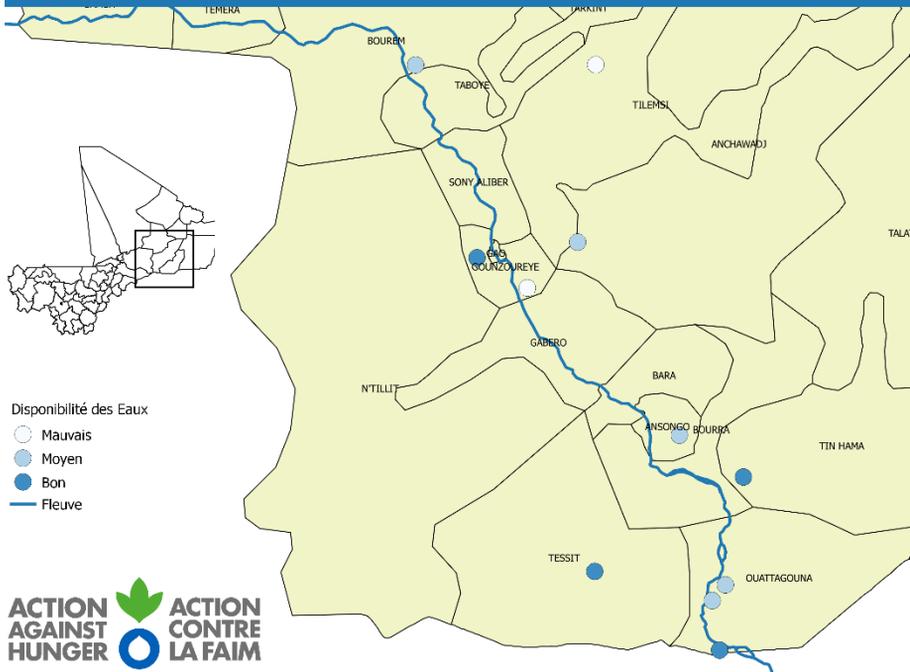
DISPONIBILITE DES PATURAGES : OCTOBRE 2016



Ressources en eaux

En octobre, on note une bonne disponibilité en eaux à Labézanga, Tessit, Tahagla et Sidibé. Aussi, l'état des eaux est moyen à Karou, Ouatagouna, Tassiga, Gangabera et Baria. Par contre, l'état d'abreuvement est mauvais à Tacharane et Taboye. Pour ces sites sentinelles, le fleuve Niger constitue la seule source disponible au cheptel pendant cette fin de saison de pluie et la prochaine période de soudure.

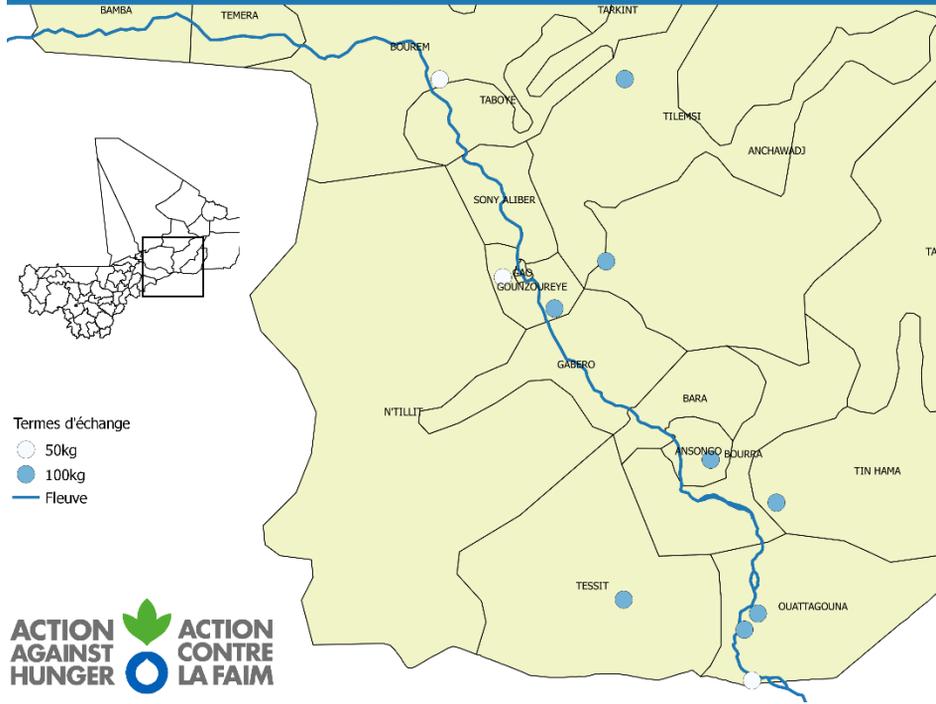
DISPONIBILITE DES EAUX : OCTOBRE 2016



Termes d'échanges

Les effectifs d'animaux présents sur les marchés sentinelles ont un état d'embonpoint satisfaisant. Ainsi, l'analyse du prix moyen des animaux montre une variation des termes d'échanges par rapport au mois passé. Sur la plupart des marchés à bétail des sites sentinelles, un sac (100 kg de mil) est équivalent à une tête (bouc/chèvre). Par contre, à Baria et Sidibé, les termes d'échange sont partout défavorables aux éleveurs, soit un sac (50 kg de mil) contre une tête (bouc ou chèvre).

TERME D'ECHANGE BOUC/MIL : OCTOBRE 2016



Maladies

La situation épidémiologique est calme sur les sites sentinelles de Tassiga et de Gangabera. Par ailleurs, on note des foyers de charbon symptomatique au niveau des sites sentinelles de Tessit et de Tacharane. Les données d'enquêtes montrent qu'il y'a d'autres maladies (la **PPCB**: la péri pneumonie contagieuse bovine) à Labézanga, Karou, Ouatagouna, Tahagla, Sidibé, Taboye et Baria.

MALADIES : OCTOBRE 2016

