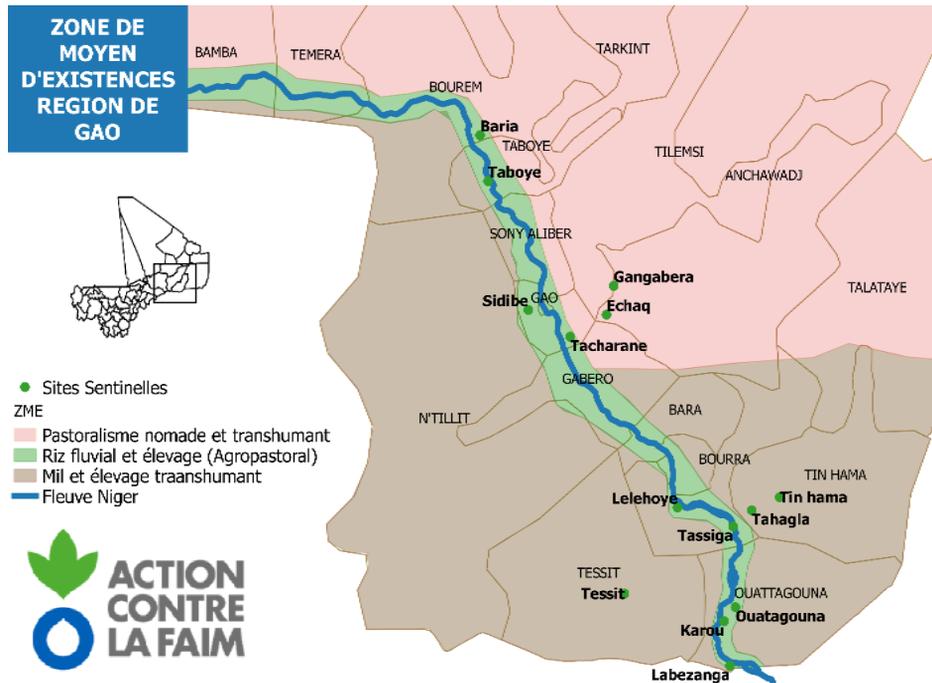


Contexte général

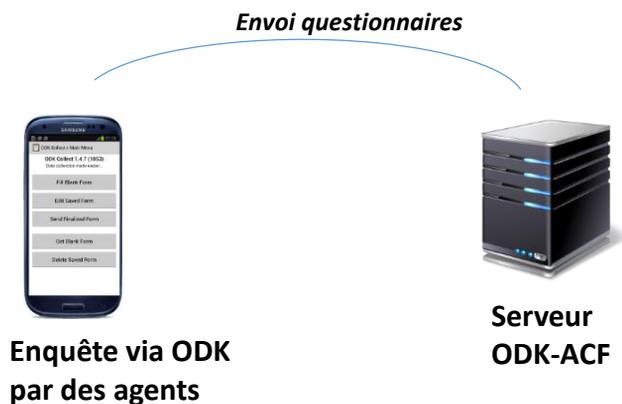
Le présent bulletin est le produit des résultats d'enquêtes hebdomadaires réalisées sur les sites sentinelles définis par le programme Surveillance Pastorale. Le suivi et la collecte des données sont effectués par les services techniques de l'élevage (DRPIA et DRSV) de Gao.



Un total de 14 sites sentinelles répartis entre les différentes zones agro écologiques de la région de Gao (Zones de Moyen d'existence 2, 3 et 4) vont servir de sites de collecte des données. Sur chaque site sentinelle, un éleveur/pasteur servant de relais est identifié et formé dans l'utilisation des outils de collecte (spécifiquement ODK collect et Voto Mobile). 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

Le logiciel ODK est utilisé pour faire les enquêtes hebdomadaires. Au niveau de chaque site sentinelle, un agent relais de la DRPIA ou de la DRSV fait la collecte des données. Une fois le questionnaire complété, il l'envoie au serveur. Les informations reçues sont stockées sur le serveur ODK d'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 reconnues sensibles par la DRPIA et par la DRSV.



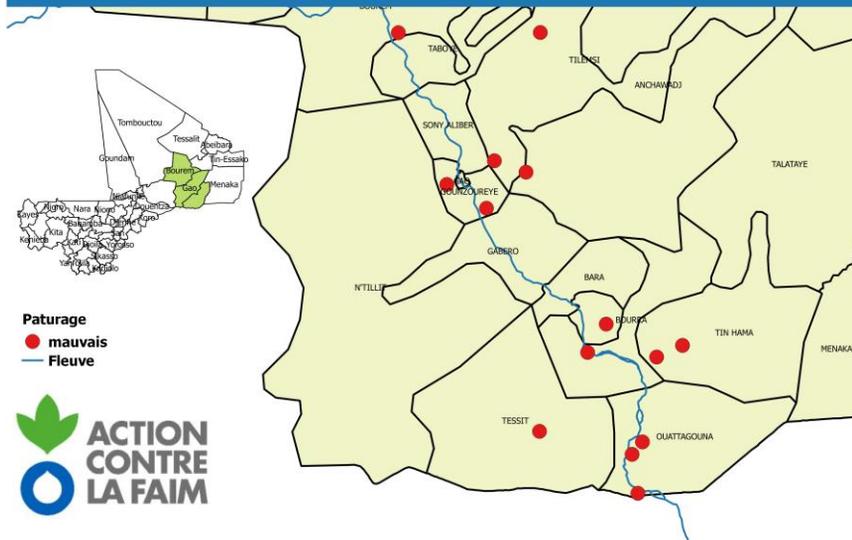
## Pâturages

Comme les mois précédents, les conditions de pâturages (disponibilité et accessibilité) sont aussi mauvaises ce mois ci sur l'ensemble des sites sentinelles, donc une situation inquiétante.

La quantité fourragère observée ne peut pas être suffisante pour le cheptel.

Ce déficit constaté, associé aux conditions défavorables induites par la soudure précoce, pourront rendre la situation alimentaire des animaux très préoccupante et probablement créer des conditions de surpâturages inhabituels.

## L'ETAT DES PATURAGES MARS 2017

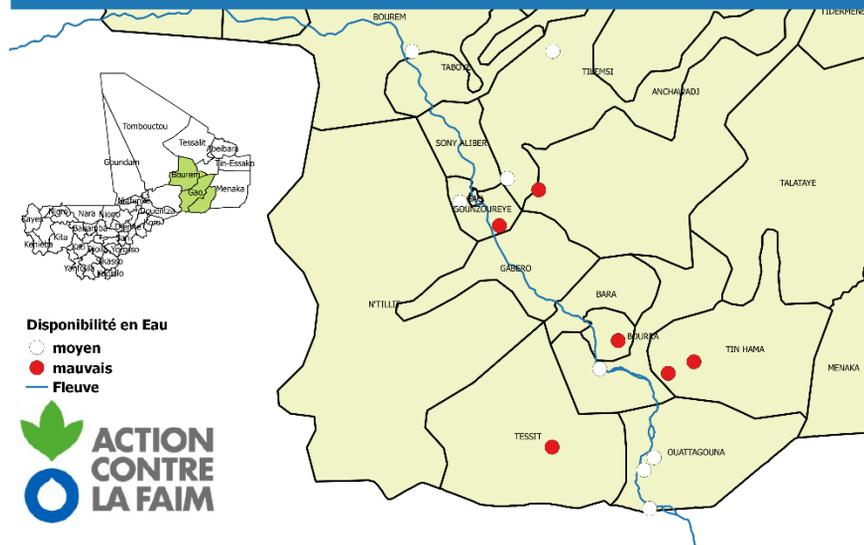


## Ressources en eau

Les données d'enquêtes de ce mois de mars montrent la disponibilité en eau pour l'abreuvement du cheptel.

La situation reste inchangée par rapport au mois passé où elle est jugée moyenne sur la plupart des sites sentinelles. Par contre, la situation des eaux est toujours mauvaise au niveau des sites sentinelles de Gangabera et d'Echaq dans la commune d'Anchawadj, de Tahagla et de Tin hama (commune de Tin hama) et la commune de Tessit. Le déficit observé est lié au tarissement des mares temporaires formées par les eaux de pluies. Pour le moment les puits pastoraux /forages et le Fleuve Niger constituent actuellement les sources d'eau disponible pour l'abreuvement des animaux dans ces localités.

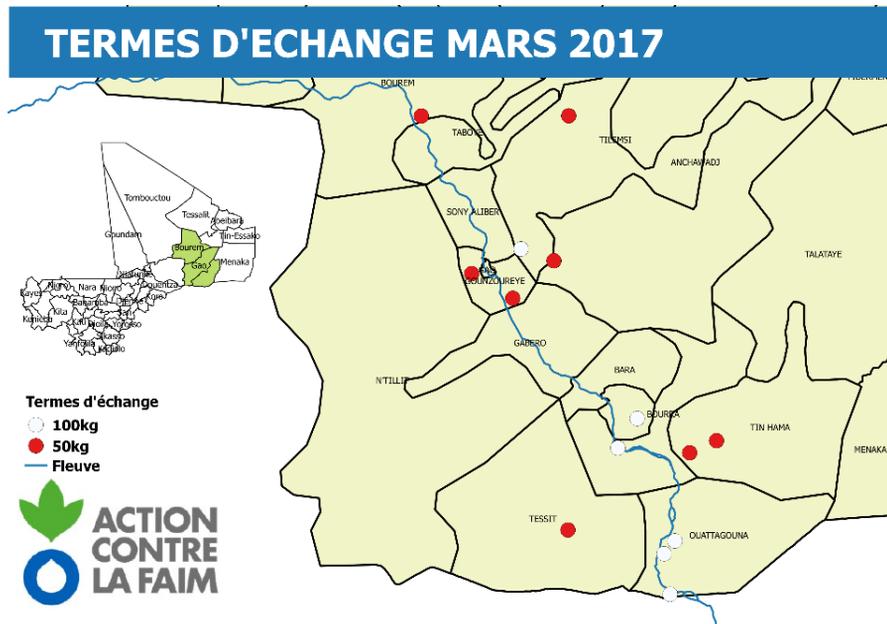
## DISPONIBILITE DES EAUX MARS 2017



Termes **d'échanges**

Sur la plupart des marchés à bétail, les termes d'échanges sont jugés défavorables aux éleveurs, surtout dans les zones pastorales, où le prix des céréales demeurent chères par rapport aux zones sédentaires.

Sur la plupart des sites sentinelles suivis, l'échange se fait comme suit : un sac de 50 kg de mil pour une tête de chèvre et ou de bouc. Ce qui est défavorable pour l'éleveur.



Maladies

La situation épizootique a été relativement calme au niveau des sites sentinelles de Labezanga, de Karou, d'Ouatagouna et de Tassiga. Par contre, on note des foyers du charbons (bactériens et Symptomatiques) des bovins à Tin-hama, Lelehoye, Sidibé, Taboye et Baria. Les données d'enquêtes montrent d'autres maladies telles que la PPCB : la péri pneumonie contagieuse bovine et Syndrome paralytique des bovidés et la Distomatose.

