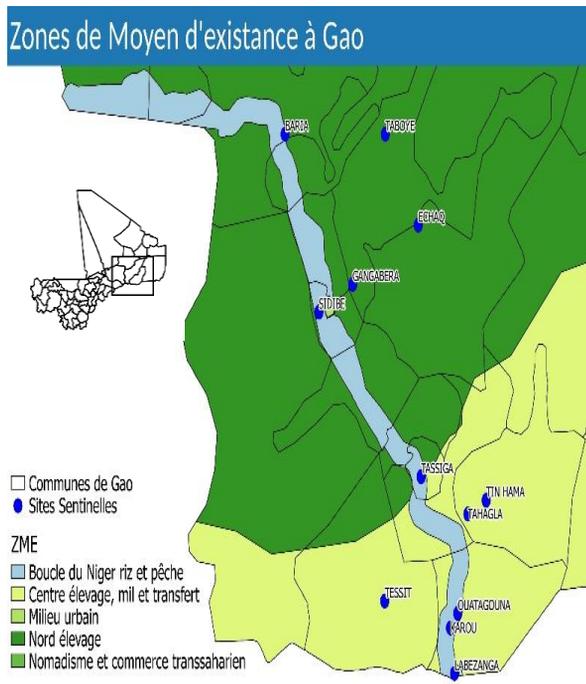


Contexte général

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.

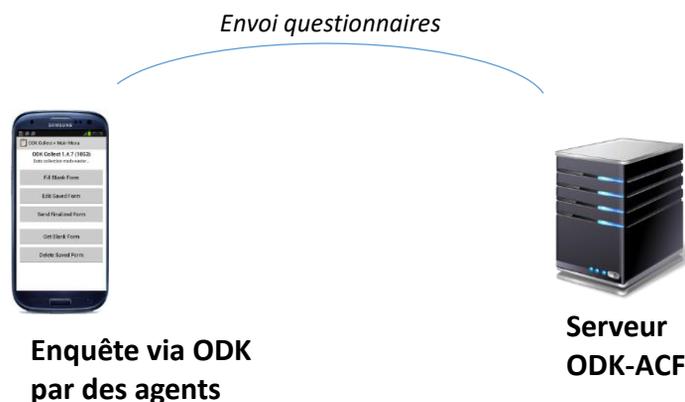
Un total de 14 sites sentinelles répartis entre les différentes zones agro écologiques de la région de Gao (Zones de Moyen **d'existence** 2, 3 et 4) vont servir de sites de collecte des données. Sur chaque site sentinelle, un éleveur/pasteur servant de relais est identifié et formé dans **l'utilisation**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

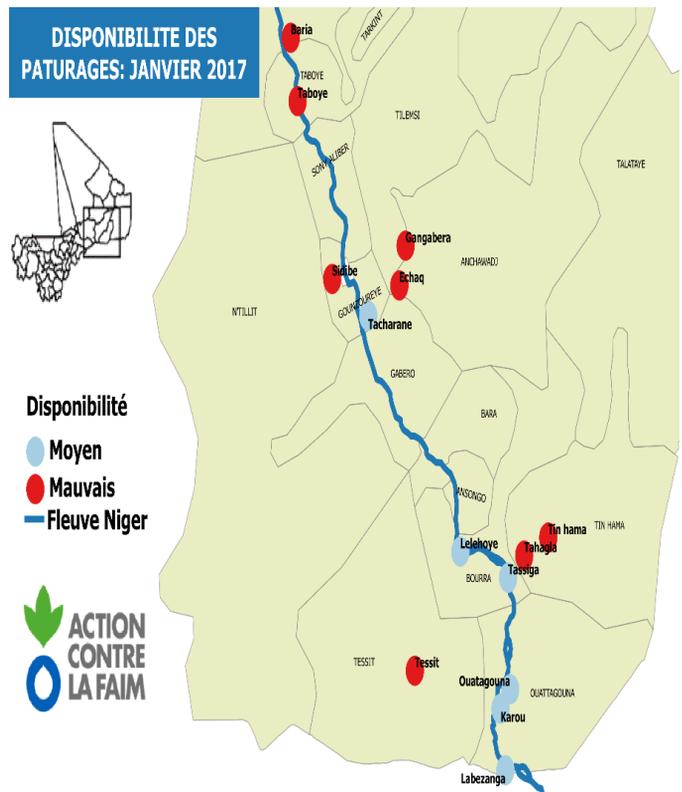
Le logiciel ODK est utilisé pour faire les enquêtes hebdomadaire. Au niveau de chaque site sentinelle, un agent relais de la DRPIA ou DRSV fait la collecte des données. Une fois le questionnaire complété, il **l'envoie** au serveur.

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 DRSV.



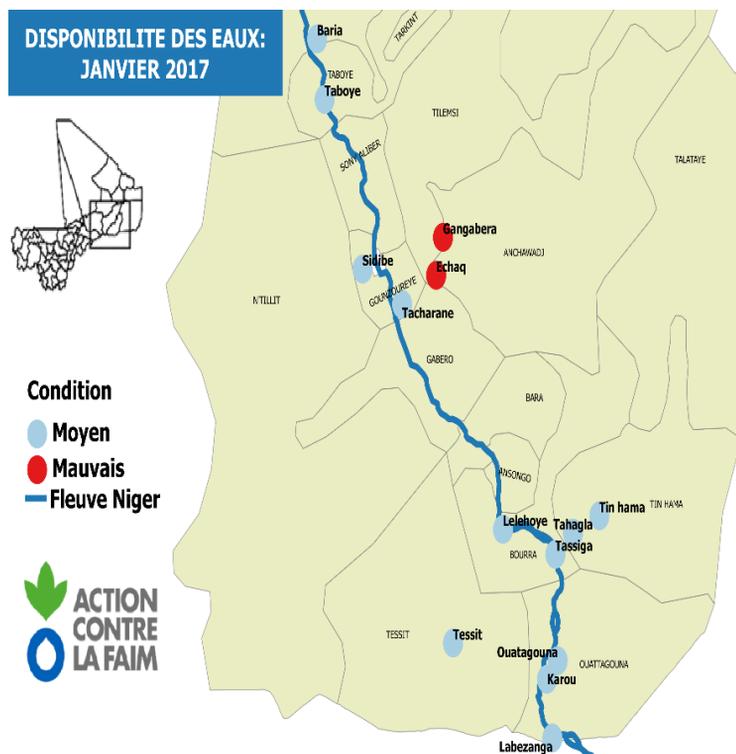
## Pâturages

Généralement en fin janvier, les conditions de pâturages (disponibilité et accessibilité) ne sont pas bonnes. On observe sur la majorité des sites sentinelles des mauvais pâturages. **C'est** le cas à Baria, Taboye, Gangabera, Echaq, Sidibé, Tin hama, Tahagla et Tessit. Ces sites constituent des poches déficitaires par rapport au même mois de **l'année** passée. Il faut noter que ces zones sont habituellement faible en production végétale et que le cumul pluviométrique reçue **l'année** passée est mal réparti. Par contre, on constate une disponibilité relativement moyenne du pâturage, sur les sites situés le long du fleuve Niger (Tacharane, Lelehoie, Tassiga, Ouatagouna, Karou et Labbézanga).



## Ressources en eaux

Les données **d'enquêtes** du mois de janvier montrent que les eaux pour **l'abreuvement** du cheptel sont disponibles. **L'état** des eaux est jugé moyen au niveau de la plupart des sites sentinelles. Par ailleurs, on constate une mauvaise disponibilité des eaux sur les sites sentinelles de Gangabera et d'Echaq tout comme le mois passé dans la commune **d'Anchawadj**. Le déficit constaté est lié au tarissement des mares temporaires formées par les eaux de pluies. Les puits pastoraux/forages et le Fleuve Niger constituent principalement la source **d'eau** disponible pour **l'abreuvement** des animaux dans cette localité.



## Termes d'échanges

Les effectifs **d'animaux** présentés sur les principaux marchés sentinelles sont stables. **L'état d'embonpoint** des animaux est satisfaisant. **L'analyse** du prix moyen du petit ruminant montre des variations. Sur la plupart des marchés à bétail, les termes **d'échanges** sont jugés faibles donc défavorables aux éleveurs, surtout dans les zones nomades, où les céréales demeurent chères par rapport aux zones sédentaires. **L'échange** se fait : un sac de 50 kg de mil pour une tête de chèvre et ou bouc à Labbezanga, Tessit, Tahagla, tin-hama, Echaq, Gangabera, Sidibé, Taboye et Baria. Par contre, les termes **d'échange** sont stables sur les sites sédentaires (TE = 100Kg Mil/Chèvres).

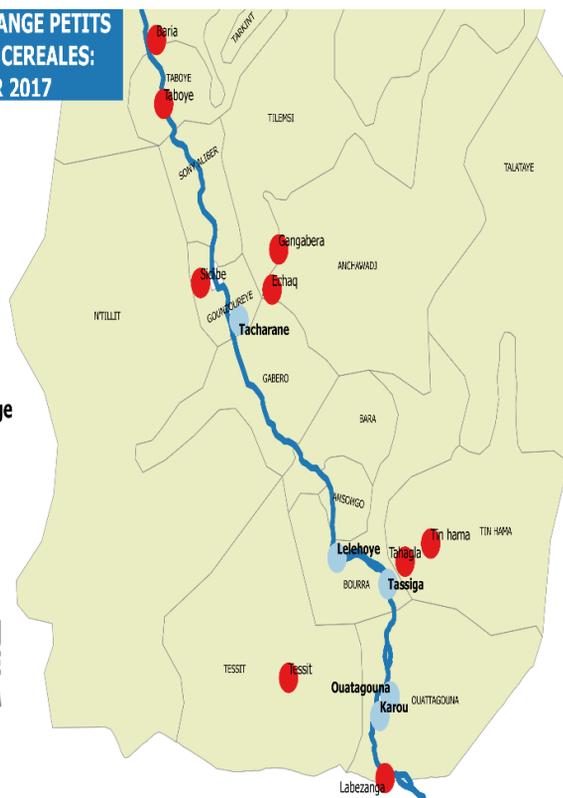
## Maladies

La situation épizootique est relativement calme au niveau des sites sentinelles de Labbezanga, de Karou, **d'Ouatagouna**, de Tessit et de Lelehoye. Par contre, on note des foyers de charbons (bactériens et Symptomatiques) des bovins à Tahagla, Tin-hama, Tassiga, Gangabera et Echaq. Les données **d'enquêtes** montrent **d'autres** maladies telles que (la PPCB : la péri pneumonie contagieuse bovine et la fièvre aphteuse) au niveau des sites de Baria, de Taboye, de Sidibé et de Tacharane.

### TERMES D'ÉCHANGE PETITS RUMINANTS/CÉRÉALES: JANVIER 2017



Termes d'échange  
 ● 100 Kg  
 ● 50 Kg  
 — Fleuve Niger



### MALADIES: JANVIER 2017



Maladies  
 ● Charbons  
 ● Autres  
 ○ Rien  
 — Fleuve Niger

