

## BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER FEVRIER – MARS 2020



### Faits saillants

- Persistance de l'insécurité au Nord Tillabéry et dans la région de Diffa où plusieurs attaques des groupes armés non étatiques GANE sont rapportées provoquant des mouvements inattendus des éleveurs. Des vols opérés par des bandits armés sont également rapportés dans ces zones.
- Persistance de quelques foyers de maladies (pasteurellose, clavelée, dermatose nodulaire contagieuse des bovins) au niveau de certains sites à Tahoua, Agadez, Zinder, Diffa et Tillabéry.
- Etat du pâturage moyen mais en dégradation progressive. Certains sites affichent un épuisement avancé voire total (Gueskérou dans la région de Diffa)
- Avec le tarissement des mares semi-permanentes, les puits deviennent la principale source d'abreuvement pour la majorité des sites.
- L'état d'embonpoint des animaux se dégrade mais reste encore globalement passable pour l'essentiel des sites sentinelles.
- Les Termes de l'échange céréales/bouc sont favorables pour la majorité des sites. Cependant cette situation connaîtra sans doute une détérioration rapide due à la crise sanitaire liée au COVID-19.

## Contexte général

Le programme des sites sentinelles de surveillance pastorale, est mis en œuvre par Action contre la Faim, en collaboration avec la Direction du Développement Pastoral (DDP) du Niger.

## Matériel et méthodologie

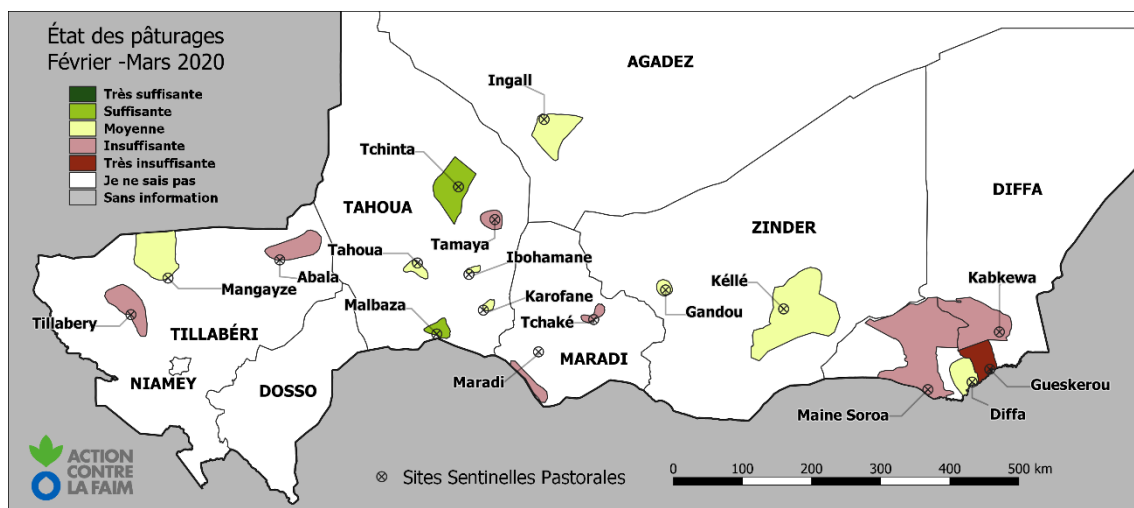
Un dispositif composé de dix-huit (18) sites sentinelles est mis en place. Ces sites sont répartis dans les régions de Maradi (2 sites), Tahoua (6 sites), Tillabéry (3 sites), Zinder (2 sites), Diffa (4 sites) et Agadez (1 sites). Au niveau de chaque site, un relai assure la collecte et fait remonter les informations sur les ressources pastorales. Les relais sont choisis parmi les agents du service d'élevage. La collecte des informations est faite à une fréquence hebdomadaire et en temps réel.

Les relais collectent les informations avec des téléphones cellulaires utilisés à la fois comme canal d'envoi et de réception. Le service internet **Telerivet** permet la gestion des questionnaires et des réponses ainsi que l'envoi des messages. Les données résultantes sont disponibles au format de fichier .csv sur demande.

Les données cartographiées par Action Contre la Faim sont fonction des thématiques reconnues sensibles par la Direction du Développement Pastoral DDP.

## Pâturages

Sur la carte ci-dessous (Carte 1) nous constatons une disponibilité du pâturage moyenne à suffisante sur 10 sites suivis pour la période de Février à Mars 2020. Il s'agit principalement de Mangayzé (région Tillabéry) ; Tchinta, Malbaza Tahoua (région de Tahoua) ; Gandou et Kellé (région de Zinder), Ingal (région d'Agadez) et aux alentours de la ville de Diffa. La carte présente également plusieurs sites où la disponibilité du pâturage est jugée insuffisante par les relais. Il s'agit d'Abala et Tillabéry dans la région de Tillabéry, de Tamaya dans la région de Tahoua ; de l'ensemble des sites de la région de Maradi et une grande partie de la région de Diffa où la situation est critique à Gueskérou.

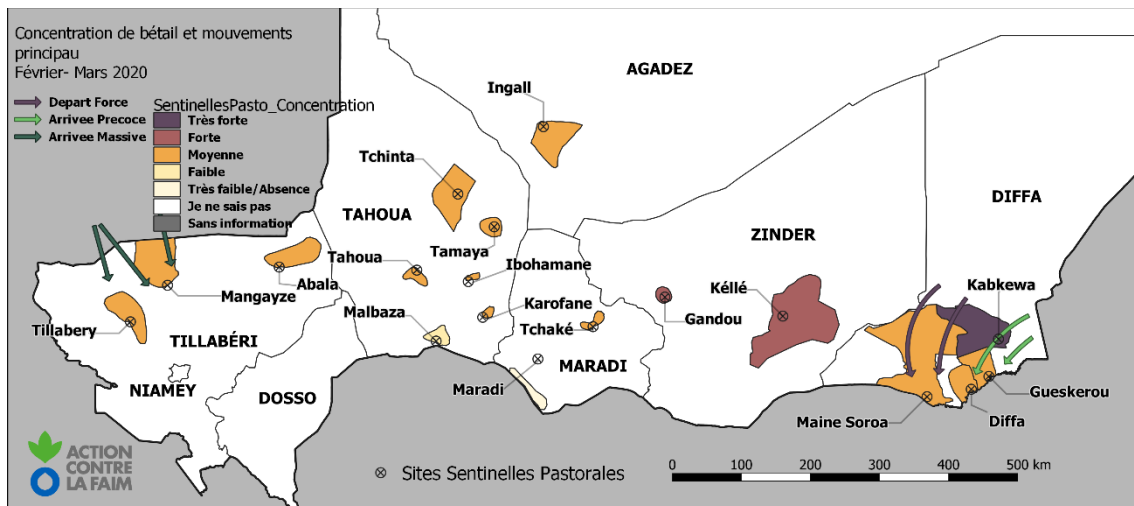


Carte 1 : Etat du pâturage pour la période de Février – Mars 2020

## Concentration des animaux

La concentration des animaux est jugée moyenne sur 72 % des sites suivis pendant la période de Février à Mars 2020. Cette situation s'explique par la liberté de mouvement des animaux pour profiter des résidus agricoles et le départ en transhumance hors des frontières pour certains éleveurs. Cependant on constate que le disponible fourrager jugé moyen au niveau des sites de Kellé et Gandou dans la région de Zinder subit une forte pression. Une très forte concentration a également été observée dans le secteur de Kablewa dans la région de Diffa (Carte 2). Cette pression sur le disponible fourrager dans ces zones

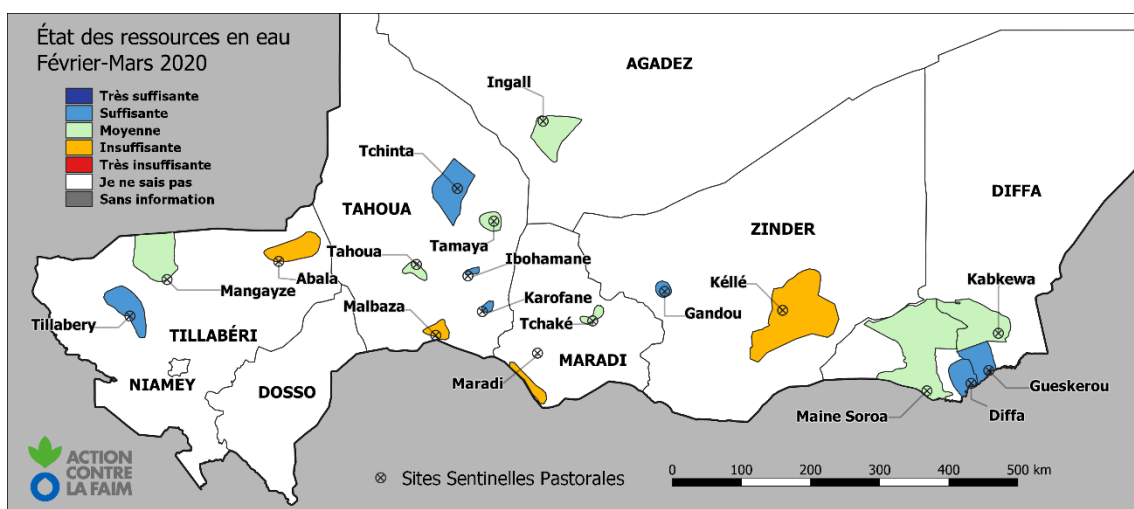
pastorales est en train d'induire un épuisement rapide des ressources conduisant à une soudure pastorale très précoce. Ainsi on assiste déjà en Mars à des mouvements d'animaux de la zone de Kablewa vers la Komadoukou au sud des communes de Diffa toujours dans la région de Diffa. Selon les relais, certains mouvements observés dans les régions des Diffa et Tillabéry sont liés aux conflits armés et à des vols à main armée. Dans ces deux zones les éleveurs sont toujours victimes de l'insécurité liée aux attaques de Boko Haram et des Djihadistes du Nord Mali.



**Carte 2: concentration du bétail pour la période de Février – Mars 2020**

### Ressources en eau

La situation de la disponibilité des ressources en eau présentée par la carte n° 3 pour cette période de Février à Mars 2020 est globalement satisfaisante. Ainsi on constate que près de 80% de ces ressources sont moyennes à suffisantes selon les informations rapportées par les relais, et ce malgré le tarissement des mares semis permanentes. On remarque que la disponibilité en eau est insuffisante au niveau de certaines des zones de pâturage notamment à Kellé dans la région de Zinder, au Sud frontalier de Maradi ; à Malbaza dans la région de Tahoua et au Nord d'Abala dans la Région de Tillabéry.

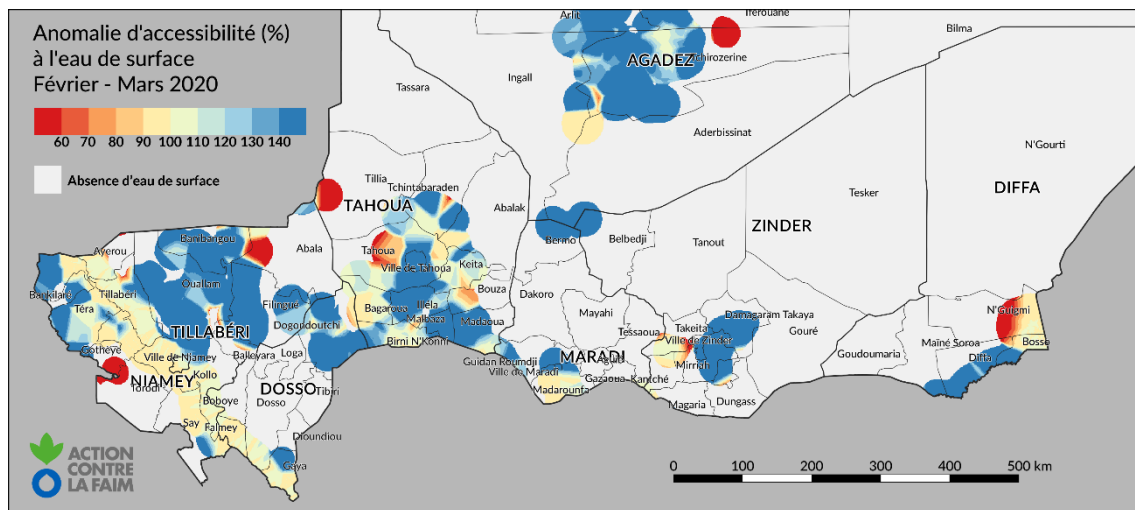


**Carte 3 : Etat des ressources en eau de surface pour la période de Février – Mars 2020**

La carte ci-dessous (carte 4), produite à partir des données satellitaires, montre l'anomalie de l'accessibilité aux points d'eau de surface pour les mois de février-mars 2020 comparés à la même période

des 20 dernières années (depuis 1999). Sont représentées en rouge les zones normalement pourvues en eau de surface, mais où elle n'est pas détectée cette année (mauvais remplissage, tarissement précoce). Les zones jaunes, généralement concentrées autour des rivières, des fleuves et des étendues d'eau pérenne, sont à leur niveau normal. Les zones en bleu sont des zones avec une accessibilité à l'eau supérieure à la normale.

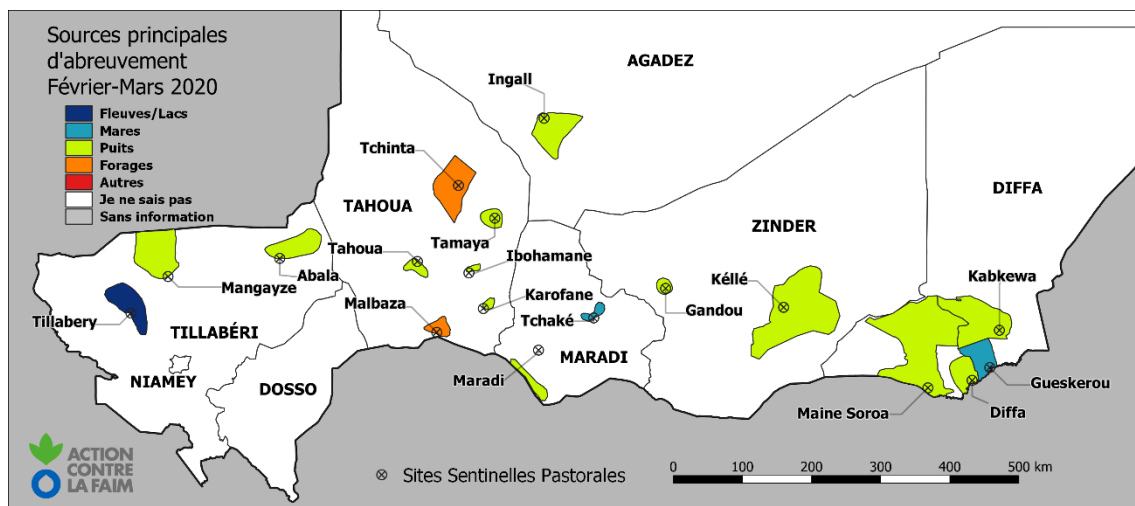
Au cours de cette période, on constate au niveau des sites sentinelles de Tahoua, d'Abala (Tillabéri) et N'Guigmi (Diffa) un déficit d'accès à l'eau de surface par rapport à la moyenne des 20 dernières années.



Carte 4 : Anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface sur la période Février-Mars 2020

### Sources d'abreuvement des animaux

Avec le tarissement progressif des mares, les puits constituent les principales sources d'abreuvement utilisé (72%) en cette période de Février – Mars 2020. Au niveau de certaines zones comme Tchinta et Malbaza dans la région de Tahoua, les éleveurs font recours aux forages payant (375 à 450 FCFA le m<sup>3</sup> selon les informations reçues des relais sur place) pour abreuver leurs animaux (Carte 5).

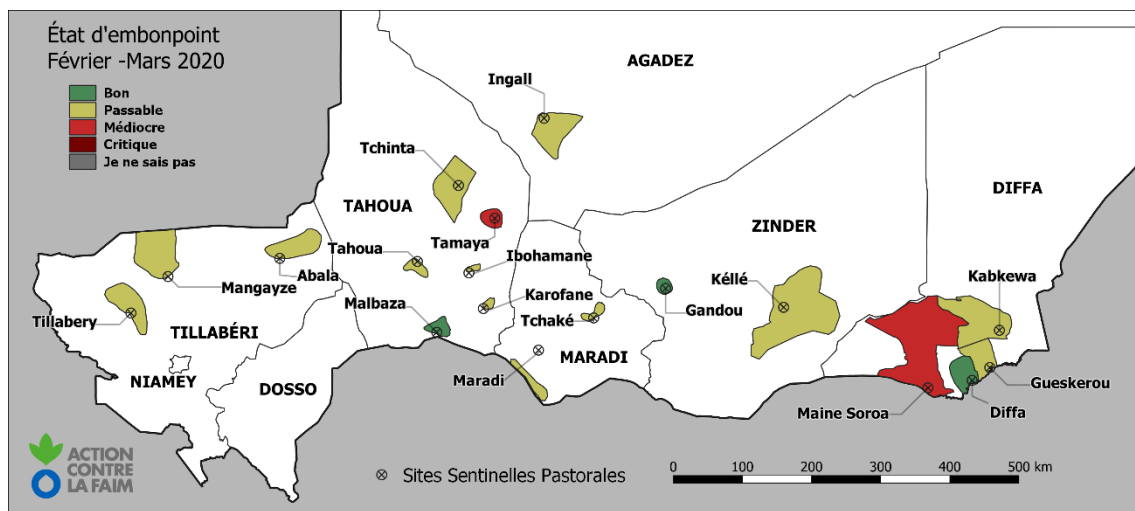


Carte 5 : Sources principales d'abreuvement pour la période de Février – Mars 2020

## Etat d'embonpoint et de santé des animaux

L'état d'embonpoint des animaux pour cette période, est jugé passable à bon sur tous les sites sentinelles à l'exception de Mainé Soroa dans la région de Diffa et Tamaya dans la région de Tahoua où on assiste à un épuisement du pâturage (Carte 6). Pour les zones dont l'état d'embonpoint est appréciable, cela est due non seulement à l'état moyen du pâturage en cette période mais aussi à l'état sanitaire relativement calme des animaux.

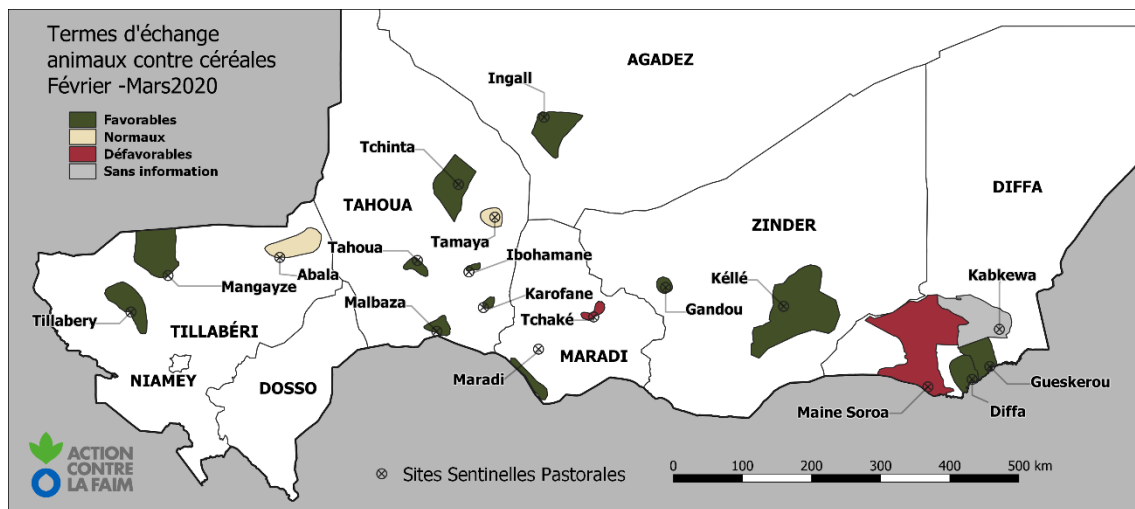
En dépit de cette accalmie sanitaire relative, plusieurs cas de maladies ont été rapportés dans certaines zones suivies. Il s'agit principalement de la pasteurellose (Tchaké, Ingal, Tchinta, Gandou, Tahoua, Mangayzé) ; la clavelée ovine (Ingal, Gandou et Malbaza); la dermatose nodulaire contagieuse des bovins (Bosso). Tous ces foyers de maladie ont été maîtrisés grâce aux mesures prises par les services d'élevage.



Carte 6 : Etat d'embonpoint des animaux pour la période de Février – Mars 2020

## Termes de l'échange

Pour cette période Décembre 2019 à Janvier 2020, la situation des termes de l'échange bouc/mil (TDE) est notée globalement favorable à l'éleveur sauf à Mainé Soroa région de Diffa et Tchaké Région de Maradi sites (carte n°7). La situation défavorable de ces deux zones s'explique non seulement par l'état d'embonpoints des animaux qui a chuté surtout à Mainé, mais aussi à la fermeture de la frontière Nigériane car l'essentiel de la demande vient du Nigeria. Avec le confinement des populations et la fermeture généralisée des frontières due au COVID-19, le TDE connaîtra une chute considérable dans les prochains jours. Cela aura pour conséquence une forte pression sur les moyens d'existence (vente inhabituelle d'animaux) des éleveurs pour faire face aux besoins alimentaires.



Carte 7 : Termes de l'Échange pour la période de Février - Mars 2020

### Informations et contacts :

Pour plus d'information merci de visiter les sites :

- [www.sigsahel.info](http://www.sigsahel.info) pour l'accès aux bulletins ;
- [www.geosahel.info](http://www.geosahel.info) pour la visualisation des cartes.

Pour obtenir plus d'informations sur les données ou les méthodes utilisées, veuillez contacter :

- Hamidine Abdou (Niger) — [ahamidine@ne.acfspain.org](mailto:ahamidine@ne.acfspain.org)
- Marie-Julie Lambert (Sénégal) — [mjlambert@wa.acfspain.org](mailto:mjlambert@wa.acfspain.org)
- Zakari Saley Bana (Sénégal) — [zsaleybana@wa.acfspain.org](mailto:zsaleybana@wa.acfspain.org)
- Issa Ibrahima (Niger) — [iibrahima@ne.acfspain.org](mailto:iibrahima@ne.acfspain.org)