

BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER FEVRIER – MARS 2019



Faits saillants

- La période février-mars 2019 est marquée par **une raréfaction de la disponibilité fourragère qui est jugée insuffisante à certains endroits.**
- **L'état des ressources en eau est jugé moyen à insuffisant sur la majorité des sites sentinelles avec l'utilisation des puits comme** principales sources d'abreuvement des animaux sur la presque totalité de ces sites.
- Les **termes d'échange sur les marchés sont globalement normaux et favorables aux éleveurs** au niveau de la majorité des sites sentinelles hormis Gueskerou.
- **Quelques rares cas de feux de brousse ont été observés au niveau de deux sites sentinelles, Kéllé (Zinder) et Mangayze (Tillabéry).** Les feux de brousse d'origine météorologique ou anthropique sont généralement très fréquents au cours des mois de février et mars avec l'intensification des effets de l'harmatan.
- Tout comme la période précédente, l'état d'**embonpoint des animaux est quasi stationnaire. Il va de bon à passable** au niveau de tous les sites sentinelles.

Contexte général

Le programme des sites sentinelles de surveillance pastorale, initié par le projet 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

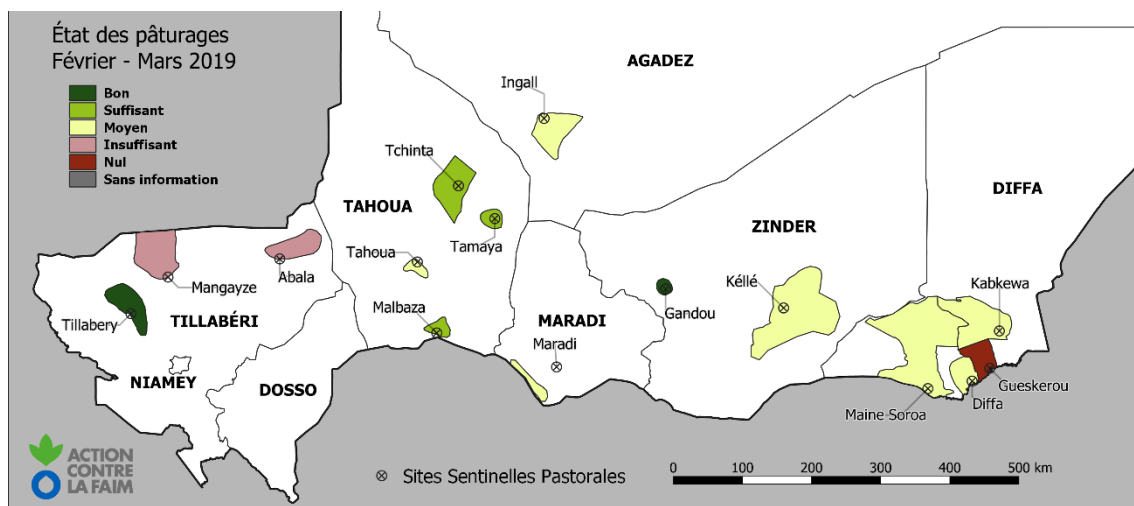
Les 15 sites sentinelles répartis dans les régions de Maradi, Tahoua, Tillabéri, Zinder, Diffa et Agadez, avec un relais par site, font remonter les informations sur les ressources pastorales. Les relais sont choisis parmi les agents du service d'élevage. La collecte des informations est faite à une fréquence hebdomadaire et en temps réel.

Ces 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 les réponses et 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 DDP.

Pâturages

Sur la carte ci-dessous, nous remarquons une disponibilité fourragère moyenne sur la majorité des sites, notamment ceux des régions de Maradi, Zinder, Diffa et Agadez. Cette disponibilité est bonne dans seulement deux (2) sites, Gandou et Tillabéri situés respectivement dans les régions de Zinder et de Tillabéri. On remarque aussi un état insuffisant voire nul dans certaines zones. Il s'agit des sites de Mangayzé et d'Abala au nord de la région de Tillabéri où le fourrage est devenu insuffisant pour le bétail. Par contre sur le site de Gueskerou situé dans le sud de la région de Diffa cette disponibilité est devenue nulle.



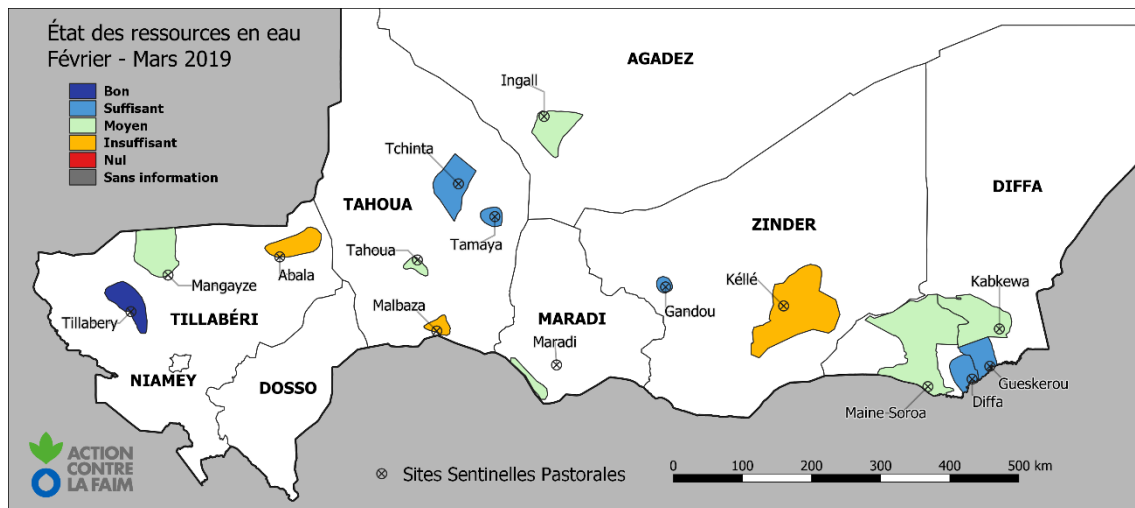
Carte 1 : Etat des pâturages sur la période février-mars 2019 relevé par les relais

Ces informations présentées sur la carte montrent que la soudure pastorale s'annonce dans la plupart des sites suivis. Cette situation est la conséquence directe de la forte pression des animaux, surtout ceux venant du Mali pour les sites sentinelles au nord de la région de Tillabéri. En perspective pour les mois d'avril et mai, la situation connaîtra une dégradation avec le risque d'assister à un amenuisement total du pâturage au niveau de la majorité des sites qui présentent actuellement une situation moyenne.

L'état des pâturages indiqué par les relais sur le terrain est lié à la quantité de biomasse qui était présente à la fin de la saison des pluies. En effet, les zones de Mangayze, Tahoua et Abala entre autres ont affiché un manque de biomasse à la fin de la saison des pluies 2018 comparé à la moyenne (réf bulletin n°23). Cela se reflète aujourd'hui sur un état des pâturages moyen à insuffisant voire nul. Les cartes d'anomalie de production de biomasse créée chaque année en fin de saison des pluies par ACF en collaboration avec le VITO (partenaire scientifique) permettent d'anticiper les risques de manque de biomasse.

Ressources en eau

Tout comme la disponibilité du pâturage, celle des ressources en eau affiche une situation de plus en plus dégradante au cours de la période (carte 2). L'état de la ressource est seulement bon à Tillabéri à cause de la présence du fleuve utilisé pour l'abreuvement des animaux. Le tarissement progressif des points d'eau fait remarquer un état des ressources en eau moyen à insuffisant sur la majorité des sites sentinelles. L'insuffisance remarquée à Kellé se justifie par la forte concentration des animaux pendant la période pluvieuse (situation identique au cours de la même période de 2018). Pour la période avril-mai, il faut s'attendre à un état nul au niveau des zones à fortes concentrations de troupeaux

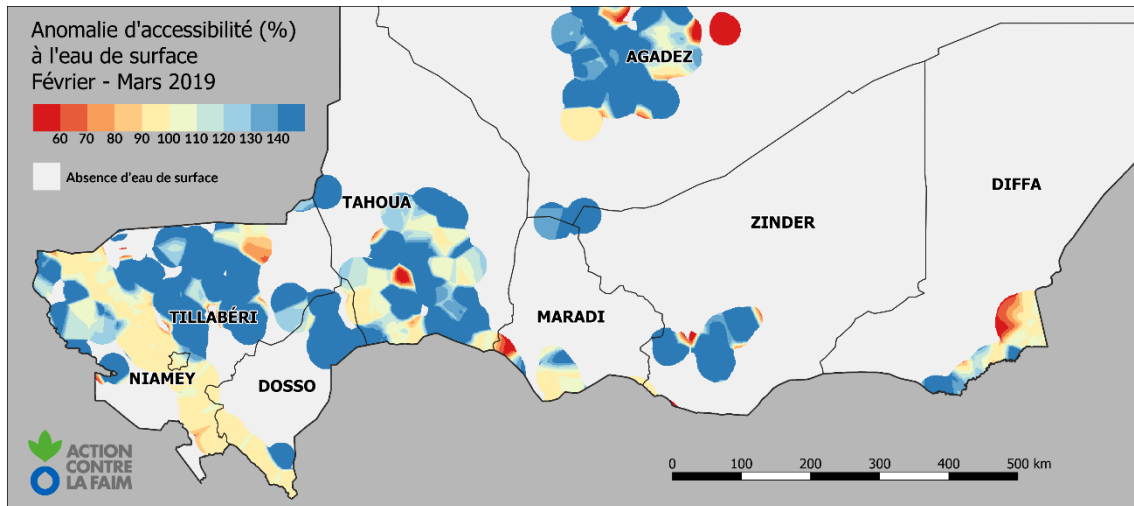


Carte 2 : Etat des ressources en eau sur la période février-mars 2019 relevé par les relais

La carte ci-dessous, produite à partir des données satellitaires, montre l'anomalie de l'accessibilité aux points d'eau de surface pour les mois de février-mars 2019 comparés à la même période des années antérieures (depuis 1998). Sont représentées en rouge les zones normalement pourvues en eau de surface, mais où elle n'est pas détectée cette

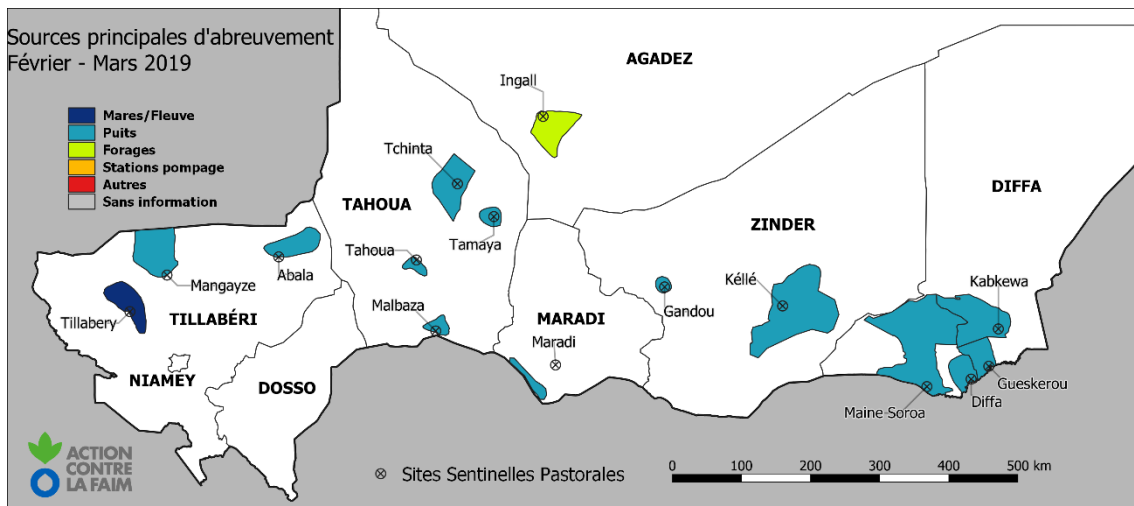
année (mauvais remplissage, tarissement précoce). Les zones jaunes, généralement concentrées autour des rivières, des fleuves et des étendues d'eau pérenne, sont à leur niveau normal. Les zones en bleu sont des zones avec une accessibilité à l'eau supérieure à la normale.

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



Carte 3 : Anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface sur la période février-mars 2019

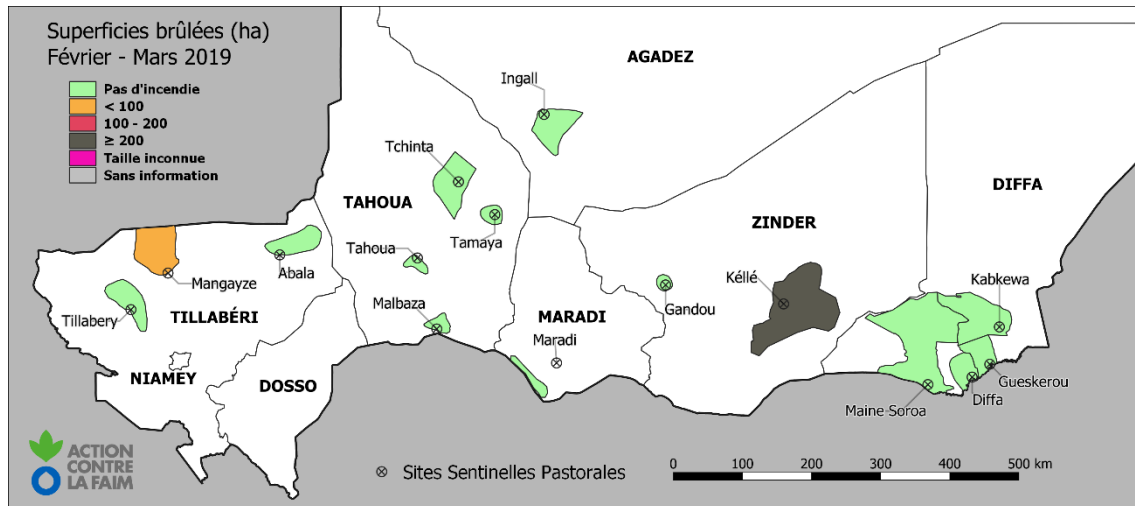
Comme le montre la carte 4, le puits est devenu la principale source d'abreuvement des animaux au cours de la période. Cette situation s'explique par le tarissement progressif des mares. Toutefois, au niveau du site sentinelle de la Commune Urbaine de Tillabéry, le fleuve (cours d'eau permanent) est la principale source d'abreuvement des animaux.



Carte 4 : Principales sources d'abreuvement sur la période février-mars 2019 relevées par les relais

Feux de brousse

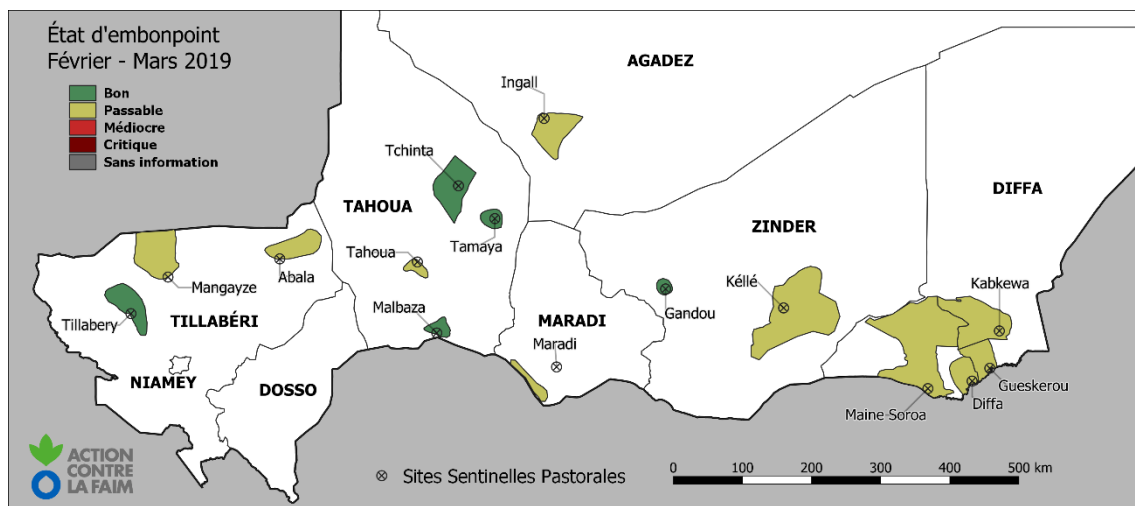
Les feux de brousse deviennent rares avec le retrait progressif de l'harmattan (carte 5). Toutefois pendant le mois de mars, il est observé quelques cas de feux de brousse au niveau des sites sentinelles de Kellé (Zinder) et Mangayzé (Tillabéri).



Carte 5 : Superficies de pâturage brûlées sur la période février-mars 2019 relevées par les relais

Etat d'embonpoint des animaux

Avec la soudure pastorale qui s'annonce, l'état d'embonpoint des animaux est passable sur la presque totalité des sites sentinelles (carte 6). A cela, il faut ajouter une affection respiratoire chez les asins qui a une conséquence sur l'état d'embonpoint des animaux.



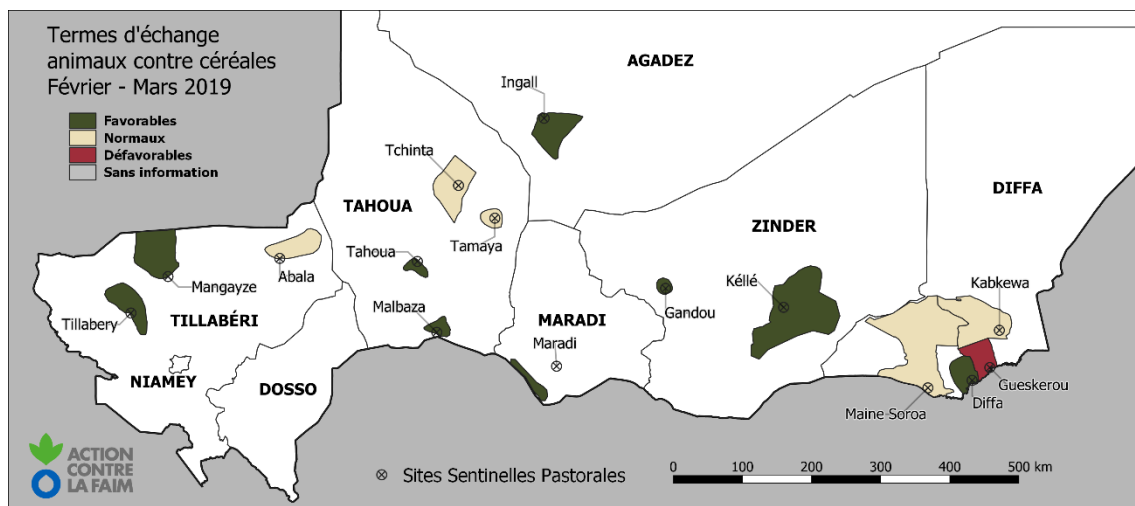
Carte 6 : Etat d'embonpoint des animaux sur la période février-mars 2019 relevé par les relais

L'état d'embonpoint des animaux a une conséquence directe sur l'évolution des termes de l'échange.

Termes d'échange

Malgré l'état d'embonpoint passable des animaux, la situation des termes de l'échange (TDE) reste globalement acceptable avec des situations normales à favorables (carte 7). Tout comme la période passée, le site sentinelle de Gueskerou affiche un TDE défavorable qui s'explique par des prix très bas du bouc (entre 8000 et 10000 FCFA le bouc adulte) compte tenu du peu d'affluence des commerçants en provenance du Nigeria. Pour la période de soudure (à partir de mars), il faut s'attendre à une détérioration de ces termes d'échange.

Dans la plupart des cas, cette situation favorable est le plus souvent liée à un prix élevé des animaux contre un faible prix des céréales durant cette période qui suit directement les récoltes agricoles dans toutes les localités. En milieu rural, le bétail est aussi une monnaie par métaphore et le mil est la céréale la plus utilisée par les pasteurs et pour le calcul des termes de l'échange. Pour acquérir un bien, l'éleveur n'a guère d'autre choix que de vendre ses animaux.



Carte 7 : Termes d'échange sur la période février-mars 2019 relevés par les relais

Informations et contacts

Pour plus d'information merci de visiter les sites :

- www.sigsahel.info pour l'accès aux bulletins ;
- www.geosahel.info pour la visualisation des cartes.

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

- Mahaman Mansour SANI ADAMOU (Niger) – msaniadamou@ne.acfspain.org
- Marie-Julie Lambert (Sénégal) – mjlambert@wa.acfspain.org
- Pablo CABANES (Sénégal) – pcabanes@wa.acfspain.org
- Jean-Patrick MASQUELIER (Niger) – jpmasquelier@ne.acfspain.org