

BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER DECEMBRE 2018 – JANVIER 2019



Faits saillants

- La période décembre 2018-janvier 2019 est marquée par **une disponibilité fourragère notée suffisante à moyenne** sur la presque totalité de sites sentinelles du Niger.
- La **disponibilité des ressources en eau est elle aussi jugée moyenne à suffisante** et les **puits, forages et stations de pompes** sont les principales sources d'abreuvement des animaux sur l'ensemble des sites sentinelles.
- Les **termes d'échange sont globalement favorables aux éleveurs** au niveau de la majorité des sites sentinelles.
- Bien que l'ampleur des feux de brousses a fortement diminué par rapport aux mois d'octobre et novembre, **quelques cas ont encore été observés au niveau des sites sentinelles de Kéllé (Zinder), Tchinta (Tahoua) et Mangayze (Tillabéry)**. En général, les feux de brousse d'origine météorologique ou anthropique sont plus fréquents au Niger avec l'arrivée de l'harmatan.
- La situation de 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

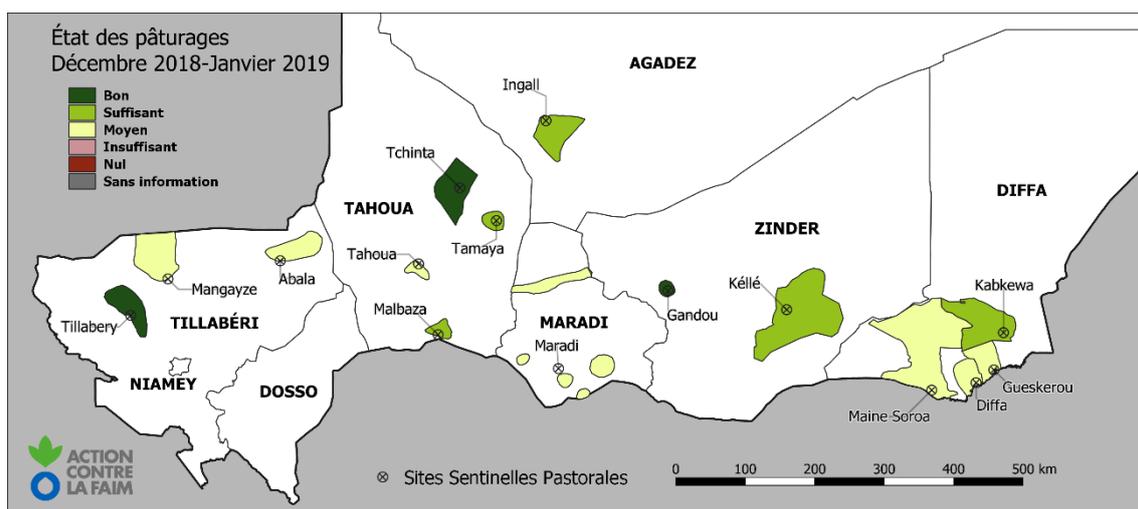
Les 15 sites sentinelles répartis dans les régions de Maradi, Tahoua, Tillabéry, Zinder, Diffa et Agadez, avec un relais par site, font remonter les informations sur les ressources pastorales. Les relais sont choisis parmi les agents du service d'élevage. La collecte des informations est faite à une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

Les informations des sites sentinelles sont collectées par une méthode utilisant la téléphonie cellulaire 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

Au fur et à mesure qu'on s'éloigne de la saison pluvieuse, la disponibilité du pâturage tend à se réduire. Cette disponibilité est seulement bonne au niveau des sites sentinelles de Gandou (région de Zinder), Tchinta (Tahoua) et Tillabéry (Tillabéry). En perspective pour les mois de février et mars, il faut s'attendre à une raréfaction du pâturage, voire son absence totale dans certaines zones en raison de l'entrée en période de soudure pastorale et de la forte pression des animaux sur les ressources.



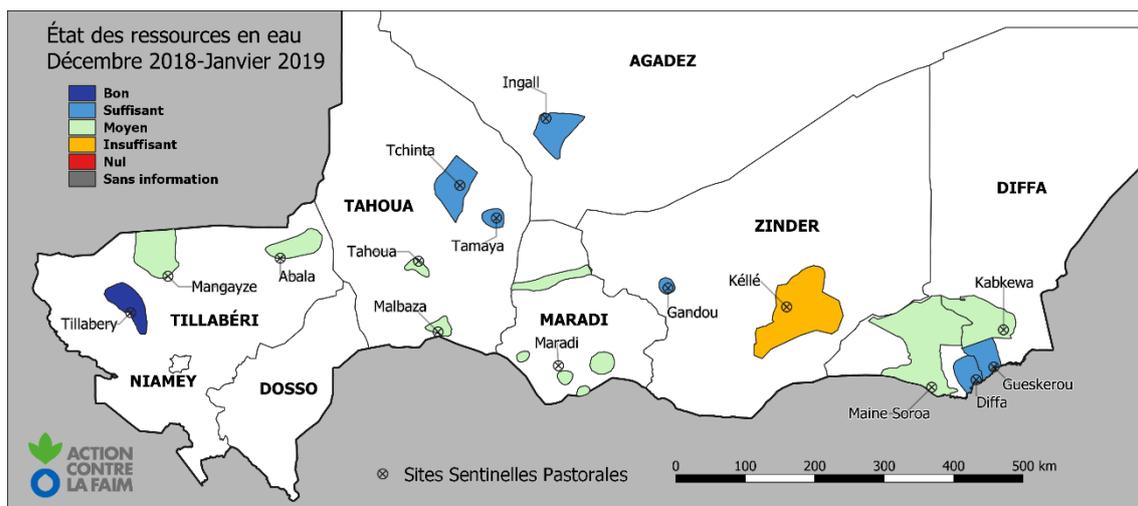
Etat des pâturages sur la période décembre 2018-janvier 2019 relevé par les relais

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 moyens. 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

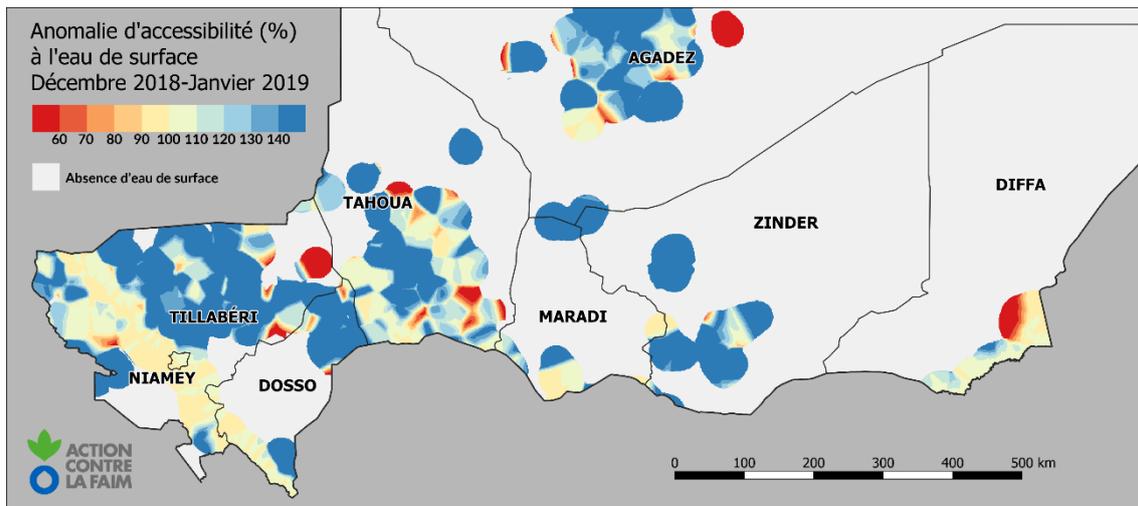
La tendance pour l'état des ressources en eau durant cette période va de suffisante à moyenne sur la presque totalité des sites sentinelles en raison du tarissement des principaux points d'eau. Cet état est seulement bon au niveau du site sentinelle de Tillabéry, en raison de la présence du fleuve utilisé dans la zone. Par contre, il est observé une disponibilité insuffisante au niveau du site de Kellé (Zinder) comme en 2018 à la même période en raison de la forte pression sur les points d'eau (zone de concentration des animaux) pendant la saison pluvieuse. Pour la période à venir (coïncidant avec la forte chaleur au Sahel), il faut s'attendre à un amenuisement progressif des ressources en eau au niveau de certains sites sentinelles, notamment les bandes est et ouest du département de Tchinta où des fortes concentrations de troupeaux ont été relevées par le relai sentinelle.



Etat des ressources en eau sur la période décembre 2018-janvier 2019 relevé par les relais

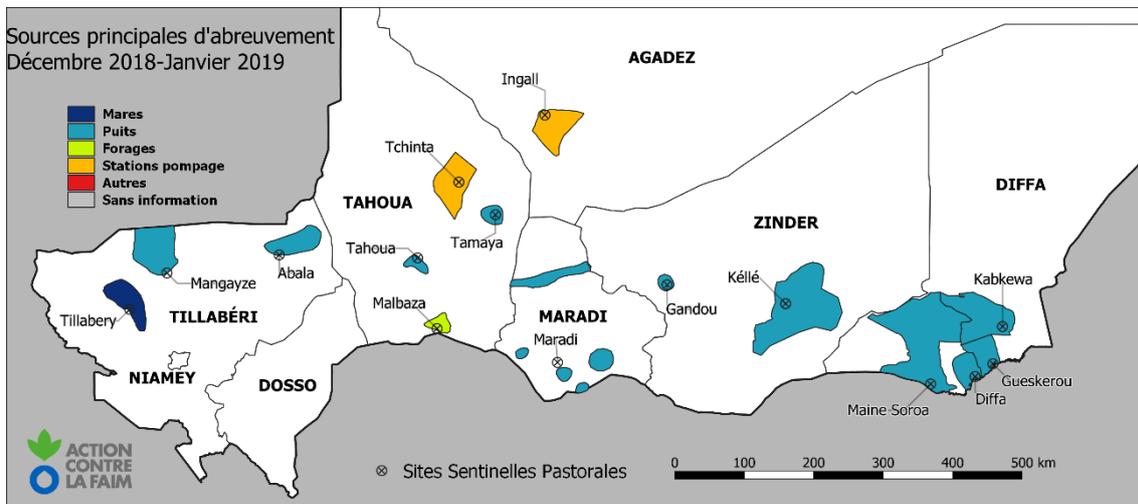
La carte ci-dessous, produite à partir des données satellitaires, montre l'anomalie de l'accessibilité aux points d'eau de surface sur la période décembre 2018-janvier 2019 comparée à la même période des années antérieures (depuis 1998). Sont représentées en rouge les zones normalement pourvues en eau 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), Kablewa (Diffa) et Tchinta (Tahoua) un déficit d'accès à l'eau de surface par rapport à la moyenne des 20 dernières années.



Anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface sur la période décembre 2018-janvier 2019

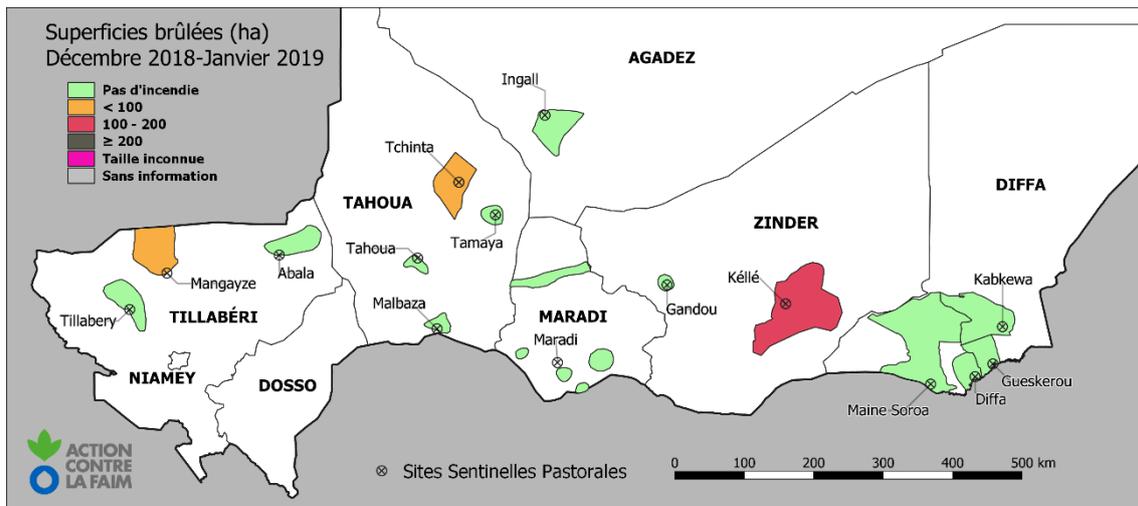
Avec le tarissement progressif des mares, il est observé l'utilisation des puits au niveau de la majorité des sites sentinelles et de plus en plus le recours aux forages (Malbaza) et stations de pompages (Ingall et Tchinta). Toutefois, au niveau du site sentinelle de la Commune Urbaine de Tillabéry, le fleuve (cours d'eau permanent) est la principale source d'abreuvement des animaux.



Principales sources d'abreuvement sur la période décembre 2018 –janvier 2019 relevées par les relais

Feux de brousse

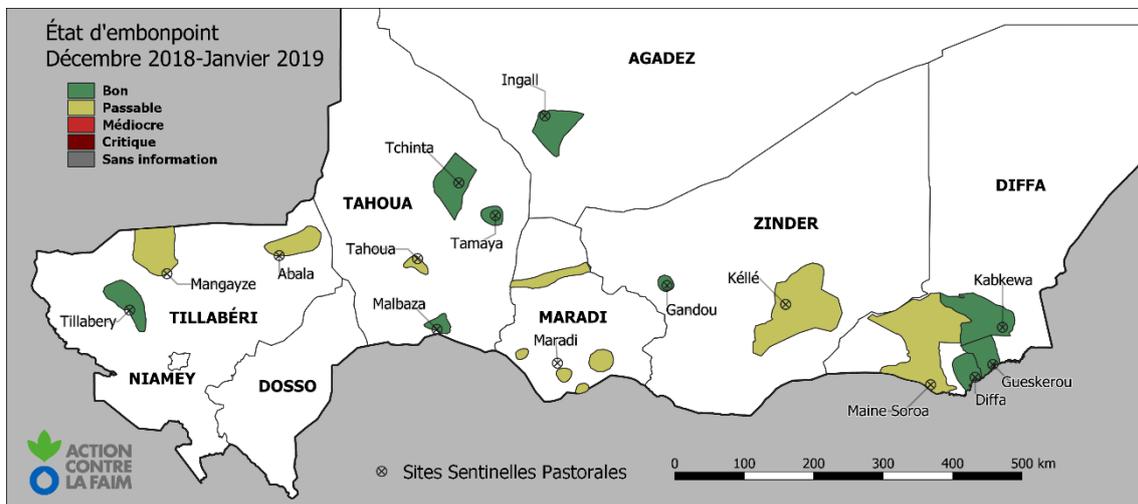
Contrairement à la période octobre-novembre où les feux de brousse ont été importants, il est observé au cours des mois de décembre 2018 et janvier 2019 une situation relativement calme avec toutefois quelques cas de feux notamment au niveau des sites sentinelles de Kélé (Zinder), Tchinta (Tahoua) et Mangayze (Tillabéry). Cette période marque en effet la fin des feux de brousse qui sont plus intenses pendant la saison sèche froide en raison des vents comme annoncé dans les bulletins précédents.



Superficies brûlées sur la période décembre 2018-janvier 2019 relevées par les relais

Etat d'embonpoint des animaux

Comparativement à la période octobre et novembre, l'état d'embonpoint des animaux est stationnaire sur la presque totalité des sites sentinelles où il va de bon à passable en dehors du site sentinelle de Mainé Soroa où il est passé de bon à passable. Cette situation a une conséquence sur l'évolution des termes de l'échange qui sont majoritairement favorables aux éleveurs. Toutefois, il faut s'attendre pour la période de soudure pastorale à une détérioration de l'état d'embonpoint des animaux.



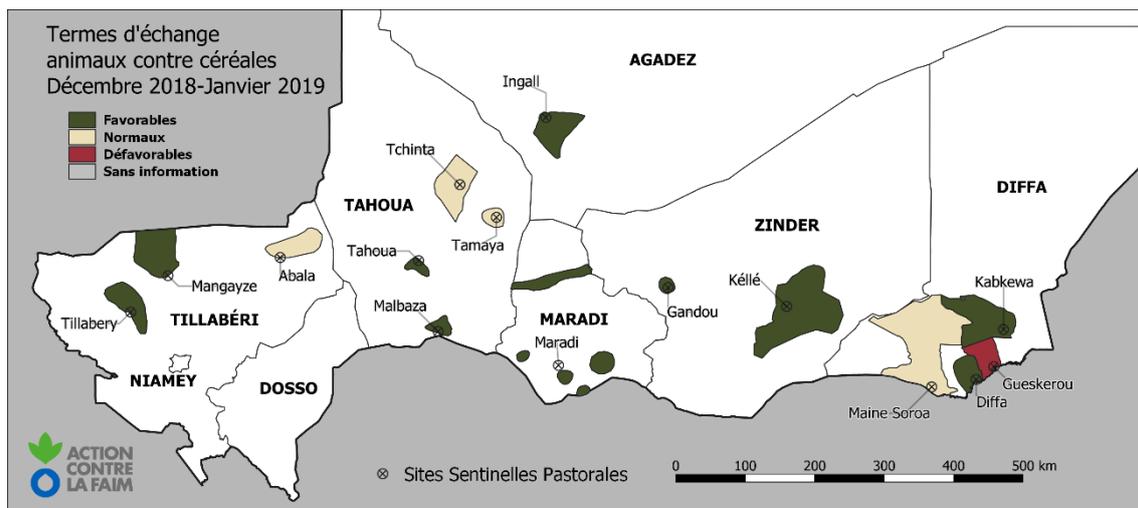
Etat d'embonpoint des animaux sur la période décembre 2018-janvier 2019 relevé par les relais

Termes d'échange

La situation des termes d'échange animaux contre céréales reste globalement satisfaisante allant de favorables à normaux au niveau de tous les sites sentinelles à l'exception du site de Gueskerou où ils apparaissent successivement défavorables depuis la période juin-juillet. Cette situation 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.



Termes d'échange sur la période décembre 2018-janvier 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 ADAMOUM (Niger) – msaniadamou@ne.acfspain.org
- Alex ORENSTEIN (Sénégal) – aorenstein@nohungerforum.onmicrosoft.com
- Pablo CABANES (Sénégal) – pcabanases@wa.acfspain.org
- Jean-Patrick MASQUELIER (Niger) – jpmasquelier@ne.acfspain.org
- Marie-Julie Lambert (Sénégal) – mjlambert@wa.acfspain.org