

BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER JUIN– JUILLET 2019



Faits saillants

- **Insécurité persistante dans les régions de Diffa, sud Maradi ; Nord Tillabéry et Tahoua avec des enlèvements pour rançon, des vols d’animaux et autres biens.**
- La période Juin – Juillet 2019 est marquée par **un état de pâturage globalement moyen sur la majorité des sites** et une situation d’insuffisance au Nord Tillabéry et à Diffa.
- Amélioration de la **disponibilité des ressources en eau** de surface avec le début de remplissage des mares.
- **L’état d’embonpoint des animaux est jugé globalement passable à bon** au niveau de tous les sites sentinelles.
- **Le terme de l’échange va de normal à favorable** sur tous les sites à l’exception de la zone de Gueskéro (Diffa).

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

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 relais assure la collecte et fait remonter les informations sur les ressources pastorales. Les relais sont

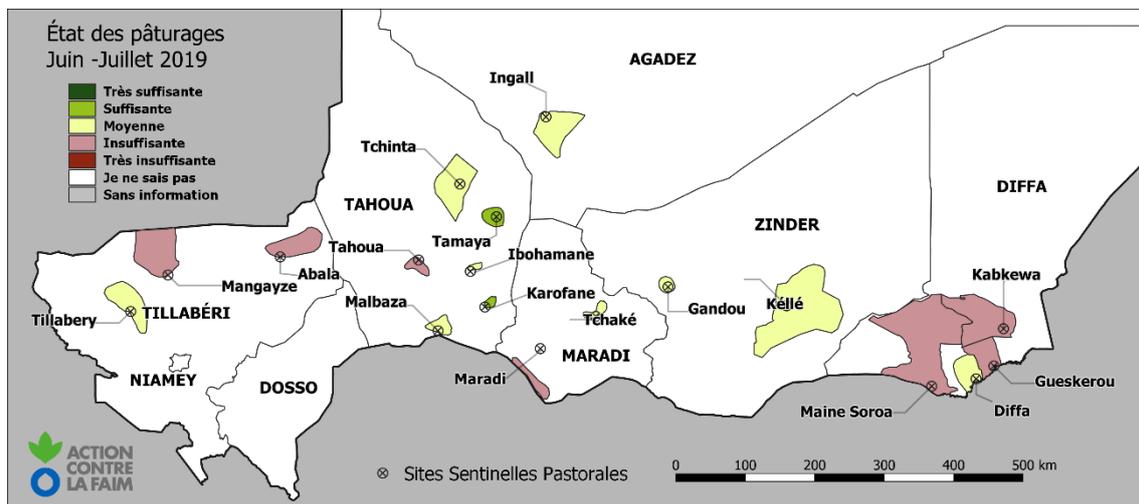
choisis parmi les agents du service d'élevage. La collecte des informations est faite à une fréquence hebdomadaire et en temps réel.

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 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

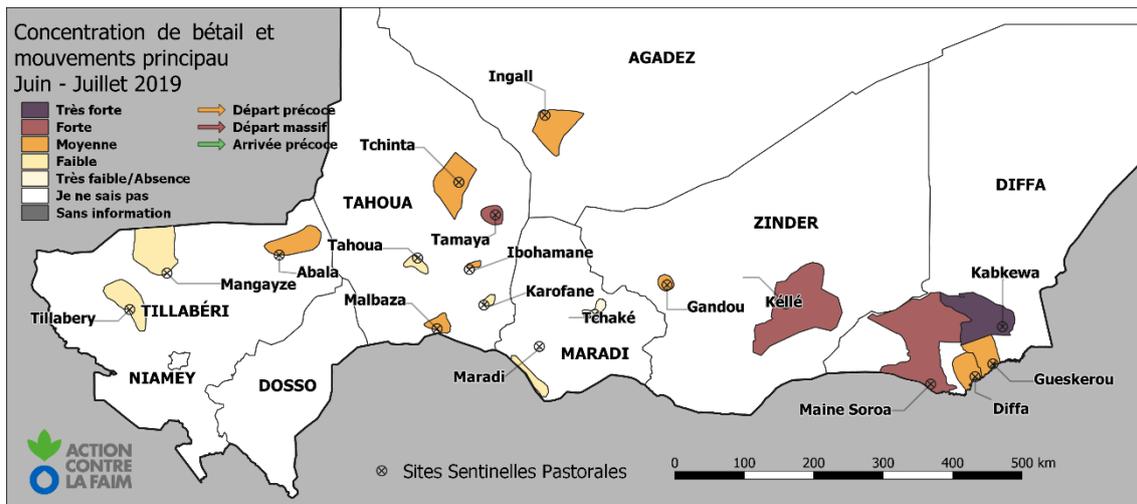
Sur la période de juin à juillet 2019, les ressources de pâturages sont notées moyenne sur la majeure partie des sites. Cependant on note toujours une situation d'insuffisance dans les zones de Diffa, le Nord de Tillabéry frontière du Mali (Mangayzé et Abala) et le Sud frontalier de Maradi.



Carte 1 : Etat des pâturages sur la période juin- juillet 2019 relevé par les relais.

Ces informations montrent que malgré le démarrage de la campagne d'hivernage, le développement du couvert végétal reste insuffisant pour couvrir les besoins pendant cette période. Cette situation est due non seulement à la faible pluviométrie enregistrée dans ces zones au cours de la période mais aussi à des fortes concentrations d'animaux observées particulièrement à Mainé et Kablewa dans la région de Diffa.

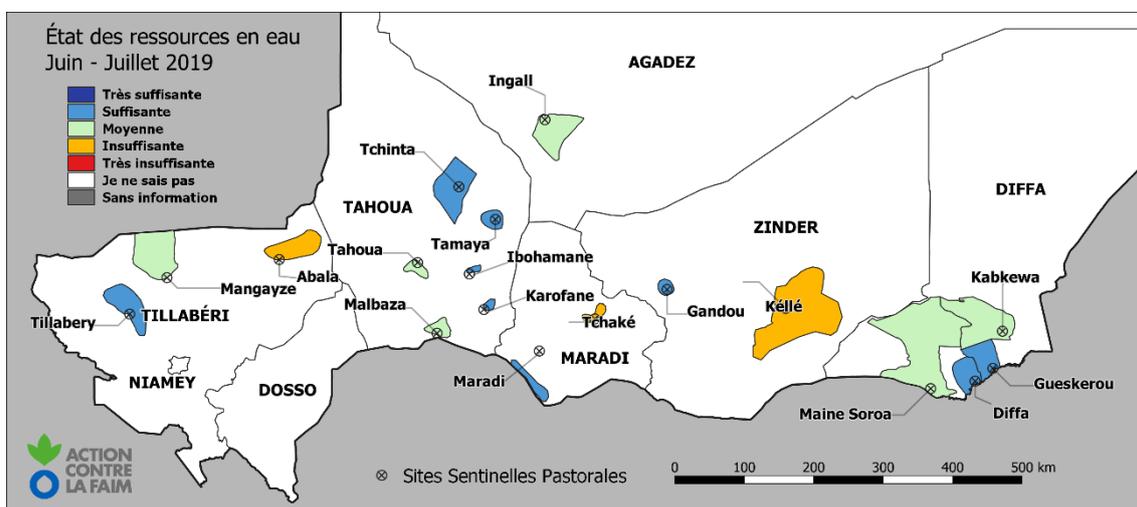
La concentration des animaux, présentée sur la carte n°2, est moyenne à faible pour la plupart des sites, mais très forte autour de Kablewa dans la région de Diffa et forte à Kellé et Tamaya respectivement dans les régions de Zinder et Tahoua. Les concentrations autour de Kablewa et Tamaya sont dues aux arrivées massives des animaux venant des zones sud agricoles après les premières pluies. Par contre les animaux observés dans la zone de Kellé étaient déjà présents durant la période avril mai.



Carte 2 : Concentration de bétail sur la période Juin- Juillet 2019 relevé par les relais.

Ressources en eau

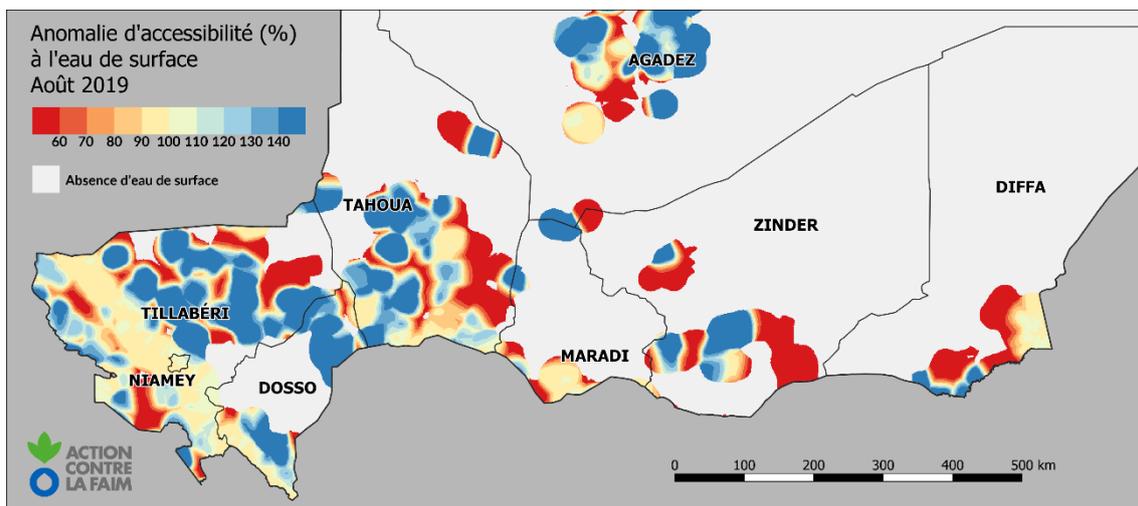
L'état des ressources en eau de surface (mare permanente) pour la période de juin - juillet est notée moyen à suffisant sur la majorité des sites suivis. Cependant ces ressources en eau sont jugées insuffisantes par les relais dans les zones de Kellé région de Zinder (forte concentration des animaux), Abala Nord Tillabéry et Tchaké dans la région de Maradi. Avec l'installation de la campagne pluvieuse, on assiste à un remplissage progressif des mares dans les zones ayant enregistrées de fortes précipitations comme Tchinta, Karofane Ibohaman dans la région de Tahoua, et Gandou dans la région de Zinder.



Carte 3 : Etat des ressources en eau sur la période Juin- Juillet 2019 relevé par les relais.

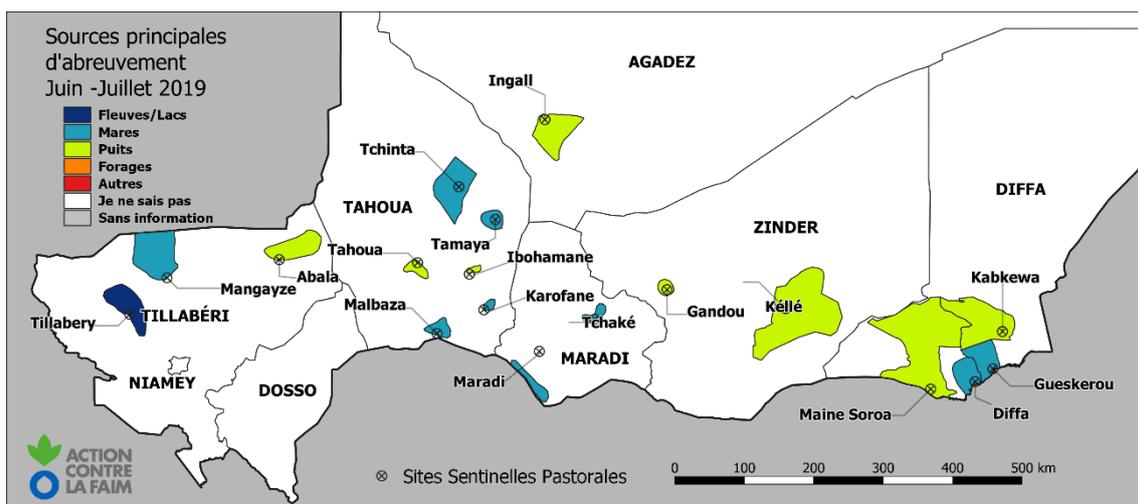
La carte n°4 ci-dessous, produite à partir des données satellitaires, montre l'anomalie de l'accessibilité aux points d'eau de surface en fin juillet début août 2019 comparé à la même période des années antérieures (depuis 1998). Sont représentées en rouge les zones normalement pourvues en eau de surface, mais où elle n'est pas détectée cette année (mauvais remplissage de mares). 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 disponibilité d'eau de surface supérieure à la normale (moyenne des 20 dernières années. Au cours de cette période, on constate au niveau de certains sites sentinelles comme Kellé (Zinder) et Abala (Tillabéry), un déficit important de disponibilité en 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 Juin 2019.

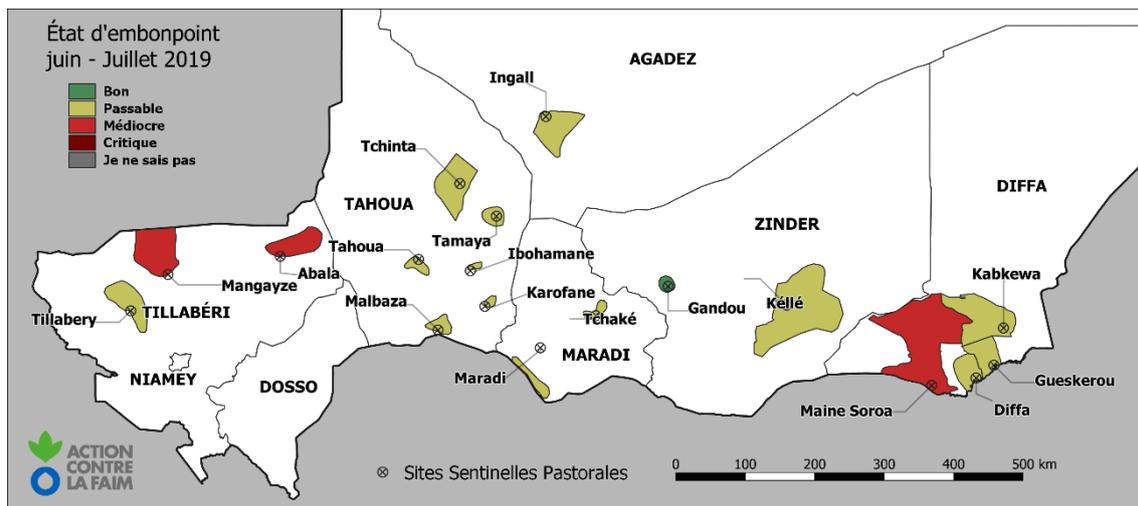
Comme le montre la carte 5, les points d'eau de surface (mares et fleuve/lacs) constituent les principales sources d'abreuvement des animaux au cours de la période juin-juillet. On constate aussi que l'abreuvement autour des puits a continué au cours de la même période sur plusieurs sites suivis notamment à Kablewa et Maine Soroa dans la région de Diffa, Kellé et Gandou dans la région de Zinder, Abala (Tillabéry).



Carte 5 : Principales sources d'abreuvement sur la période Juin- Juillet 2019 relevées par les relais.

Etat d'embonpoint des animaux

L'état d'embonpoint des animaux est jugé passable sur la majorité des sites sentinelles et est bon à Gandou région de Zinder. On note cependant un état d'embonpoint médiocre des animaux dans les zones de Mangayzé, Abala dans la région de Tillabéry et à Mainé Soroa dans la région de Diffa (carte 6).

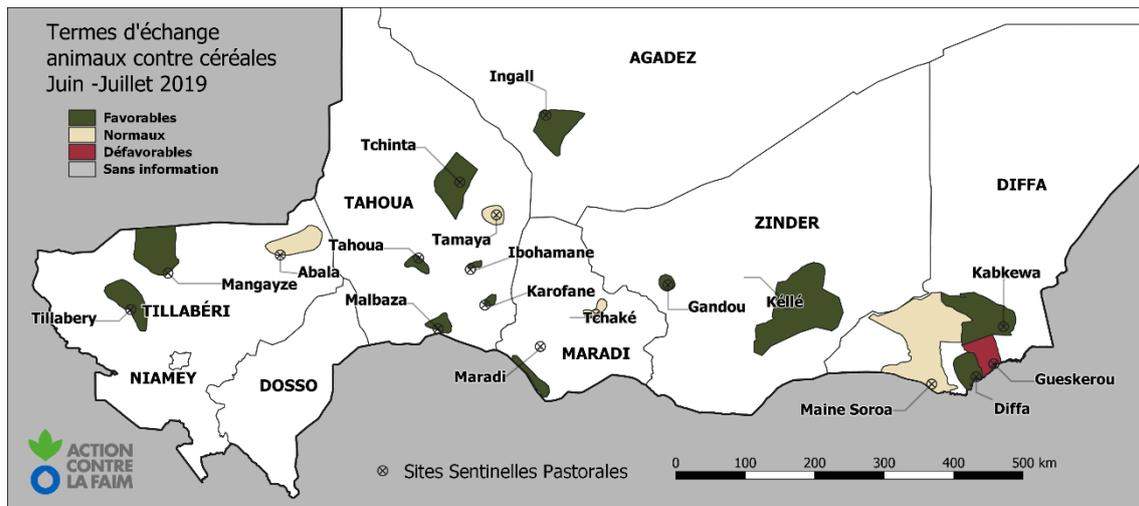


Carte 6 : Etat d'embonpoint des animaux sur la période juin- juillet 2019 relevé par les relais.

Termes d'échange

La situation des termes de l'échange (TDE) rapportée est globalement favorable à l'éleveur sur la majorité des sites avec un niveau normal (stable) à favorable (carte 7). Pendant cette période juin – juillet, seul le site sentinelle de Gueskérou affiche une situation de TDE défavorable aux éleveurs.

La situation favorable de TDE s'explique pour la plupart des cas par la valeur marchande appréciable des animaux surtout avec l'approche de la Tabaski, et aussi la stabilité des prix des céréales constatée dans la période juin-juillet 2019.



Carte 7 : Termes d'échange sur la période juin- juillet 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 :

- Hamidine Abdou (Niger) – ahamidine@ne.acfspain.org
- Amadou Seyni (FSL Flying Sahel, TEC) – samadou@accioncontraelhambre.org
- Marie-Julie Lambert (Sénégal) – mjlambert@wa.acfspain.org
- Zakari Saley Bana (Sénégal) – zsaleybana@wa.acfspain.org