

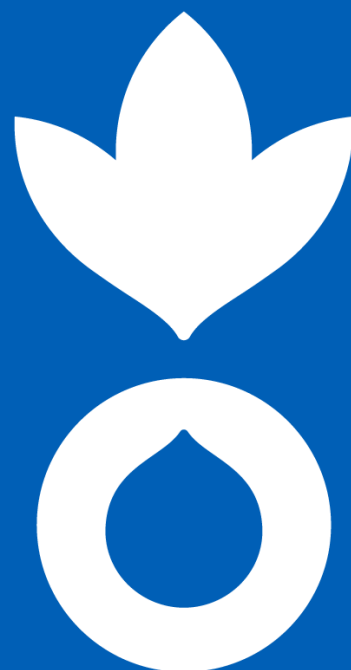
BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER

Août – Septembre 2020



FAITS SAILLANTS

- Abondance du pâturage et de l'eau de surface sur presque l'ensemble des sites sentinelles mises en place par Action Contre la Faim.
- Amélioration de la Note d'Etat Corporel(embonpoint) des animaux signalés sur tous les sites sentinelles.
- Situation sanitaire du bétail globalement calme avec quelques cas de maladies signalés au niveau de certaines sites sentinelles.
- Morts d'animaux dus aux inondations au niveau de plusieurs sites.
- Persistance de l'insécurité au Nord des régions de Tillabéry et Tahoua ainsi que dans la région de Diffa où les vols et les attaques des groupes armés non étatiques (GANE) continuent de perturber la vie des éleveurs.
- Hausse des prix des produits essentiels (denrées alimentaires de base) sur l'ensemble des sites.
- Les termes de l'échange céréales/bouc restent toujours défavorables aux éleveurs due à la hausse des prix des céréales et aux mesures prises contre la 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.

MATERIEL ET METHODOLOGIE

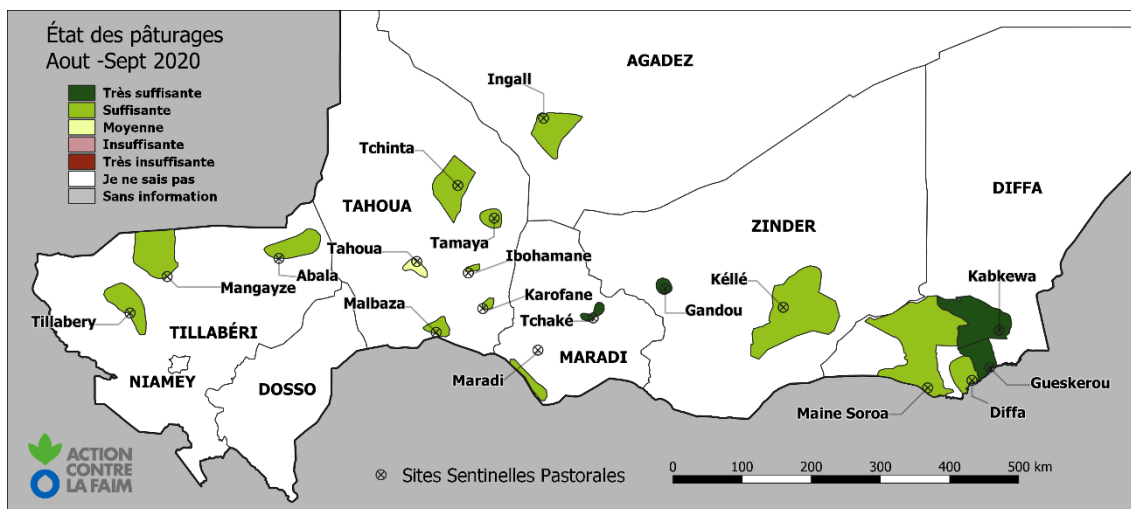
Un dispositif composé de dix-huit (18) sites sentinelles est mis en place. Ces sites sont répartis dans les régions de Maradi (2 sites), Tahoua (6 sites), Tillabéry (3 sites), Zinder (2 sites), Diffa (4 sites) et Agadez (1 sites). Au niveau de chaque site, un relai assure la collecte et fait remonter des informations relatives aux 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

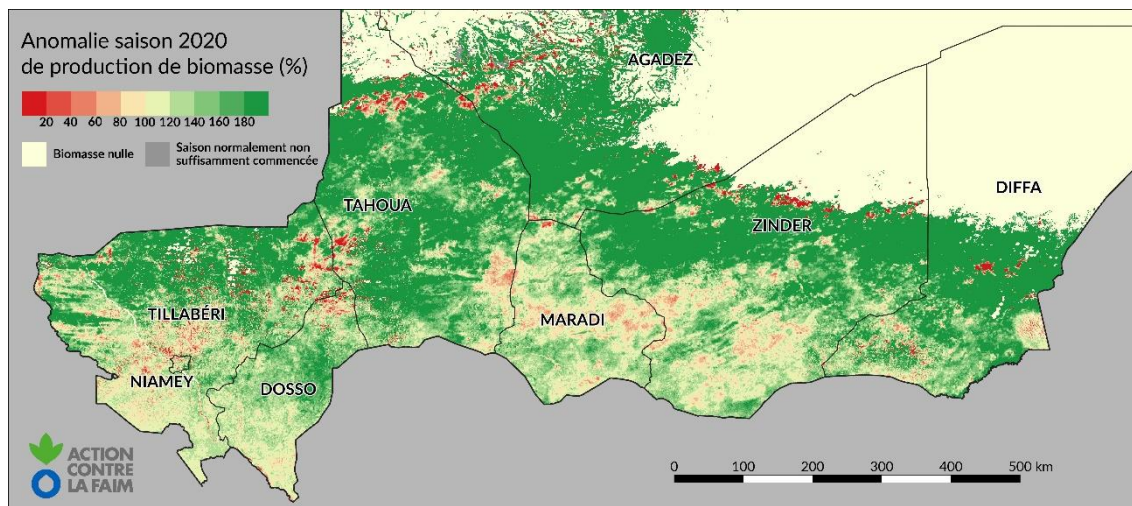
La période d'Août à Septembre 2020 est marquée par une abondance du pâturage. En effet, plus de 94% de sites suivis présentent une situation du pâturage jugée suffisante à très suffisante par les relais (Carte 1). Cette production du pâturage est exceptionnelle dans la région de Diffa (Gueskérou et Kablewa), à Gandou dans la région de Zinder et à Tchaké (région de Maradi). Cette abondance du pâturage rapportée pour l'ensemble des sites sentinelles s'explique par les pluies très abondantes enregistrées sur l'ensemble du pays au cours de cette période.



Carte 1 : Etat du pâturage pour la période d'Août - Septembre 2020

L'analyse de l'anomalie de la production de biomasse qui compare celle de la période d'Août à Septembre 2020 à la production normale de 1999 à 2020 pour les mêmes mois (carte 2), fait ressortir une bonne biomasse sur l'ensemble du Pays. Ce qui confirme la situation remontée par les relais des différents sites. En effet l'ensemble de la zone pastorale d'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 des informations relatives aux 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.

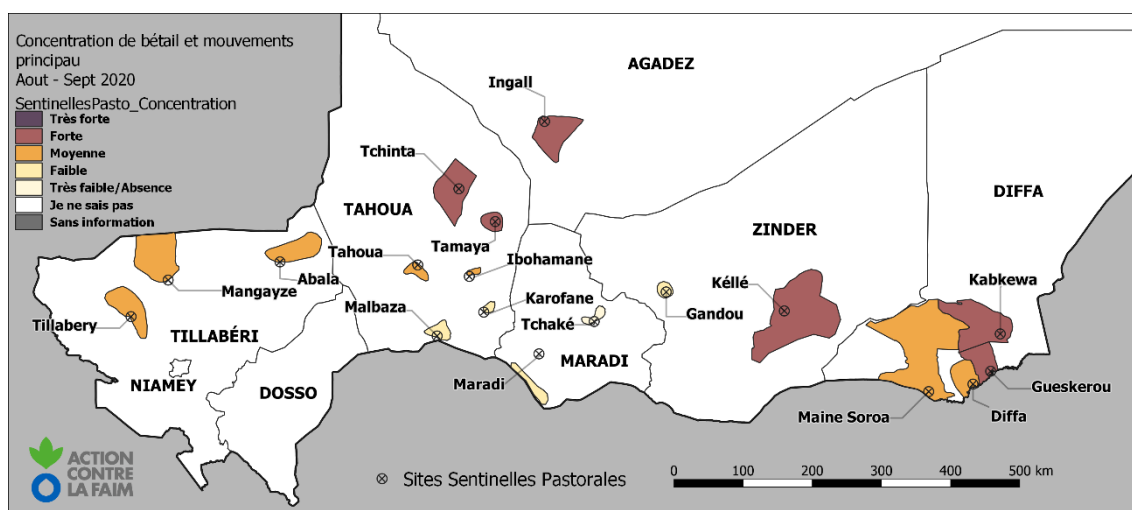
Le Niger a connu des anomalies positives de production de biomasse (plages de couleurs jaunes et vert sur la carte) à l'exception de quelques enclaves peu étendues qui signalent des anomalies négatives (les taches en rouge). Cette bonne production de biomasse se traduit par une bonne disponibilité du pâturage, permettant ainsi aux éleveurs d'éviter la concentration des animaux.



Carte 2 : Anomalie de la production de biomasse pour la période d'Août à Septembre 2020

CONCENTRATION DES ANIMAUX

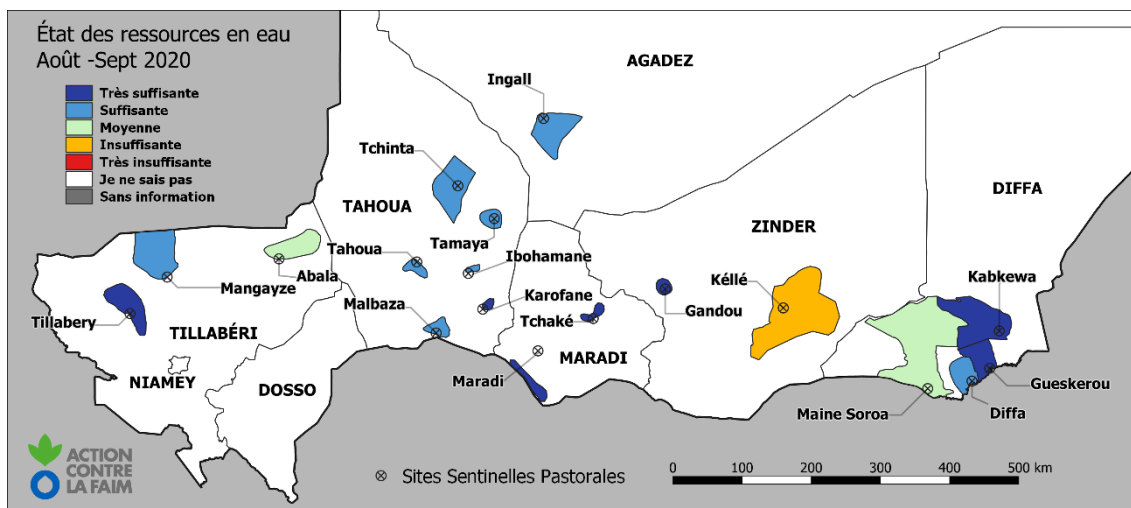
La concentration des animaux est jugée moyenne à faible pour 67% des sites au cours de la période d'Août à Septembre 2020. Toutefois on constate une forte concentration d'éleveurs sur certains sites à forte vocation pastorale (carte 3). Il s'agit notamment des zones de Kellé à Zinder, de Kablewa et Gueskérou à Diffa, Tamaya et Tchinta au Nord de la région de Tahoua et d'Ingal dans la région d'Agadez. Ces sites abritent la majorité des animaux qui quittent les zones sud agricole jusqu'à la libération des champs prévue en fin Décembre.



Carte 3 : concentration du bétail pour la période de d'Août - Septembre 2020

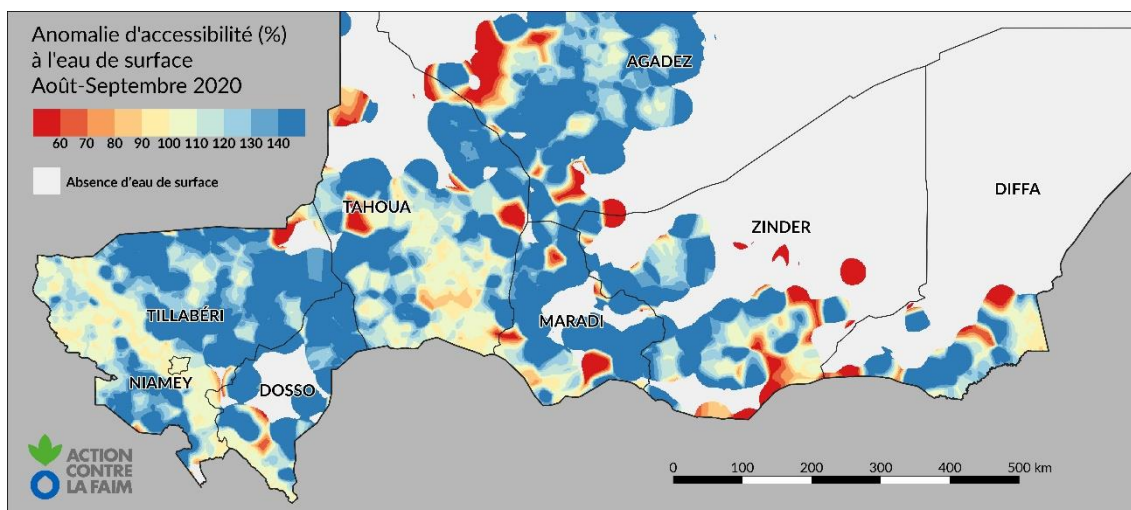
RESSOURCES EN EAU

La disponibilité des ressources est assez suffisante sur près de 95 % de sites suivis (carte 4) pour la période d'Août à Septembre 2020. Cette situation est favorisée par les pluies abondantes enregistrées ayant favorisé le remplissage des mares et d'autres points d'eau de surface. Cependant, on remarque que la disponibilité en eau est jugée insuffisante à Kellé dans la région de Zinder. Cela s'explique non seulement par la forte concentration des animaux, mais aussi par l'insuffisance des points d'eau de surface dans la zone



Carte 4 : État des ressources en eau de surface pour la période d'Août - Septembre 2020

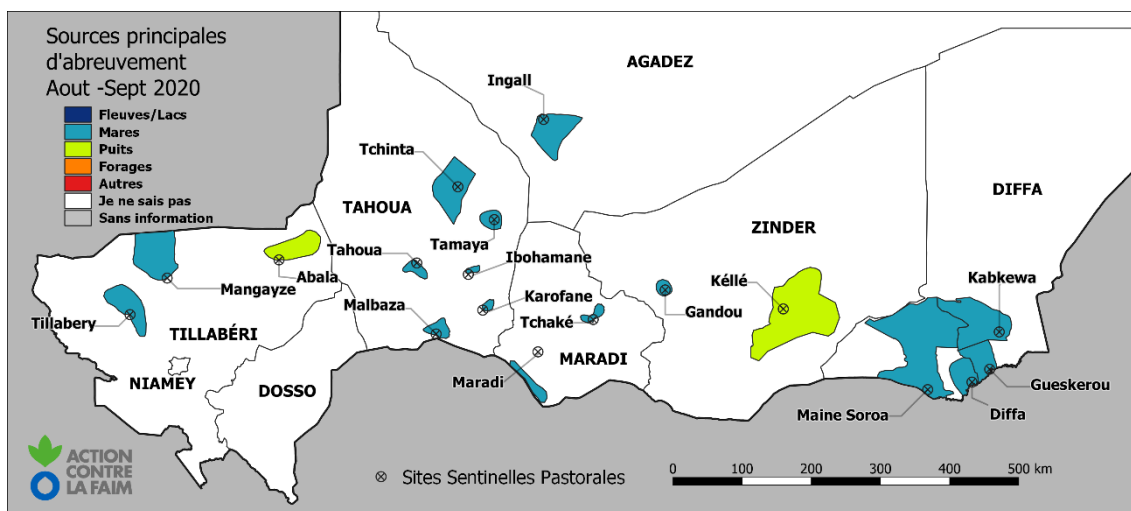
La carte Anomalie de l'accessibilité à l'eau de surface ci-dessous, produite à partir des données satellitaires (Carte 5), montre l'anomalie de l'accessibilité aux points d'eau de surface en fin Septembre 2020 comparée à la moyenne de la même période des années antérieures (depuis 1999). Sont représentées en rouge les zones normalement pourvues en eau de surface, mais où elle n'est pas détectée cette année (mauvais remplissage 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). Ainsi nous remarquons que le remplissage des points d'eau de surface est globalement satisfaisant car présentant une situation supérieure à la moyenne des 20 dernières années.



Carte 5 : d'anomalie d'accessibilité à l'eau de Surface en Août - Septembre 2020

SOURCES D'ABREUVEMENT DES ANIMAUX

La principale source d'abreuvement des animaux au cours de cette période d'Août à Septembre est constituée à plus de 88% de mares (Carte 6), même si l'on constate un usage complémentaire des puits dans les zones de Kellé et Abala au Nord de Tillabéry. Cette situation est également favorisée par une abondance d'eau de surface au cours de cette période.



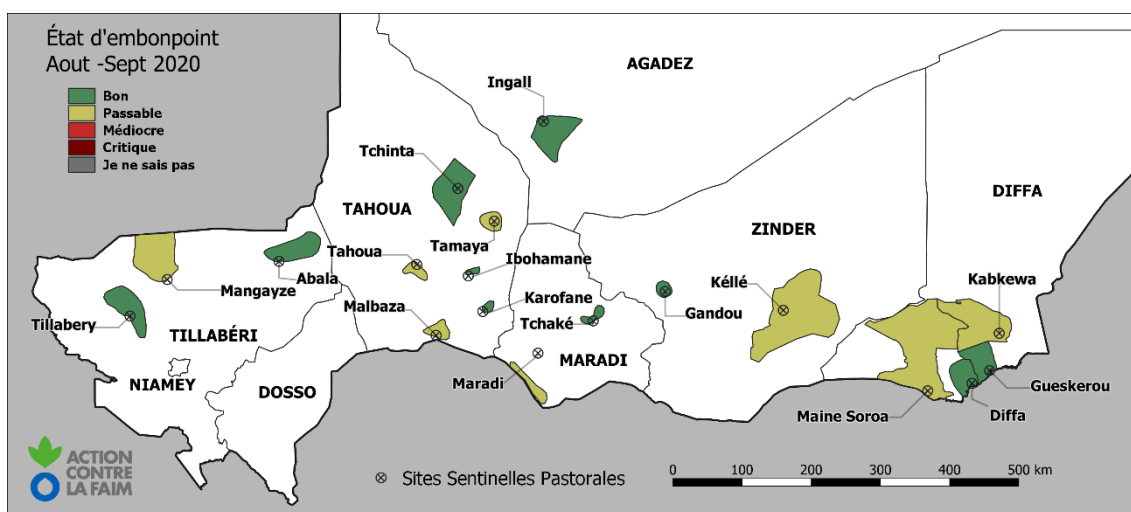
Carte 6 : Sources principales d'abreuvement pour la période d'Août - Septembre 2020

NOTE D'ÉTAT CORPOREL (EMBOINPOINT DES ANIMAUX) ET DE SANTÉ DES ANIMAUX

La période d'Août à Septembre 2020 est aussi caractérisée par une amélioration de l'état d'embonpoint ou Note d'État Corporel (NEC) des animaux. La situation est jugée bonne à passable sur l'ensemble des sites sentinelles (Carte 7).

La situation sanitaire du bétail est globalement jugée calme, même si quelques cas de maladies (clavelée, pasteurellose, piroplasmose des bovins, dermatose nodulaire ovine et caprine) ont été signalés au niveau de certaines sites sentinelles. Ces foyers de maladies signalés ont été pris en charge grâce aux mesures prises par les services d'élevage.

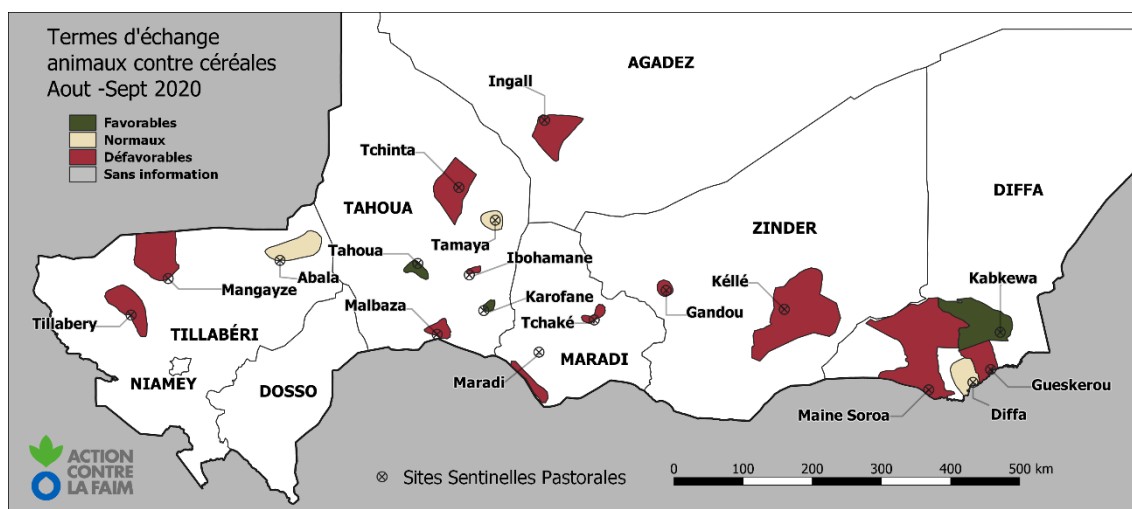
Des mortalités d'animaux liées aux inondations ont également été enregistrées au niveau de plusieurs sites pendant cette période d'Août à Septembre 2020.



Carte 7 : État d'embonpoint des animaux pour la période d'Août - Septembre 2020

TERMES DE L'ÉCHANGE

Malgré l'amélioration de l'état d'embonpoint des animaux rapporté sur la quasi-totalité des sites, on constate que les Termes De l'Échange TDE est en défaveur de l'éleveur sur plus de 66% de sites (carte N°8). Cette situation est principalement due à la hausse des prix des céréales en cette période de soudure agricole mais aussi aux effets de la COVID-19 (perturbation des échanges économiques surtout du bétail).



Carte 8 : Termes de l'échange pour la période d'Août – Septembre 2020

INFORMATIONS ET CONTACTS

Pour plus d'information merci de visiter les sites :

- <http://www.sigsahel.info> pour accéder aux bulletins ;
- <http://www.geosahel.info> pour visualiser les cartes.

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

- Hamidine Abdou (Niger) - ahamidine@ne.acfspain.org
- Erwann Fillol (Sénégal) - erfillol@wa.acfspain.org
- Zakari Saley Bana (Sénégal) - zsaleybana@wa.acfspain.org
- Issa Ibrahima (Niger) - iibrahima@ne.acfspain.org