

## **Importants**

- \* Ce mois d'Octobre est caractérisé par une disponibilité fourragère à tendance suffisante sur l'ensemble de nos sites sentinelles au Niger. Néanmoins, il faut s'attendre à un amenuisement précoce des pâturages dans les zones touchées par un déficit fourrager (voir Analyse de la biomasse au Niger <http://sigsahel.info/index.php/2017/10/03/cartes-de-biomasse-niger-2017/>). Aussi, il faut rappeler qu'une bonne production fourragère est plus souvent remarquée au début de la saison sèche froide (Octobre-Novembre). Ainsi, si la tendance actuelle est moyenne à suffisante pour nos sites, on risque alors d'assister à une raréfaction du pâturage plutôt que prévu sur l'ensemble de la bande pastorale. Et cela peut engendrer au-delà du risque d'une sécheresse conjoncturelle, de forte probabilité de conflits entre éleveurs et agriculteurs.
- \* Concernant les termes d'échanges, on note une nette amélioration par rapport au mois précédent pour les pasteurs. Cependant, à Maradi et à Agadez, on nous rapporte des termes d'échanges défavorables aux pasteurs. Cela est généralement dû à la rareté du nouveau mil (production agricole 2017) sur le marché. Bien que plusieurs facteurs peuvent expliquer la tendance observée dans les deux régions, il n'en demeure pas moins que le mil joue un rôle important dans les cours de l'échange.
- \* Les feux de brousse sont des phénomènes météorologiques et souvent anthropiques qui sont très fréquents durant la saison sèche froide. Même s'il n'a été rapporté aucun foyer de feu pour ce mois-ci, il reste cependant un indicateur à surveiller vu qu'ils peuvent occasionner des dégâts importants sur le pâturage.

### **Contexte général**

Le programme des sites sentinelles initié par le projet Surveillance Pastorale est mis en œuvre par Action Contre la Faim, en collaboration avec Vétérinaires sans Frontières-Belgique et la Direction du Développement Pastoral du Niger.

Un total de 22 sites répartis dans les différentes régions (Maradi, Tahoua, Tillabéry, Zinder, Dosso, Diffa et Agadez) et un total de 22 relais choisis parmi les agents du service d'élevage font remonter les informations sur les ressources pastorales (eaux, pâturages, termes d'échanges) par le canal de SMS. La collecte des données est faite chaque semaine et en temps réel.

### **Matériels et méthodes**

Les données d'Action Contre la Faim et VSF sont collectées par une technique utilisant la téléphonie cellulaire comme canal d'envoi ou de réception des informations pastorales. Ensuite, une plateforme web (Telerivet pour Action Contre la Faim et VOTO/ ODK pour VSF) stocke et gère les données reçues. Notons que ces données sont disponibles en fichier CSV pour des analyses.

Ces mêmes données sont cartographiées par Action Contre la Faim en fonction des thématiques reconnues sensibles par la Direction du Développement Pastoral (DDP).

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

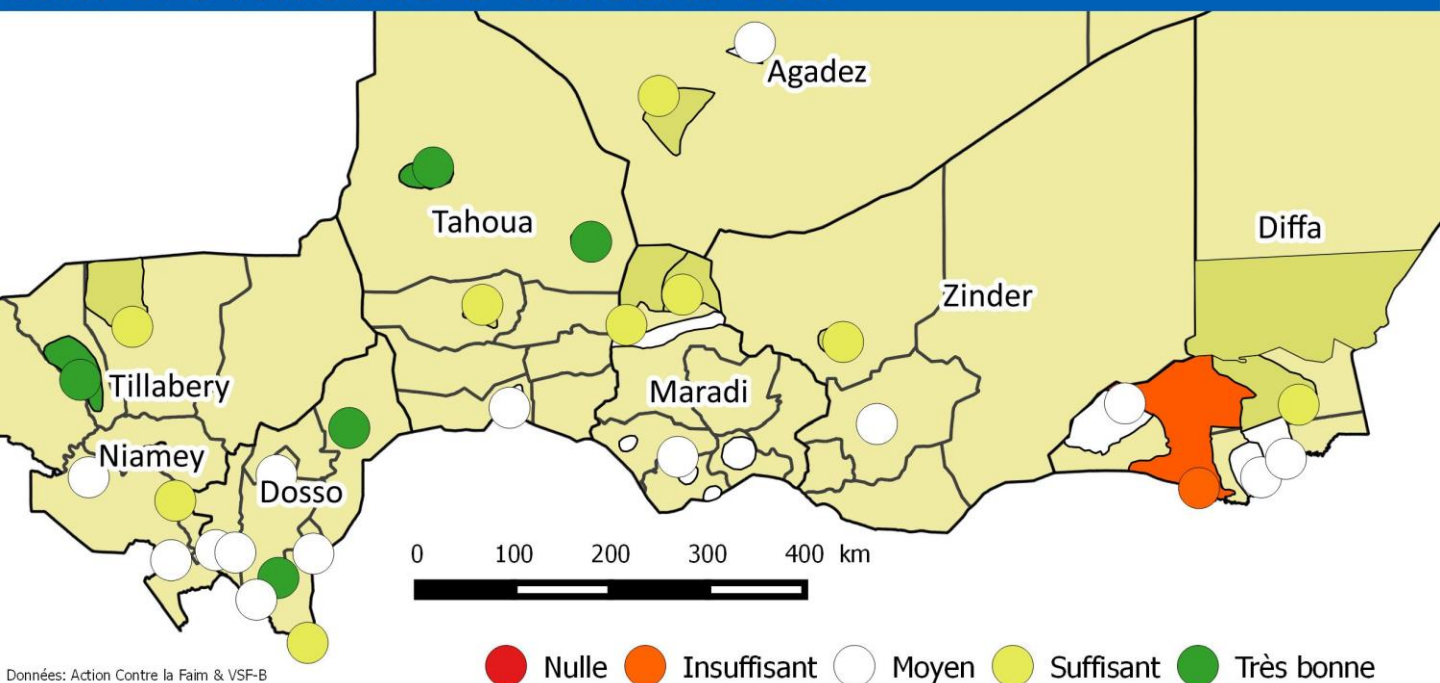
Illiassou Ibrahim (Niger) [iilliassou@ne.acfspain.org](mailto:iilliassou@ne.acfspain.org)

Alex Merkovic-Orenstein (Sénégal) [amerkovic@wa.acfspain.org](mailto:amerkovic@wa.acfspain.org)

Cheikh SAMB (Sénégal) [csamb@wa.acfspain.org](mailto:csamb@wa.acfspain.org)



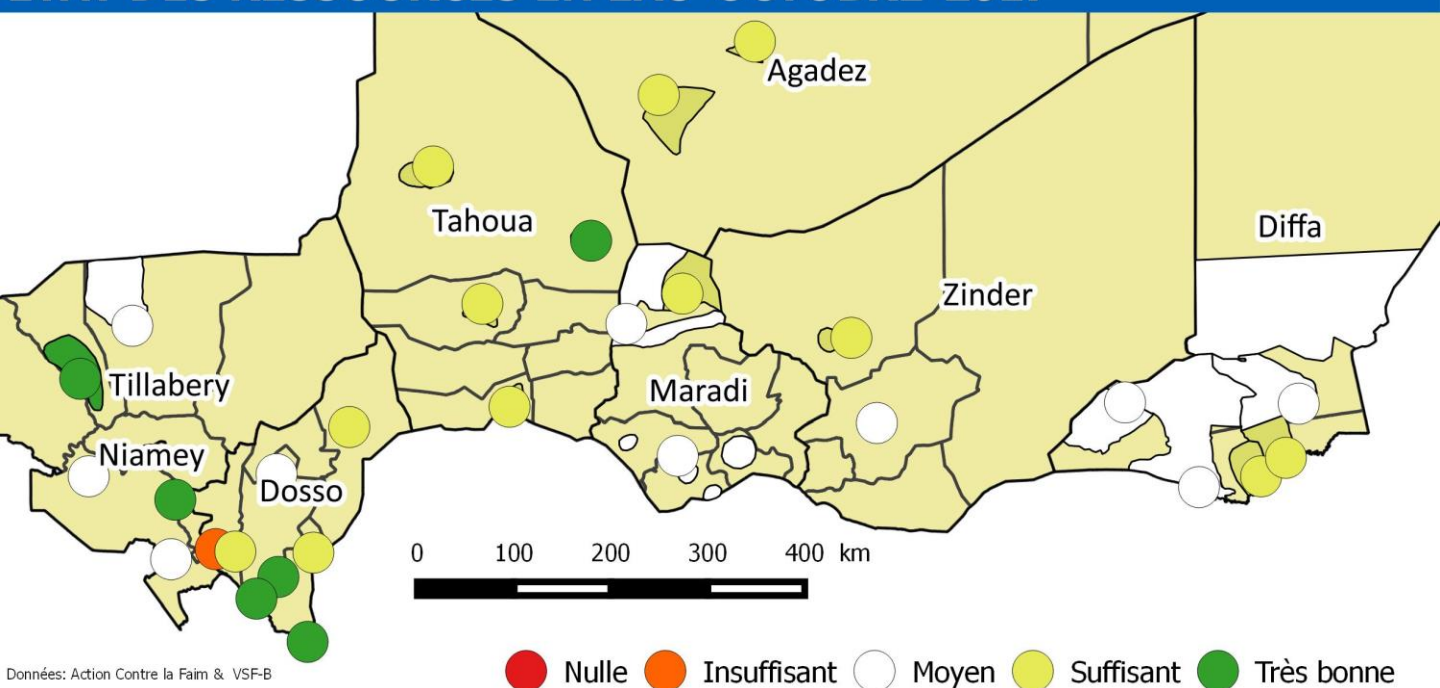
## ETAT DES PATURAGES-OCTOBRE-2017



### Pâturages

Comme expliqué en introduction (en encadré), pour le mois d'Octobre, une situation moyenne à suffisante ne présage pas une bonne disponibilité de la biomasse tout au long de la saison sèche. Malgré tout, il faut notifier que le nord Tahoua (Tillia et Tamaya) affiche une bonne disponibilité de pâturage. Autant aussi pour Mangaizé (Tillabéry) et quelques sites à Dosso. A Maine Soroa (Diffa) par contre, la tendance affichée, a été observée bien avant (voir carte biomasse du Niger à la dernière page).

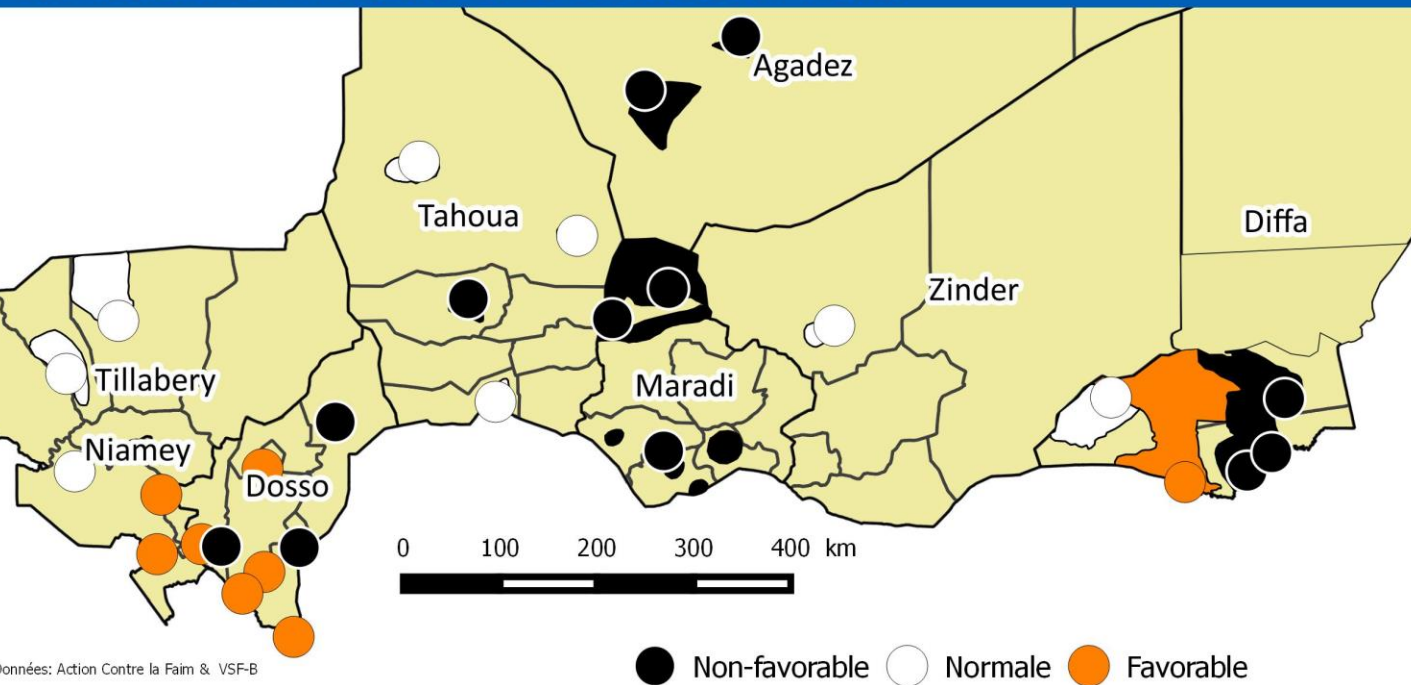
## ETAT DES RESSOURCES EN EAU-OCTOBRE-2017



**Ressources en eau**

Pour le mois d'Octobre, la tendance est généralement bonne en terme de disponibilité hydrique sur l'ensemble de nos sites sentinelles. L'importance de l'eau n'est plus à démontrer en milieu pastoral ; la majorité des mouvements pastoraux privilégient les zones fournies en point d'eau, ainsi le pâturage vient en seconde position. Au Sahel, les fortes températures sont le plus souvent à la base de la baisse rapide de la disponibilité en eau. Généralement, les points d'eau prisés par les éleveurs restent les mares et autres points d'eau naturels ; et ceux-ci sont les plus exposés aux fortes températures

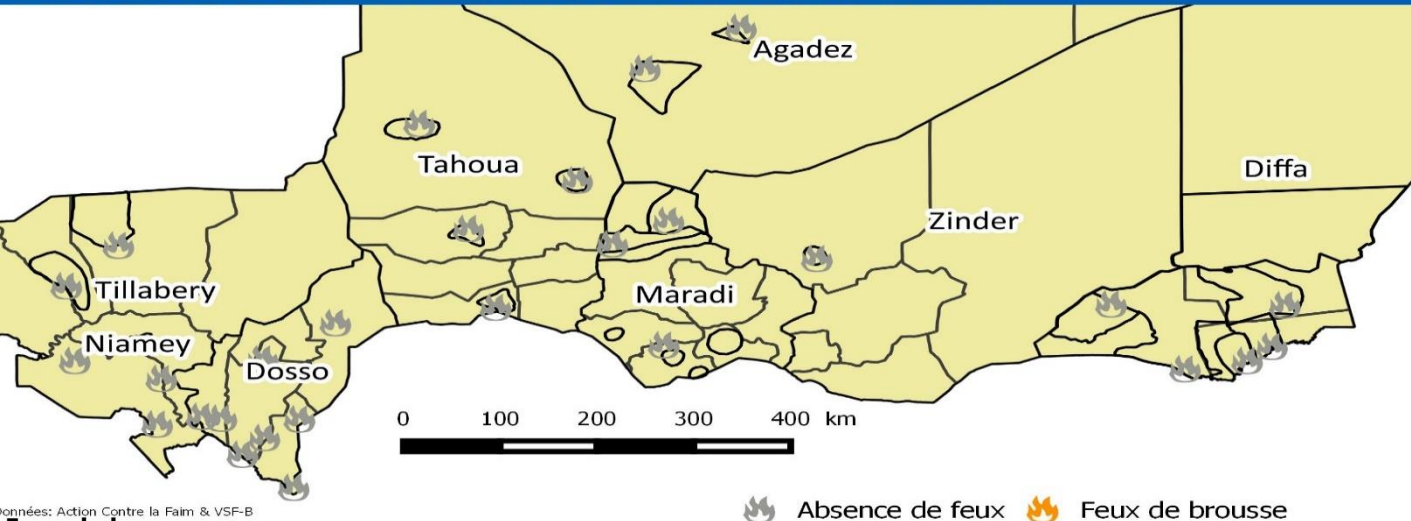
**LES TERMES D'ECHANGES-OCTOBRE-2017**



**Termes d'échanges**

Le mois d'Octobre comparé à celui de Septembre affiche une tendance plutôt normale en matière de termes d'échanges. Hormis les régions de Maradi (Nord Bermo & Gadabedji), et Diffa (Gueskérou & Kabaléwa) qui notent une situation défavorable pour l'éleveur concernant les échanges. En milieu rural, le bétail est aussi une monnaie par métaphore ; pour acquérir un bien, l'éleveur n'a guère d'autre choix que de vendre ses animaux pour y accéder. Le plus souvent, les céréales sont les plus convoités par les pasteurs. Et les deux cas de figure qui dévalorisent leurs bétails sont pour la plupart, la cherté du mil ou la mévente pour cause d'excès au niveau de l'offre sur les marchés.

**LES CAS DE FEUX DE BROUSSE-OCTOBRE-2017**

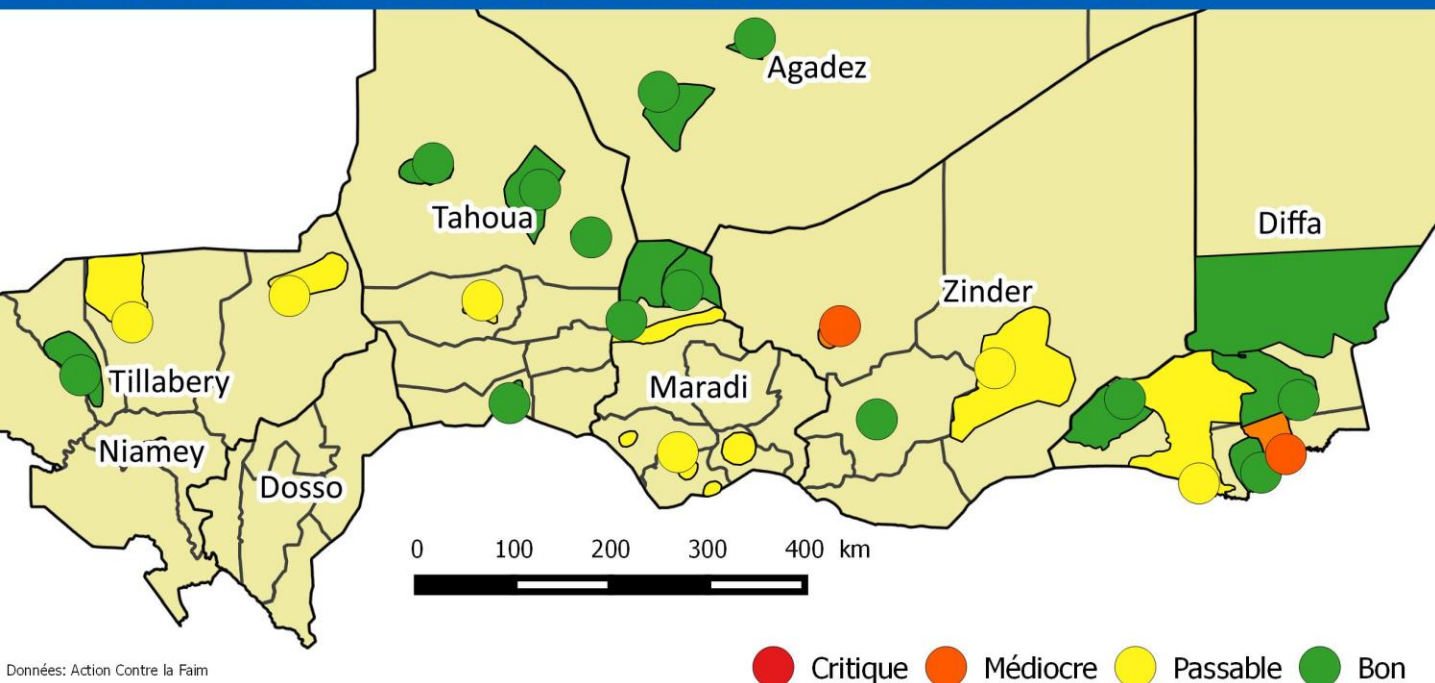


**Feux de brousse**

Les feux de brousse surviennent au début et continuent tout au long de la saison sèche froide qui correspond à la descente des éleveurs vers le sud du pays. Pour le mois d'Octobre aucun foyer de feu n'a été notifié dans nos sites.



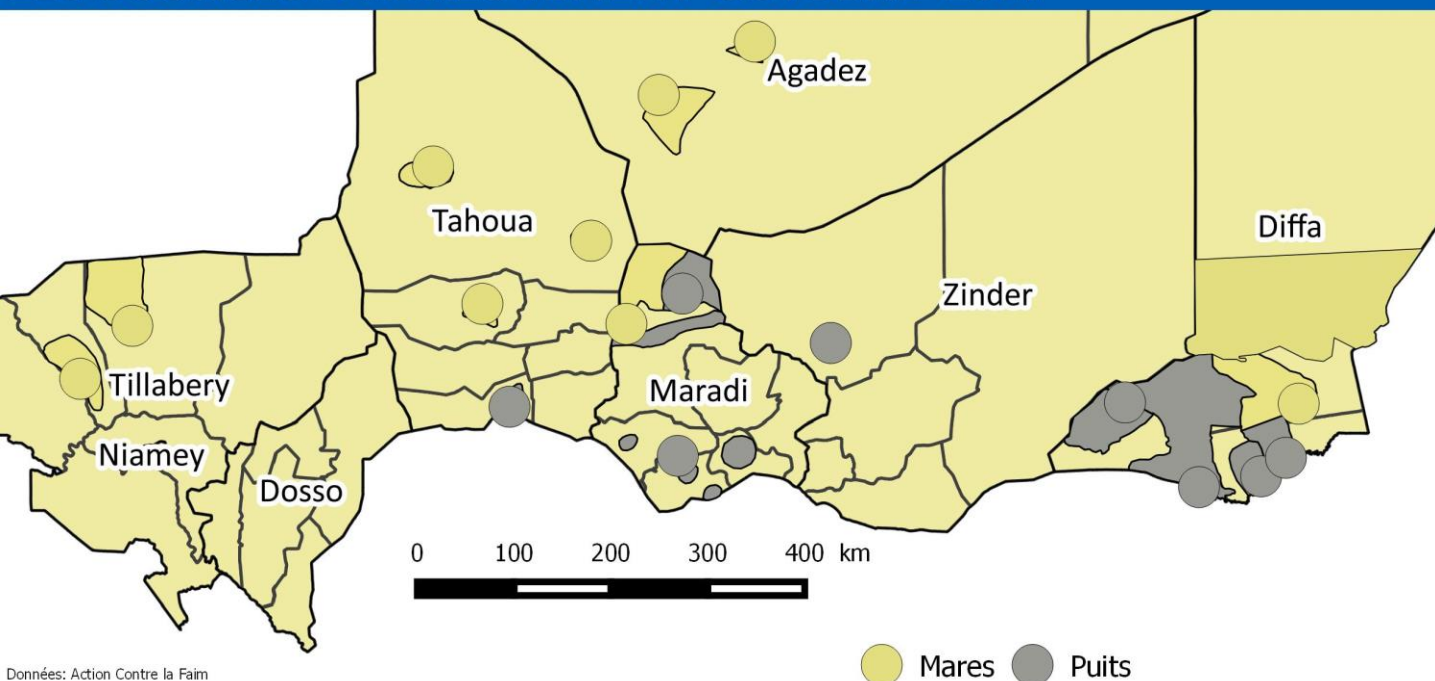
**ETAT D'EMBONPOINT DES ANIMAUX-OCTOBRE-2017**



**L'état d'embonpoint des animaux**

Un bon embonpoint est généralement la preuve que les animaux sont bien portants. Le mois d'Octobre s'inscrit dans le même contexte que celui de septembre ; ainsi les animaux bénéficient d'une bonne alimentation. Néanmoins, comme expliqué dans le bulletin précédent, les zones où la situation d'embonpoint des animaux est médiocre sont sujettes au déficit fourrager (voir carte Biomasse sur la dernière page). Il s'agit des zones comme Gueskérou à Diffa et Gandou à Zinder.

**LES SOURCES D'ABREUEMENT-OCTOBRE-2017**

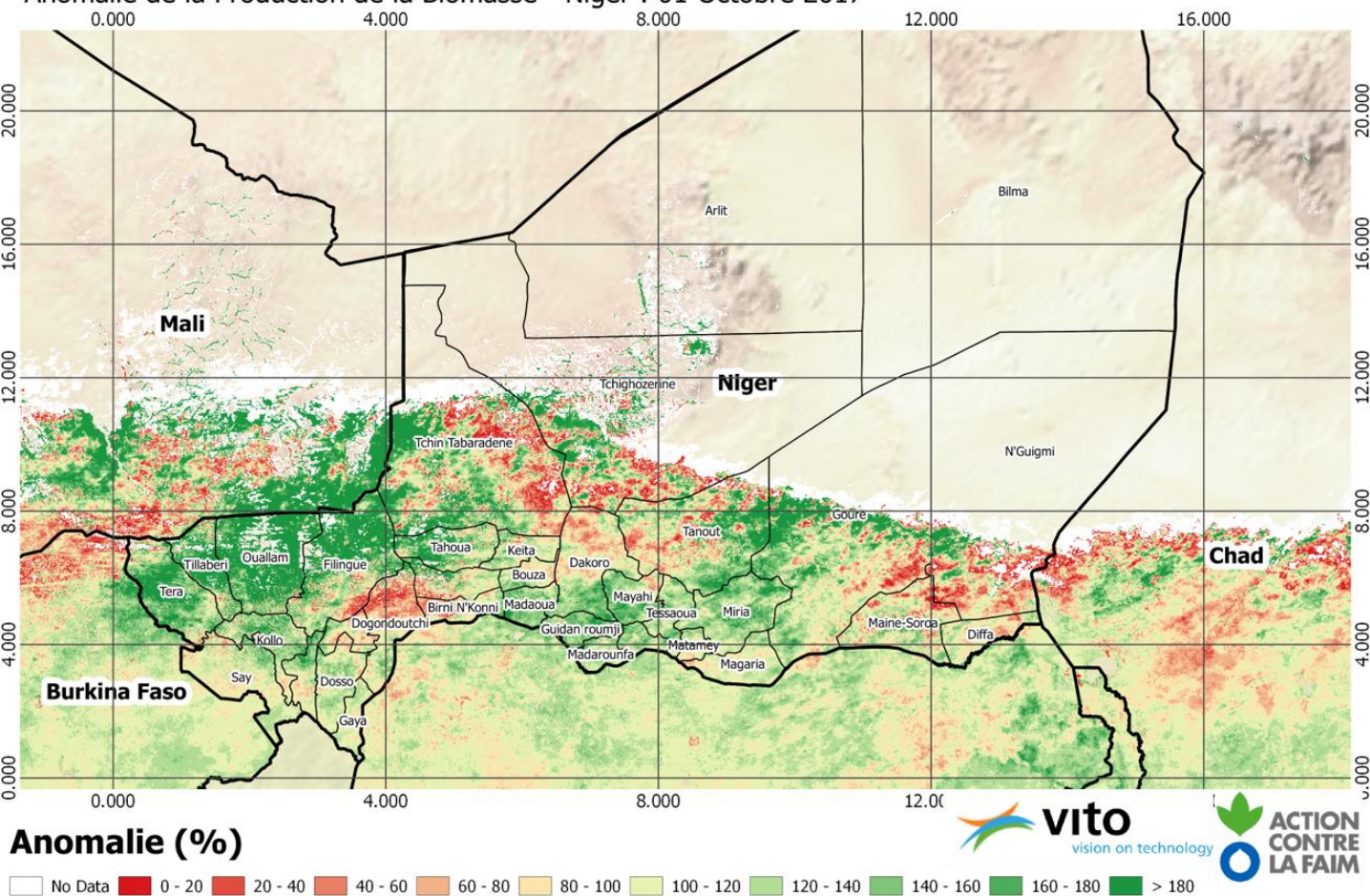


**Accès à l'abreuvement**

Les forages et stations de pompage attirent les éleveurs qu'en derniers recours (cas de sécheresse hydrique grave). C'est pourquoi, lorsqu'une année enregistre une bonne pluviométrie, les cours d'eaux naturels font la priorité des pasteurs en terme d'abreuvement. Pour ce mois d'Octobre, la situation est comparable au mois précédent.

**ANOMALIE DE LA PRODUCTION DE BIOMASSE- 01 OCTOBRE 2017**

Anomalie de la Production de la Biomasse - Niger : 01 Octobre 2017



La carte ci-dessus est issue des analyses biomasse du biogenerator d'Action Contre la Faim. L'anomalie est calculée sur la base de la production actuelle contre la moyenne de 19 années de productions fourragères (1998-2017). A l'issue de ses analyses, les zones suivantes sont signalées comme déficitaires: Nord Maradi (Bermo, Dakoro...), Dogondoutchi (Dosso), Tahoua (tchinta, Abalak...), le centre et l'ouest de Tanout (Zinder), à Diffa (Gueskérou, Kabalewa...).

Pour plus d'information merci de visiter le site <http://sigsahel.info/index.php/pays-2/niger/> et <http://geosahel.info/Viewer.aspx?map=Analyse-Biomasse-Finale> pour la visualisation