

## Contexte général

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

Un total de 17 sites répartis dans les différentes régions (Maradi, Tahoua, Tillabéry, Zinder, Diffa) et un total de 17 relais choisis parmi les agents du service d'élevage font remonter les informations sur les ressources pastorales (eaux, pâturages, maladies, termes d'échanges) par le canal de SMS. La collecte des données est faite chaque semaine et en temps réel.

## Matériels et méthodes

Pour les données, nous avons deux types sources (celle de ACF et VSF). Elles sont toutes collectées par une technique utilisant la téléphonie cellulaire comme canal d'envoi ou de réception des informations pastorales. Ensuite une plateforme web (Telerivet pour ACF et VOTO/ODK pour VSF) stocke et gère les données reçues. Notons que ces données sont disponibles en fichier CSV pour faciliter les analyses.

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

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

**contacter : Illiassou Ibrahim (Niger)**

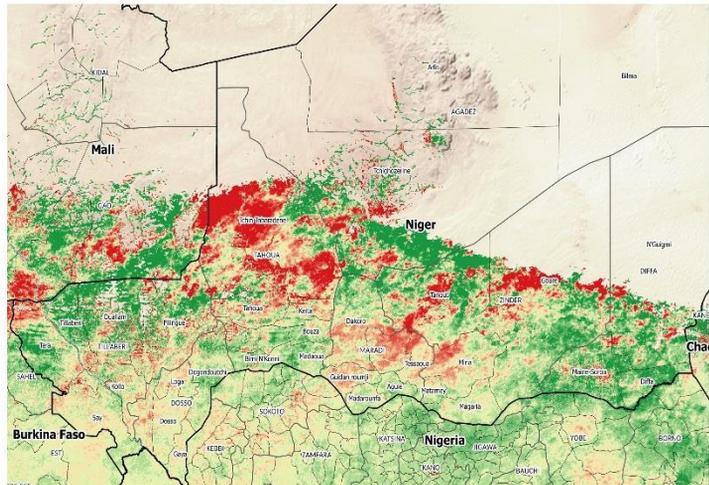
[illiassou@ne.acfspain.org](mailto:illiassou@ne.acfspain.org)

**Alex Merkovic-Orenstein (Senegal)**

[amerkovic@wa.acfspain.org](mailto:amerkovic@wa.acfspain.org)

## Anomalie de Production de la biomasse 2016 du Niger

Anomalie de Production de la Biomasse (Saison des Pluies 2016): Niger



Anomalie (%)

0 - 50 50 - 75 75 - 90 90 - 110 110 - 150 150 - 175 200+

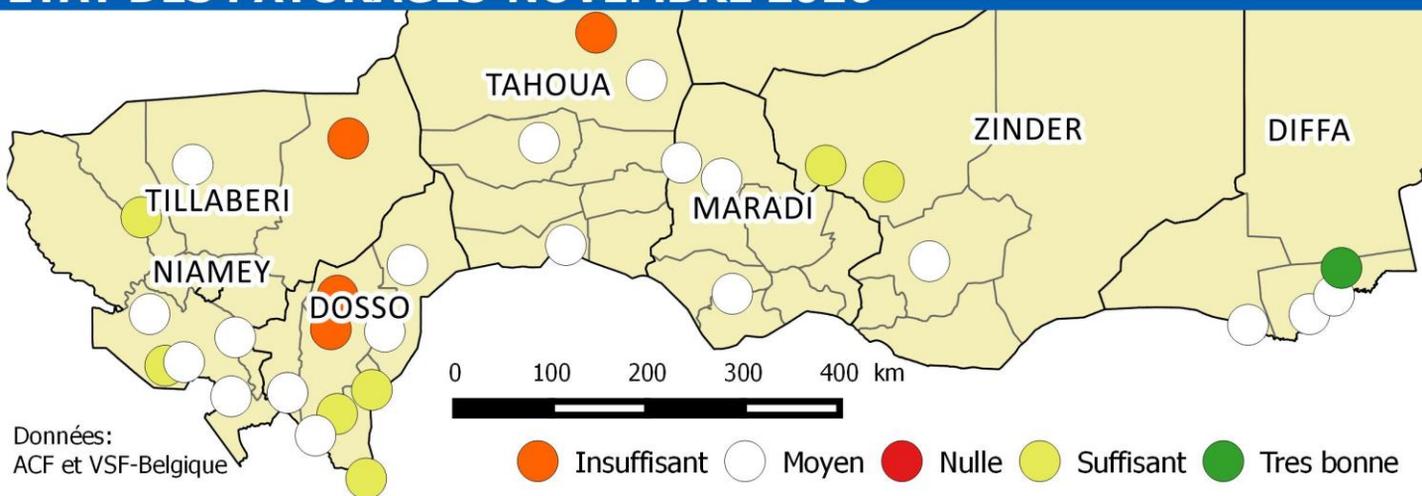


Pour plus d'information visitez le site [www.sigsahel.info](http://www.sigsahel.info)

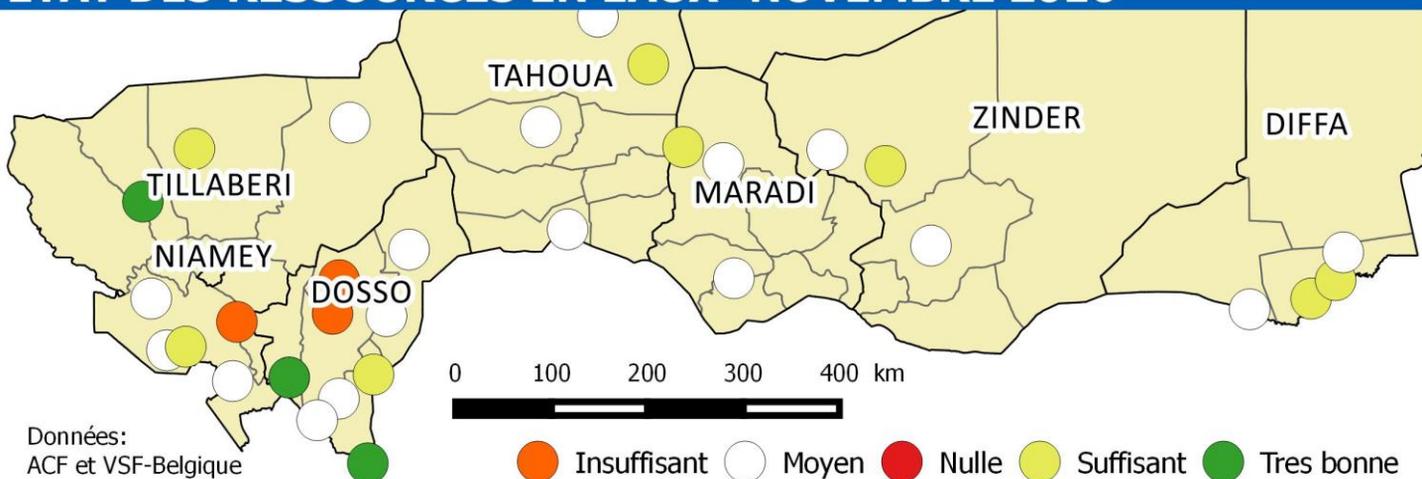
La carte d'anomalie, indique que la situation globale de la production de la biomasse est meilleure par rapport à la moyenne historique, mais moins bonne que l'année 2015. C'est le cas dans la région de Tahoua (particulièrement dans le département Tchintabaraden) et aussi le cas dans la région de Maradi (un accent sur le département de Mayahi).

Cependant, on constate aussi des anomalies négatives dans les départements de Gouré et de Tanout (région de Zinder).

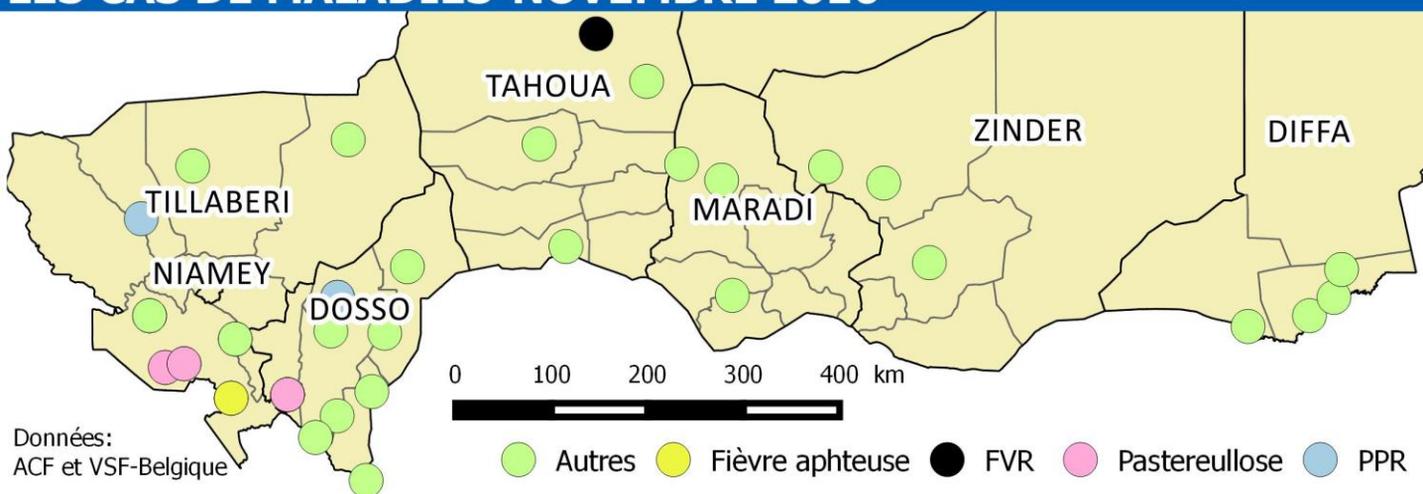
Mais, les régions de Diffa et de Tillabéry ont connu une bonne production pour l'année 2016. Néanmoins, compte tenu de l'insécurité dans la région de Diffa, ces zones de pâturage florissantes sont moins accessibles pour les éleveurs : un potentiel facteur de risque pour les ménages et une source de vulnérabilité grandissante.

**ETAT DES PATURAGES-NOVEMBRE 2016**

**Pâturages**

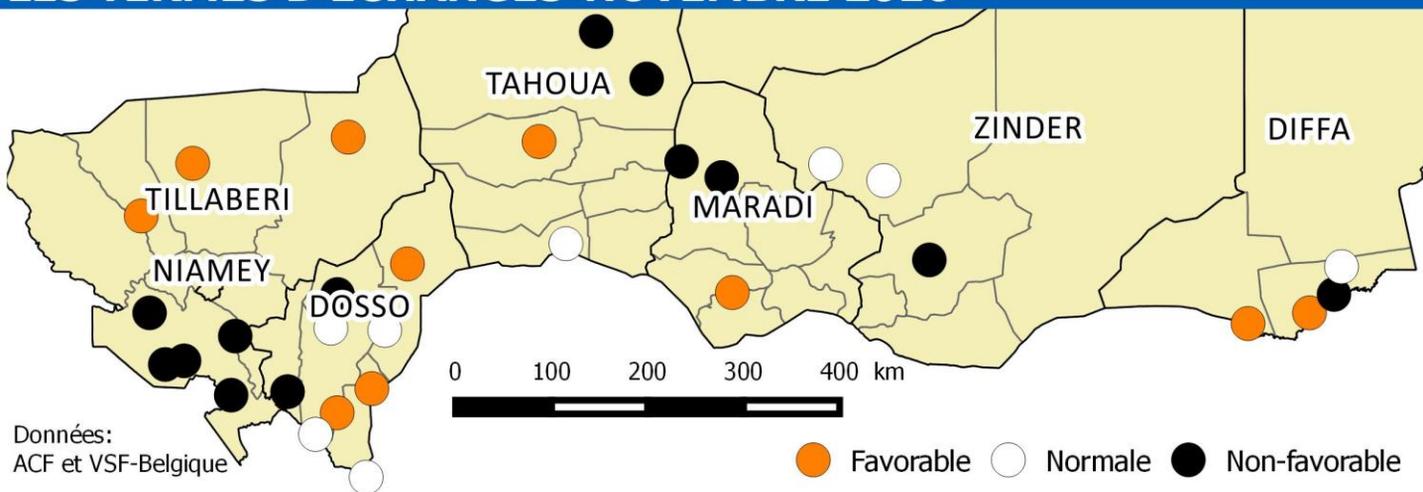
Contrairement au mois précédent où la situation du pâturage était bonne sur la quasi-totalité des sites sentinelles, le mois de novembre montre une situation plutôt contraire, c'est-à-dire une situation plus ou moins défavorable en terme de disponibilité fourragère. Une tendance moyenne sur 9 sites parmi les 17 d'ACF et 3 sites en indicateur orange (pâturage insuffisant) nous donne un aperçu de la situation actuelle. Les deux régions les plus concernées par l'insuffisance sont Tahoua et Maradi. Néanmoins, on observe quelques sites avec une bonne situation fourragère, à Kablewa (Diffa), Gandou, Belbedji (Zinder), Tillabéri et le sud Dosso.

**ETAT DES RESSOURCES EN EAUX -NOVEMBRE 2016**

**Ressources en eau**

De façon globale, on observe aussi une baisse des ressources en eau sur l'ensemble de nos sites (tendance à la moyenne voir insuffisante). Cependant, la situation s'explique par la saison sèche qui s'installe au fur et à mesure. Ce qui engendre la disparition de certaines mares (non permanentes ou semi-permanentes) mais aussi la baisse du niveau de certains puits compte tenu que la nappe n'est plus rechargée. Et enfin, il faut ajouter à tous ces facteurs, l'utilisation accrue de l'eau par les communautés et les éleveurs durant cette période. Cependant à Tillabéri, et le Sud de Dosso, on enregistre une bonne disponibilité des ressources en eau.

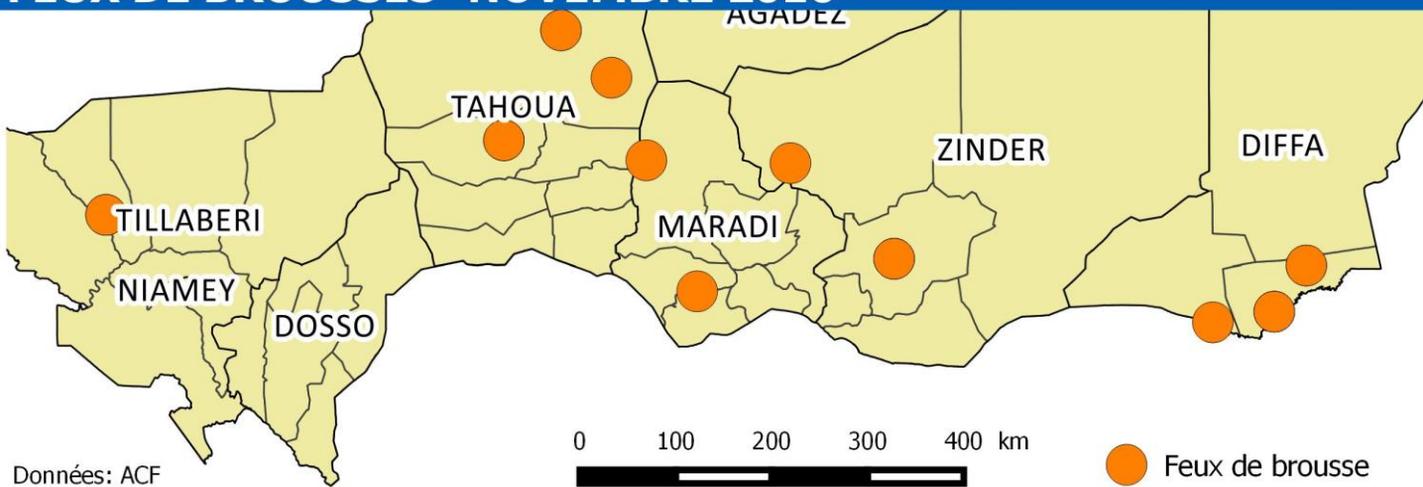
**LES CAS DE MALADIES-NOVEMBRE 2016**

**Maladies**

Pour ce mois, la même tendance s'observe comme pour le mois passé (en octobre). Mais ici, nous avons regroupé les maladies moins léthales et moins contagieuses sous la modalité "autres"(PPCB, Clavélée, pastereullose...) pour nous focaliser sur les plus efficaces. C'est ainsi qu'on observe des cas de PPR dans la région de Tillabéry, et la FVR qui sévit toujours dans le département de Tchinta (région de Tahoua).

**LES TERMES D'ECHANGES-NOVEMBRE 2016**

**Termes d'échange**

Pour le mois de Novembre, la situation des termes d'échanges, s'est améliorée par rapport aux mois précédents (Septembre et Octobre). En effet, sur une bonne partie des sites, on constate une tendance favorable. Cependant, la situation ne s'améliore pas pour autant au niveau de Tamaya (Tahoua), de Bermo et de Gadabedji (Maradi) où la mévente des animaux fait baisser le prix du bœuf. Ce qui engendre une tendance défavorable pour l'éleveur.

**FEUX DE BROUSSES - NOVEMBRE 2016**

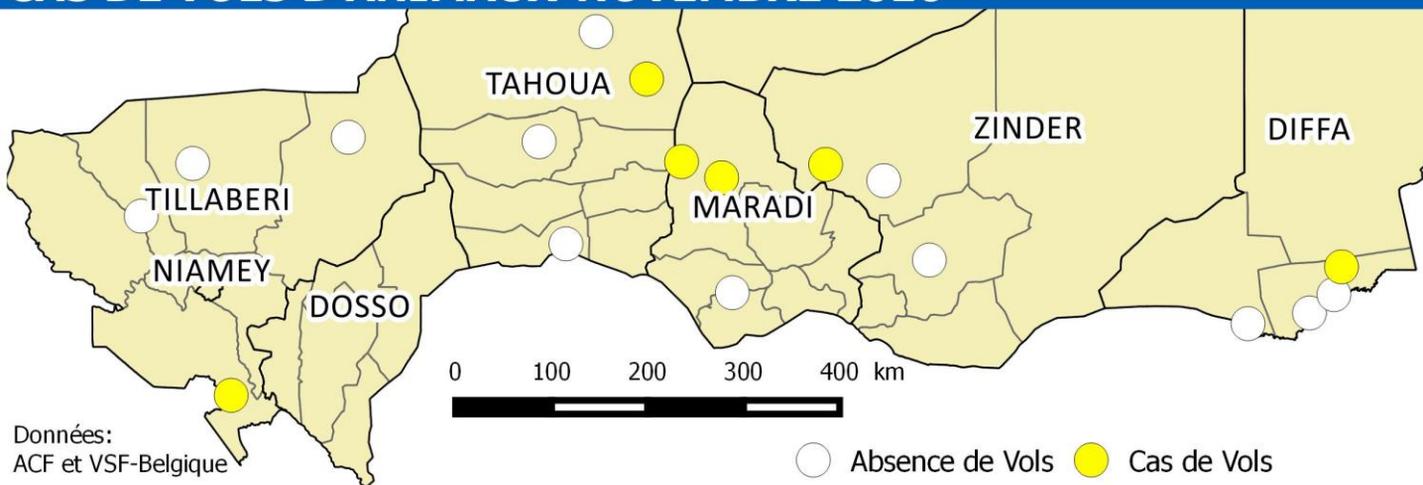


**Feux de brousse**

Phénomène plus accru en saison sèche, les feux de brousse sont aussi provoqués par les éleveurs (en descente vers le sud durant cette période) et des voyageurs qui laisse des feux à moitié allumés lors d'un campement de passage.

Sur nos 17 sites, 11 foyers de feux ont été déclarés pour le mois de novembre.

**CAS DE VOLS D'ANIMAUX-NOVEMBRE 2016**



**Vols de bétail**

Quelques cas de vol de bétail ont été rapportés durant le mois de Novembre 2016. Il s'agit le plus souvent d'actes isolés. A belbedji (Zinder), la tendance est le vol des asins (espèce prisé ces derniers temps); à Gadabeji (Maradi), la descente des éleveurs vers le sud engendre beaucoup de pertes et de vols de bétail tous espèces confondus. A Diffa (Kablewa), les mêmes tendances s'observent à l'instar de Belbedji (vols d'asins). Au Nigeria voisin, l'âne est très prisé pour sa chair et aussi sa peau qui est vendu en Chine (source : sentinelles).