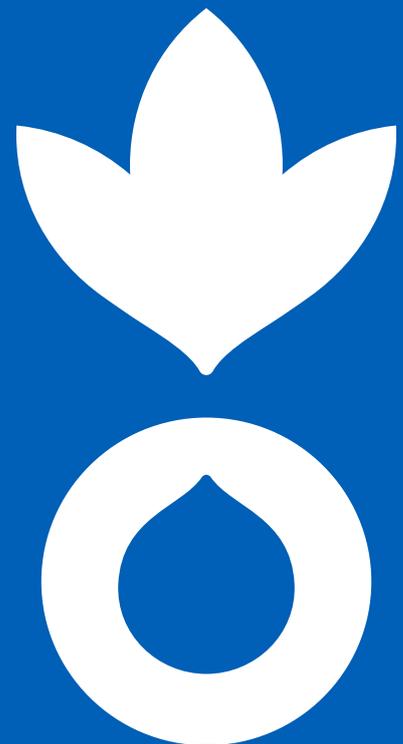


# BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER



## POINTS SAILLANTS

- Installation tardive de la saison de pluies
- Disponibilité progressivement satisfaisante des ressources en pâturage et en eau de surface
- Note d'Etat Corporel (embonpoint) des animaux globalement satisfaisant pour la majorité des sites
- Situation sanitaire du bétail calme
- Persistance de l'insécurité dans le Nord des régions de Tillabéry, Tahoua, Diffa et surtout dans le Sud frontalier de Maradi où les vols de bétail et les attaques des groupes armés non étatiques (GANE) perturbent la vie des agropasteurs
- Hausse relative des prix des animaux particulièrement les Ovins
- Légère hausse des prix des céréales
- Tendence défavorable des termes de l'échange céréales/bouc globalement aux éleveurs



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.

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 (Smartphones), utilisés à la fois comme canal d'envoi et de réception. Le service Telerivet permet d'assurer 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) dans les différentes zones de collecte.

Les données satellitaires utilisées dans ce rapport proviennent du projet RAPP (Rangeland and Pasture Productivity) à l'initiative du GEOGLAM (Group on Earth Observations and its Global Agricultural Monitoring). L'information produite à partir des observations du capteur satellitaire MODIS concerne la fraction d'occupation du sol en végétation humide (photosynthétique active) et sèche (photosynthétique non-active). Cette information est accessible en temps réel, au pas de temps mensuel depuis 2001, et à la résolution de 500m, sur le site du GEOGLAM.

## SITUATION PASTORALE

### DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

La Figure 1 montre la fraction de couverture végétale (incluant la végétation sèche et la végétation photoactive) pour la période Juin-Juillet 2021. Cette carte donne la proportion d'occupation du sol en végétation. Les sols totalement couverts apparaissent en vert foncé, les sols nus en orange/marron. Cette carte montre une situation favorable en termes de disponibilité de disponibilité pâturage sur quasiment l'ensemble de la zone de surveillance, à l'exception de la zone centrale de Maradi, la zone frontalières Tahoua - Tillabéri et le sud-ouest de Diffa.

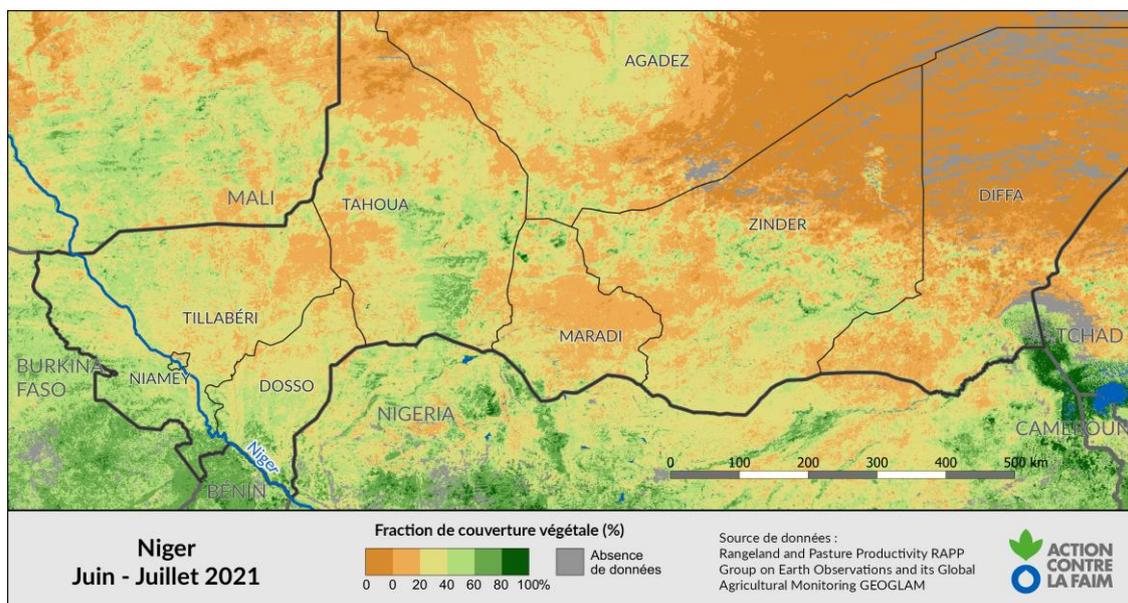


Figure 1 - Fraction de couverture végétale entre Juin et Juillet sur le Niger

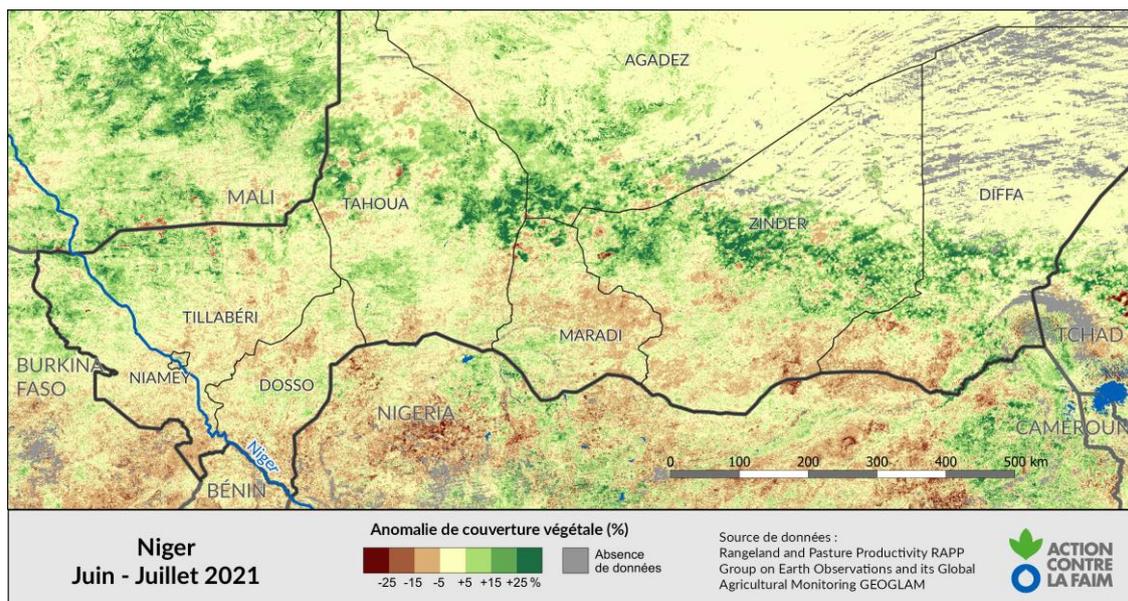


Figure 2 - Anomalie de couverture végétale entre Juin et Juillet 2021 sur le Niger

Cette situation observée sur la figure 1 est confirmée par la carte d'anomalie de couverture végétale et la comparaison avec la moyenne sur la même période (Juin-Juillet) et celle des 20 dernières années (Figure 2).

Ainsi pour la période Juin-Juillet 2021, les deux cartes montrent une situation plutôt favorable en termes de disponibilité de végétation (disponibilité pâturage) sur quasiment l'ensemble de la zone de surveillance, à l'exception de la zone centrale de Maradi, la zone frontalières Sud Tillabéry et le sud-ouest de Diffa., où le stock de pâturage est inférieur à la normale calculée sur la période 2000-2021 (Figure 2)

Les informations remontées par les relais pour la période Juin-Juillet 2021, viennent confirmer les informations satellitaires des deux figures précédentes. Ainsi avec l'installation progressive de la saison d'hivernage favorisant le développement du couvert végétal, le pâturage est jugé moyen à suffisant sur plus de 68% de sites suivis (Figure 3). On note cependant des sites où le pâturage reste toujours insuffisant pendant cette période malgré le début des précipitations. Il s'agit principalement des zones de Mangaysé et Tillabery (région de Tillabery), Tchaké, région de Maradi et Maine Soroa dans la région de Diffa.

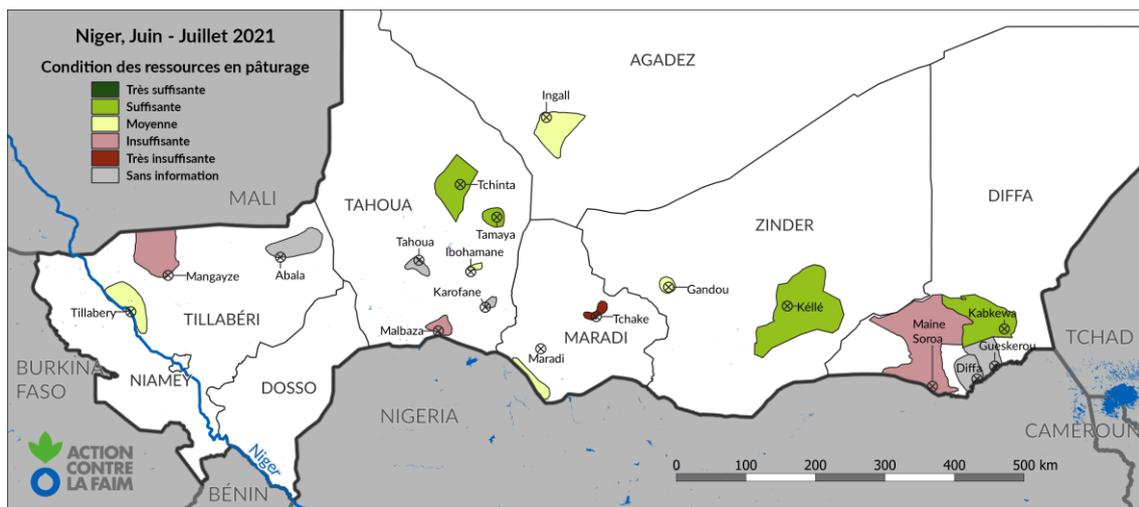


Figure 3 - État du pâturage pour la période de Juin - Juillet 2021

## CONCENTRATION DES ANIMAUX

La concentration des animaux observée pour cette période de Juin à Juillet 2021 est globalement faible à moyennes sur plus de 75% des sites suivis. Toutefois, de fortes concentrations ont été signalées sur les zones Kablewa, dans la région de Diffa et Kellé région de Zinder au cours de cette période (Figure 4).

Le principale type de mouvement constaté pendant cette période de Juin - Juillet 2021 est l'arrivée massive dans les zone Sud de Maradi en provenance du Nigeria et dans la zone de Kellé en provenance de l'Ouest et Sud-Ouest de la région de Zinder. Ces mouvements sont dus principalement au démarrage de la campagne agricole dans les zones quittées. C'est donc des mouvements saisonniers habituels des zones agricoles vers les zones pastorales.

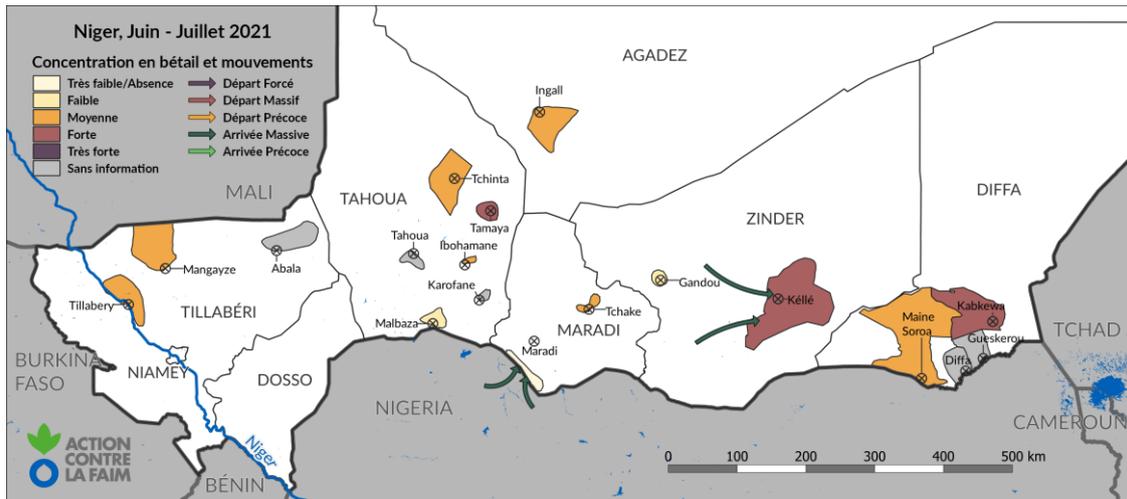


Figure 4 - Concentration du bétail pour la période de Juin - Juillet 2021

## RESSOURCES EN EAU ET SOURCES D'ABREUVEMENT DES ANIMAUX

Tout comme l'état du pâturage, la disponibilité des ressources en eau de surface est jugée globalement satisfaisante. Les informations provenant des sites suivis montrent que cette disponibilité est moyenne à suffisante sur plus de 80%. Cette amélioration de la disponibilité de l'eau s'explique par le début des pluies favorisant ainsi le remplissage progressif des mares et autres points d'eau de surface (Figure 5).

On note tout de même que la disponibilité en eau est jugée insuffisante dans la zone pastorale de Kellé région de Zinder due à la forte concentration d'animaux observée.

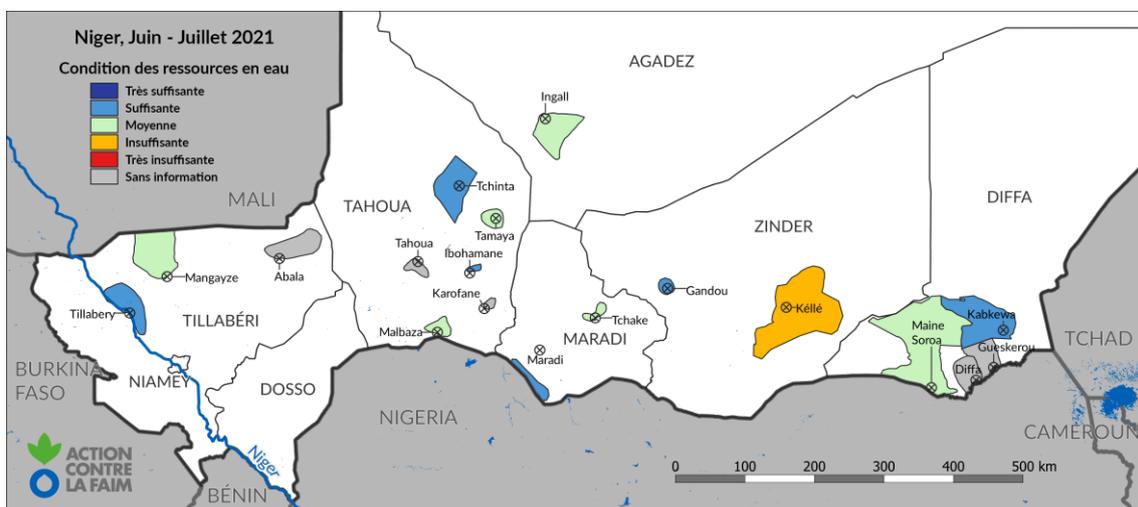


Figure 5 - État des ressources en eau de surface pour la période de Juin - Juillet 2021

Les principales sources d'abreuvement des animaux durant la période Juin-Juillet 2021, (Figure 6), restent majoritairement les puits (61%), les mares et fleuve (22%), tandis que les forages viennent minoritairement. Cette situation s'explique par le retard d'installation des pluies, observée cette année, ce qui a prolongé la dépendance des éleveurs au puits pour l'abreuvement.

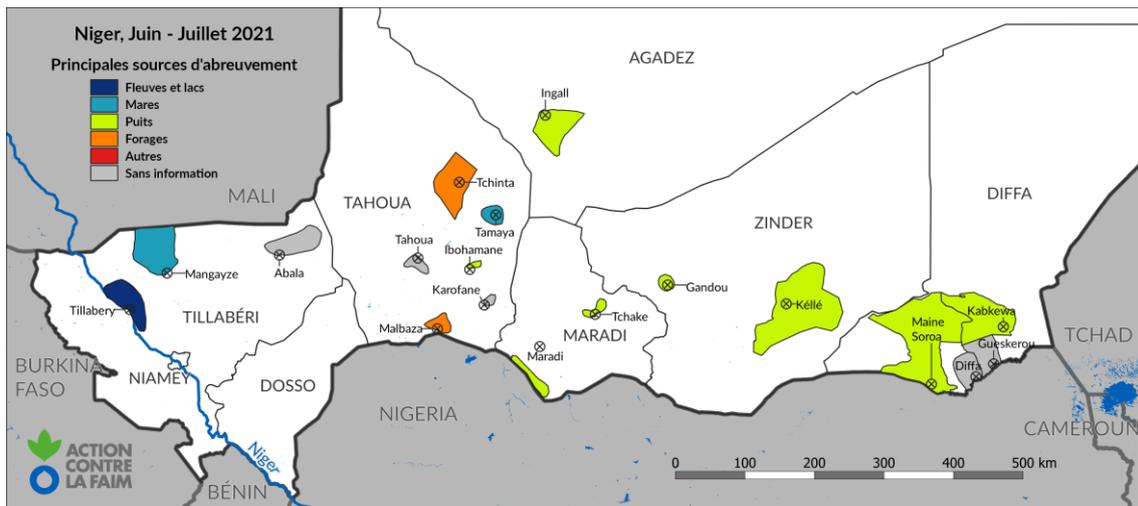


Figure 6 - Sources principales d'abreuvement pour la période de Juin – Juillet 2021

## FEUX DE BROUSSE

La période Juin-Juillet a été marquée par une accalmie, seul un cas d'incendie de petite taille a été signalé dans la zone d'Ingall, région d'Agadez (Figure 7). Les feux de brousse sont généralement accidentellement causés par des feux de cuisine mal éteints. Leur propagation est favorisée par le degré d'assèchement du fourrage et la vitesse de vent.

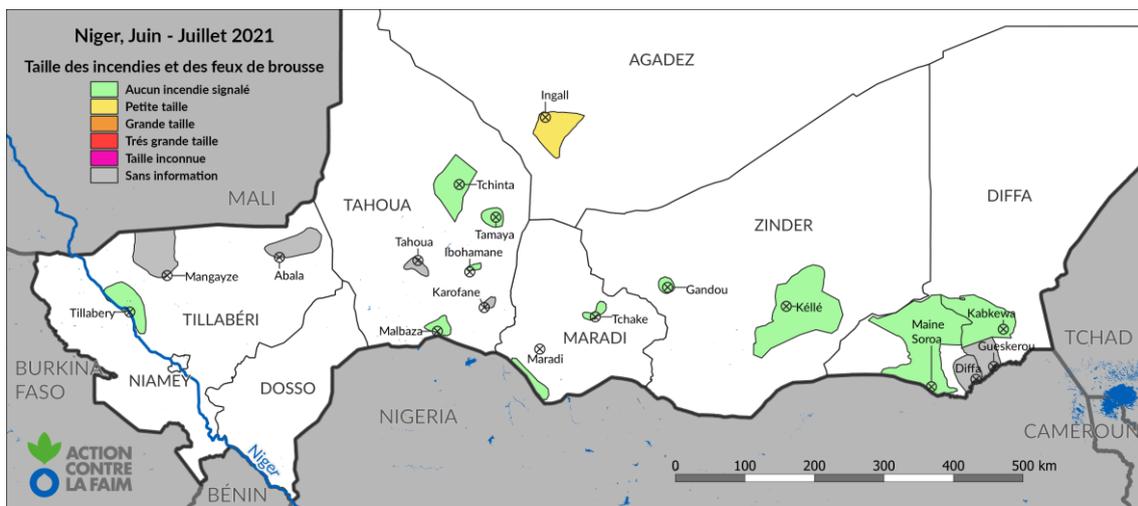


Figure 7 - Taille des incendies et des feux de brousse sur la période de Juin – Juillet 2021

## VOLS ET INSÉCURITÉ

Des cas de vols de bétails ont été signalés par les relais des régions de Tillabéri (zone Nord frontalière avec le Mali) ; Agadez ; Maradi (frontière Niger et Tchaké) et Zinder dans la zone pastorale de Kellé (figure 8). Au niveau des zones frontalières des régions de Maradi et Tillabérie, ces actes sont le plus souvent causés par les groupes armés non étatiques (GANE). L'insécurité grandissante qui sévit dans ces localités expose les populations locales à ces menaces. Pour les autres zones, il s'agit des actes des bandits isolés, qui sont également couramment armés.

Des incidents et des conflits sécuritaires ont été enregistrés au niveau des régions de Tillabéri (Mangayzé et zone Nord du fleuve) ; Maradi (zone frontalière de Guidan

Roungi et Madarounfa) et Mainé à Diffa. La situation sécuritaire étant très dégradée au niveau de ces zones, les cas d'incidents et conflits sont de plus en plus fréquents. Il s'agit d'enlèvements de personnes et des attaques terroristes (Figure 9). Des cas d'incidents sécuritaires ont également été signalés à Tamaya région de Tahoua et à Ingall dans la région d'Agadez au cours de cette période de Juin-juillet 2021.

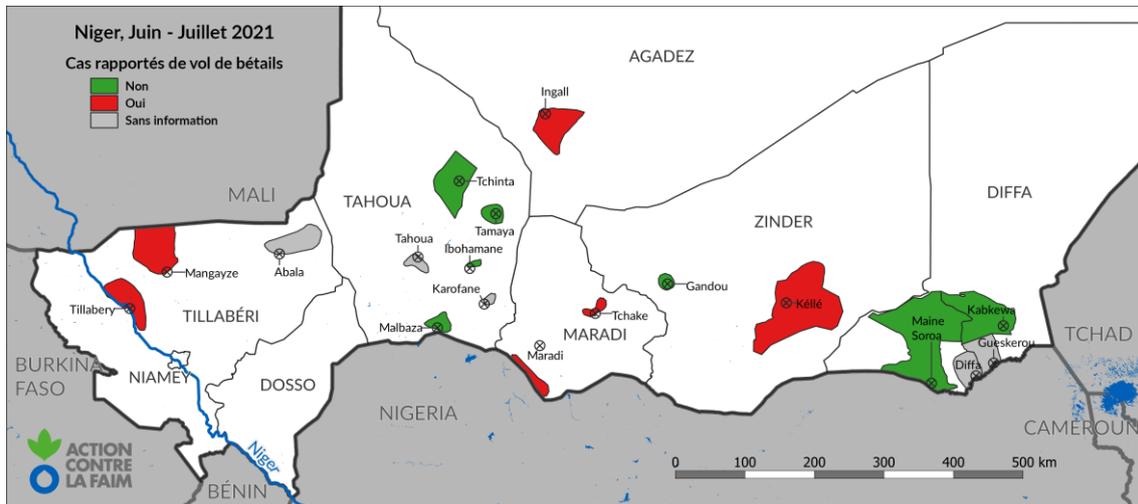


Figure 8 - Cas de vols signalés sur la période de Juin - Juillet 2021

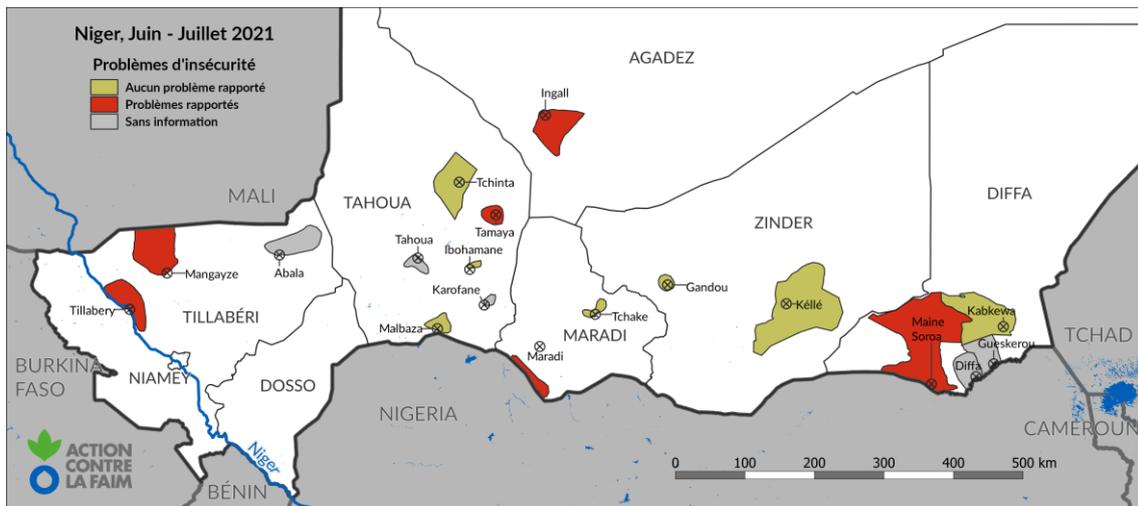


Figure 9 - Évènement d'insécurité rapportés sur la période de Juin - Juillet 2021

## NOTE D'ÉTAT CORPOREL ET ÉTAT DE SANTÉ DES ANIMAUX

L'état d'embonpoint ou Note d'État Corporel (NEC) des animaux est jugé bon sur 15% des sites et passable sur 69% des sites suivis au cours de cette période Juin-Juillet 2021 (Figure 10). On note cependant une légère dégradation de la NEC par rapport à la période précédente due principalement à la prolongation de la soudure pastorale causée par le retard des pluies.

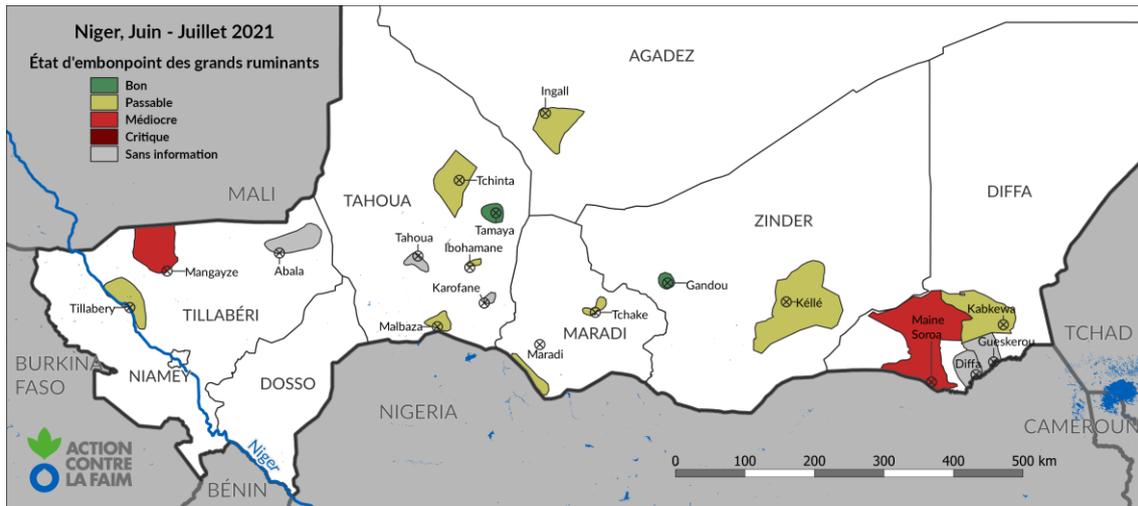


Figure 10 - État d'embonpoint des grands animaux pour la période de Juin - Juillet 2021

En ce qui concerne la situation sanitaire du bétail, la période de Juin – Juillet 2021 a été globalement calme, même si par ailleurs quelques cas de maladies ont été signalés au niveau de la zone de Kellé région de Zinder (Figure 11). Ces cas de maladie, sont pris en charge par les services étatiques de l'élevage.

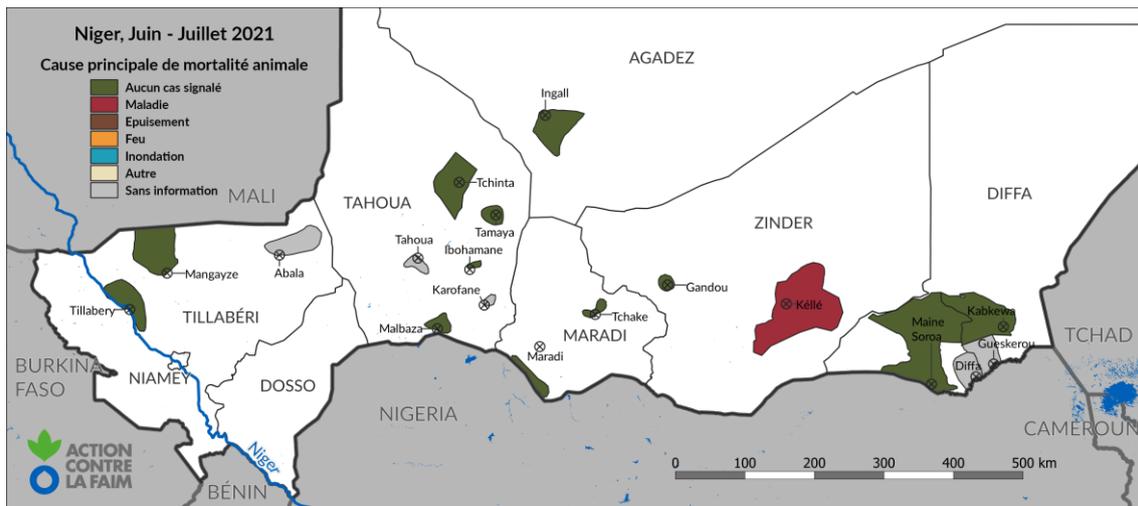


Figure 11 - Cause principale de mortalité animale pour la période de Juin - Juillet 2021

## SITUATION DES MARCHÉS

### MARCHÉS À BÉTAIL ET DES PRODUITS AGRICOLES

Au cours de cette période Juin-Juillet, les prix moyens des caprins ont enregistré une hausse de 14% ; 29% et 75% respectivement sur les marchés suivis des régions de Tillabéry ; Diffa et Agadez. Ces prix sont restés stable à Zinder, Tandis qu'ils ont enregistré une baisse respective de -4% et -6% pour les marchés suivis des régions de Tahoua, et Maradi (tableau 1).

Comparativement à la même période de l'année 2020, la variation des prix a été positive de 17% à 30% sur les marchés suivis d'Agadez et Diffa respectivement. Par contre ils ont connu une variation à la baisse de -5% à -42% sur les autres marchés (tableau 1).

Tableau 1 - Prix moyen du caprin mâle par région en FCFA/tête

Région	Prix Caprin Mâle Juin-Juillet 2021 (FCFA/tête)	Prix Caprin Mâle Avril - Mai 2021 (FCFA/tête)	Variation	Prix Caprin Mâle Juin-Juillet 2020 (FCFA/tête)	Variation
Agadez	35000	20000	+75%	30000	+17%
Maradi	17000	18438	-6%	21669	-21%
Tahoua	26000	27583	-4%	27896	-42%
Tillabery	24250	21250	+14%	31000	-22%
Zinder	22875	22875	0%	24125	-5%
Diffa	25044	19383	+29%	19261	+30%

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF

Pour les ovins, la période juin – Juillet 2021 a été marquée par une hausse significative des prix sur la quasi-totalité des marchés suivi dans toutes les régions. Cette hausse varie de +10% à +18% (Tableau 2). Cette situation s'explique par la période de Tabaski où les moutons sont très recherchés sur les marchés d'où l'augmentation de leur valeur marchande par rapport à la période précédente.

On note également une évolution positive de +4% à +40% par rapport à la même période de l'année passée sur l'ensemble des marchés suivi des régions (tableau2).

Tableau 2 - Prix moyen d'ovin mâle par région en FCFA/tête

Région	Prix Ovin Mâle Juin-Juillet 2021 (FCFA/tête)	Prix Ovin Mâle Avril - Mai 2021 (FCFA/tête)	Variation	Prix Ovin Mâle Juin-Juillet 2020 (FCFA/tête)	Variation
Agadez	70000	60000	+17%	50000	+40%
Maradi	74413	67744	+10%	64663	+15%
Tahoua	64844	56200	+15%	58992	+9%
Tillabery	86250	73000	+18%	81667	+6%
Zinder	60875	55250	+10%	57250	+6%
Diffa	49990	44496	+12%	48181	+4%

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF

Quant au prix moyen de céréale notamment le mil, il a enregistré une légère hausse sur tous les marchés suivis par rapport à la période précédente avec une variation de +2% à +8% (Tableau 3) à l'exception des zones de Maradi où il en baisse de -2% et Agadez où il est resté stable.

Cette hausse de prix de céréales est également constatée en comparaison à la même période de l'année passée avec une variation plus importante de +4% à 21% selon les zones, à Zinder où la variation est légèrement négative (Tableau 3).

Tableau 3 - Prix moyen du mil en FCFA/kg par région

Région	Prix du mil Juin - Juillet 2021 (FCFA/kg)	Prix du mil Avril- Mai 2021 (FCFA/kg)	Variation	Prix du mil Juin- Juillet 2020 (FCFA/kg)	Variation
Agadez	310	310	+0%	260	+19%
Maradi	285	290	-2%	275	+4%
Tahoua	280	273	+3%	269	+4%
Tillabery	292	285	+2%	241	+21%
Zinder	286	275	+4%	298	-4%
Diffa	303	281	+8%	264	+15%

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF

Le prix moyen de l'aliment pour bétail est resté stable à Agadez et Maradi pour la période Juin-Juillet 2021, mais a enregistré une hausse de +6% et +18% à Tahoua et Tillabéry respectivement. A Zinder une légère baisse a été observée (Tableau 4).

Tableau 4 - Prix moyen de l'aliment pour bétail (son de blé) en FCFA/kg par région

Région	Prix Aliment Bétail Juin- Juillet 2021 (FCFA/kg)	Prix Aliment Bétail Avril - Mai 2021 (FCFA/kg)	Variation	Prix Aliment Bétail Juin - Juillet 2020 (FCFA/kg)	Variation
Agadez	200	200	+0%	-	-
Maradi	150	150	+0%	-	-
Tahoua	156	147	+6%	-	-
Tillabery	213	180	+18%	-	-
Zinder	140	145	-3%	-	-
Diffa	-	160	-	-	-

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF

## TERMES DE L'ÉCHANGE

Les termes de l'échange bouc contre céréales sont globalement en défaveur de l'éleveur pour cette période Juin-Juillet 2021. Ainsi la majorité des sites ont déclaré la situation en défaveur de l'éleveur (Figure 12). Toutefois, on note une situation favorable aux l'éleveurs pour certains sites suivis.

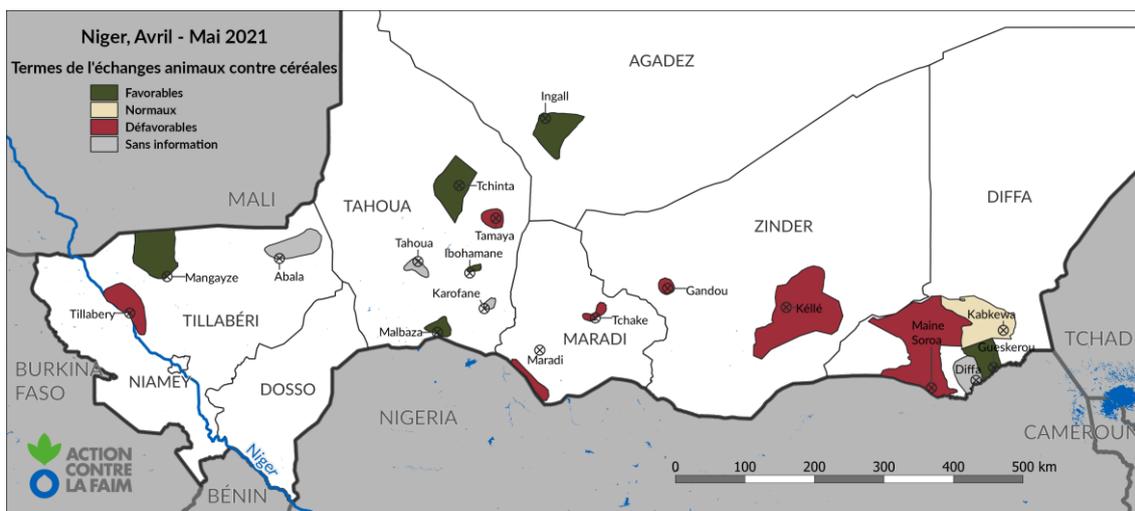


Figure 12 - Termes de l'échange pour la période de Juin – Juillet 2021

## CONCLUSION

### RECOMMANDATIONS

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs et surtout auprès des éleveurs pour favoriser la redescende d'informations.
- Accroître les campagnes de sensibilisation sur le COVID-19 en milieu pastorale
- Augmenter les campagnes de sensibilisation pour la lutte contre les feux de brousse
- Poursuivre la surveillance pastorale

## INFORMATIONS ET CONTACTS

Pour plus d'informations merci de visiter les sites :

- [www.sigsahel.info](http://www.sigsahel.info) pour accéder aux bulletins
- [www.geosahel.info](http://www.geosahel.info) pour visualiser les cartes

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

- Hamidine Abdou (ACF – Niger) - [ahamidine@ne.acfspain.org](mailto:ahamidine@ne.acfspain.org)
- Issa Ibrahima (ACF – Niger) - [iibrahima@ne.acfspain.org](mailto:iibrahima@ne.acfspain.org)
- Erwann Fillol (ACF – ROWCA) - [erfillol@wa.acfspain.org](mailto:erfillol@wa.acfspain.org)
- Cedric Bernard (ACF – ROWCA) - [cbernard@wa.acfspain.org](mailto:cbernard@wa.acfspain.org)

## FINANCEMENTS

Ce projet est rendu possible par les financements conjoints de la Fondation Albert II de Monaco, de la Direction générale pour la protection civile et les opérations d'aide humanitaire européennes de la Commission européenne (ECHO) ainsi que de l'Agence Belge de développement ENABEL.

