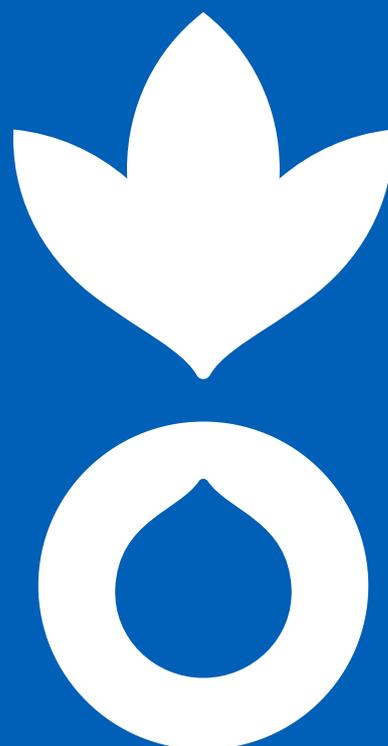


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER



POINTS SAILLANTS

- Disponibilité satisfaisante des ressources en pâturage et en eau de surface
- Note d'état corporel (embonpoint) des animaux globalement satisfaisant pour la majorité des sites
- Situation sanitaire du bétail relativement 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
- Baisse des prix des animaux
- Hausse des prix des céréales
- Termes de l'échange céréales contre bouc, globalement défavorable 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 désormais composé de 25 sites sentinelles est mis en place. Ces sites sont répartis dans les régions de Agadez (2 sites), Diffa (4 sites), Maradi (4 sites), Tahoua (8 sites), Tillabéry (3 sites), Zinder (4 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 Août-Septembre 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 avec une couverture comprise entre 60% et 100%. Seule la zone au sud de Diffa fait exception avec une couverture par endroit inférieure à 20%.

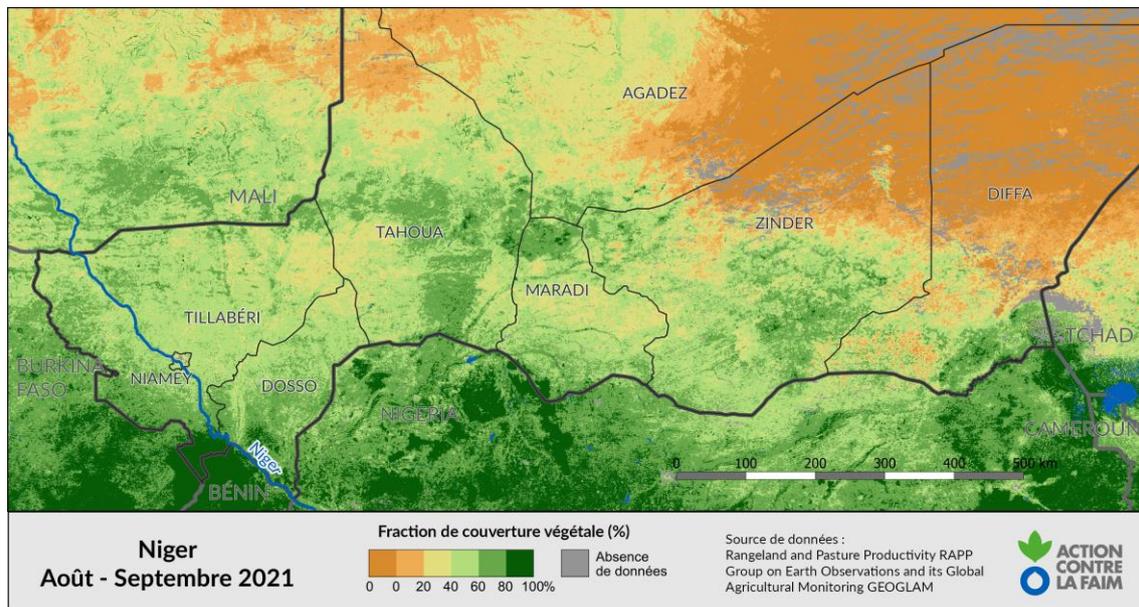


Figure 1 - Fraction de couverture végétale entre Août et Septembre 2021 sur le Niger

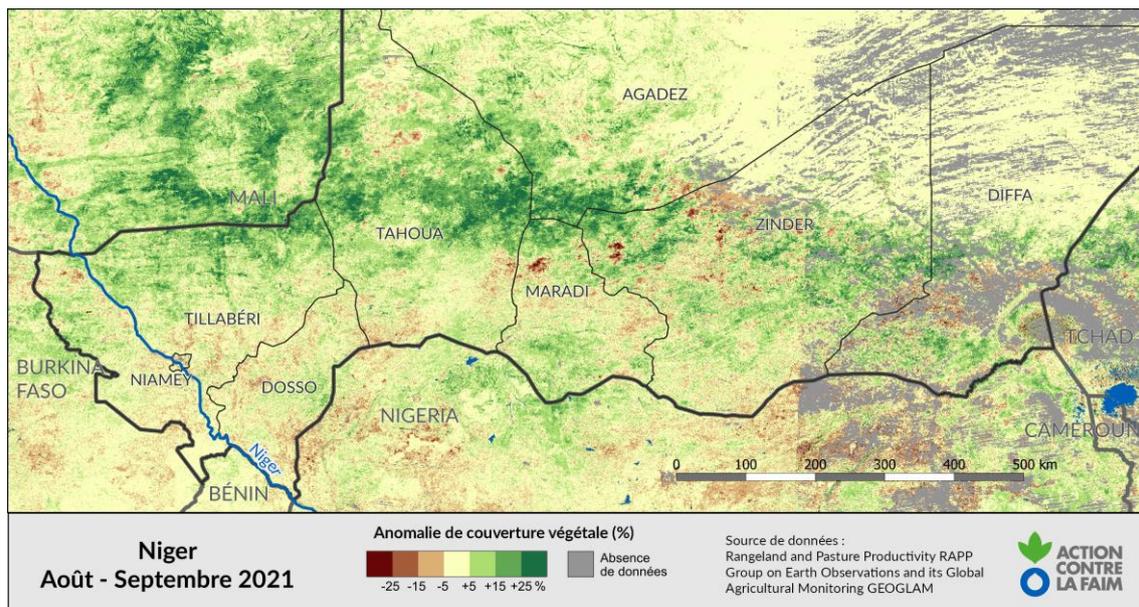


Figure 2 - Anomalie de couverture végétale entre Août et Septembre 2021 sur le Niger

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 (Août-Septembre) et celle des 20 dernières années (Figure 2). Ainsi pour la période Août-Septembre 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 Août-Septembre 2021, viennent confirmer les informations provenant des observations satellitaires. Les précipitations abondantes enregistrées durant la dernière décade de Juillet et en Août ont favorisé le développement du couvert végétal, ainsi le pâturage est jugé moyen à suffisant sur quasiment tous de sites suivis (Figure 3) pendant cette période d'Août à Septembre 2021.

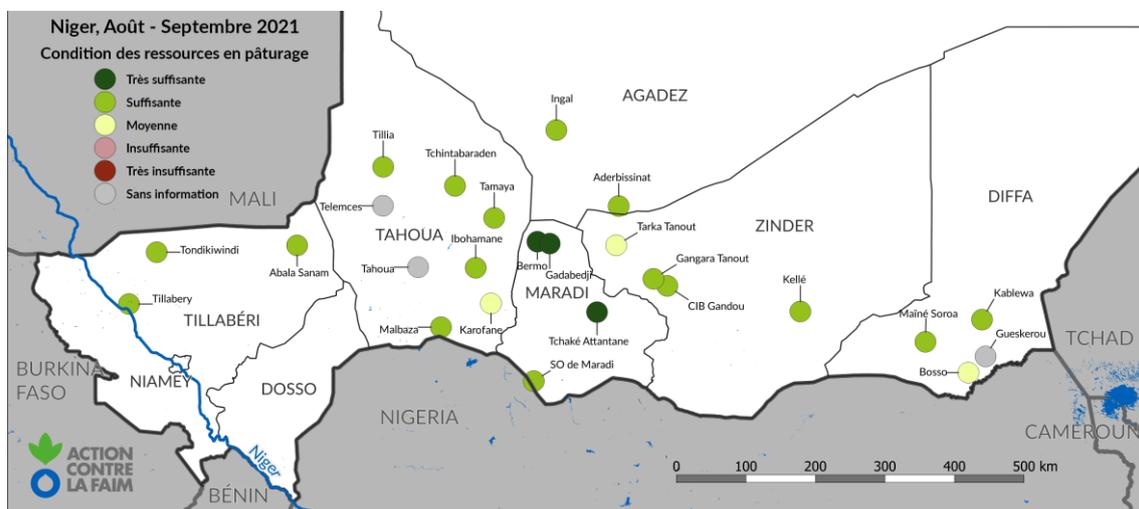


Figure 3 - État du pâturage pour la période de Août et Septembre 2021

CONCENTRATION ET MOUVEMENTS

La concentration en bétail observée pour cette période d'Août-Septembre 2021 est globalement faible à moyenne sur plus de 75% des sites suivis. Toutefois, de fortes concentrations ont été observées sur les zones de Gadabéji, Bermo au Nord de la région de Maradi ; à Tchintabaraden au Nord de la région de Tahoua et à Ingal et Aderbissinat dans d'Agadez (Figure 4).

Le principale type de mouvement constaté pendant cette période de d'Août-Septembre 2021 est l'arrivée massive dans les zones d'Aderbissinat en provenance du Nord de la région de Zinder. La plupart de ces animaux sont en transit pour Ingal où se tient en septembre la fête annuelle des éleveurs. Des départs précoces des leveurs ont été signalés dans les zones d'Abala (Nord Tillabéry) vers les régions du fleuve de la même région. Ces mouvements sont dus principalement aux attaques armées et aux vols des animaux perpétrés par les GANE.

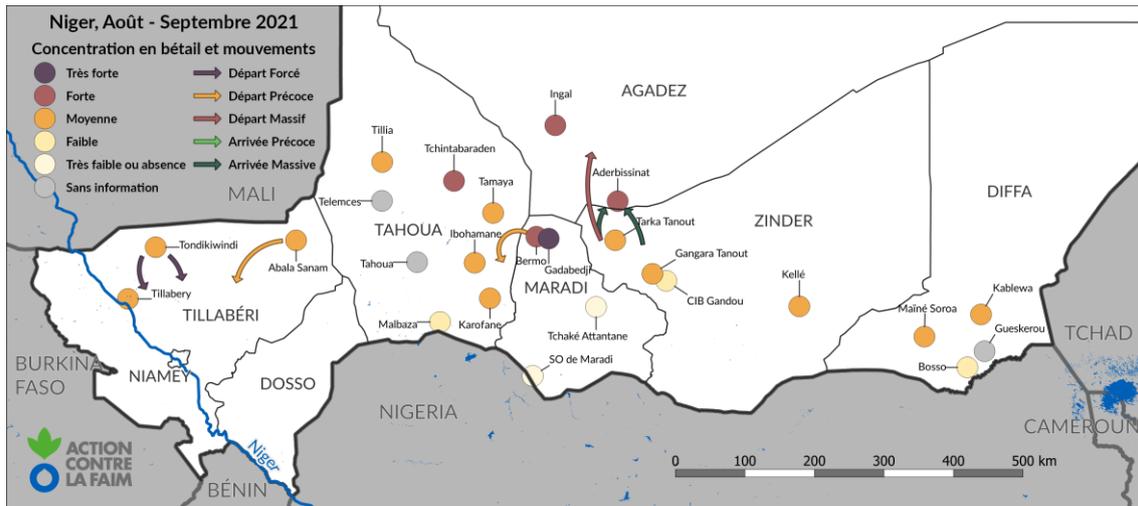


Figure 4 - Concentration du bétail pour la période de Août et Septembre 2021

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 satisfaisante au cours de cette période d'Août-Septembre 2021. Les informations provenant des sites suivis montrent une disponibilité moyenne à très suffisante sur 95% les sites. Cette bonne disponibilité de l'eau s'explique par d'importantes quantités de pluies enregistrées en fin Juillet et début Août, favorisant ainsi le remplissage 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.

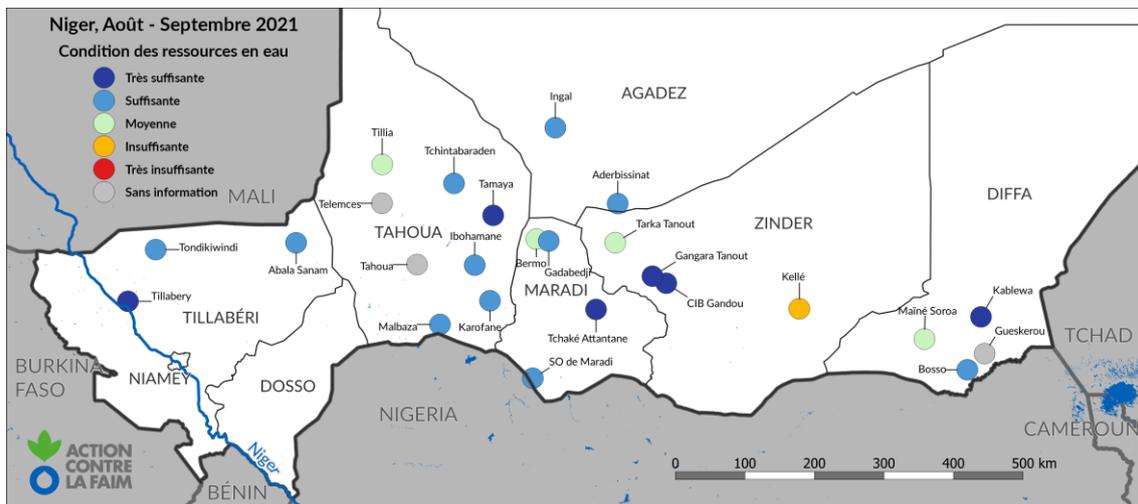


Figure 5 - État des ressources en eau de surface pour la période de Août et Septembre 2021

Les principales sources d'abreuvement des animaux durant la période sont constituées à 95% des Mares et fleuves (Figure 6). À Gangara Tanout, le relais indique que les points d'eau utilisés sont principalement des flaques d'eau et des marigots. À Kellé, où la disponibilité en eau est jugée insuffisante, le relais rapporte que les éleveurs continuent d'utiliser les puits comme source d'abreuvement.

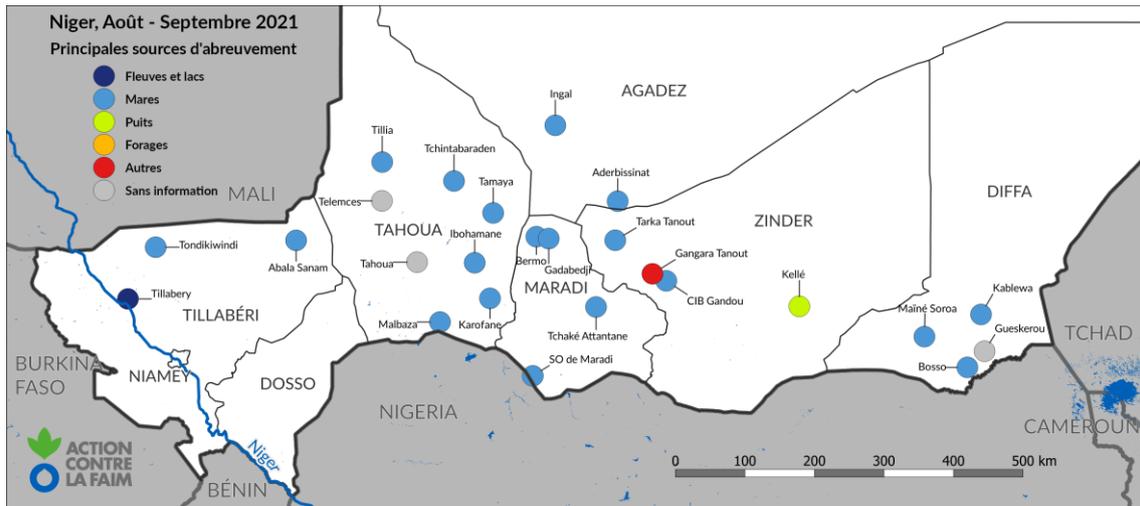


Figure 6 - Sources principales d'abreuvement pour la période de Août et Septembre 2021

FEUX DE BROUSSE

La période d'Août-Septembre a été malheureusement marquée par de nombreux cas d'incendie signalés dans plusieurs zones pastorales suivies en. Environ 45% de sites suivis, principalement dans le nord de la zone pastorale, ont signalé des cas d'incendies, et 90% de ces incendies ont consommé de grandes superficies de pâturage (Figure 7). À titre illustratif, le département d'Abalak (Nord-EstTahoua), a enregistré une vingtaine de cas de feu de brousse ayant brûlé environ 112 000 hectares de pâturage.

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 du vent.

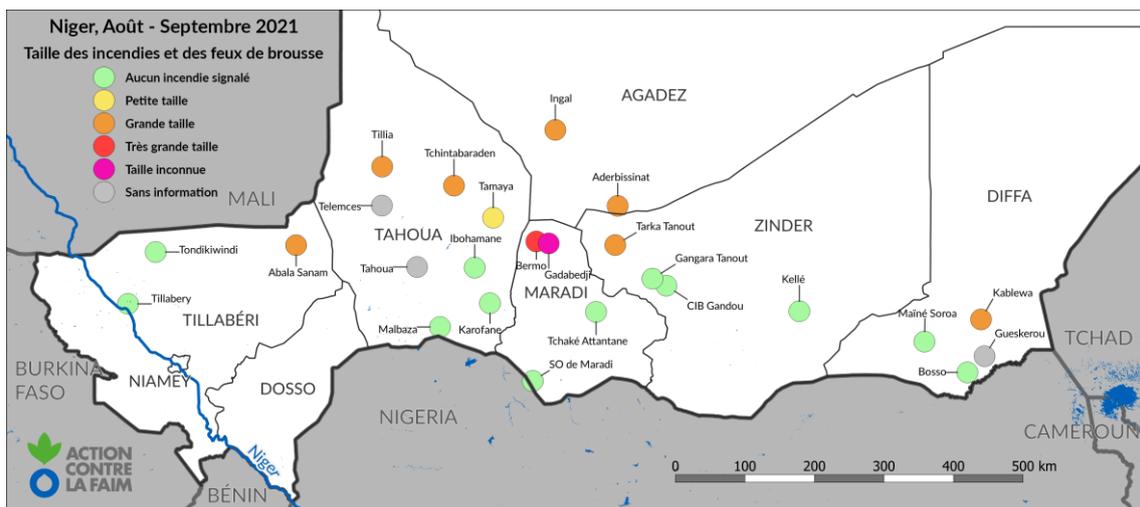


Figure 7 - Taille des incendies et des feux de brousse sur la période de Août et Septembre 2021

VOLS ET INSÉCURITÉ

La période d'août-Septembre est marquée par une situation de vols généralisée. Environ 59% de sites suivis ont signalé des cas de vols de bétails. Il s'agit principalement des zones des régions de Tillabéry (zone Nord frontalière avec le Mali), d'Agadez (Ingal, Aderbissinat), de Maradi (Bermo, Gadabédji et Tchaké) et de Zinder dans la zone pastorale de Kellé (figure 8). Au niveau des zones frontalières des régions de Maradi et Tillabéri, ces actes sont le plus souvent causés par les groupes armés non étatiques (GANE). L'insécurité grandissante qui sévit dans ces zones expose fortement les populations. Pour les autres zones, il s'agit d'actes émanant de bandits isolés qui sont également souvent armés.

Pendant cette période d'août-Septembre 2021, des attaques à mains armées et assassinats ont été enregistrés dans les zones Nord de la région de Tillabéry (Mangayzé Tondikiwindi). D'autres cas d'insécurité ont été signalés dans les régions Maradi (zone frontalière de Guidan Roumgi et Madarounfa) et Mainé à Diffa. La situation sécuritaire étant très préoccupante au niveau de ces zones, où les incidents sont de plus en plus fréquents. Il s'agit d'enlèvements de personnes et des attaques terroristes (Figure 9).

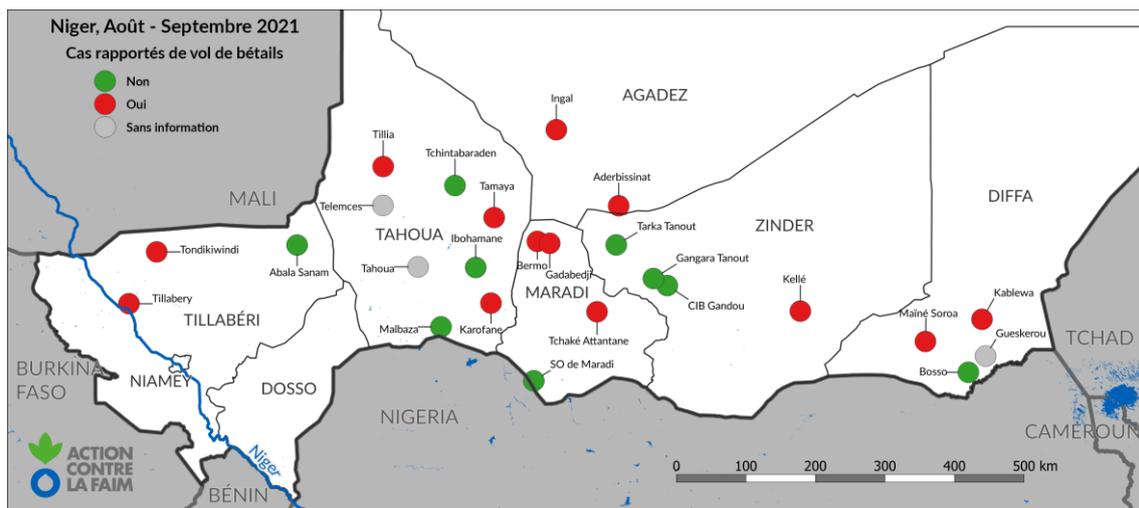


Figure 8 - Cas de vols signalés sur la période de Août et Septembre 2021

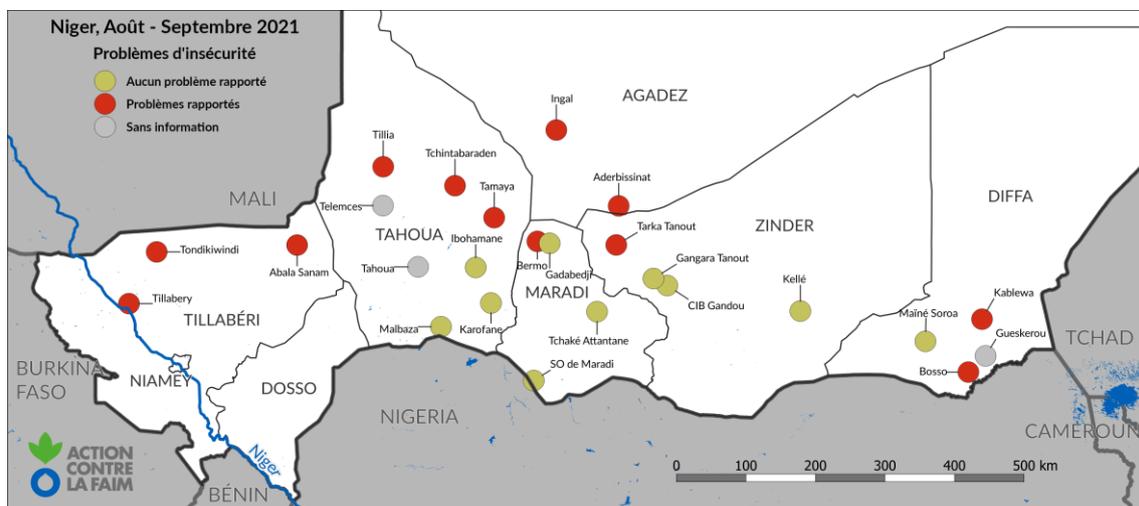


Figure 9 - Évènement d'insécurité rapportés sur la période de Août et Septembre 2021

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 au niveau 64% de sites et passable sur 36% des sites suivis au cours de cette période d'Août-Septembre 2021 (Figure 10). La situation est globalement satisfaisante.

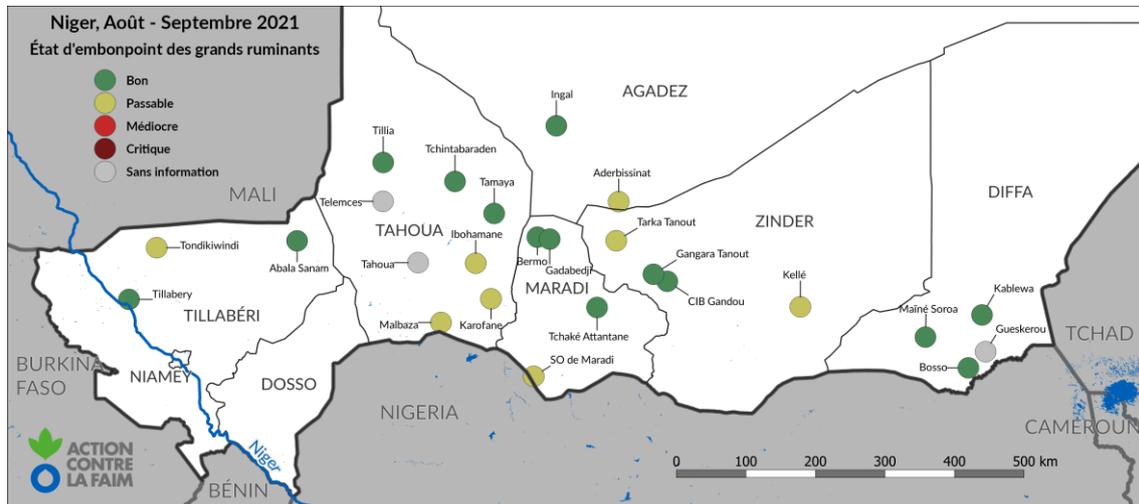


Figure 10 - État d'embonpoint des grands animaux pour la période de Août et Septembre 2021

En ce qui concerne la situation sanitaire du bétail, la période d'Août-Septembre 2021 a été jugée globalement calme, même si par ailleurs quelques cas de maladies telles que la clavelé chez les ovins ; le charbon bactérien ; ont été signalés au niveau de certaines zones (Figure 11). Ces cas de maladie, sont pris en charge et maîtrisés par les services étatiques de l'élevage.

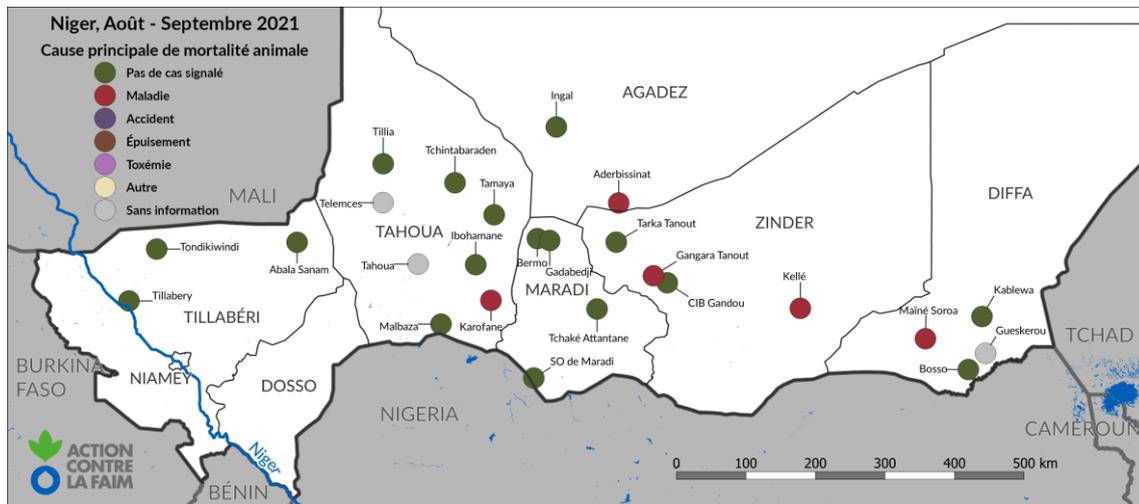


Figure 11 - Cause principale de mortalité animale pour la période de Août et Septembre 2021

SITUATION DES MARCHÉS

MARCHÉS À BÉTAIL ET DES PRODUITS AGRICOLES

La période d'août-Septembre 2021 a été marquée par une baisse sensible des prix moyens des caprins dans presque tous les marchés suivis, avec une variation de -10% à -36% par rapport à la période précédente. On note cependant une certaine stabilité tendant à la hausse pour les marchés suivis des régions de Tillabéry et Maradi avec une variation respective de +2% et +5% par rapport à la période de Juin-Juillet 2021 (tableau 1).

Comparativement à la même période de l'année 2020, la variation des prix est aussi en baisse de -8% à -28% sur tous les marchés suivis à l'exception de ceux de Tillabéry ayant enregistré une légère hausse de +4%. (Tableau 1).

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

Région	Prix Caprin Mâle Août-Septembre 2021 (FCFA/tête)	Prix Caprin Mâle Juin-Juillet 2021 (FCFA/tête)	Variation	Prix Caprin Mâle Août-Septembre 2020 (FCFA/tête)	Variation
Agadez	27750	35000	-21%	30000	-8%
Diffa	16143	25044	-36%	22541	-28%
Maradi	18188	17363	+5%	20414	-11%
Tahoua	23867	26563	-10%	27608	-14%
Tillabéry	24667	24250	+2%	23750	+4%
Zinder	17625	22875	-23%	24500	-28%

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF

Pour les ovins, la période d'août-Septembre 2021 a aussi été marquée par une baisse généralisée des prix sur la presque tous des marchés. Cette baisse varie de -8% à -22% (Tableau 2). Cette situation s'explique par l'après-période de Tabaski avec une demande en moutons en chute. Cependant on que les prix des ovins sont globalement plus élevés que ceux de l'année passée à la même période, avec une hausse de +2% à +24% sur l'ensemble des marchés suivi des régions (tableau 2).

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

Région	Prix Ovin Mâle Août-Septembre 2021 (FCFA/tête)	Prix Ovin Mâle Juin-Juillet 2021 (FCFA/tête)	Variation	Prix Ovin Mâle Août-Septembre 2020 (FCFA/tête)	Variation
Agadez	62500	70000	-11%	57500	+9%
Diffa	51591	49990	+3%	41526	+24%
Maradi	65800	74413	-12%	64291	+2%
Tahoua	60771	64844	-6%	58917	+3%
Tillabéry	67083	86250	-22%	59750	+12%
Zinder	56125	60875	-8%	46000	+22%

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF

Le prix moyen du mil a enregistré une légère hausse sur tous les marchés suivis par rapport à la période précédente avec une variation de +3% à +29% (Tableau 3) à l'exception de la zone de Diffa où le prix moyen baisse de -19%. Cette situation de Diffa est due probablement au volume de distribution de vivres et les ventes à prix modéré mis en œuvre en cette période de soudure dans la région. Cette hausse de prix de céréales est également constatée en comparaison à la même période de l'année passée avec une

variation de +1% à +35% selon les zones. On note toujours une variation négative à Diffa par rapport à la même période de 2020 (Tableau 3).

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

Région	Prix du mil Août-Septembre 2021 (FCFA/kg)	Prix du mil Juin-Juillet 2021 (FCFA/kg)	Variation	Prix du mil Août-Septembre 2020 (FCFA/kg)	Variation
Agadez	330	310	+6%	315	+5%
Diffa	246	303	-19%	282	-13%
Maradi	421	285	+48%	320	+32%
Tahoua	298	280	+6%	296	+1%
Tillabery	302	292	+3%	254	+19%
Zinder	370	286	+29%	318	+16%

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF

Quant au prix moyen de l'aliment pour bétail, il a enregistré une baisse -14% à -27% par rapport à la période de Juin - Juillet (Tableau 4). Cette situation s'explique par l'abondance du pâturage dans toutes les zones pastorales.

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

Région	Prix Aliment Bétail Août-Septembre 2021 (FCFA/kg)	Prix Aliment Bétail Juin-Juillet 2021 (FCFA/kg)	Variation	Prix Aliment Bétail Août-Septembre 2020 (FCFA/kg)	Variation
Agadez	160	200	-20%	-	-
Diffa	63	-	-	-	-
Maradi	129	150	-14%	-	-
Tahoua	133	156	-15%	-	-
Tillabery	155	213	-27%	-	-
Zinder	141	140	+1%	-	-

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 (59% des sites suivis) en cette période d'Août-Septembre 2021 (Figure 12). Cette situation est due non seulement à la baisse constatée des prix des animaux, mais aussi à la hausse des prix des céréales.

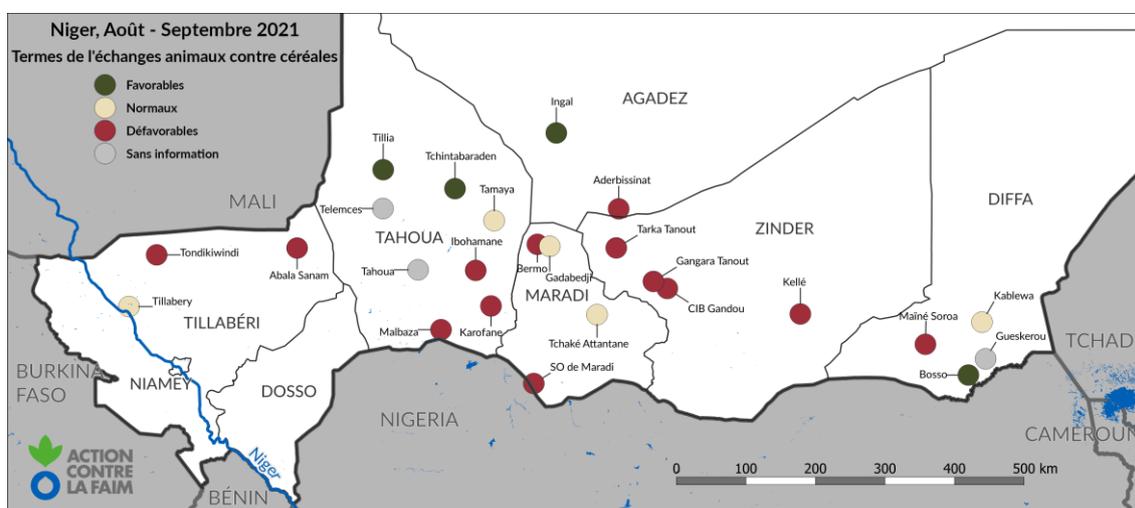


Figure 12 - Termes de l'échange pour la période de Août et Septembre 2021

CONCLUSION

RECOMMANDATIONS

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs et surtout auprès des éleveurs pour favoriser la redescente 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 pour accéder aux bulletins
- 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
- Issa Ibrahima (ACF – Niger) - iibrahima@ne.acfspain.org
- Erwann Fillol (ACF – ROWCA) - erfillol@wa.acfspain.org
- Cedric Bernard (ACF – ROWCA) - 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.

