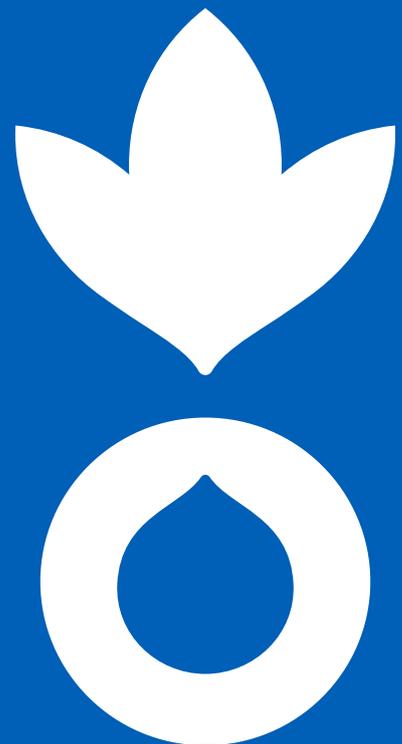


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER



POINTS SAILLANTS

- Épuisement progressif 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 globalement calme
- Persistance de l'insécurité dans le Nord des régions de Tillabéry et Tahoua, dans la région de Diffa et surtout dans le Sud frontalier de Maradi où les vols de bétail et les attaques des groupes armés non étatiques (GANE)
- Baisse relative des prix des animaux dans les zones fortement pastorales (Agadez, Diffa et Zinder)
- Hausse généralisée des prix des céréales
- Tendance 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 carte (Figure 1) montre la fraction de couverture végétale (incluant la végétation sèche et la végétation photoactive) pour la période Avril-mai. Cette carte donne la proportion d'occupation du sol en végétation. Les sols totalement couverts au sud apparaissent en vert foncé, les sols nus au nord en orange/marron. Cette carte montre une situation 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, centre Ouest Zinder et sur le sud de Diffa

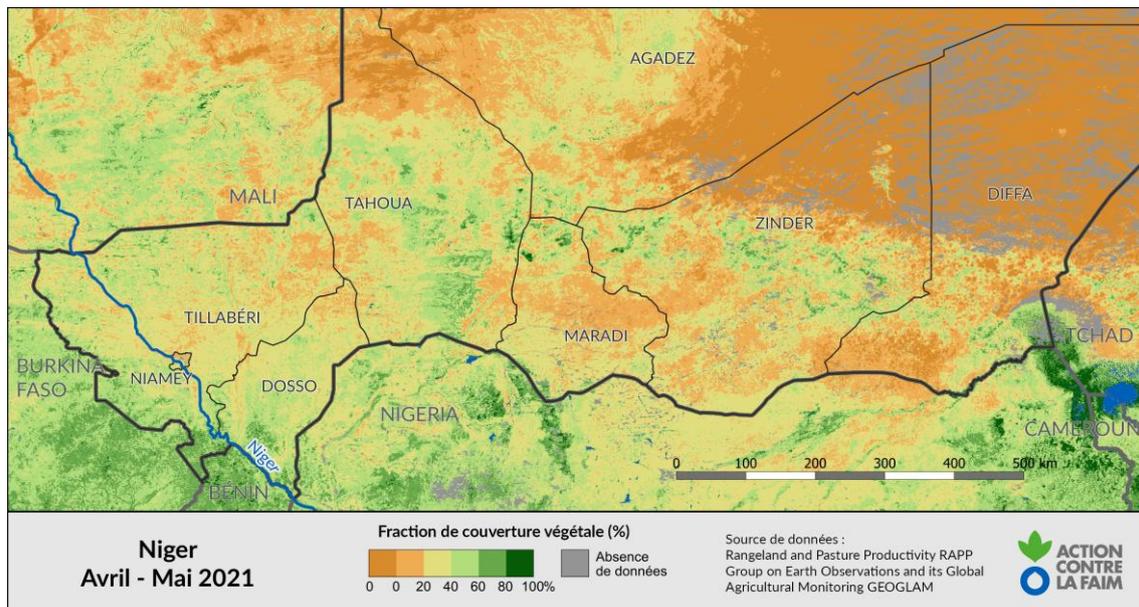


Figure 1 - Fraction de couverture végétale entre Avril et Mai sur le Niger

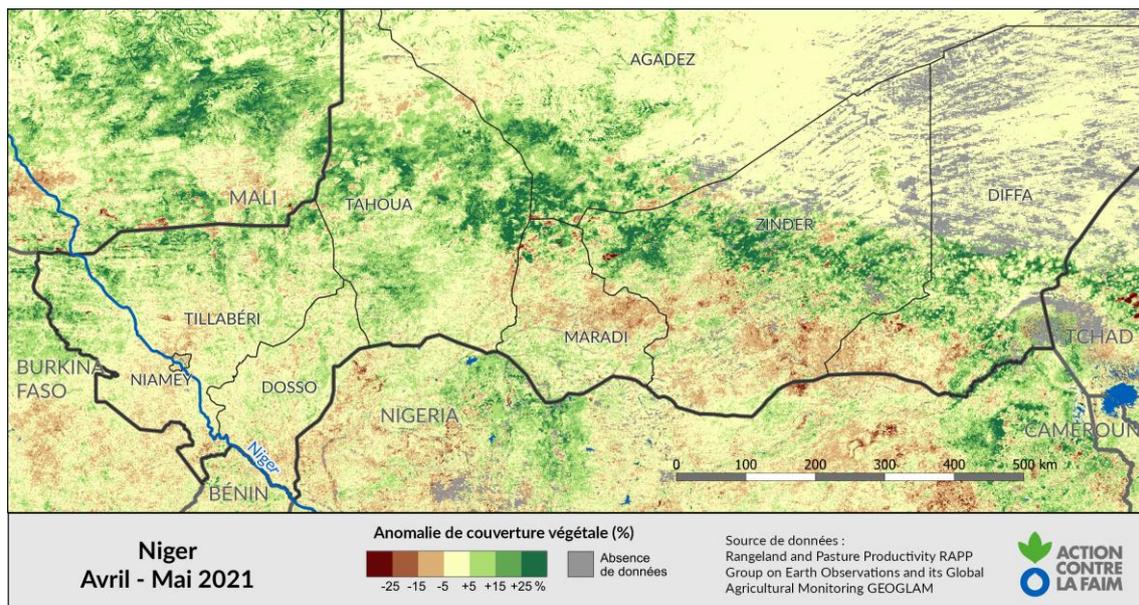


Figure 2 - Anomalie de couverture végétale entre Avril et Mai 2021 sur le Niger

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

Ainsi pour la période d'Avril-mai 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, centre Ouest Zinder et sur le sud 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 d'Avril à Mai 2021, viennent confirmer les informations satellitaires des deux cartes précédentes. Ainsi ils jugent l'état du pâturage moyen à suffisant sur plus de 60% de sites suivis (Figure 3). Cependant on note une dégradation de cette ressource par rapport à période précédente. Ainsi La disponibilité du pâturage est jugée insuffisante sur près de 28% des sites selon les informations remontées. 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. Cette dégradation est due non seulement à la concentration des animaux, mais aussi au ramassage abusif de paille destiné à la vente.

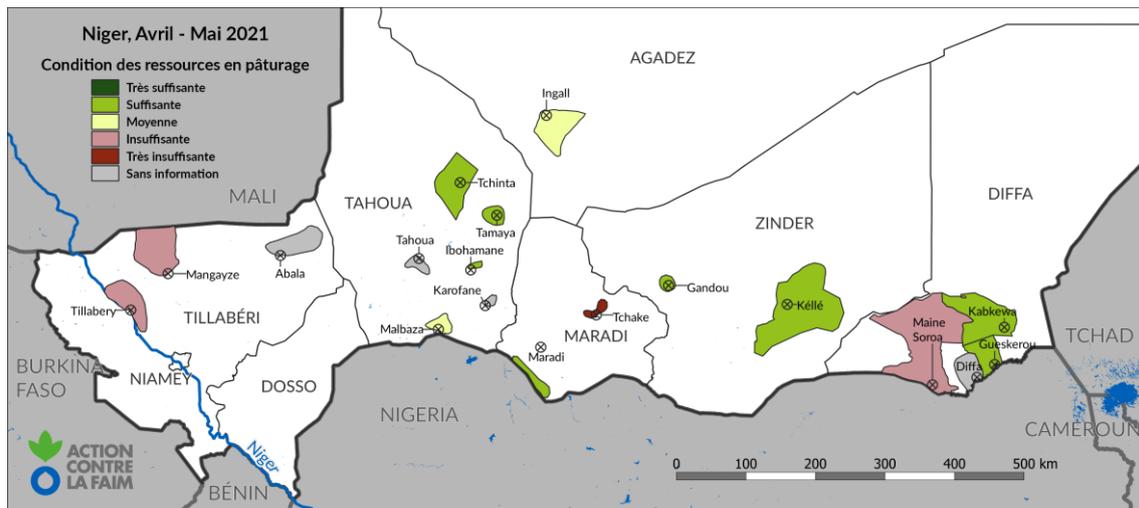


Figure 3 - État du pâturage pour la période de Avril - Mai 2021

CONCENTRATION DES ANIMAUX

Pour cette période d'Avril à Mai 2021, la concentration des animaux est jugée moyenne pour environ 78% des sites et faible pour 14% de sites suivis. Toutefois, de fortes concentrations ont été signalées sur la zone Kablewa, dans la région de Diffa (Figure 4). Au cours de cette période, on note également des arrivées précoces d'animaux dans la zone de Tchinta en provenance des zones frontalières du Mali.

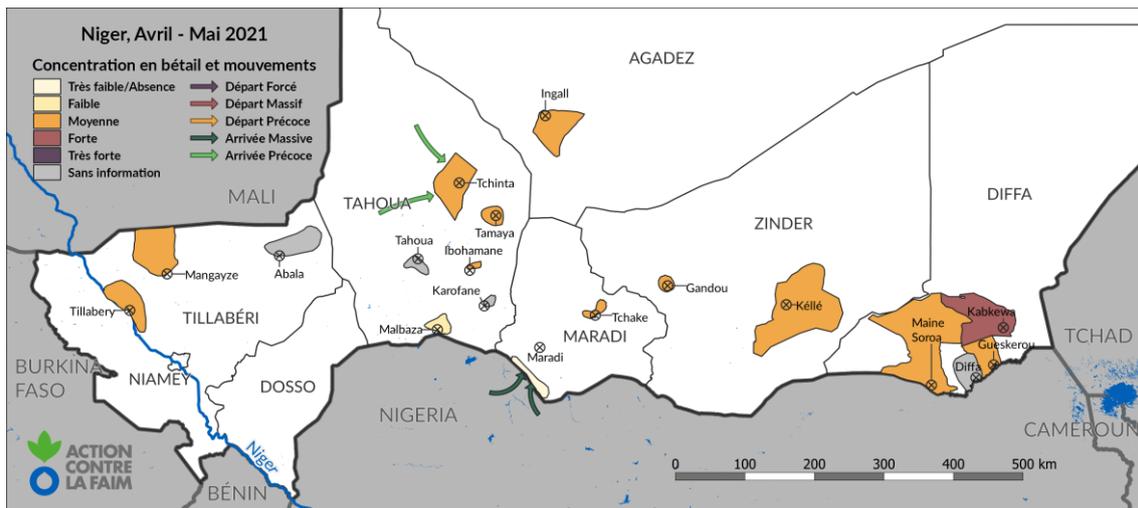


Figure 4 - Concentration du bétail pour la période Avril - Mai 2021

RESSOURCES EN EAU ET SOURCES D'ABREUVEMENT DES ANIMAUX

L'état des ressources en eau est jugé suffisant sur environ 36% des sites et moyen sur 50% des sites suivis pour cette période d'Avril à Mai 2021. Sur certains sites notamment des sites de Kellé dans la région de Zinder, Malbaza dans la région de Tahoua, les ressources en eau sont jugées insuffisantes par les relais (Figure 5).

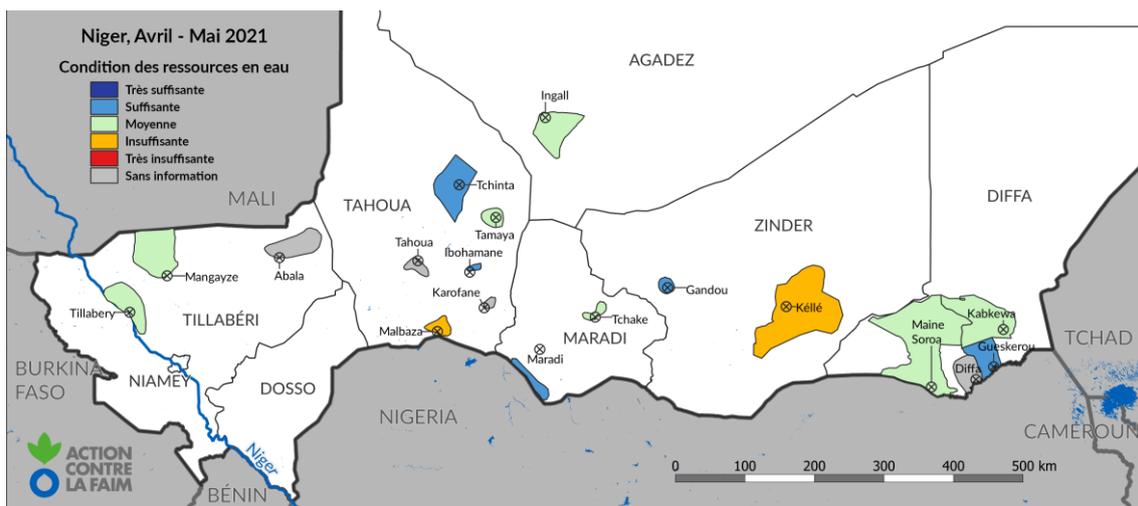


Figure 5 - État des ressources en eau de surface pour la période Avril - Mai 2021

Au cours de la période d'Avril à Mai 2021, on constate que, sur plus de 78% des sites suivis, les pasteurs font recours aux puits et 14% aux forages pour abreuver leurs animaux. Cette situation est due principalement au tarissement progressif des mares temporaires (Figure 6),

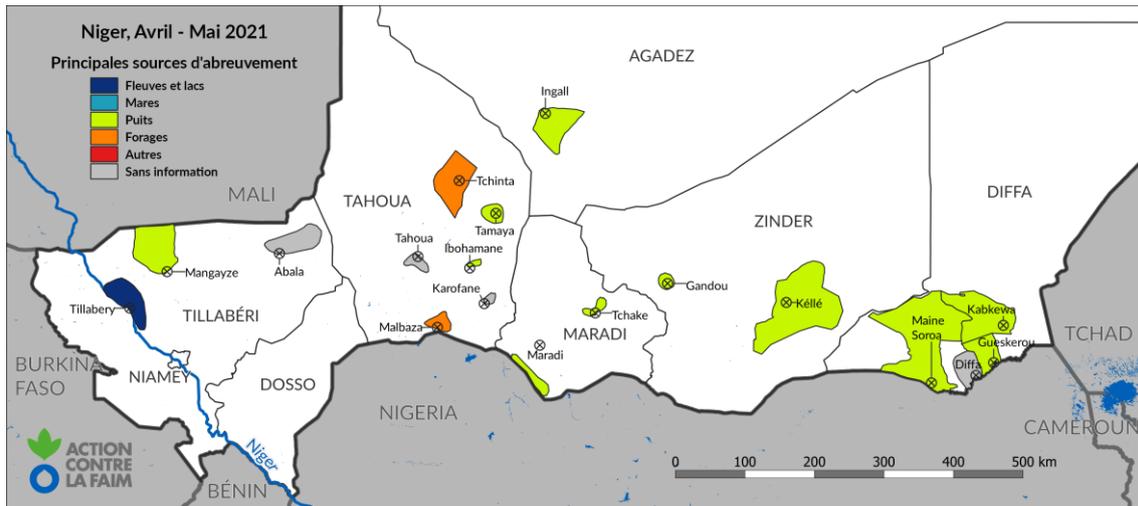


Figure 6 - Sources principales d'abreuvement pour la période d'Avril - Mai 2021

FEUX DE BROUSSE

Pour cette période d'Avril à Mai 2021, Trois (3) cas d'incendies ont été signalés dont deux de grandes tailles notamment à Mangaysé (Région de Tillabery) et Gandou (Région de Zinder) (Figure 7). Ces feux de brousse sont généralement accidentellement causés par des feux de cuisine mal éteints. Leur propagation est favorisée par le fort degré d'assèchement du fourrage en cette période.

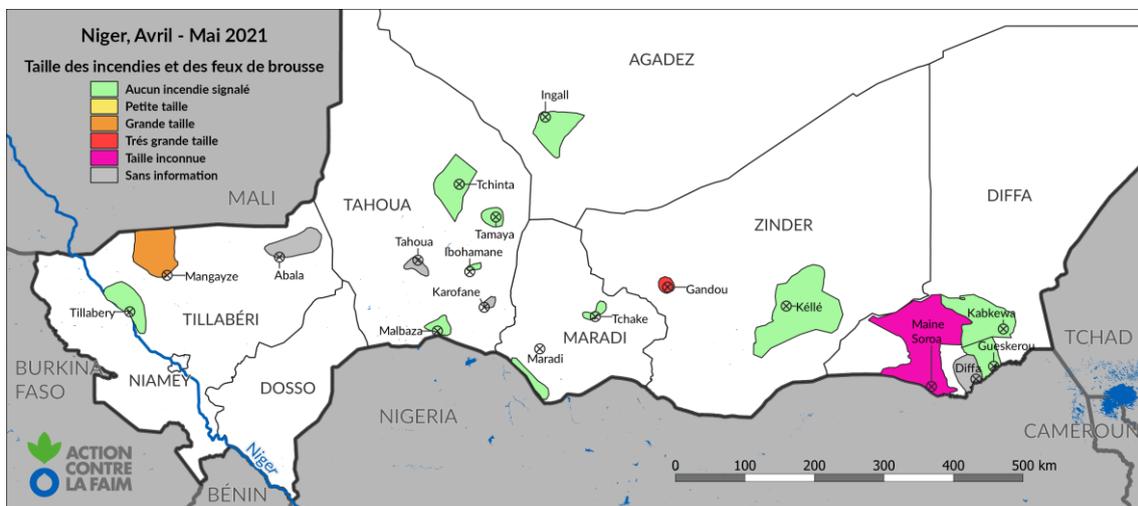


Figure 7 - Taille des incendies et des feux de brousse sur la période Avril - Mai 2021

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 21% des sites et passable sur 78% des sites suivi au cours de cette période d'Avril à Mai 2021 (Figure 8).

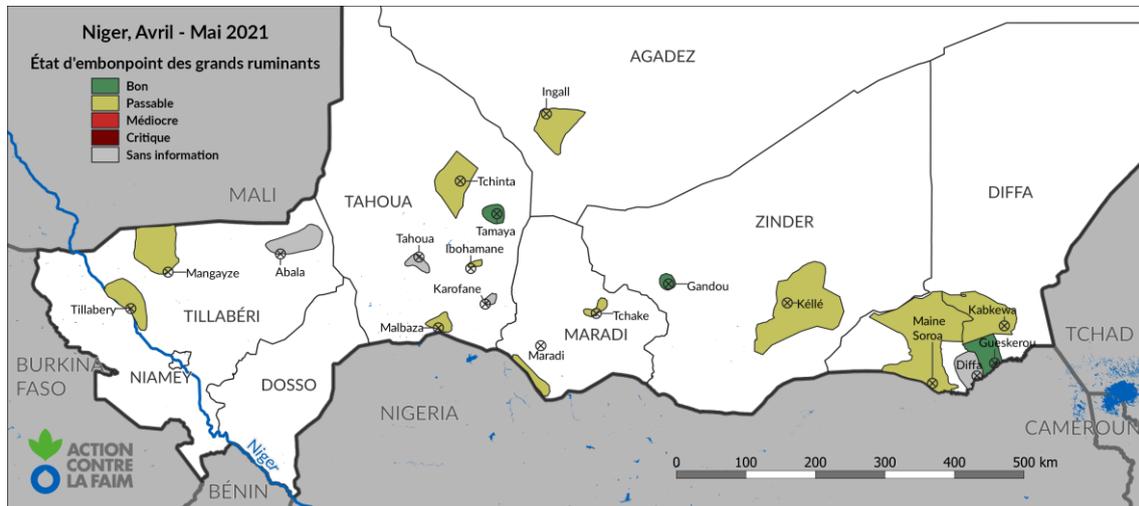


Figure 8 - État d'embonpoint des grands animaux pour la période d'Avril - Mai 2021

La situation sanitaire du bétail, remontée par les agents relais des sites sentinelles est globalement calme, même si quelques cas de suspicion de maladies pasteurellose et clavelée ont été signalés au niveau de certains sites sentinelles (Figure 9). Ces cas de maladie, confirmés par les services vétérinaires, sont pris en charge par les services étatiques de l'élevage.

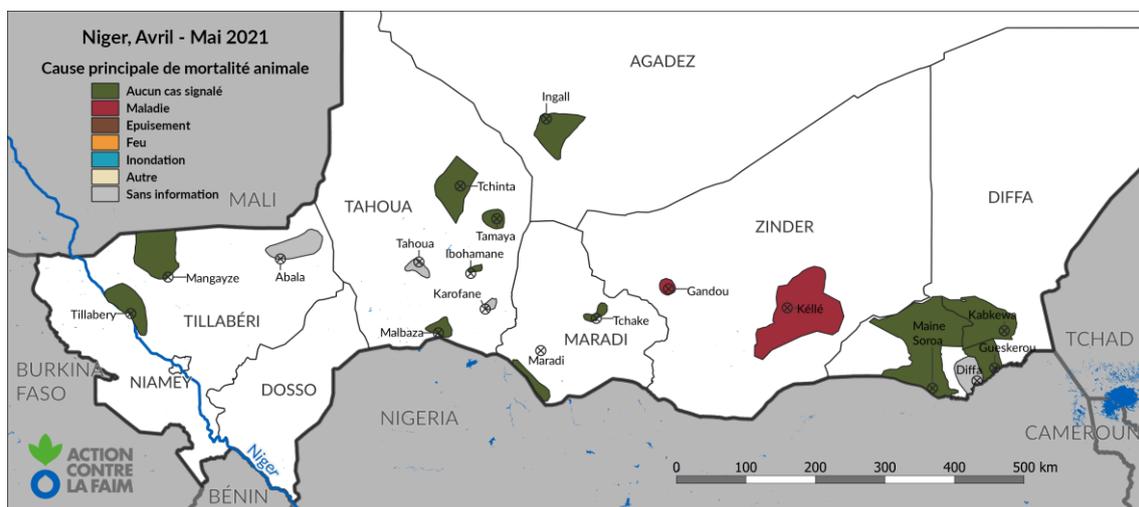


Figure 9 - Cause principale de mortalité animale pour la période d'Avril - Mai 2021

MARCHÉS

SUIVI DES PRIX SUR LES MARCHÉS

Au cours de cette période d'Avril - Mai 2021, les prix moyens des animaux ont enregistré une baisse sur les marchés suivis des régions d'Agadez, Zinder et Diffa, Tandis qu'ils ont enregistré une hausse pour les marchés suivi des régions de Tahoua, Maradi et Tillabery. Ces tendances ont été observées aussi bien pour les caprin que pour les ovins. Ainsi le tableau 1, montre que le prix moyen du caprin est en baisse par rapport à la période précédente à Agadez, Diffa et Zinder. Ces prix sont par contre en hausse à Maradi, Tahoua et Tillabery. Par rapport à ceux de la même période de l'année passée, ils sont en baisse sauf pour les régions de Tahoua et Zinder.

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

Région	Prix Caprin Mâle Avril - Mai 2021 (FCFA/tête)	Prix Caprin Mâle Fév - Mars 2021 (FCFA/tête)	Variation	Prix Caprin Mâle Avril - Mai 2020 (FCFA/tête)	Variation
Agadez	20000	35000	-43%	30000	-33%
Maradi	18438	16063	+15%	26330	-30%
Tahoua	27583	23344	+18%	24938	+11%
Tillabery	21250	20817	+21%	27833	-24%
Zinder	22875	24750	-7.5%	19750	+16%
Diffa	19383	21369	-9%	21978	-12%

Pour les ovins, bien que les tendances soient les mêmes, on remarque que les variations des prix moyens sont relativement faibles (Tableau 2) par rapport à la période précédente. Ces prix sont en baisse comparés à ceux de la même période de l'année 2020 sur tous les marchés suivi (tableau 2).

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

Région	Prix Ovin Mâle Avril - Mai 2021 (FCFA/tête)	Prix Ovin Mâle Fév - Mars 2021 (FCFA/tête)	Variation	Prix Ovin Mâle Avril - Mai 2020 (FCFA/tête)	Variation
Agadez	60000	62500	-4%	50000	+20%
Maradi	67744	62368	+8.6%	65250	+4%
Tahoua	56200	56000	+0,3%	51625	+9%
Tillabery	73000	64667	+13%	66667	+9.5%
Zinder	55250	53750	-3%	49250	+12%
Diffa	44496	49713	-10.5%	41649	+7%

Le prix moyen de l'aliment pour bétail, contrairement au prix du bétail, a enregistré une hausse de +9% à +25% selon les zones au cours de cette période d'Avril - Mai 2021, comparé à la période précédente (Tableau 3).

Tableau 3 - Prix moyen de l'aliment pour bétail (son de blé) en FCFA/kg par région

Région	Prix Aliment Bétail Avril - Mai 2021 (FCFA/kg)	Prix Aliment Bétail Fév - Mars 2021 (FCFA/kg)	Variation	Prix Aliment Bétail Avril - Mai 2020 (FCFA/kg)	Variation
Agadez	200	160	+25%	-	-
Maradi	150	133	+13%	-	-
Tahoua	147	135	+9%	-	-
Tillabery	180	158	+14%	-	-
Zinder	145	140	+3.5%	-	-
Diffa	160	145	+10%	-	-

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 6% (Tableau 4). 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 +18% à 29% selon les zones (Tableau 4).

Tableau 4 - Prix moyen du mil en FCFA/kg par région

Région	Prix du mil Avril- Mai 2021 (FCFA/kg)	Prix du mil Fév - Mars 2021 (FCFA/kg)	Variation	Prix du mil Avril- Mai 2020 (FCFA/kg)	Variation
Agadez	310	300	+3%	240	+29%
Maradi	290	283	+2.5%	230	+26%
Tahoua	273	267	+2%	226	+21%
Tillabery	285	269	+6%	241	+18%
Zinder	275	260	+6%	220	+25%
Diffa	281	268	+5%	232	+21%

TERMES DE L'ÉCHANGE

Les termes de l'échange bouc contre céréales sont globalement en défaveur de l'éleveur pour cette période d'Avril - Mai 2021. Ainsi la majorité des sites ont déclaré la situation en défaveur de l'éleveur (Figure 10). Toutefois, malgré la dégradation progressive de cette situation on note des sites suivis dont les TDE sont favorables aux l'éleveurs.

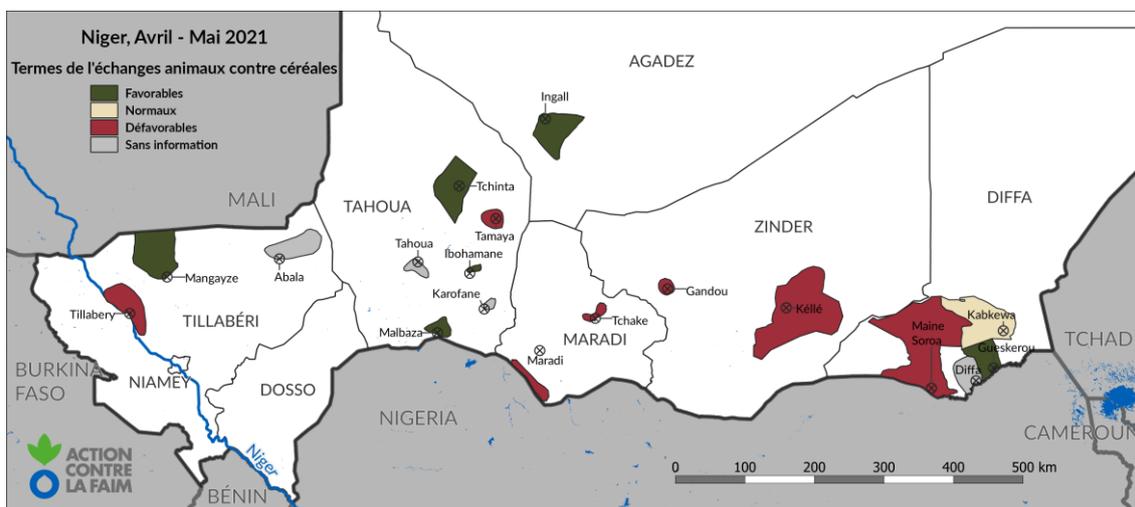


Figure 10 - Termes de l'échange pour la période d'Avril - Mai 2021

Le tableau 5 nous montre que les moyennes des termes de l'échange caprin mâle adulte (bouc) contre mils sont en défaveur des éleveurs pour environ 67% des sites suivis. Ce même tableau montre une très nette dégradation des termes de l'échange en comparaison à la situation de l'année passée à la même période sur l'ensemble des régions suivies. On note une dégradation des termes de l'échange comprise entre -7% à -8% respectivement à Zinder et Tahoua, et atteignant -44% à -48% à Maradi et Agadez.

Tableau 5 - Termes de l'échange caprin mâle adulte (bouc) contre mils et évolution

Région	TdE Avril- Mai 2021 (kg/tête)	TdE Fév - Mars 2021 (kg/tête)	Variation	TdE Avril- Mai 2020 (kg/tête)	Variation
Agadez	65	117	-45%	125	-48%
Maradi	64	57	+12%	114	-44%
Tahoua	101	87	+16%	110	-8%
Tillabery	75	77	-4%	115	-35%
Zinder	83	95	-13%	90	-7%
Diffa	69	80	-13%	95	-27%

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 COVID19 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.

