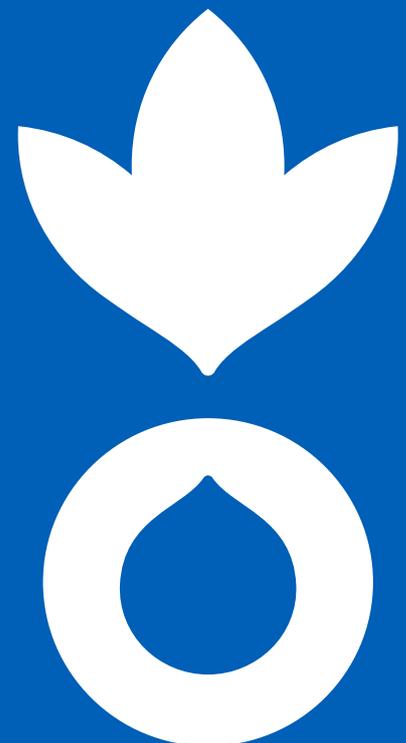


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER



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
- Hausse généralisée des prix des céréales
- Termes de l'échange céréales/bouc globalement favorables aux éleveurs, mais en dégradation progressive



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.

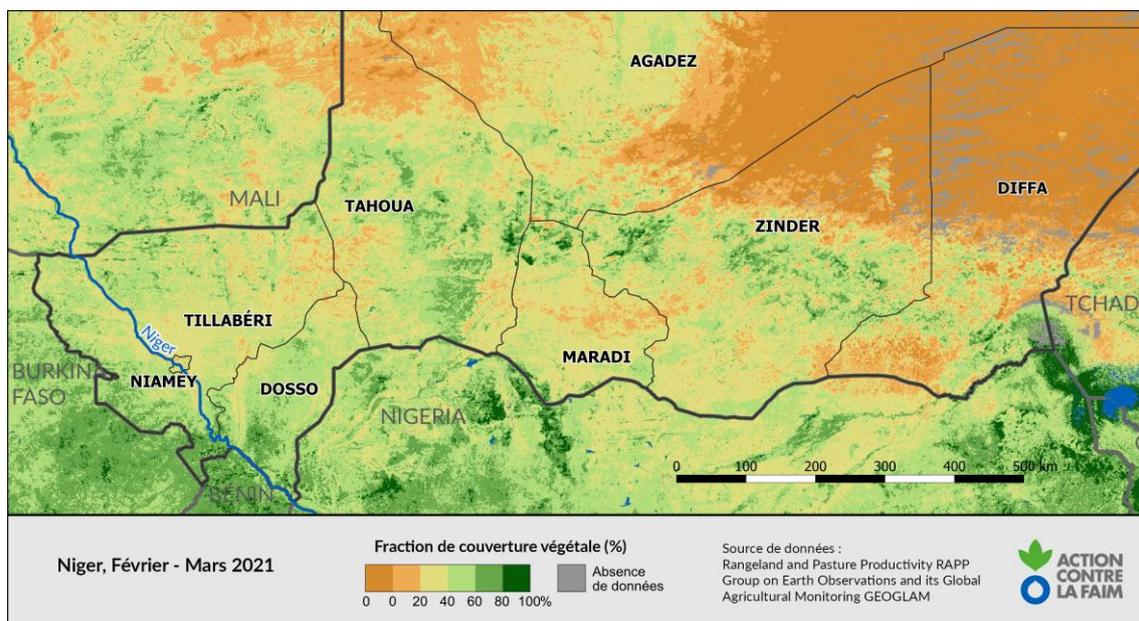
Les données cartographiées par Action Contre la Faim sont fonction des thématiques reconnues sensibles par la Direction du Développement Pastoral (DDP) dans les différentes zones de collecte.

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.

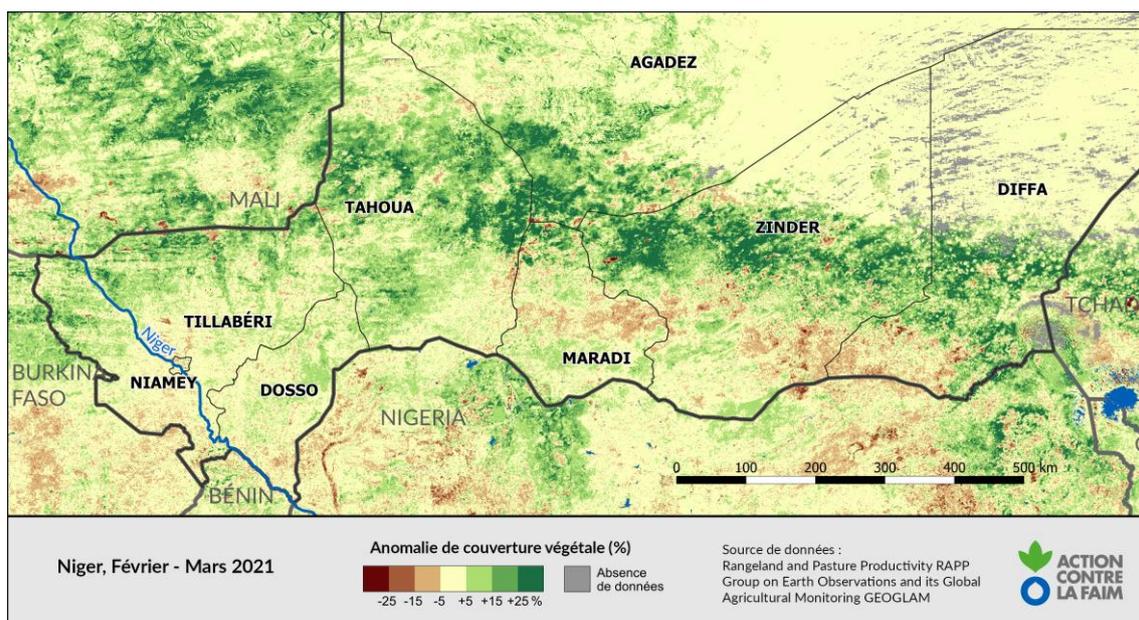
SITUATION PASTORALE

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

La carte (carte 1) montre la fraction de couverture végétale (incluant la végétation sèche et la végétation photoactive) pour la période février-mars. 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 et sur le sud de Diffa.



Carte 1 : Fraction de couverture végétale entre Février et Mars sur le Niger

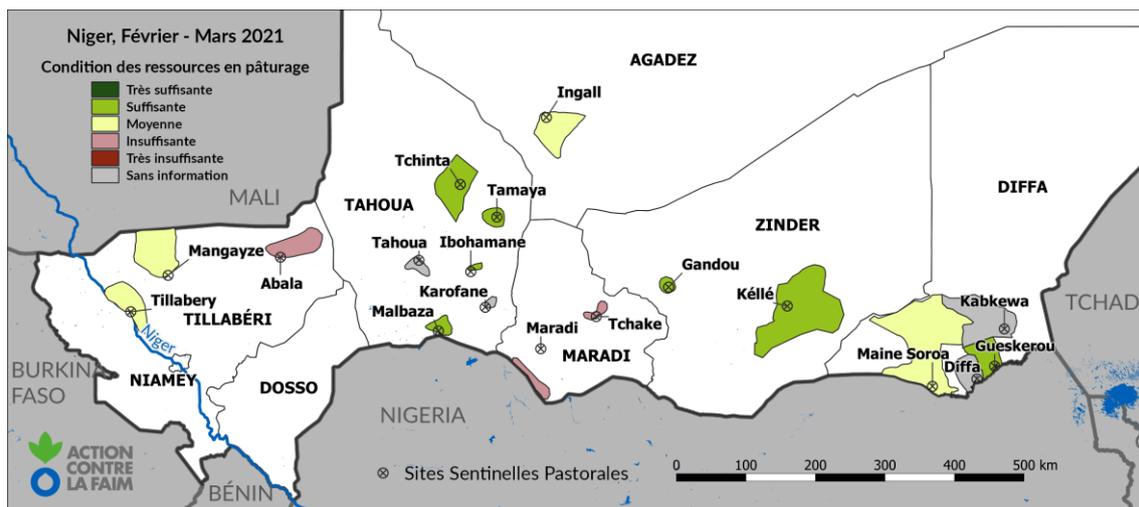


Carte 2 : Anomalie de couverture végétale entre février et mars 2021 sur le Niger

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 (février-mars) et celle des 20 dernières années (Carte 2).

Ainsi pour la période février-mars 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 et sur le sud de Diffa.

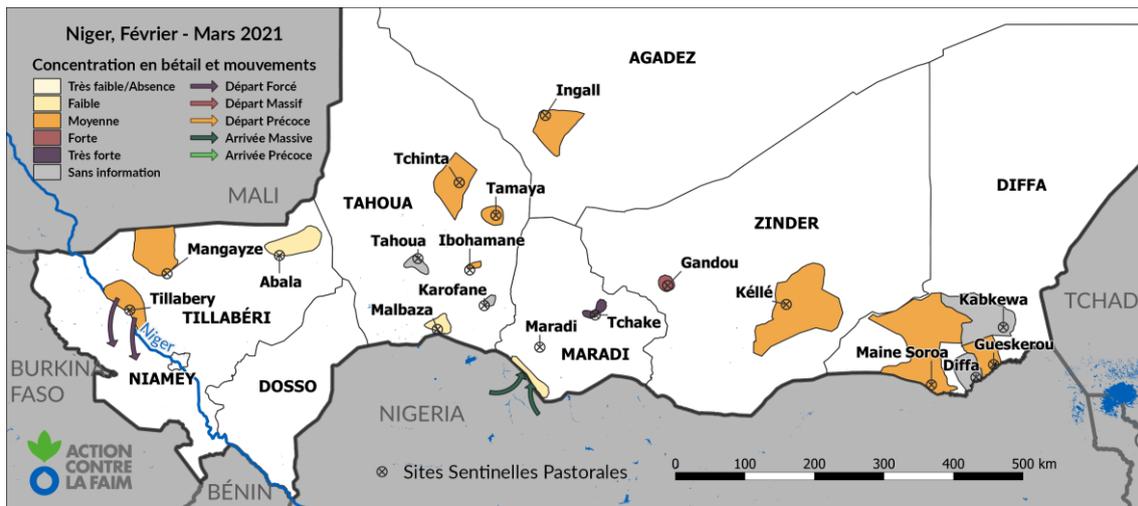
Les informations remontées par les relais pour la période de Février à Mars 2021, viennent confirmer les informations satellitaires des deux cartes précédentes. Ainsi ils jugent l'état du pâturage moyen à suffisant sur environ 71% de sites suivis (Carte 3). Cependant on note une dégradation de cette ressource d'environ 10% par rapport à période précédente. La disponibilité du pâturage est insuffisante sur près de 22% des sites selon les informations remontées. Il s'agit principalement des zones Nord Abala (région de Tillabery), Tchaké et le Sud-Ouest de la région de Maradi. Cette dégradation est due non seulement à la concentration des animaux, comme c'est le cas du site de Tchaké, mais aussi au ramassage abusif de paille destiné à la vente.



Carte 3 - État du pâturage pour la période de Février - Mars 2021

CONCENTRATION DES ANIMAUX

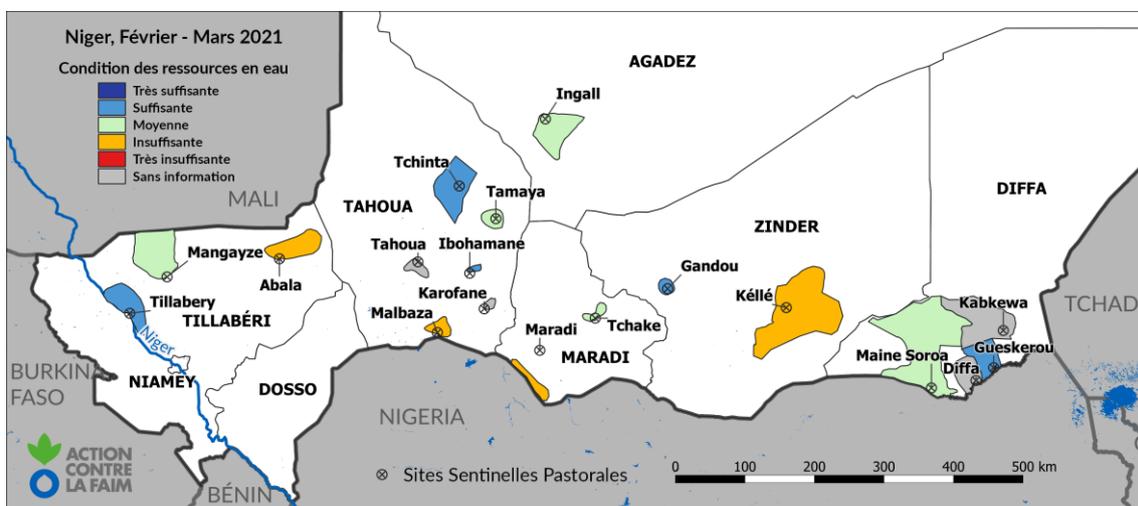
Pour cette période de Février à Mars 2021, la concentration des animaux est jugée moyenne pour environ 64% des sites et faible pour 21% de sites suivis. La bonne répartition des animaux observée par les relais serait toujours due aux terres agricoles libres et exploitées par les éleveurs en cette période. Toutefois, de fortes concentrations ont été signalées sur certains sites, notamment Gandou (région de Zinder) et à Tchaké dans la région de Maradi (carte 4). Au cours de cette période, on note également des arrivées massives d'animaux dans la zone Sud-Ouest frontalière de Maradi en provenance du Nigeria. Le même type de mouvement a été observé dans la zone du fleuve en provenance du Nord Tillabery, qui risquerait de provoquer un épuisement précoce du pâturage de ces zones.



Carte 4 - Concentration du bétail pour la période Février - Mars 2021

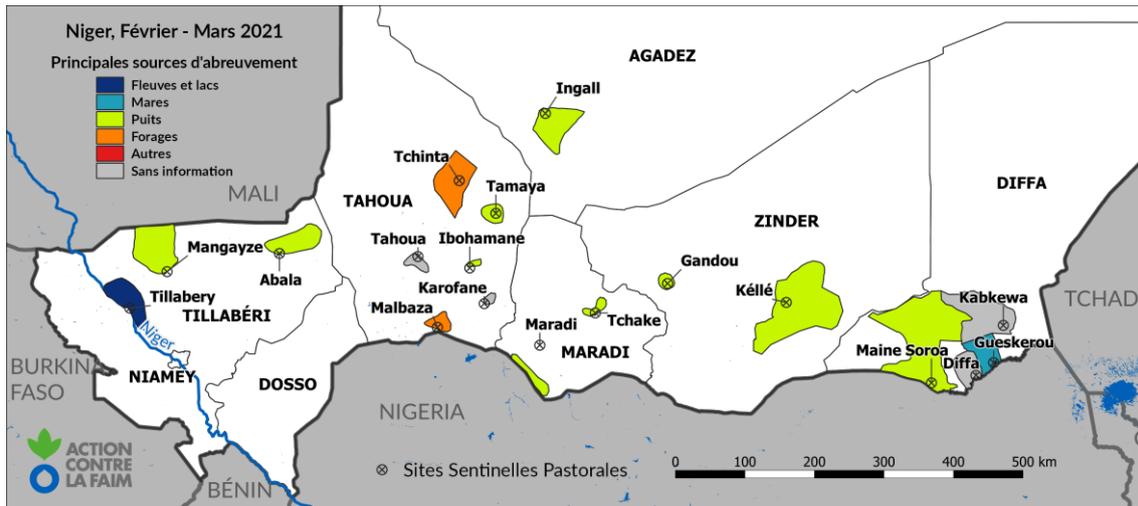
RESSOURCES EN EAU ET SOURCES D'ABREUVEMENT DES ANIMAUX

L'état des ressources en eau est jugé moyen à suffisant sur environ 71% des sites suivis pour cette période de Février à Mars 2021. Cependant, sur plus de 28% des sites suivis, les ressources en eau sont jugées insuffisantes par les relais. Il s'agit notamment des sites de Kellé dans la région de Zinder, d'Abala dans la région de Tillabery, de Malbaza dans la région de Tahoua et la Sud-Ouest frontalière de Maradi (carte 5).



Carte 5 - État des ressources en eau de surface pour la période Février - Mars 2021

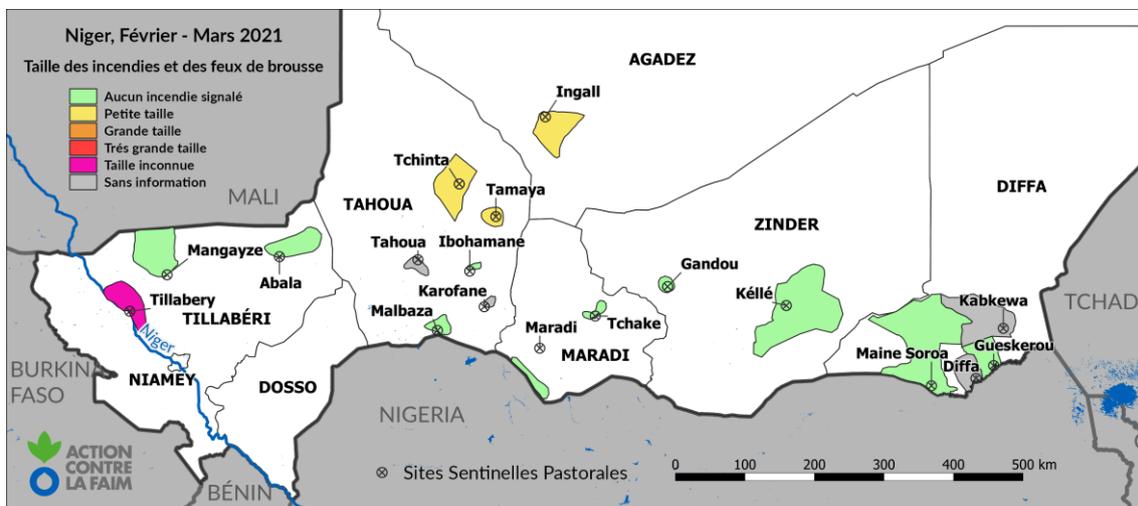
Au cours de la période de Février à Mars 2021, on constate que, sur plus de 71% des sites suivis, les pasteurs font recours aux puits et 14% aux forages pour abreuver leurs animaux. Cette situation est due principalement au tarissement progressif des mares temporaires (Carte 6),



Carte 6 - Sources principales d'abreuvement pour la période Février - Mars 2021

FEUX DE BROUSSE

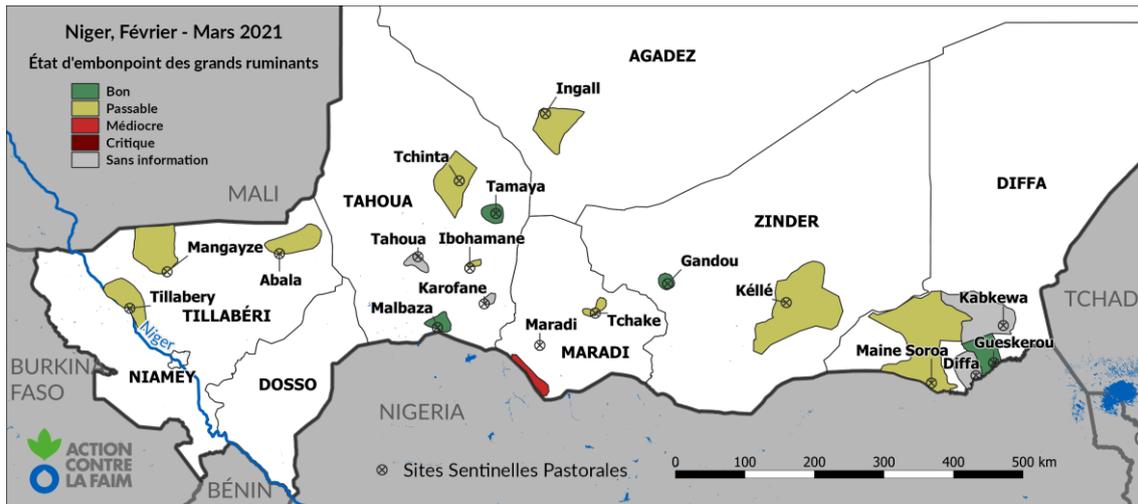
Pour cette période de Février à Mars 2021 quelques cas d'incendies de petite ampleur ont été signalés dans la zone de Tchinta, Tamaya au Nord de la région de Tahoua, à Ingal dans la région d'Agadez. Un autre cas d'incendie a été signalé dans la zone du fleuve a Tillabery (Carte 7). Ces feux de brousse 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.



Carte 7 - Superficies de pâturage brûlées sur la période Février - Mars 2021

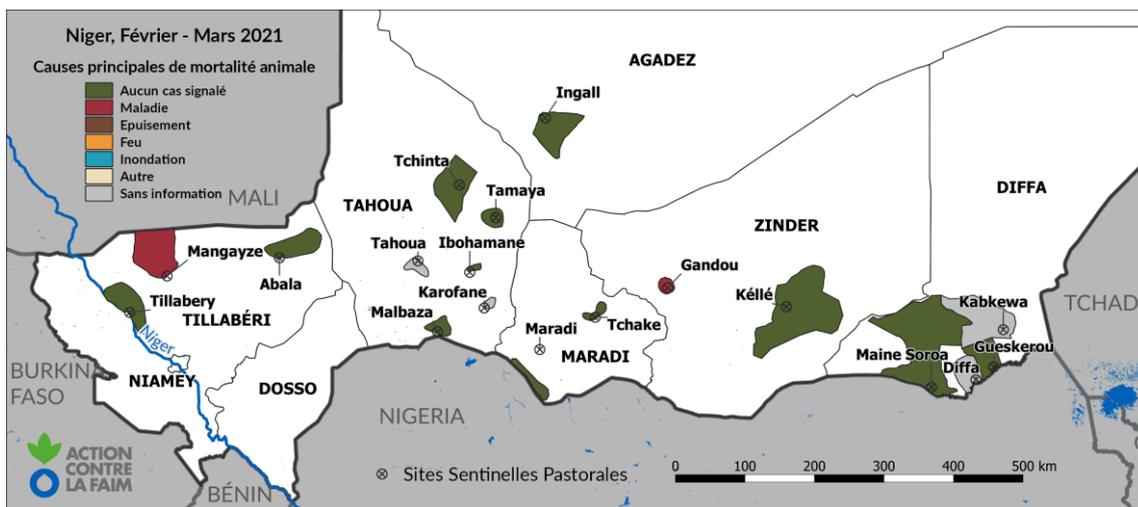
NOTE D'ÉTAT CORPOREL ET ÉTAT DE SANTÉ DES ANIMAUX

L'état d'embonpoint ou Note d'État Corporel (NEC) des animaux est passable à bonne pour respectivement 64% et 26% des sites suivis de février à Mars 2021 (Carte 8). Toutefois, il a été signalé que la note d'état corporel NEC des animaux (gros ruminants) est médiocre dans le Sud-ouest frontalier de Maradi. Cela serait lié à la concentration des animaux à la suite de leur arrivée observée et la faible disponibilité du pâturage dans la zone.



Carte 8 - État d'embonpoint des animaux pour la période de Février - Mars 2021

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



Carte 9 - Cause principale de mortalité animale pour la période de Février - Mars 2021

MARCHÉS

SUIVI DES PRIX SUR LES MARCHÉS

Au cours de cette période de février à Mars 2021, le prix des animaux ont enregistré une baisse sur presque tous les marchés suivis qu'il s'agisse de caprin ou de Ovins. Ainsi le tableau 1, montre que le prix moyen du caprin est en baisse par rapport à la période précédente à l'exception de la Zone de Diffa. Ces prix sont également en baisse par rapport à ceux de la même période de l'année passée sauf pour la région d'Agadez.

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

Région	Prix Caprin Mâle Fév - Mars 2021 (FCFA/tête)	Prix Caprin Mâle Déc 2020 - Jan 2021 (FCFA/tête)	Variation	Prix Caprin Mâle Fév - Mars 2020 (FCFA/tête)	Variation
Agadez	35000	40000	-13%	28000	+17%
Maradi	16063	17938	-10%	28279	-43%
Tahoua	23344	28860	-19%	28880	-18%
Tillabery	20817	28667	-27%	30000	-30%
Zinder	24750	25000	-1%	26875	-8%
Diffa	21369	20188	+6%	24650	-13%

Pour les ovins, on remarque que les prix moyens sont en baisse relativement faible sur la majorité des sites (Tableau 2) pour cette période de février à Mars 2021. Ces prix sont cependant en légère hausse +4% à Agadez et stable sur les sites de Zinder. Ces prix sont également en baisse comparés à ceux de la même période de l'année 2020 sur presque tous les sites (tableau 2).

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

Région	Prix Ovin Mâle Fév - Mars 2021 (FCFA/tête)	Prix Ovin Mâle Déc 2020 - Jan 2021 (FCFA/tête)	Variation	Prix Ovin Mâle Fév - Mars 2020 (FCFA/tête)	Variation
Agadez	62500	60000	+4%	52750	+4%
Maradi	62368	68000	-8%	68168	-9%
Tahoua	56000	59375	-6%	59680	-2%
Tillabery	64667	68333	-5%	65833	-2%
Zinder	53750	53500	0%	57750	-7%
Diffa	49713	51038	-3%	43179	-13%

Le prix moyen de l'aliment pour bétail, contrairement au prix du bétail, a enregistré une hausse de +9% à +58% selon les zones au cours de cette période de Février à Mars 2021, comparé à la période précédente. Il est cependant stable (Tableau 3).

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

Région	Prix Aliment Bétail Fév - Mars 2021 (FCFA/kg)	Prix Aliment Bétail Déc 2020 - Jan 2021 (FCFA/kg)	Variation	Prix Aliment Bétail Fév - Mars 2020 (FCFA/kg)	Variation
Agadez	160	160	0%	-	-
Maradi	133	120	+11%	-	-
Tahoua	135	120	+13%	-	-
Tillabery	158	100	+58%	-	-
Zinder	140	128	+9%	-	-
Diffa	145	130	+12%	-	-

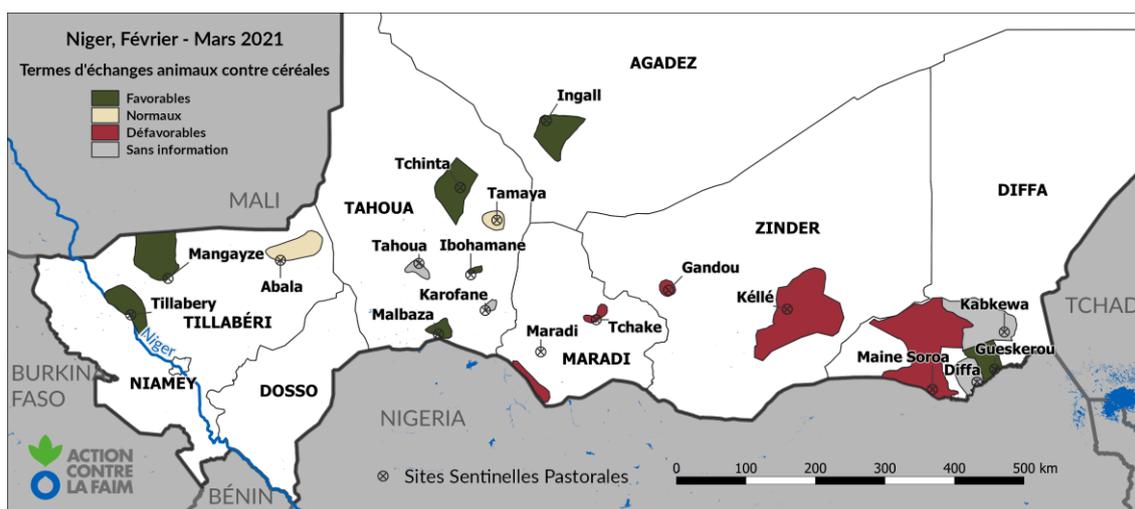
Quant au prix moyen de céréale notamment le mil, il est en hausse sur quasiment tous les marchés suivis par rapport à la période précédente avec une variation de +5% à 25% (Tableau 4). Cette hausse de prix de céréales est également constatée comparée à la même période de l'année passée avec une variation de +12% à 46% selon les zones (Tableau 4).

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

Région	Prix du mil Fév - Mars 2021 (FCFA/kg)	Prix du mil Déc 2020 - Jan 2021 (FCFA/kg)	Variation	Prix du mil Fév - Mars 2020 (FCFA/kg)	Variation
Agadez	300	240	+25%	235	+30%
Maradi	283	269	+5%	220	+29%
Tahoua	267	222	+20%	225	+17%
Tillabery	269	256	+5%	241	+12%
Zinder	260	245	+6%	210	+24%
Diffa	268	231	+16%	183	+46%

TERMES DE L'ÉCHANGE

Les termes de l'échange bouc/céréales sont globalement en faveur de l'éleveur pour cette période de février à Mars 2021 malgré la hausse du prix du mil et la baisse de celui des animaux. Ainsi la situation est en faveur de l'éleveur pour 50% des sites, stables au niveau de 14% des sites suivis (Carte 10). Toutefois, on note une dégradation progressive de cette situation car pour 35% des sites suivi les Termes de l'Echange sont en défaveur de l'éleveur contre 20% à la période précédente. Cette dégradation s'explique par la hausse relative des prix des céréales et la baisse de ceux du bétail, au fur et à mesure qu'on s'approche de la soudure.



Carte 10 - Termes de l'échange pour la période Février - Mars 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 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 (Niger) - ahamidine@ne.acfspain.org
- Issa Ibrahima (Niger) - iibrahima@ne.acfspain.org
- Erwann Fillol (Sénégal) - erfillol@wa.acfspain.org
- Cedric Bernard (Sénégal) - 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.

