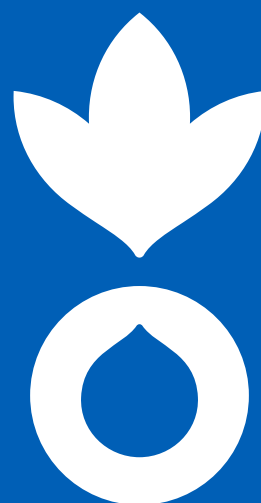


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER



POINTS SAILLANTS

- Ressources en pâturages globalement satisfaisantes en cette période l'hivernage
- Ressources en eau satisfaisantes avec le remplissage des points d'eau de surface
- Mouvements massifs et précoces de troupeaux vers les zones moins affectées par l'insécurité
- État d'embonpoint des animaux globalement satisfaisant sur la majorité des sites
- Persistance du vol d'animaux et l'insécurité dans les zones pastorales suivies des régions de Tillabéry ; de Tahoua ; de Maradi ; de Diffa et d'Agadez
- Baisse relative des prix des caprins et des ovins
- Hausse importante des prix des céréales
- Termes de l'échange céréales contre bouc défavorables aux éleveurs



Le programme des sites sentinelles de surveillance pastorale, est mis en œuvre conjointement par Action contre la Faim (ACF) et Vétérinaires Sans Frontières Belgique (VSF-B), en collaboration avec la Direction du Développement Pastoral (DDP) du Niger.

Les enquêtes de terrain concernent 69 sites sentinelles répartis dans les régions de Agadez (2 sites), Diffa (4 sites), Dosso (15 sites), Maradi (4 sites), Tahoua (23 sites), Tillabery (17 sites) et Zinder (4 sites). Les données sont collectées au niveau de chaque site à une fréquence hebdomadaire pour les sites suivis par ACF et décadaire pour les sites suivis par VSF-B. Ces données sont par la suite traitées pour une interprétation cartographique et statistique.

Les données cartographiées par Action contre la Faim et Vétérinaires Sans Frontières – Belgique sont en fonction des thématiques reconnues sensibles par la Direction du Développement Pastoral (DDP) dans les différentes zones de collecte ainsi que par les leaders d'éleveurs.

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

CONCENTRATION ET MOUVEMENTS

Au cours de la période d'août-septembre 2022, des arrivées massives d'animaux ont été répertoriées à Aderbissinat en provenance de Tanout et de Belbédji (Région de Zinder), qui est sujet à des forts mouvements massifs d'animaux. Ces mouvements sont en grande partie dus au développement des activités agricoles qui obligent les éleveurs à migrer avec leurs animaux en direction des zones pastorales. Les mouvements massifs observés dans cette zone pendant cette période, s'expliquent également par le déplacement des éleveurs vers Ingal pour la fête annuelle des éleveurs appelée Cure Salée. Les mouvements forcés observés dans la zone de Tillabéri sont probablement dus aux menaces terroristes.

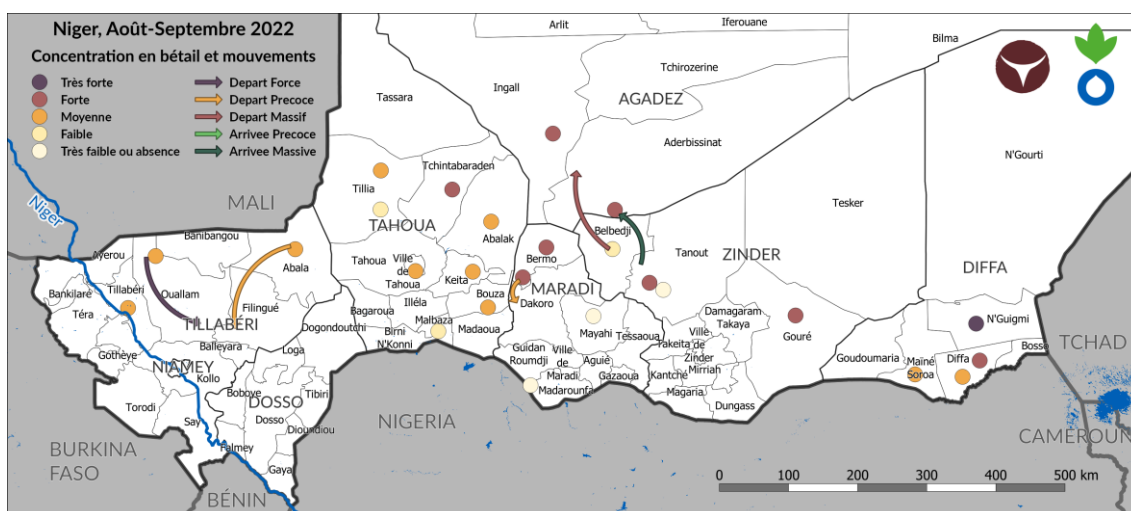


Figure 1 – Concentration du bétail pour la période d'août à septembre 2022 sur le Niger

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

La carte suivante (Figure 2) donne la proportion d'occupation du sol en végétation pour la période d'août-Septembre 2022. Elle fait apparaître une production de biomasse globalement satisfaisante entre 40% et 60% de disponibilité en pâturage, à l'exception de quelques poches de production faible, entre 20% et 40%, localisées dans la bande Nord des régions de Diffa (N'Gourti), Zinder (Tesker), Agadez (Nord Aderbissinat), Tahoua (Tassara) et Tillabéri (Abala).

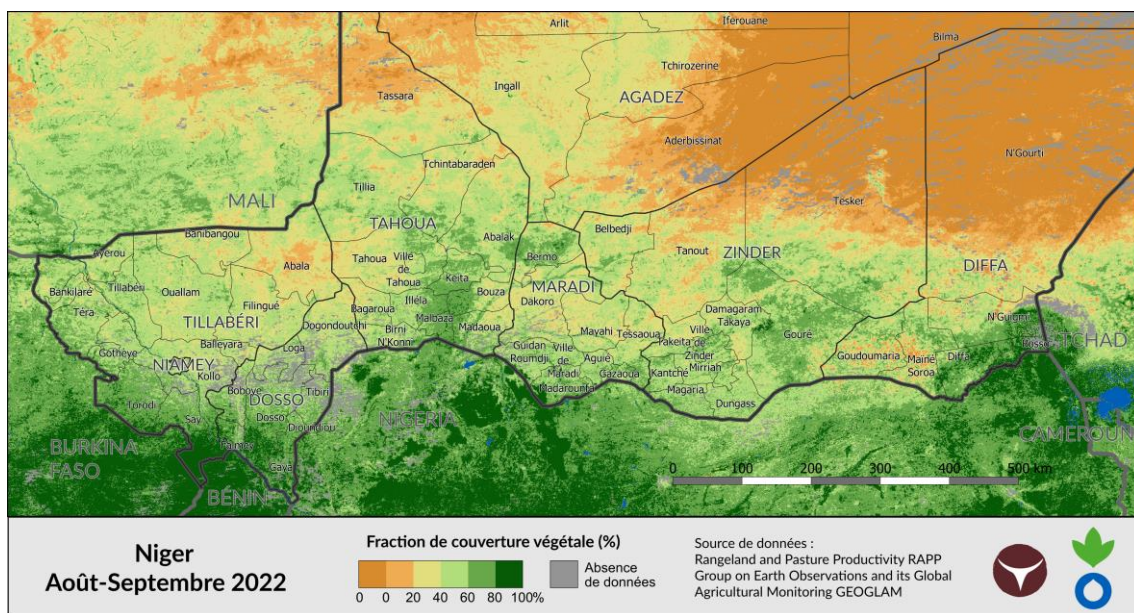


Figure 2 - Fraction de couverture végétale pour la période d'août à septembre sur le Niger

La carte ci-dessous (figure 3) indique la situation d'anomalie de couverture végétale sur la période d'août à septembre 2022 comparée à la moyenne sur l'ensemble des années depuis 2001 sur la même période. Cette carte fait apparaître une anomalie positive sur les zones pastorales du nord de la région de Tahoua (Tassara, Tillia, Abalak), les zones pastorales d'Agadez (Ingall et Aderbissinat). Cette anomalie positive est également observée à Zinder (sud Tesker), et au sud de la région de Diffa (N'Guimi, Mainé Soroa).

Au contraire, le sud de la région de Tahoua, le sud et centre Tillabéri, la région de Dosso ; le sud et centre Maradi affichent une moyenne plutôt négative pour cette période par rapport à celle des 21 dernières années. Des anomalies positives, signifiant qu'à ces endroits il y a plus de végétation que d'habitude à la même période.

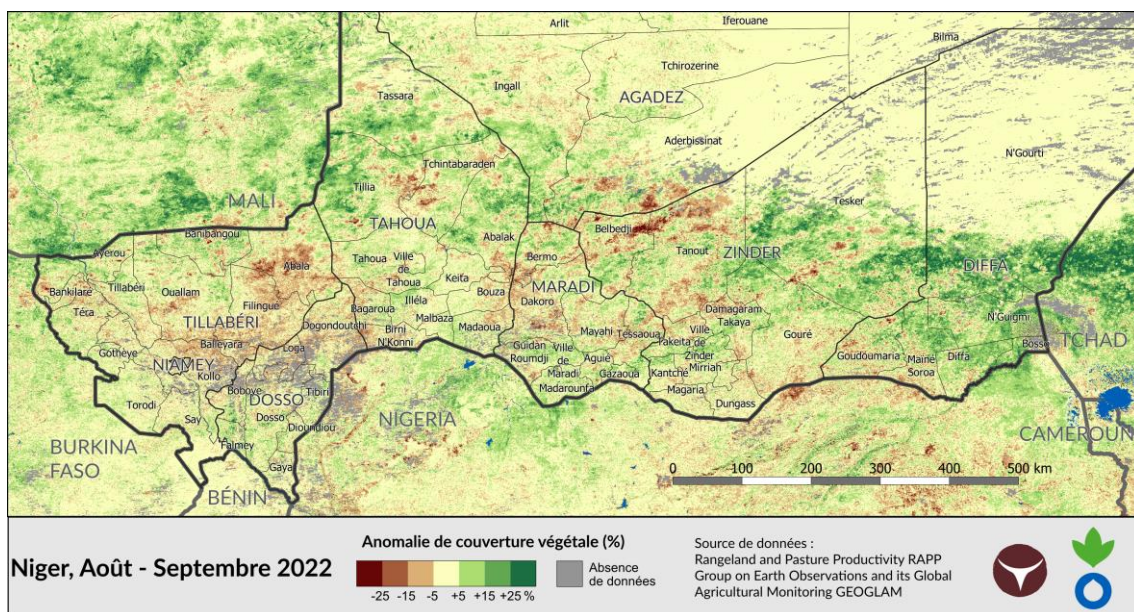


Figure 3 - Anomalie de couverture végétale pour la période d'août à septembre sur le Niger

Les informations sur les ressources en pâturages remontées par les relais pour la période d'août à septembre 2022 (Figure 4) confirment celles issues des observations satellitaires. Le pâturage est toujours jugé suffisant à très suffisant sur 80% des sites, contre 46% pour la période précédente (**juin-juillet**). On constate qu'à cette période, une situation de pâturage qui est à son pic à cause des fortes précipitations enregistrées au cours de cette période (août – septembre).

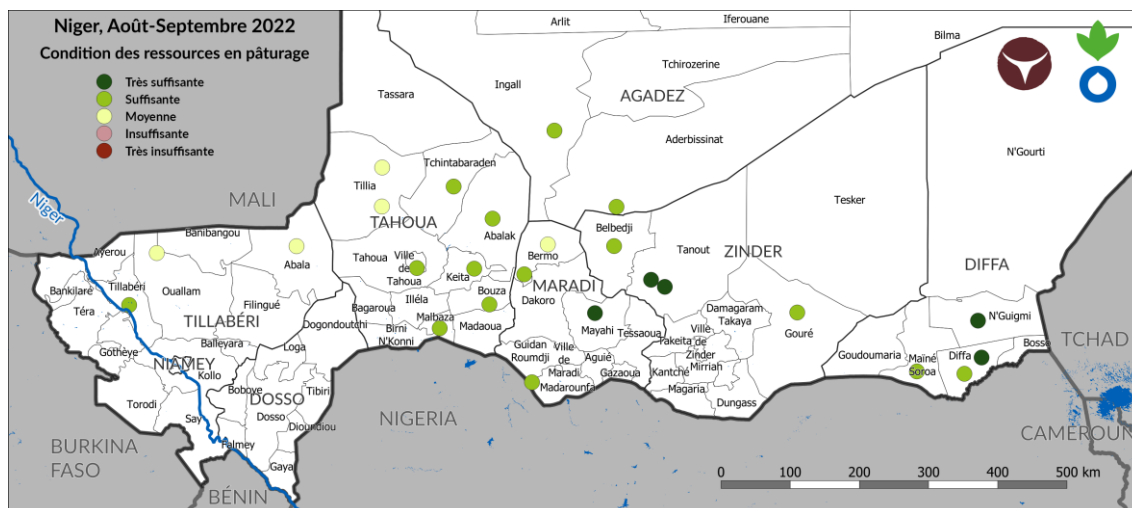


Figure 4 – État des ressources en pâturage pour la période d'août à septembre sur le Niger

RESSOURCES EN EAU ET SOURCES D'ABREUVEMENT DES ANIMAUX

La disponibilité des ressources en eau est satisfaisante au niveau de l'ensemble des sites suivis (Figure 5). En effet, la situation globale des points d'eau reste dominée par une disponibilité moyenne à très suffisante pour 96%, contre un peu plus de 90% pour la période précédente (**juin-juillet**). Néanmoins 4% des sites suivis présentent actuellement une disponibilité insuffisante en eau, notamment à Gouré (Zinder).

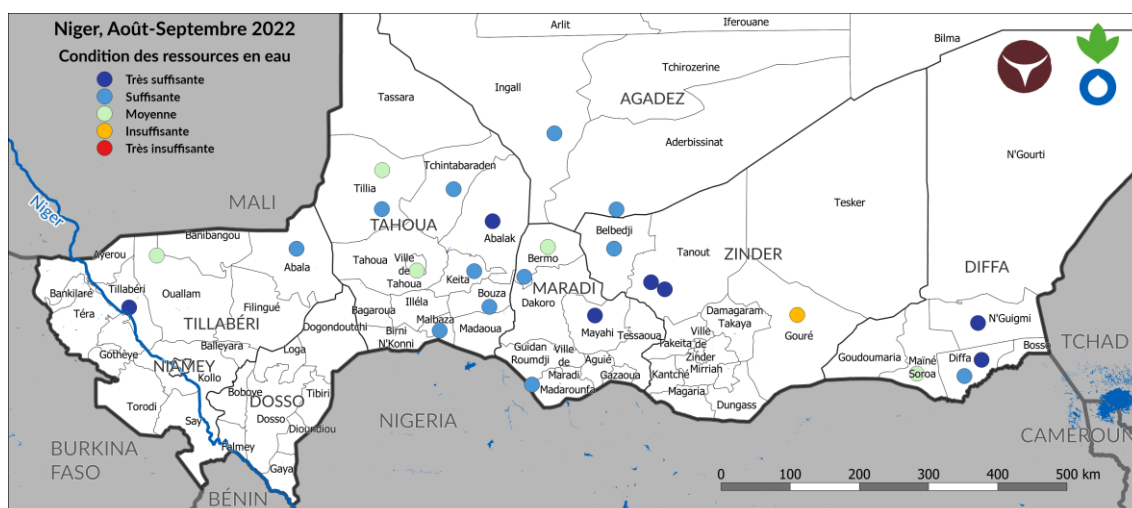


Figure 5 – État des ressources en eau de surface pour la période d'août à septembre sur le Niger

L'abreuvement des animaux en cette période se fait essentiellement à partir des mares. Ainsi plus de 88% d'abreuvement se font avec de l'eau de surface (Figure 6), contre 44% pour la période précédente.

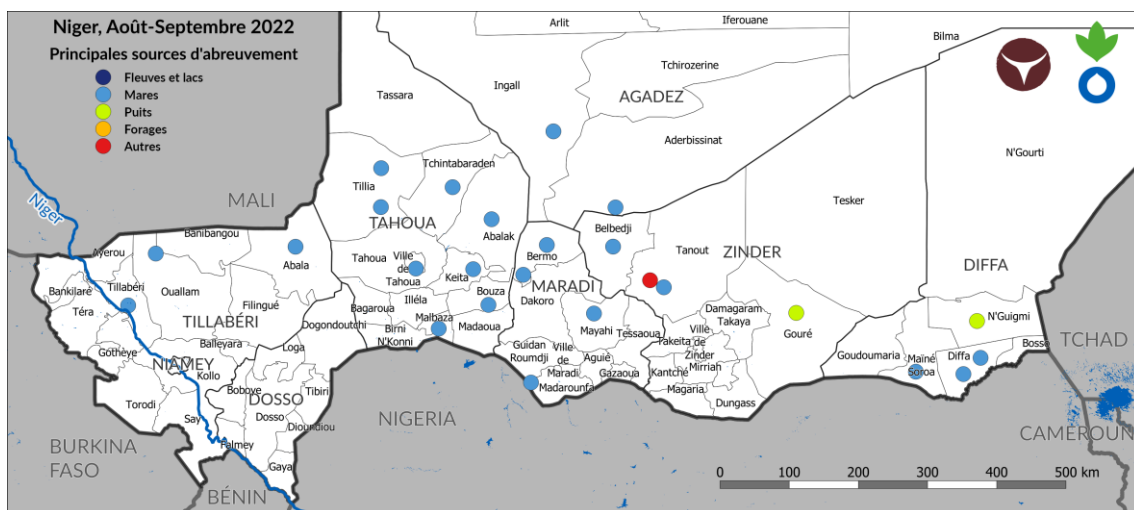


Figure 6 – Sources principales d'abreuvement pour la période d'août à septembre sur le Niger

FEUX DE BROUSSE

Au cours de cette période d'août à septembre il a été rapporté un cas de feu de brousse de grande taille dans la zone de Tilia (Figure 7). Les feux de brousse sont généralement accidentels et causés par des feux de cuisine mal éteints et leur propagation est favorisée par le degré d'assèchement du fourrage et la vitesse du vent. Pour prévenir ces incidents, des actions de sensibilisation et de mise en place de bandes pares-feux sont recommandées.

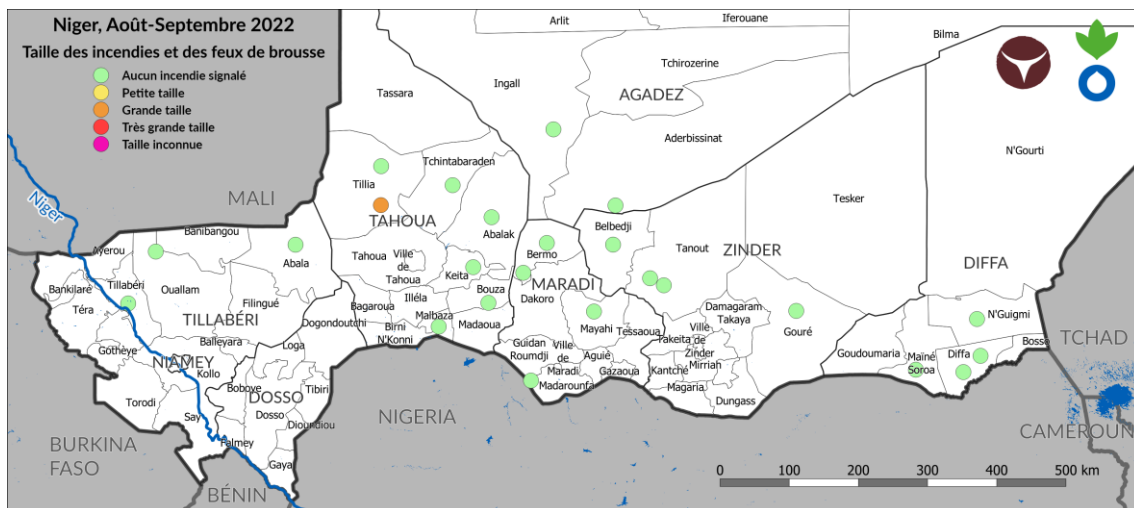


Figure 7 – Taille des incendies et des feux de brousse pour la période d'août à septembre sur le Niger

VOLS ET INSÉCURITÉ

Pour cette période d'août à septembre 2022, les relais ont signalé des cas de vols de bétail sur 48% des sites principalement dans les régions de Tillabéri (Nord Ouallam, Tillabéri et Abala), Tahoua (Tillia et Bouza), Maradi (Mayahi), Zinder (Belbéji, Gouré), Diffa (Mainé Soroa et Diffa) et Agadez pour la zone d'Ingall (Figure 8).

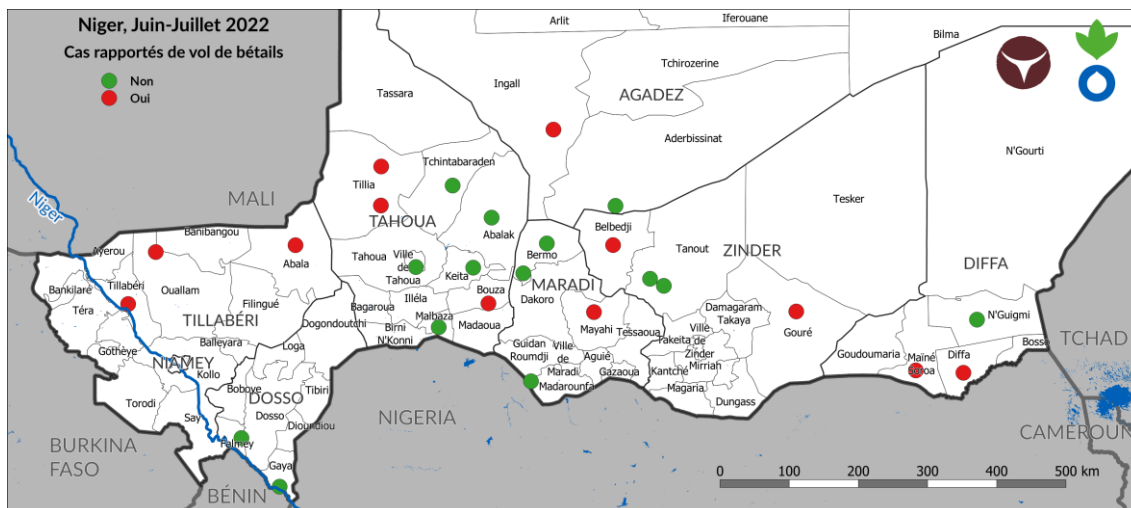


Figure 8 – Cas de vols signalés pour la période d'août à septembre sur le Niger

La situation sécuritaire au cours de la période d'août à septembre 2022 est également caractérisée par une augmentation du nombre de conflits. Ainsi, au niveau de 60% des sites suivis des cas d'insécurité ont été signalés contre 50% de sites pendant la période de **juin – juillet 2022**. Ces incidents sont des attaques armées ou d'autres conflits meurtriers (Figure 9). Ces cas d'insécurité sont généralement rapportés simultanément avec ceux des vols de bétail dans les mêmes zones.

Pendant l'hivernage, les mouvements des groupes armés non étatiques (GANE) sont limités mais cela ne les empêche pas de mener des exactions contre les communautés. Cet état de fait entrave d'une part la libre circulation des personnes et de leurs biens et d'autre part, l'arrêt des activités agropastorales et commerciales.

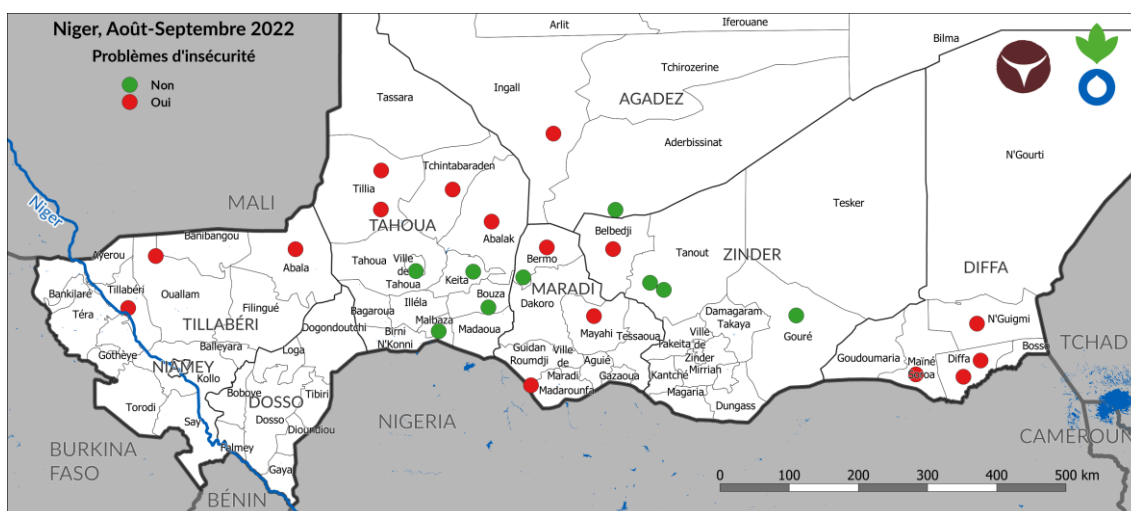


Figure 9 – Évènement d'insécurité rapportés pour la période d'août à septembre sur le Niger

NOTE D'ÉTAT CORPOREL (NEC) ET ÉTAT DE SANTÉ DES ANIMAUX

D'une manière générale, la Note d'Etat Corporelle (NEC) est jugée passable à bon sur 96% des sites suivis (Figure 10), contre 69,2% pour la période précédente (juin-juillet). Cette situation a été favorisée par la bonne pluviométrie enregistrée sur la période, ce qui a permis un bon développement du couvert végétal sur les zones du pâturage.

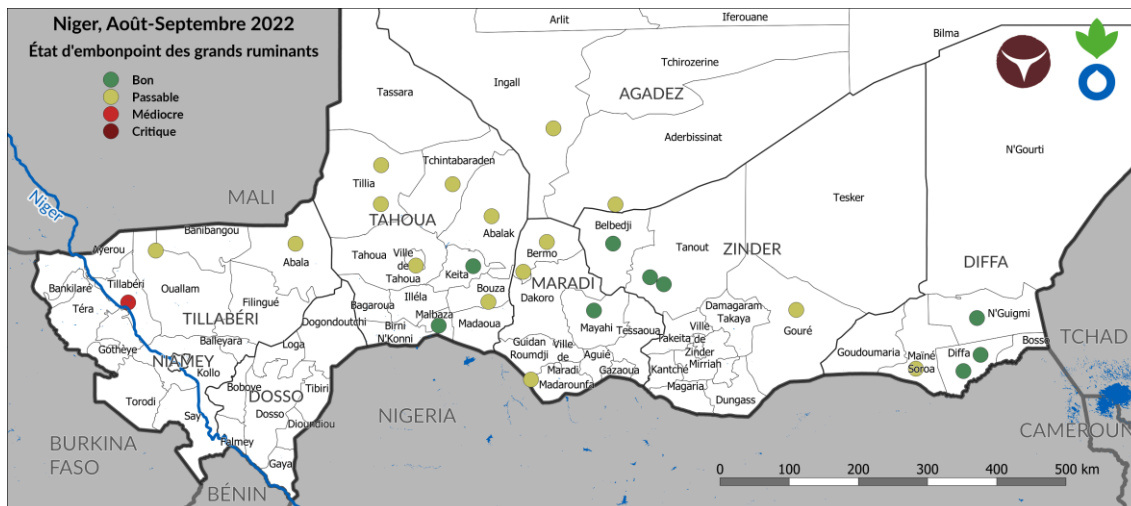


Figure 10 – État d'embonpoint des grands animaux pour la période d'août à septembre sur le Niger

La situation sanitaire du cheptel est relativement stable dans l'ensemble des sites suivis au cours de la période d'août – septembre 2022. Aucun foyer de maladie à déclaration obligatoire n'a été signalé jusque-là. Néanmoins, des cas suspects de foyers de charbon bactérien, de clavellet, de pasteurellose, de dermatoses ont été observés respectivement à Bouza (Tahoua), Bermo et Mayahi (Maradi), Mainé Soroa et Bosso (Diffa) (Figure 11).

Ces cas de maladies sont généralement pris en charge et maîtrisés par les services techniques de l'élevage et les Services Vétérinaires Privés de Proximité (SVPP).

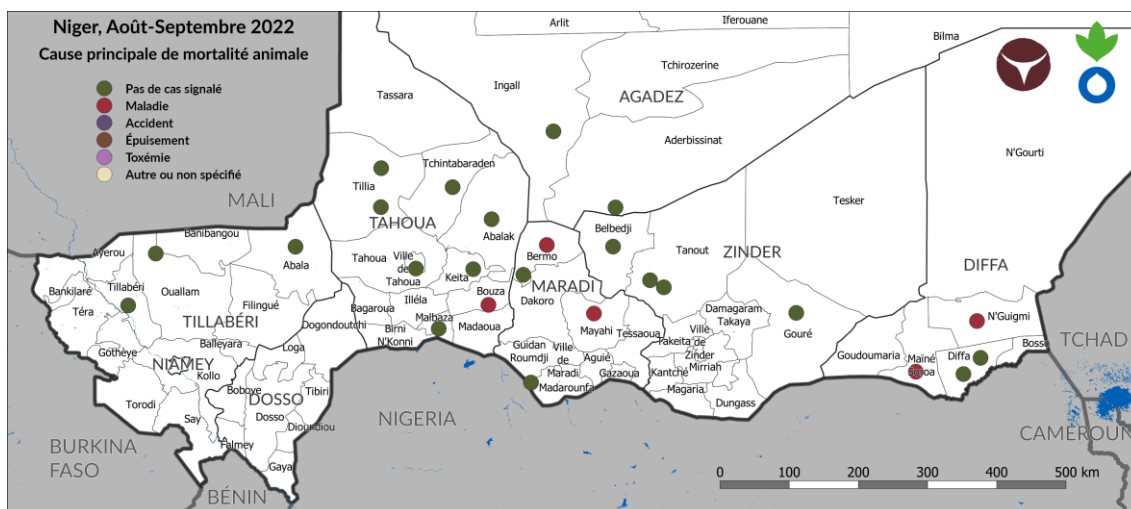


Figure 11 – Cause principale de mortalité animale pour la période d'août à septembre sur le Niger

SITUATION DES MARCHÉS

MARCHÉS À BÉTAIL ET DES PRODUITS AGRICOLES

Les prix du caprin, de l'ovin, de l'aliment bétail usiné (Tourteau) et du mil pour la période d'analyse d'août à septembre 2022 sont consignés dans le Tableau 1.

Tableau 1 – Prix moyens relevés sur les marchés durant la période août-septembre 2022

Région	Département	Marché à bétail		Mil	Aliment pour bétail (Tourteau)	Termes de l'échange caprin contre Mil
		Caprin mâle	Ovin mâle			
		FCFA/tête		FCFA/kg		kg/tête
Agadez	Aderbissinat	18000	45000	400	200	45
	Ingall	32000	55000	310	120	103
	Moyenne	25000	50000	355	160	70
Diffa	Diffa	21775	56275	310	105	70
	Maïné Soroa	19000	49000	318	160	60
	N'Guigmi	11000	43000	300		37
	Moyenne	17258	49425	309	133	56
Maradi	Bermo	21973	66563	553	200	40
	Mayahi	17500	67850	240	120	73
	Ville de Maradi	23500	71500	275	150	85
	Moyenne	20991	68638	356	157	59
Tahoua	Abalak	43500	60000	300	150	145
	Bouza	17400	73383	298	106	58
	Keita	21600	91200	313	130	69
	Malbaza	26000	75000	240	193	108
	Tahoua	32000	70000	310	180	103
	Tchintabaraden	33000	45000	280	200	118
	Tillia	13250	55625	350	175	38
	Moyenne	26679	67173	299	162	89
Tillabery	Abala	25750	58500	305	230	84
	Ouallam	19500	65000	338		58
	Tillabery	25000	70000	400	160	63
	Moyenne	23417	64500	348	195	67
Zinder	Belbedji	18000	57500	400	200	45
	Gangara	23000	52500	330	90	70
	Gouré	16500	41500	280	130	59
	Tanout	22250	53500	330	120	67
	Moyenne	19938	51250	335	135	60

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

La période d'août-septembre 2022 a été marquée par une légère baisse des prix moyens des caprins de -6% à - 14% dans les principaux marchés suivis à l'exception de ceux des régions de Maradi et Zinder qui enregistrent respectivement une hausse de prix de 4% et 17% par rapport à la période précédente (juin-juillet).

L'année passée, les prix moyens du caprin étaient en hausse à la même période de 1% à 17% sur les marchés de Maradi, Tahoua, Diffa et Zinder contrairement aux régions d'Agadez, et Tillabéri où les prix étaient en baisse de -10% à - 23% (Tableau 2).

Tableau 2 – Prix moyen du caprin mâle par région en FCFA/tête

Région	Prix Caprin Mâle Août-Sept. 2022 (FCFA/tête)	Prix Caprin Mâle Juin-Juil. 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)	Prix Caprin Mâle Août-Sept. 2021 (FCFA/tête)	Variation (%)
Agadez	25000	27500	-9	27750	-10
Diffa	18388	21500	-14	16143	+14
Maradi	21236	18159	+17	18188	+17
Tahoua	25000	26500	-6	24765	+1
Tillabéri	23417	25333	-8	30378	-23
Zinder	19938	19188	+4	17625	+13

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

En ce qui concerne les prix des ovins durant la période d'août à septembre 2022, ils ont été marqués par une baisse des prix variant de -3 à -25% sur tous les marchés suivis par rapport à la période précédente (juin – juillet). Cette situation peut s'expliquer par la forte présence d'animaux sur les marchés à cause de la soudure.

Comparativement à la même période en 2021, les prix étaient en hausse de 1 à 4% au niveau des marchés de Tillabéri, Tahoua et Maradi. Quant à la baisse des prix, elle varie de -1% à -20% sur les marchés d'Agadez, de Diffa et de Zinder (Tableau 3).

Tableau 3 – Prix moyen d'ovin mâle par région en FCFA/tête

Région	Prix Ovin Mâle Août-Sept. 2022 (FCFA/tête)	Prix Ovin Mâle Juin-Juil. 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)	Prix Ovin Mâle Août-Sept. 2021 (FCFA/tête)	Variation (%)
Agadez	50000	55000	-9	62500	-20
Diffa	51138	54750	-7	51591	-1
Maradi	68119	69886	-3	65800	+4
Tahoua	65729	74138	-11	64345	+2
Tillabéri	64500	85833	-25	64143	+1
Zinder	51250	59688	-14	56125	-9

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

Au cours de la période d'août à septembre 2022, le prix moyen du mil a connu une légère baisse sur la plupart des marchés par rapport à la période de juin -juillet 2022 de -7% à -14% (Tableau 4). En revanche, une légère hausse de 2% est enregistré au niveau du marché de Diffa.

Par rapport à la même période de l'année passée, ces prix sont également en hausse sur tous les marchés suivis avec une variation de 6% à 26%, à l'exception du marché de Maradi où les prix ont connu une baisse de -4%. Cette situation résulte non seulement de la mauvaise campagne agropastorale sur l'ensemble du pays qui a plus accentué la soudure, mais aussi des conséquences liées aux problèmes d'approvisionnement dus au contexte sécuritaire et à l'augmentation du prix du gasoil.

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

Région	Prix du mil Août-Sept. 2022 (FCFA/kg)	Prix du mil Juin-Juil. 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)	Prix du mil Août-Sept. 2021 (FCFA/kg)	Variation (%)
Agadez	355	390	-9	330	+8
Diffa	310	304	+2	246	+26
Maradi	405	463	-12	421	-4
Tahoua	299	347	-14	291	+2
Tillabéri	348	346	+0	279	+25
Zinder	335	359	-7	317	+6

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

Au cours de la période d'août - septembre 2022, le prix moyen de l'aliment pour bétail a connu une baisse dans tous les sites suivis avec une variation allant de -17% à -37%. Cette baisse pourrait s'expliquer par une plus grande disponibilité du pâturage par rapport à la période précédente (**juin-juillet**).

Comparativement à la même période de l'année passée, le prix moyen de l'aliment bétail a enregistré une hausse de 17% à 30% sur tous les marchés suivis sauf sur le marché de Zinder où les prix ont baissé de -4% et stable sur le marché d'Agadez.

Tableau 5 – Prix moyen de l'aliment pour bétail (Tourteau) en FCFA/kg par région

Région	Prix Aliment Bétail Août-Sept. 2022 (FCFA/kg)	Prix Aliment Bétail Juin-Juil. 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)	Prix Aliment Bétail Août-Sept. 2021 (FCFA/kg)	Variation (%)
Agadez	160	200	-20	160	0
Diffa	123	160	-23	100	+23
Maradi	168	225	-26	129	+30
Tahoua	164	197	-17	139	+17
Tillabéri	195	247	-21	163	+20
Zinder	135	215	-37	141	-4

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorales VSF-B & ACF

TERMES DE L'ÉCHANGE

Au cours de la période d'août à septembre 2022, les termes de l'échange bouc contre céréales (mil) sont restés stables par rapport à la période (**juin-juillet**). La situation est toujours en défaveur de l'éleveur sur 68% des sites suivis comme pour la période précédente (Figure 12). Cette situation s'explique par la flambée des prix des céréales sur les marchés en cette période de soudure agricole, occasionnée par les difficultés d'approvisionnement, la situation sécuritaire, l'augmentation du prix du gasoil et le déficit de production céréalière de la campagne agricole 2021.

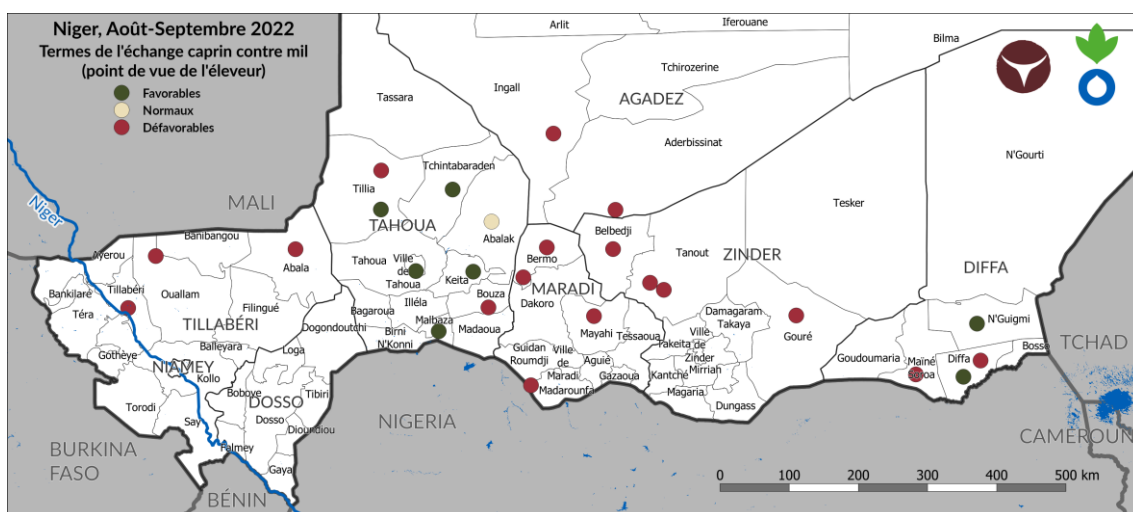


Figure 12 – Termes de l'échange pour la période d'août à septembre 2022 sur le Niger

Les termes de l'échange TdE caprin mâle contre mil en Kg/tête au cours de la période d'août à septembre 2022 sont en hausse de 10% à 34% au niveau des marchés de Maradi, Tahoua et Zinder. Néanmoins, des baisses variant de -8% à -16% ont été enregistrées sur les marchés de Tillabéri et de Diffa (Tableau 6).

Comparativement à la même de l'année passée, les termes de l'échange sont en baisse de -2% à -38% sur les marchés de Tahoua, Tillabéri, Diffa et Agadez. Cependant, ils sont en hausse de 7% à 21% respectivement sur les marchés de Zinder et Maradi.

Tableau 6 – Termes de l'échange TdE caprin mâle contre mil en kg/tête par région

Région	TdE Août-Sept. 2022 (kg/tête)	TdE Juin-Juil. 2022 (kg/tête)	Variation (%)	TdE Août-Sept. 2021 (kg/tête)	Variation (%)
Agadez	70	71	-0	84	-16
Diffa	59	71	-16	66	-9
Maradi	52	39	+34	43	+21
Tahoua	84	76	+10	85	-2
Tillabéri	67	73	-8	109	-38
Zinder	60	53	+11	56	+7

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale VSF-B & ACF

CONCLUSION

RECOMMANDATIONS

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs et surtout auprès des Organisations Pastorales (OP) pour favoriser la redescende d'informations et la prise des décisions
- Rendre disponibles et accessibles les céréales sur les marchés
- Poursuivre la surveillance pastorale et la diffusion des informations pastorales à l'endroit des pasteurs pour une transhumance apaisée
- Poursuivre la production du bulletin conjoint ACF – VSF-B
- Renforcer les mécanismes d'épidémiosurveillance en impliquant activement les SVPP dans les zones de forte concentration animale

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 :

- Abdou Hamidine (ACF–Niger) - ahamidine@ne.acfspain.org
- Issa Ibrahima (ACF–Niger) - iibrahima@ne.acfspain.org
- Oumarou Guéro Namata (VSF-B–Niger) - o.guero@vsf-belgium.org
- Erwann Fillol (ACF–ROWCA) - erfillol@wa.acfspain.org
- Chérif Assane Diallo (ACF–ROWCA) - cadiallo@wa.acfspain.org

PARTENARIATS

La collecte de données est assurée en partie en partenariat avec la Direction du Développement Pastoral (DDP) du Niger.



FINANCEMENTS

Ce projet est rendu possible par les financements de l'Union Européenne.

