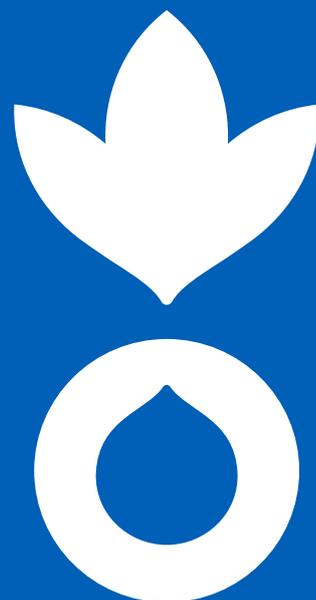


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER



POINTS SAILLANTS

- Ressources en pâturages globalement satisfaisantes
- Ressources en eau satisfaisantes malgré le tarissement progressif des points d'eau de surface
- Mouvements massifs et précoces de troupeaux vers les zones agricoles libérées et moins affectées par l'insécurité
- État d'embonpoint des animaux globalement satisfaisant sur la majorité des sites
- Augmentation des vols d'animaux et de l'insécurité
- Stabilité des prix des caprins et des ovins
- Hausse du prix des céréales dans les régions de Tillabéri, Tahoua et Diffa
- 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 Direction du Suivi des Ressources Pastorales de l'Alimentation et de de la Gestion des Risques (DSRP/A/GR) 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 Suivi des Ressources Pastorales de l'Alimentation et de de la Gestion des Risques (DSRP/A/GR) 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 internet du GEOGLAM.

SITUATION PASTORALE

CONCENTRATION ET MOUVEMENTS

Au cours de la période de décembre 2022 – janvier 2023, plusieurs types de mouvements de bétail ont été observés. Les premiers types de mouvements sont en général depuis le nord vers le sud agricole où les résidus des cultures sont disponibles à la suite de la libération des champs. On constate des mouvements dus à l'insécurité (Figure 1). En effet, des arrivées massives d'animaux ont été observées à Kellé dans le département de Gouré en provenance de Kringuim (Région de Zinder) et du Nigéria. Des arrivées précoces ont été rapportées à Tillabéri et Abala (Tillabéri) en provenance de la zone frontalière du Mali, fuyant l'insécurité. Cette insécurité armée due aux actions des GANE a aussi provoqué des départs forcés d'éleveurs dans les zones de Tondikiwindi (Ouallam), Kablewa (N'guiguimi) ; Telemces et Tilia (région de Tahoua).

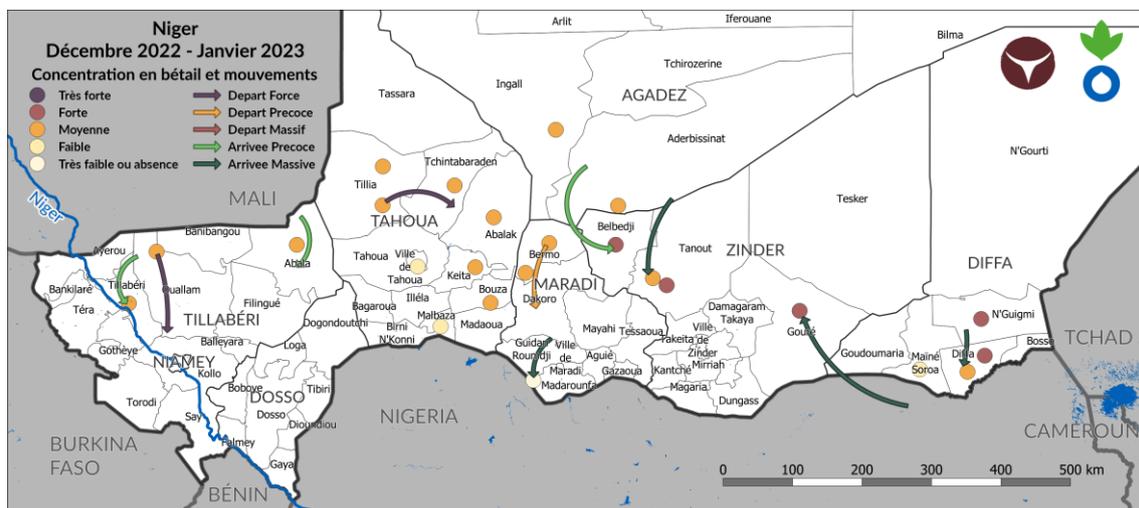


Figure 1 - Concentration du bétail pour la période de décembre 2022 à janvier 2023 sur le Niger

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

La Figure 2 donne la proportion d'occupation du sol en végétation pour la période de décembre 2022 à janvier 2023. Elle fait apparaître une couverture végétale globalement satisfaisante sur la bande agricole et pastorale avec plus 60% de disponibilité en pâturage, à l'exception de quelques poches de productions faibles localisées dans la bande Nord des régions de Diffa (N'Gourti), Zinder (Tesker), Agadez (Aderbissinat, Bilma, Iférouane), Abala (Tillabéri), Tahoua (zone Ouest et Tassara) et Tillabéri (Abala).

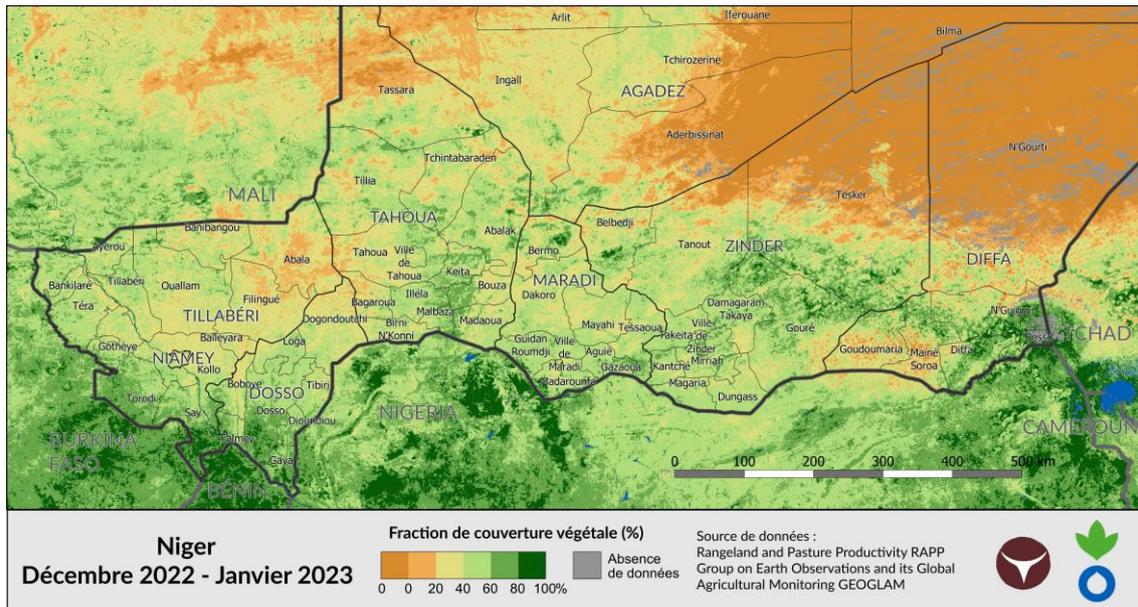


Figure 2 - Fraction de couverture végétale pour la période de décembre 2022 - janvier 2023 sur le Niger

La figure 3 est la carte d'anomalie de couverture végétale sur la période de décembre 2022 à janvier 2023 comparée au même bimestre sur les 20 dernières années. Cette carte fait apparaître une différence marquée entre le reste du pays globalement en anomalie positive et la partie Ouest du pays particulièrement la zone des trois frontières en anomalie neutre à négative.

Les anomalies négatives de couvertures sont plus importantes dans les sud-ouest du pays. En effet, le centre et sud-est de Tillabéri affichent des anomalies allant de -5% à -25% particulièrement à Abala et Lega.

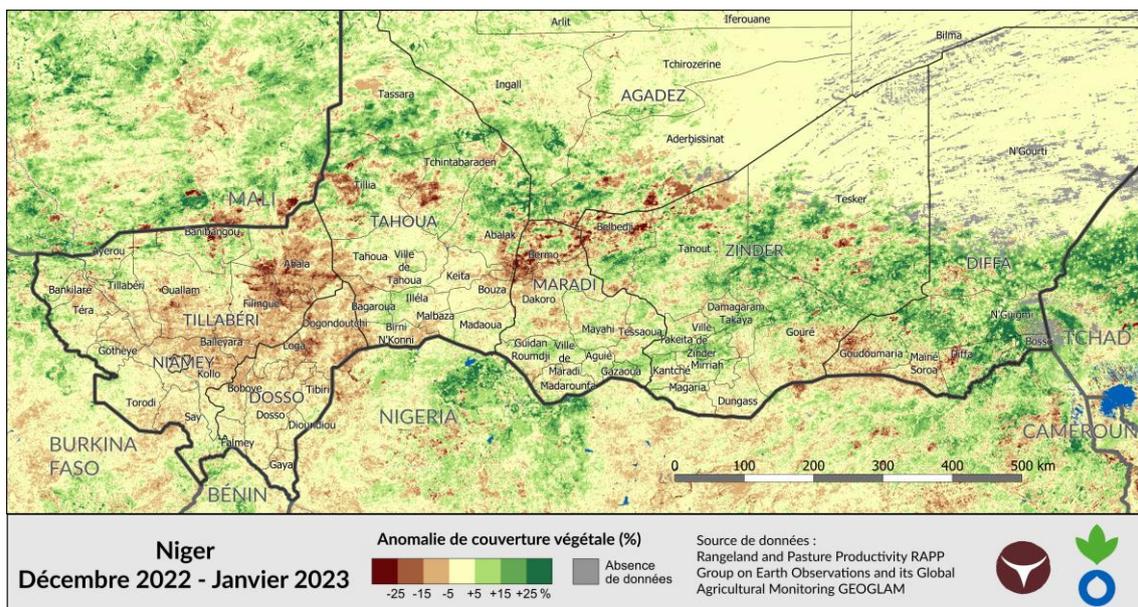


Figure 3 - Anomalie de couverture végétale pour la période de décembre 2022 - janvier 2023 sur le Niger

Les informations sur les ressources en pâturages remontées par les relais pour la période de décembre 2022 à janvier 2023 (Figure 4) confirment celles issues des observations satellitaires. Le pâturage est jugé moyen sur 54% des sites et suffisant à très suffisant sur plus de 33% des sites suivis. Bien qu'en diminution par rapport à la **période précédente** (50% jugé suffisant à très suffisant), ces résultats témoignent globalement d'une bonne disponibilité en pâturage dans le pays malgré des zones de faible à très faible production de biomasse.

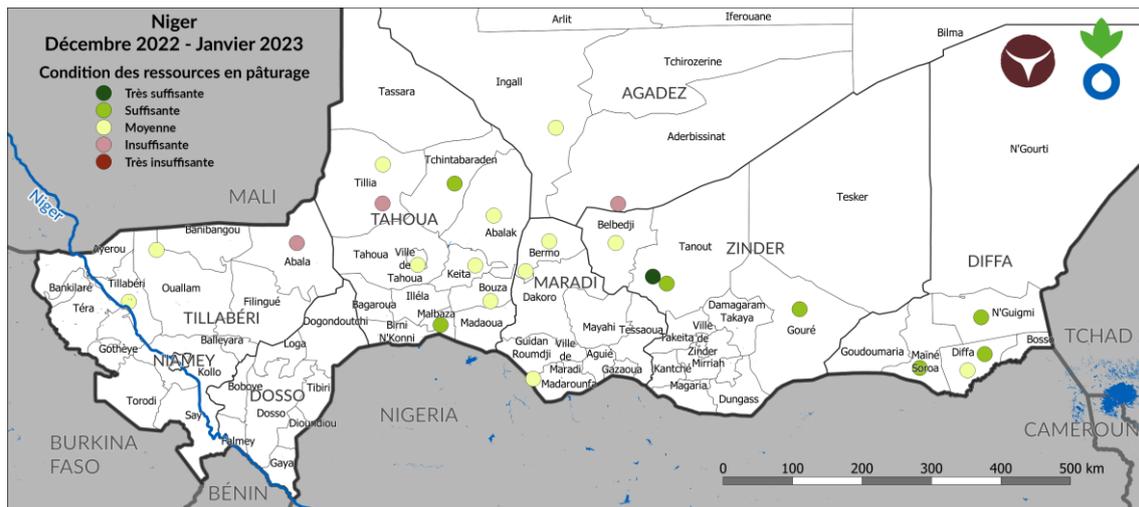


Figure 4 - État des ressources en pâturage pour la période de décembre 2022 à Janvier 2023 sur le Niger

RESSOURCES EN EAU ET SOURCES D'ABREUVEMENT DES ANIMAUX

La disponibilité des ressources en eau est globalement satisfaisante dans la plupart des sites suivis (Figure 5). En effet, la situation des points d'eau reste dominée par une disponibilité moyenne à suffisante pour plus de 80%, et seulement moins de 10% des relais ont signalé une insuffisance de la disponibilité en eau au cours de cette période de décembre 2022 à janvier 2023.

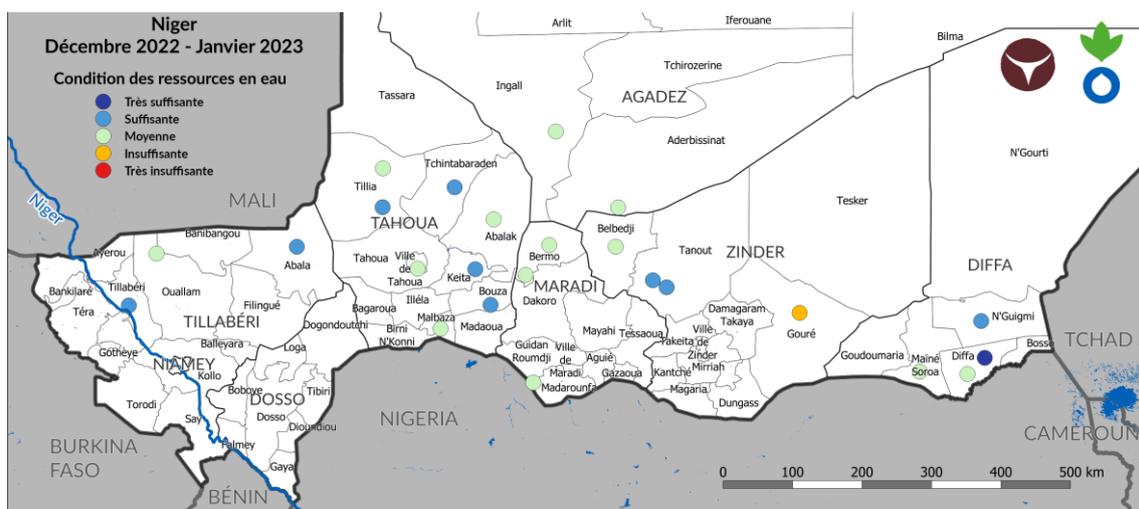


Figure 5 - État des ressources en eau de surface pour la période de décembre 2022 à Janvier 2023 sur le Niger

Au cours de cette période *de décembre 2022 à janvier 2023*, l'abreuvement des animaux au niveau des sites suivis, s'effectue à 58% par les puits et environ 30% par les eaux de surface (fleuves, mares, marigots). Cette situation traduit le tarissement progressif des points d'eau de surface.

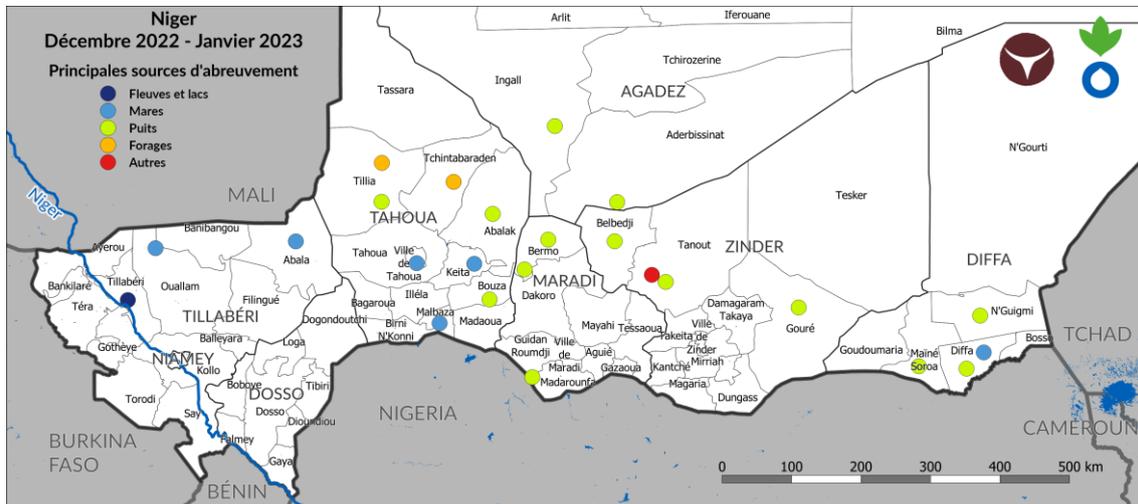


Figure 6 – Sources principales d'abreuvement pour la période de décembre 2022 à janvier 2023 sur le Niger

FEUX DE BROUSSE

Quinze cas de feux de brousse ont été rapportés au cours de cette période de décembre 2022 à janvier 2023, parmi lesquels, ceux de Kablewa, Tilia, Tanout, Aderbissinat et Nord Ouallam avec de grandes superficies brûlées (Figure 7). Ainsi, 62% des relais ont rapporté des cas d'incendies. Ce qui dénote une hausse du nombre de feux de brousse comparé à la *période précédente* (58%).

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 en cette période d'harmatan. Pour prévenir ces incidents, des actions de sensibilisation et de mise en place de bandes pares-feux sont recommandées.

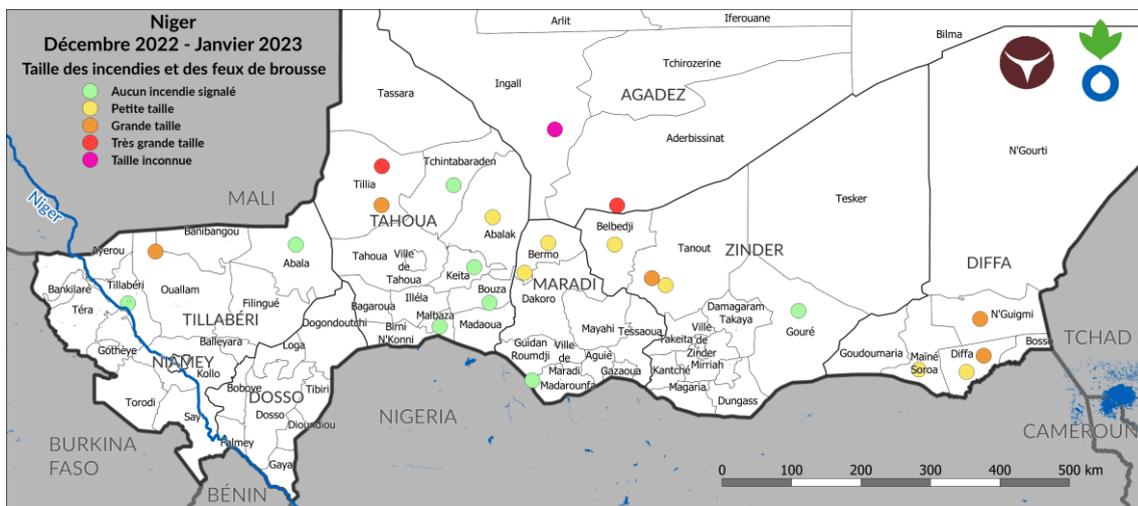


Figure 7 – Taille des incendies et des feux de brousse pour la période de décembre 2022 à janvier 2023 sur le Niger

VOLS ET INSÉCURITÉ

Cette période de décembre 2022 à janvier 2023 a aussi été marquée par plusieurs cas de vol. Ainsi, il a été signalé des cas de vols de bétail sur plus de 62% des sites contre 46% pour la **période précédente**, soit une augmentation de +16%. Ils sont principalement enregistrés dans les régions d'Agadez (d'Ingall et d'Aderbissinat) de Tahoua (Tillia et Abalak), de Tillabéri (Abala, Tillabéri et Tondikiwindi), de Maradi (Gadabedji et zone frontalière de Madarounfa) et enfin de Diffa (Bosso et Gueskerou) (Figure 8).

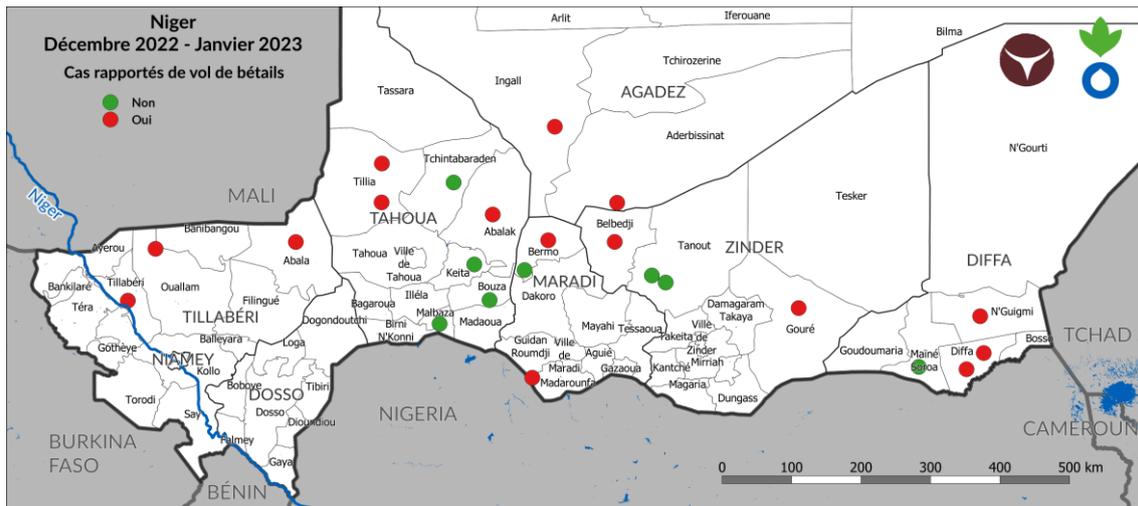


Figure 8 – Cas de vols signalés pour la période de décembre 2022 à janvier 2023 sur le Niger

La situation sécuritaire au cours de la période de décembre 2022 à janvier 2023 est également caractérisée par une augmentation du nombre de cas d'incidents rapportés qui passe de 50% à plus de 60% par rapport à la **période précédente** au niveau des sites suivis. Il s'agit principalement des attaques armées orchestrées par les Groupes armés non étatiques (GANE), les coupeurs de routes ou autres conflits inter communautaires (agriculteurs – éleveurs, etc.) (Figure 9). Ces cas d'insécurité sont rapportés dans presque les mêmes zones que les cas de vols, et principalement dans le Nord des régions de Tillabéri, Tahoua, Maradi, et dans les régions de Diffa et d'Agadez.

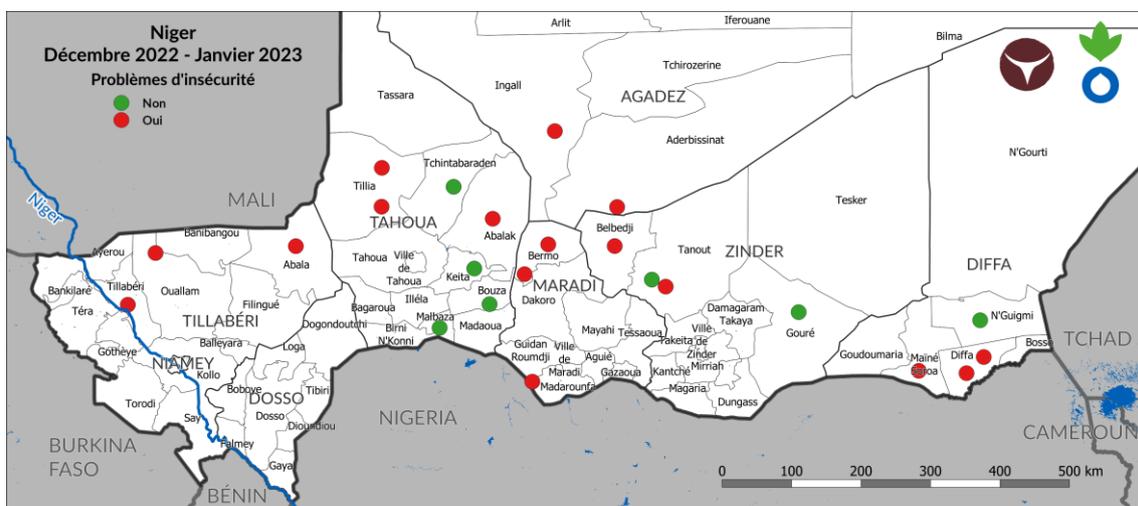


Figure 9 – Évènement d'insécurité rapportés pour la période de décembre 2022 à janvier 2023 sur le Niger

Les attaques des GANE, la criminalité persistante (règlements de comptes, extorsion de fonds ou zakat, incendies des greniers, vols de bétail, assassinats ciblés ou masse...) et l'exacerbation des tensions entre les communautés sont à l'origine de cette insécurité. Cette situation impacte négativement (i) les productions agricoles et pastorales ; (ii) la libre circulation des personnes et de leurs biens ; et occasionne par ailleurs (iii) un déplacement massif des populations vers des localités plus sûres.

L'augmentation des cas de vol et d'insécurité en cette période est aussi favorisée par les mouvements des éleveurs des zones Nord pastorales vers le Sud agricole où les champs sont libérés et les résidus agricoles disponibles.

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

D'une manière générale, la note d'état corporelle (NEC) est jugée passable sur 62,5% des sites, et bon sur 37,5% des sites suivis au cours de cette période de décembre 2022 à janvier 2023 (Figure 10). La situation est toujours satisfaisante même si elle connaît une légère régression par rapport à la période précédente où la NEC était rapportée bonne par 42% des relais. Cette situation s'explique par la réduction progressive de la disponibilité en pâturage et des résidus de culture.

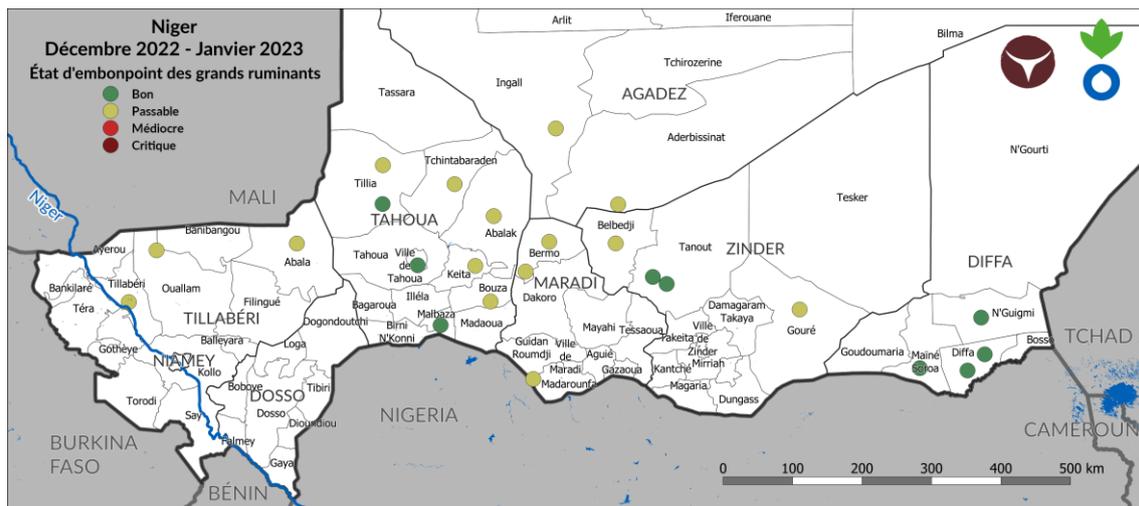


Figure 10 – État d'embonpoint des grands animaux pour la période de décembre 2022 à janvier 2023 sur le Niger

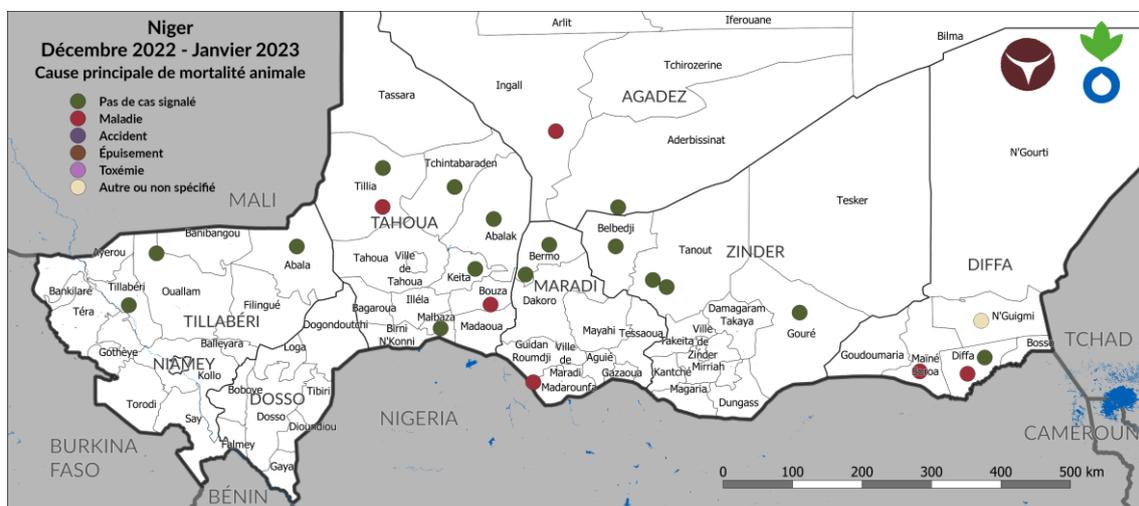


Figure 11 – Cause principale de mortalité animale pour la période de décembre 2022 à janvier 2023 sur le Niger



La situation sanitaire du cheptel au cours de la période de décembre 2022 à janvier 2023 est marquée par des suspicions de plusieurs cas de maladies rapportés par les relais. Aucun de ces cas suspects ne représente un foyer de maladie à déclaration obligatoire. Il s'agit notamment des cas de clavelée, pleuropneumonie, pasteurellose des petits et gros ruminants, fièvre aphteuse, signalées à Madarounfa (Maradi), à Ingall (Agadez), Bouza, Tillia (Tahoua) et enfin Mainé Soroa (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).

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 de décembre 2022 à janvier 2023 sont consignés dans le Tableau 1.

Tableau 1 - Prix moyens relevés sur les marchés durant décembre 2022 à janvier 2023 2022

Région	Département	Marché à bétail		Mil	Aliment pour bétail (Tourteau)	Termes de l'échange caprin contre Mil
		Caprin mâle	Ovin mâle			
		FCFA/tête				
Agadez	Aderbissinat	18000	55000	550	200	33
	Ingall	25000	60000	310	220	81
	Moyenne	21500	57500	430	210	50
Diffa	Diffa	19900	71306	299	183	67
	Mainé Soroa	24000	57500	237	250	101
	N'Guigmi	25000	-	-	-	-
	Moyenne	22967	64403	268	216	86
Maradi	Bermo	21375	60375	468	250	46
	Ville de Maradi	22000	72000	222	180	99
	Moyenne	21688	66188	345	215	63
Tahoua	Abalak	40000	55000	290	250	138
	Bouza	21750	75675	269	135	81
	Keita	22500	85200	266	160	85
	Malbaza	26000	72500	198	155	132
	Tchintabaraden	31000	45000	270	220	115
	Tillia	34500	64625	550	188	63
	Moyenne	29292	66333	307	185	95
Tillabery	Abala	24500	65000	270	220	91
	Ouallam	21750	76000	264	180	82
	Tillabery	25000	70000	250	160	100
	Moyenne	23750	70333	261	187	91
Zinder	Belbedji	19000	56500	290	125	66
	Gangara	29000	62000	240	-	121
	Gouré	17500	34500	240	130	73
	Tanout	23500	55000	260	-	90
	Moyenne	22250	52000	258	128	86

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF



La période de décembre 2022 à janvier 2023 a été marquée par une légère hausse des prix moyens des caprins de +5% à +10% dans les principaux marchés suivis à Diffa et Tillabéri et une baisse de -2% à -16% pour les marchés suivis de Tahoua et Agadez. Pour les autres sites les prix n'ont pas enregistré de changement sensible.

Par rapport à la même période de l'année passée (de décembre 2021 à janvier 2022), les prix moyens du caprin sont en hausse de +12% à +15% sur les marchés de Maradi et Tahoua contrairement aux régions d'Agadez, Tillabéri, Diffa et Zinder où les prix sont en baisse de -13% à -30% (Tableau 2).

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

Région	Prix Caprin Mâle Déc. 2022-Jan. 2023 (FCFA/tête)	Prix Caprin Mâle Oct.-Nov. 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)	Prix Caprin Mâle Déc. 2021-Jan. 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)
Agadez	21500	25500	-16	25500	-16
Diffa	22200	20163	+10	25505	-13
Maradi	21583	21533	0	19313	+12
Tahoua	30036	30531	-2	26155	+15
Tillabéri	23750	22667	+5	29031	-18
Zinder	22250	22188	0	31625	-30

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

Les prix des ovins durant la période de décembre 2022 à janvier 2023 ont enregistré une hausse variant de +1% à +11% sur les marchés de Tillabéri et Diffa. A l'opposé, les prix sont en légère baisse de -3% à -4% sur les marchés de la région de Maradi et Tahoua.

Comparativement à la même période de l'année passée, les prix sont en hausse de +11% à +28% au niveau des marchés de Tillabéri, Maradi, Agadez et Diffa. Une baisse des prix de -3% à -7% est observée sur les marchés des régions, Tahoua et Zinder (Tableau 3).

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

Région	Prix Ovin Mâle Déc. 2022-Jan. 2023 (FCFA/tête)	Prix Ovin Mâle Oct.-Nov. 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)	Prix Ovin Mâle Déc. 2021-Jan. 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)
Agadez	57500	57500	0	50000	+15
Diffa	66704	59933	+11	52050	+28
Maradi	64250	66150	-3	50750	+27
Tahoua	66089	68653	-4	67944	-3
Tillabéri	70333	69500	+1	63286	+11
Zinder	52000	52000	0	56000	-7

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

La période de décembre 2022 à janvier 2023 a été marquée par une hausse du prix moyen de mil sur les marchés suivis des régions de Diffa, Tahoua et Tillabéri respectivement de +3% à +10% par rapport à la période précédente. Cependant, une baisse des prix variant de -2% à -10% est enregistrée au niveau des marchés des régions d'Agadez et Maradi.

Par rapport à la même période de l'année passée, ces prix sont également en hausse sur les marchés suivis de toutes les régions à l'exception de la région de Zinder où une légère baisse de 1% a été observée. Les hausses observées varient de +7% à +43% (tableau 4). Cette situation s'explique non seulement par la forte demande sur les marchés non



compensée par la bonne campagne agropastorale sur l'ensemble du pays, mais aussi à cause des problèmes d'approvisionnement dus au contexte sécuritaire.

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

Région	Prix du mil Déc. 2022-Jan. 2023 (FCFA/kg)	Prix du mil Oct.-Nov. 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)	Prix du mil Déc. 2021-Jan. 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)
Agadez	430	480	-10	300	+43
Diffa	278	269	+3	235	+19
Maradi	386	392	-2	287	+34
Tahoua	342	326	+5	246	+39
Tillabéri	261	238	+10	244	+7
Zinder	258	258	0	261	-1

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

Au cours de la période de décembre 2022 à janvier 2023, le prix moyen de l'aliment pour bétail a connu une augmentation dans toutes les régions sur les marchés suivis à l'exception de ceux de Tillabéri où une baisse de -2% a été observée. Les hausses varient de +20% à +50% (Tableau 5). Cette hausse généralisée des prix pourrait s'expliquer par une forte demande pour la reconstitution des stocks complètement épuisés par la soudure passée.

Comparativement à la [même période de l'année passée](#), le prix moyen de l'aliment bétail a également enregistré une hausse d'au moins +5% sur tous les marchés suivis.

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

Région	Prix Aliment Bétail Déc. 2022-Jan. 2023 (FCFA/kg)	Prix Aliment Bétail Oct.-Nov. 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)	Prix Aliment Bétail Déc. 2021-Jan. 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)
Agadez	210	175	+20	200	+5
Diffa	205	137	+50	50	+310
Maradi	227	182	+25	151	+50
Tahoua	185	154	+20	165	+12
Tillabéri	187	190	-2	162	+15
Zinder	172	132	+30	-	-

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

TERMES DE L'ÉCHANGE

Au cours de la période de décembre 2022 à janvier 2023, les termes de l'échange bouc contre céréales (mil) sont en défaveur de l'éleveur sur plus de 45% des sites suivis et favorables sur environ 36% (Figure 12). Cette situation est due à la hausse des prix des céréales résultant de la forte demande et de la situation sécuritaire.

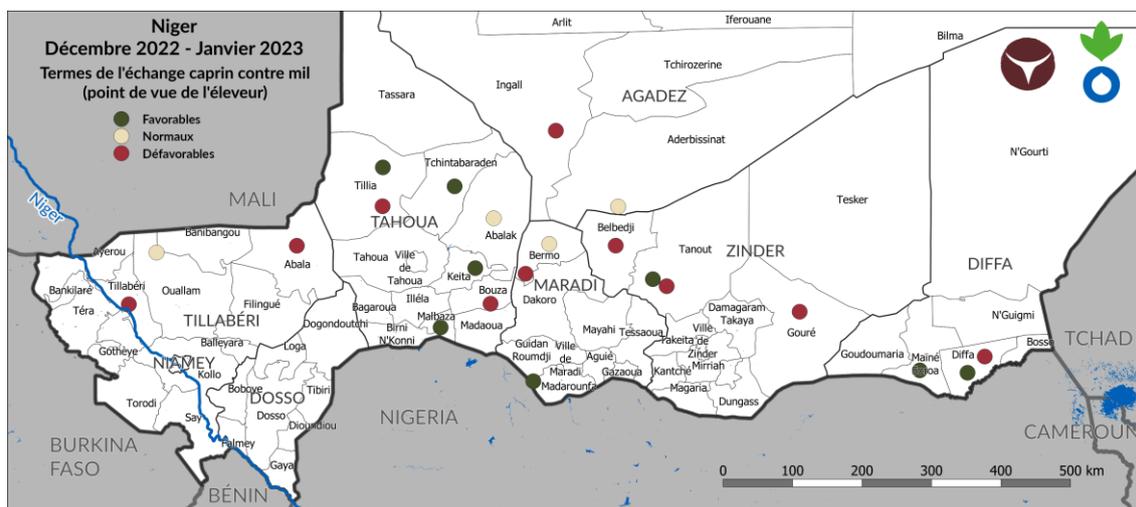


Figure 12 - Termes de l'échange pour la période de décembre 2022 à janvier 2023 sur le Niger

Les termes de l'échange TdE caprin mâle contre mil en Kg/tête au cours de la période d'octobre à novembre 2022 sont en hausse de +2% à +6% sur les marchés suivis de Maradi et Diffa. En revanche, il a été observé une Baisse de -5% à -6% pour les marchés suivis des régions de Tillabéri, Tahoua et d'Agadez (Tableau 6). Cette baisse est moindre comparée à celle observé la [période précédente](#) - 25%.

Comparativement à la [même période de l'année passée](#), les termes de l'échange sont en baisse de -17% à -41% sur l'ensemble des marchés suivis.

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

Région	TdE Déc. 2022-Jan. 2023 (kg/tête)	TdE Oct.-Nov. 2022 (kg/tête)	Variation (%)	TdE Déc. 2021-Jan. 2022 (kg/tête)	Variation (%)
Agadez	50	53	-6	85	-41
Diffa	80	75	+6	109	-27
Maradi	56	55	+2	67	-17
Tahoua	88	94	-6	106	-17
Tillabéri	91	95	-5	119	-24
Zinder	86	86	+0	121	-29

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



CONCLUSION

RECOMMANDATIONS

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs surtout les Organisations Pastorales (OP) pour favoriser la redescende d'informations et la prise des décisions
- Rendre disponible et accessible les céréales et l'aliment bétail 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 de surveillance épidémiologique en impliquant activement les SVPP dans les zones de forte concentration animale
- Poursuivre la surveillance pastorale et la diffusion des informations pastorales à l'endroit des pasteurs pour une transhumance apaisée

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
- Anne-Claire Thomas (ACF-ROWCA) - athomas@wa.acfspain.org

PARTENARIATS

La collecte de données est assurée en partie en partenariat avec la Direction du Suivi des Ressources Pastorales de l'Alimentation et de de la Gestion des Risques (DSRP/A/GR) du Niger.



FINANCEMENTS

Ce projet est rendu possible par les financements conjoints de la Fondation ACF Italie et de l'Union Européenne.

