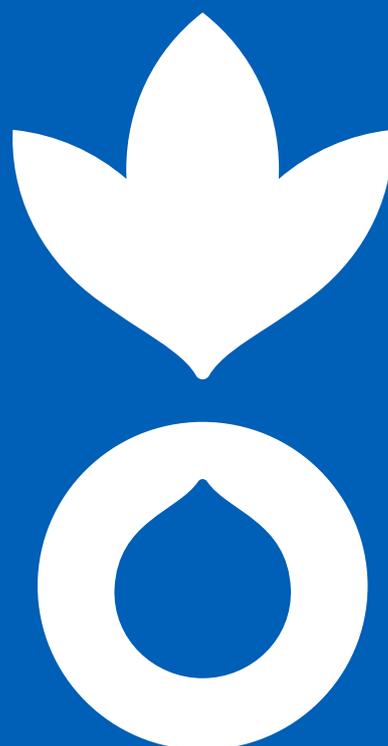


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER



POINTS SAILLANTS

- Dégradation importante des ressources en pâturage
- Ressources en eau globalement satisfaisante
- Nombreux mouvements forcés et précoces de troupeaux
- État corporel (embonpoint) des animaux globalement satisfaisant sur la majorité des sites
- Situation sanitaire du bétail marquée par des suspicions de maladies
- Persistance de l'insécurité dans le Nord des régions de Tillabéry, Tahoua, Diffa et surtout dans le Sud frontalier de Maradi avec la récurrence des cas vols de bétail et des attaques des groupes armés non étatiques (GANE)
- Baisse des prix du bétail
- 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 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'avril-mai 2022, des arrivées massives d'animaux ont été observées dans les zones de Tibiri et de Bermo (région de Maradi) en provenance du sud Maradi et de la région de Tahoua. D'autres arrivées massives de troupeaux ont également été signalées à Abala (Tillabéri) en provenance du Mali (Inchinanan, Tamalat, Aderamboukane, Azaragan) fuyant les combats. Des arrivées précoces ont été rapportées dans la zone d'Aderbissinat en provenance de Tahoua. A Tillia, des départs vers le sud (Konni) qui ont été rapportés par les relais. Ces mouvements peuvent être consécutifs à l'épuisement du disponible fourrager, mais aussi du fait de la volonté de fuir l'insécurité persistante comme c'est le cas au nord de Tillabéri.

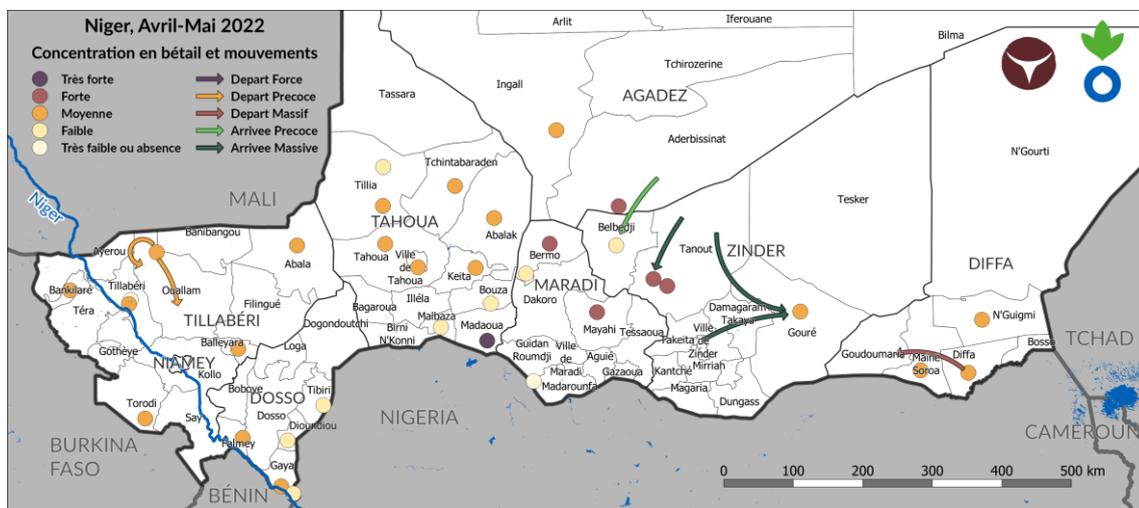


Figure 1 - Concentration du bétail pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

La Figure 2 montre la proportion d'occupation du sol en végétation sèche (non-photo-active) et verte (photo-active) pour la période d'avril-mai 2022. Elle fait apparaître une disponibilité en pâturage en dégradation progressive sur la bande agricole et pastorale avec des valeurs de fraction de couverture végétale généralement inférieures à 40%. La situation est même alarmante au niveau de certaines zones où la disponibilité est inférieure à 20% voire nulle. C'est le cas des bandes Nord des régions de Diffa (N'Gourti), de Zinder (Tesker et Tanout), d'Agadez (Aderbissinat, de Bilma, Iférouane) et de Tahoua (Tassara).

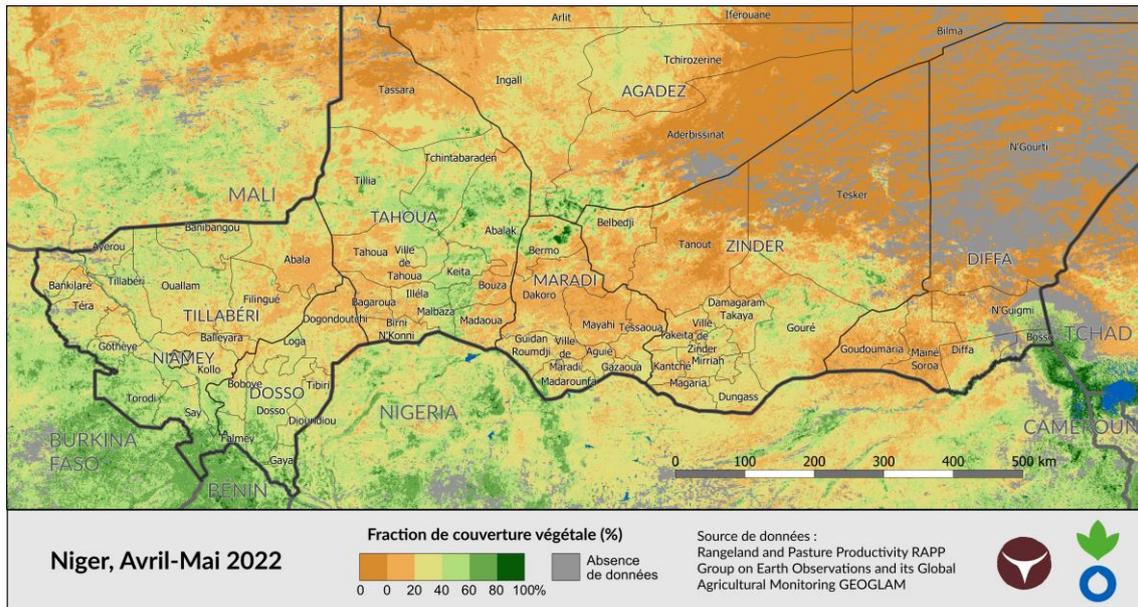


Figure 2 - Fraction de couverture végétale pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

La figure 3 est la carte d'anomalie de couverture végétale sur la période d'avril-mai 2022 comparée à la moyenne sur l'ensemble des années depuis 2001 sur la même période. Cette carte fait apparaître une anomalie négative sur les zones pastorales notamment sur les zones de Dakoro, du nord Tessaoua, du nord Mayahi (région de Maradi), de Tanout, du nord Damagaram Takaya, de Gouré (région de Zinder), de Goudoumaria, de Mainé, de Diffa et de Nguigmi (région de Diffa).

À l'opposé, le nord de la région de Tahoua, en particulier les départements de Abalak, de Tchintabaraden, de Tillia, d'Ingall dans la région d'Agadez, ainsi que ceux de Banibangou et de Tillabéri dans la région de Tillabéri affichent des anomalies positives, signifiant qu'à ces endroits il y a plus de végétation que d'habitude à la même période.

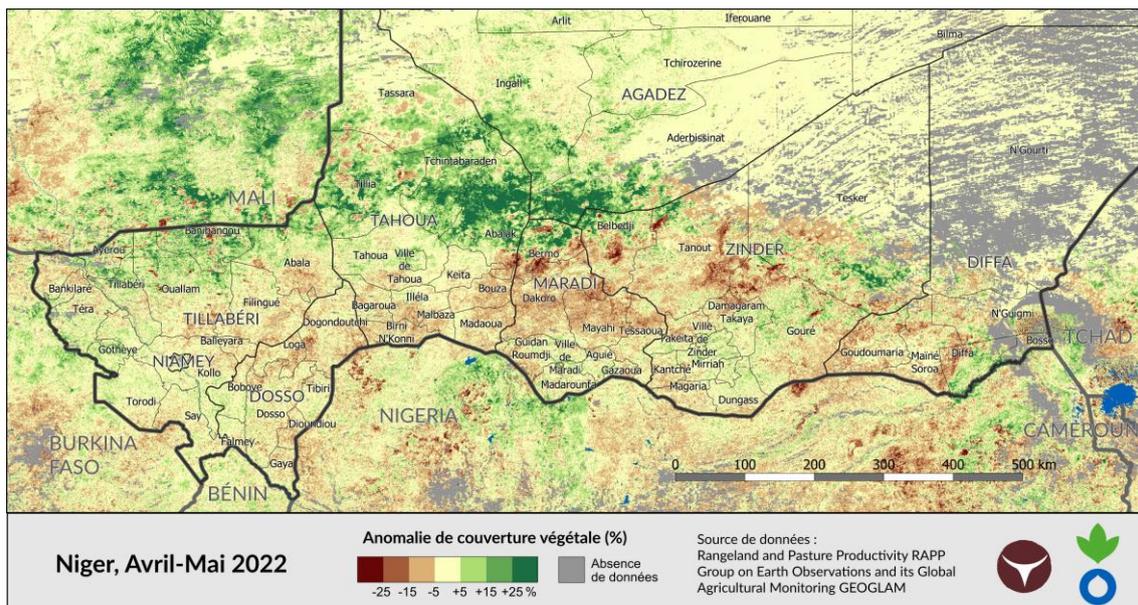


Figure 3 - Anomalie de couverture végétale pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

Les informations de ressources en pâturages remontées par les relais pour la période d'avril-mai 2022 (Figure 4) viennent confirmer les informations provenant des observations satellitaires. Le pâturage est jugé très insuffisant à insuffisant sur 60% des sites contre 49% des sites pour la période précédente. La disponibilité est moyenne sur 34% et suffisante à très suffisante sur 6% des sites suivis et ayant remonté de l'information pendant cette période de surveillance.

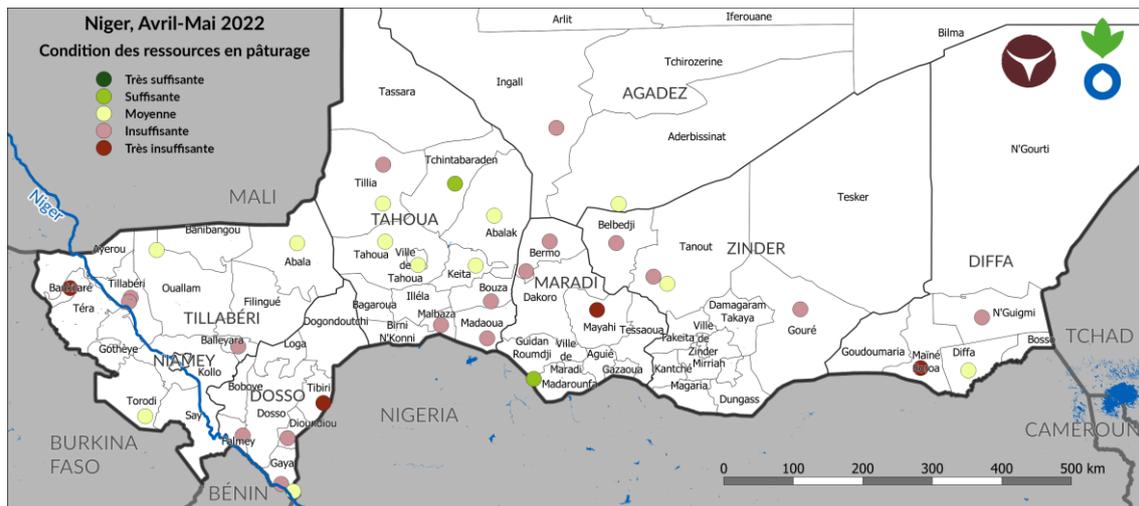


Figure 4 - État des ressources en pâturage pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

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. En effet, la situation globale des points d'eau reste dominée par une disponibilité moyenne à suffisante pour plus de 80%, et seulement 17% des relais ont rapporté une disponibilité en eau insuffisante (Figure 5).

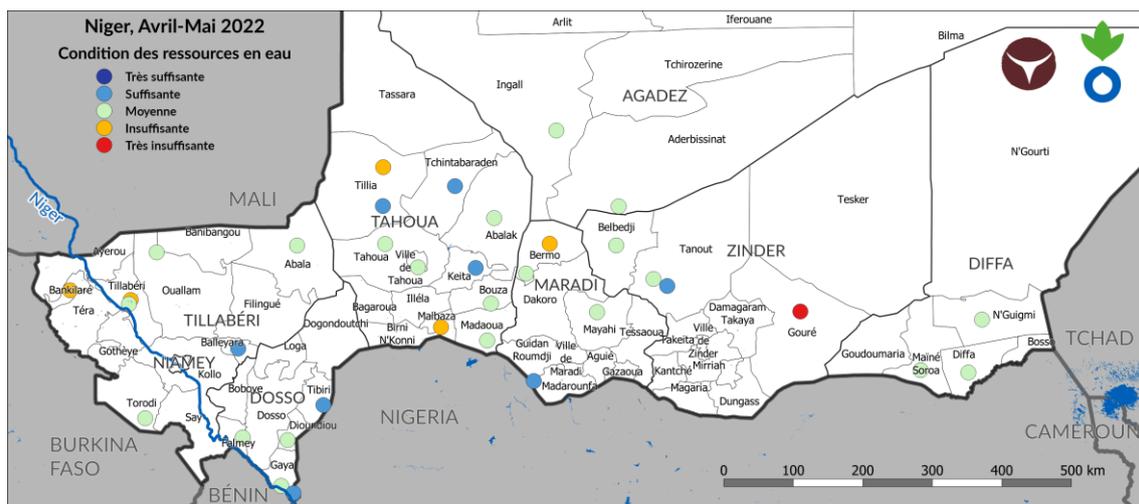


Figure 5 - État des ressources en eau de surface pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

L'abreuvement des animaux s'effectue aussi bien au niveau des eaux de surface (mares, fleuve et affluents) qu'au niveau des eaux souterraines, et les puits constituent 88% les sources d'abreuvement des animaux en cette période contre 11% pour les forages, les mares et fleuves (Figure 6).

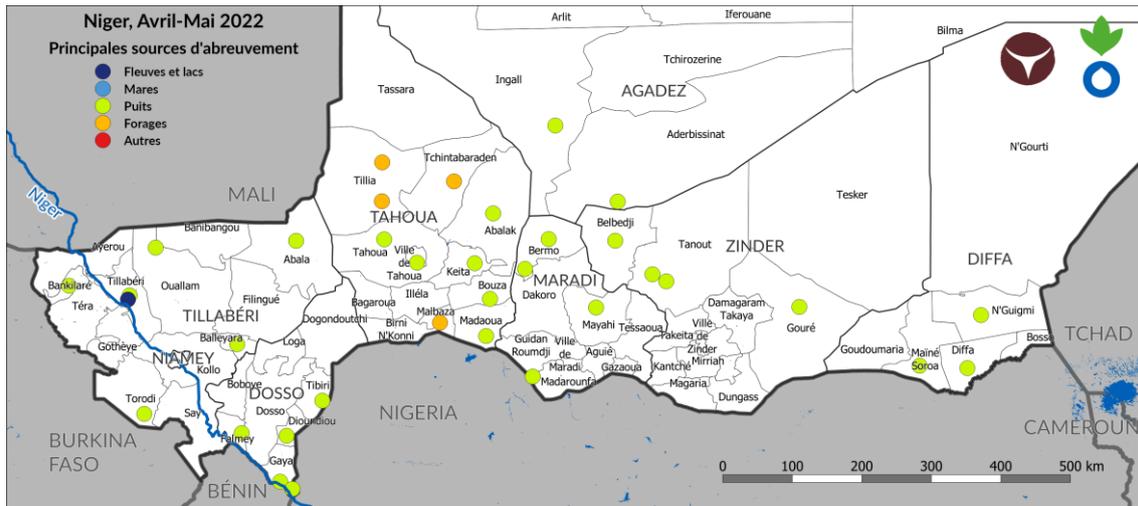


Figure 6 - Sources principales d'abreuvement pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

FEUX DE BROUSSE

Quatre cas de feux de brousse ont été rapportés au cours de cette période d'avril-mai 2022, parmi eux celui de Tillia avec une grande superficie brûlée (Figure 7). Cependant, on note une baisse sensible du nombre de feux de brousse comparé aux périodes précédentes.

Les feux de brousse sont généralement accidentels causés par des feux de cuisine mal éteints et leur propagation est favorisée par le degré d'assèchement du fourrage et le vent. C'est surtout la frange nord de la zone agropastorale qui est impactée par ces incendies.

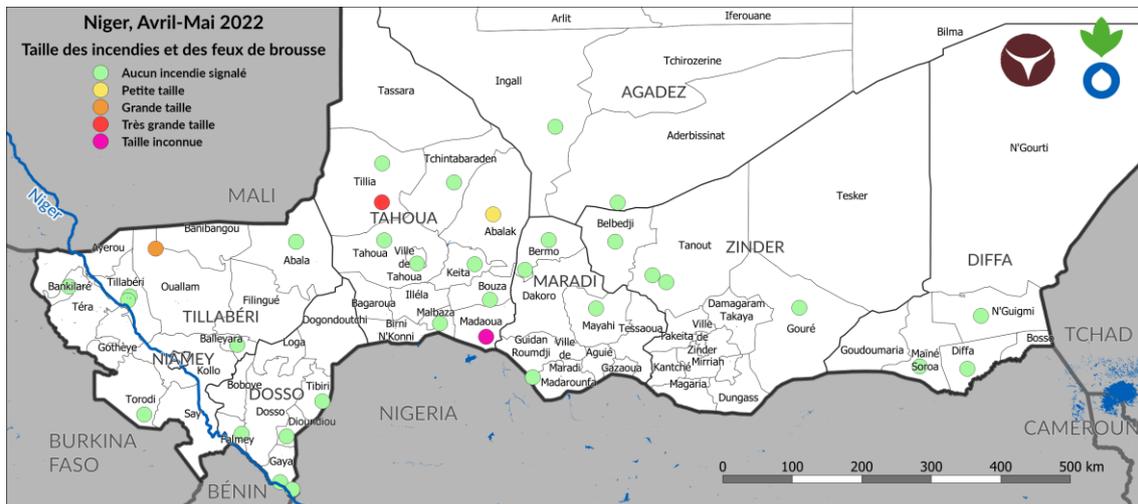


Figure 7 - Taille des incendies et des feux de brousse pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

VOLS ET INSÉCURITÉ

Au cours de la période d'avril-mai 2022, il a été signalés des cas de vols de bétail sur 34% des sites, principalement dans les régions de Tillabéri (Zone frontalière entre le Burkina Faso et le Mali), Tahoua (Tillia et Madaoua), Maradi (Madarounfa et Bermo), Zinder (Belbéji, Gouré), Diffa (Mainé et Diffa) et Agadez zone d'Aderbissinat (Figure 8).

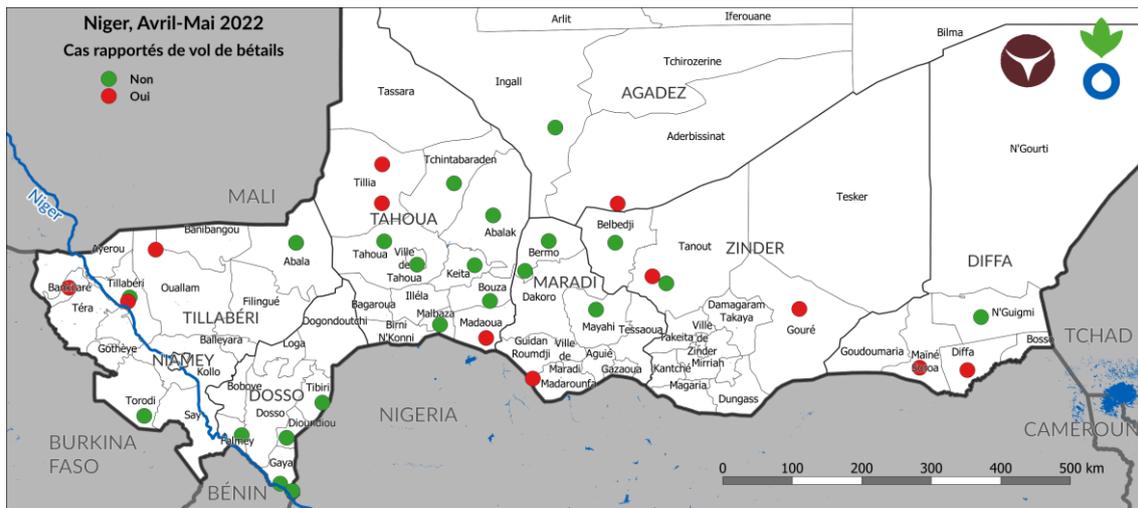


Figure 8 - Cas de vols signalés pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

La situation sécuritaire au cours de la période d'avril-mai 2022 est caractérisée par une augmentation du nombre de conflits. Ainsi sur plus de 32% de site ont été signalées des attaques armées ou autres conflits meurtriers, contre 25% au cours de la période précédente soit une augmentation de 7% (Figure 9). Ces cas d'insécurité sont rapportés dans presque les mêmes zones que les cas de vol, et principalement dans le nord de Tillabéri, le nord de Tahoua (Tillia), le nord Maradi et dans la région de Diffa.

La criminalité persistante (règlements de comptes, extorsion de fonds ou zakat, incendies des greniers, vols de bétail, assassinats ciblés ou masse...) et à l'exacerbation des tensions entre les communautés sont à l'origine de cette insécurité. Les groupes armés non étatiques GANE sont très actifs dans l'ouest (frontière avec le Burkina Faso), au nord-ouest dans la zone des trois frontières (Niger, Mali et Burkina Faso) et au nord le long de la frontière avec le Mali. Cette situation impacte fortement les communautés en engendrant un déplacement massif des populations mais également en provoquant la déstructuration menant à l'arrêt total des activités commerciales (inaccessibilité et fermeture des marchés) et des activités de production agricole et pastorale. En dehors des zones précédemment citées, on trouve également de l'insécurité rapportée due à des attaques isolées de bandits armés.

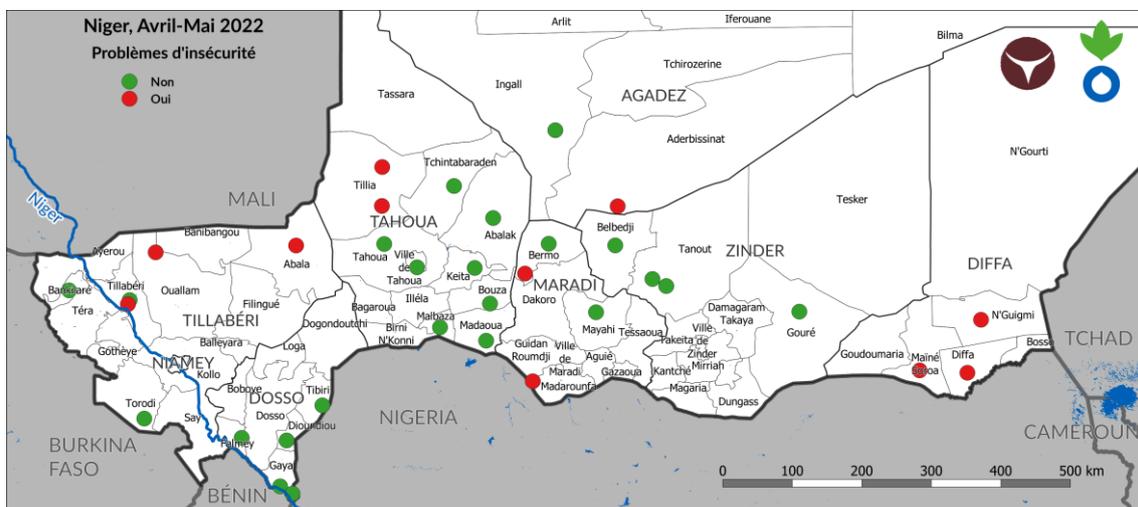


Figure 9 - Évènement d'insécurité rapportés pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

NOTE D'ÉTAT CORPOREL ET ÉTAT DE SANTÉ DES ANIMAUX

Au cours de cette période d'avril-mai 2022 de soudure pastorale, on assiste à une dégradation de la Note d'État Corporelle (NEC), mais qui reste toutefois satisfaisante d'une manière générale. La NEC est notée passable sur 83% des sites contre 88% la période précédente, et elle est médiocre sur 11% des sites sur contre 5% la période précédente (Figure 10). Cette situation est due principalement à la dégradation importante à totale du pâturage sur certains sites.

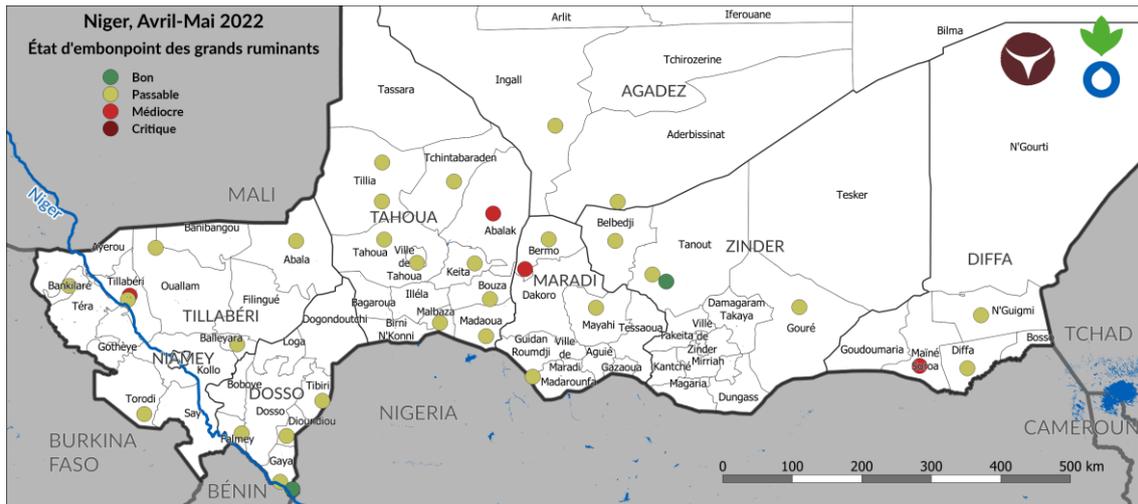


Figure 10 – État d'embonpoint des grands animaux pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

La situation sanitaire du cheptel au cours de la période d'avril-mai 2022 est marquée par suspicion de plusieurs cas de maladies rapportés par les relais. Il s'agit notamment de Pasteurellose (zones de Dioundiou, de Aderbissinet et de gadabedji), de Piropalose bovine et ovine (zone de Kellé), de la maladie de Newcastle touchant les volailles (Bouza) (Figure 11). Dans l'ensemble, ces cas de maladies sont pris en charge et maîtrisés par les services techniques de l'élevage et les Services Vétérinaires Privé de Proximité (SVPP).

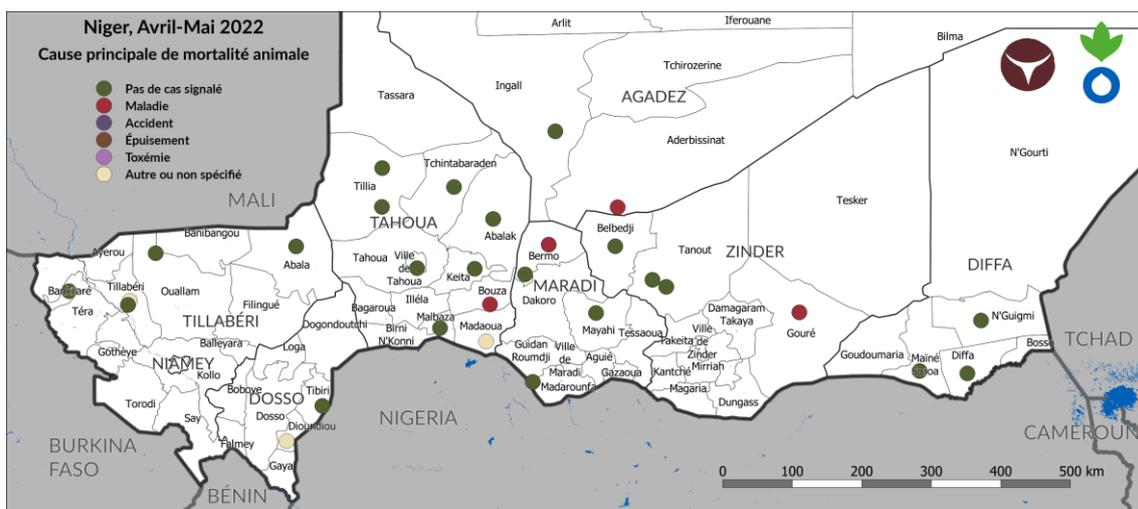


Figure 11 – Cause principale de mortalité animale pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger



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'avril à mai 2022 sont consignés dans le Tableau 1.

Tableau 1 - Prix moyens relevés sur les marchés durant la période avril-mai 2022

Région	Département	Marché à bétail		Mil	Aliment pour bétail (Tourteau)	Termes de l'échange TdE caprin mâle contre mil
		Caprin mâle	Ovin mâle			
		FCFA/tête				
Agadez	Aderbissinat	18000	45000	880	200	20
	Ingall	40000	60000	330	220	121
	Moyenne	29000	52500	605	210	48
Diffa	Diffa	22225	45000	300	160	74
	Mainé Soroa	20250	53000	275	188	74
	Moyenne	21238	49000	288	174	74
Dosso	Dioundiou	20500	67500	240		85
	Falmey	28500	70250	285	170	100
	Gaya	36250	83125	263	255	138
	Tibiri	37000	88500	270		137
	Moyenne	30563	77344	264	213	116
Maradi	Bermo	16050	58850	570	255	28
	Mayahi	15526	65775	280	200	55
	Ville de Maradi	24500	76500	270	210	91
	Moyenne	18692	67042	373	222	50
Tahoua	Abalak	35500	52000	340	220	104
	Bouza	21300	68500	308	135	69
	Keita	20850	90125	296	160	71
	Madaoua	28000	95000	280		100
	Malbaza	25000	74500	278	238	90
	Tahoua	31125	64625	291	200	107
	Tchintabaraden	28500	42000	300	220	95
	Tillia	15000	62500	425	188	35
Moyenne	25659	68656	315	194	82	
Tillabery	Abala	21500	57000	300	220	72
	Balleyara	27000	105000	310		87
	Bankilare	26500	73666	350	250	76
	Ouallam	20000	80000	309	220	65
	Tillabery	24250	66000	341	245	71
	Torodi	35000	50000	300	190	117
	Moyenne	25708	71944	318	225	81
Zinder	Belbedji	14000	60000	400	200	35
	Gangara	19250	50000	320	230	60
	Gouré	15500	37000	260	230	60
	Tanout	22000	52000	340	230	65
	Moyenne	17688	49750	330	223	54

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF



La période d'avril-mai 2022 a été marquée par une baisse généralisée des prix moyens des caprins de -4% à -10% au niveau de tous les marchés suivis sauf à Maradi où une certaine stabilité a été observée (Tableau 2).

Par rapport à la même période de l'année passée (avril-mai 2021), les prix moyens du caprin sont en hausse de +2% à +45% sur les marchés d'Agadez, de Tahoua, de Diffa et de Dosso mais au niveau des régions de Maradi, Tillabéry et Zinder les prix sont en baisse de -2% à -23% (Tableau 2).

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

Région	Prix Caprin Mâle Avr.-Mai 2022 (FCFA/tête)	Prix Caprin Mâle Fév.-Mars 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)	Prix Caprin Mâle Avr.-Mai 2021 (FCFA/tête)	Variation (%)
Agadez	29000	31250	-7	20000	+45
Diffa	21238	23500	-10	19383	+10
Dosso	31700	33892	-6	28880	+10
Maradi	18032	18028	+0	18438	-2
Tahoua	25140	26147	-4	24680	+2
Tillabery	25500	25583	-0	29280	-13
Zinder	17688	18875	-6	22875	-23

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

Les prix des ovins durant la période d'avril-mai 2022 ont enregistré une hausse variant de +5% à +12% sur les marchés de Dosso, de Maradi, de Tahoua et de Tillabéri. À l'opposé, les prix sont en baisse sur les marchés suivis d'Agadez, de Diffa et Zinder. Comparativement à la même période de l'année passée, les prix sont en hausse de +4% à +13% au niveau des marchés de Diffa, de Tillabéri, de Tahoua, de Dosso et de Diffa. Une baisse des prix entre -4% à -13% est observée sur les marchés d'Agadez, de Zinder et de Maradi (Tableau 3).

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

Région	Prix Ovin Mâle Avr.-Mai 2022 (FCFA/tête)	Prix Ovin Mâle Fév.-Mars 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)	Prix Ovin Mâle Avr.-Mai 2021 (FCFA/tête)	Variation (%)
Agadez	52500	56250	-7	60000	-13
Diffa	49000	58000	-16	44496	+10
Dosso	78500	74458	+5	71518	+10
Maradi	64994	57952	+12	67744	-4
Tahoua	67638	63275	+7	61813	+9
Tillabery	71095	65458	+9	68219	+4
Zinder	49750	52625	-5	55250	-10

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & AC

La période d'avril-mai 2022 a été marquée par une légère hausse du prix moyen du mil sur tous les marchés suivis par rapport au bimestre précédent de +2% à +9%. Cependant, c'est une importante hausse de +66% qui est enregistrée à Agadez (Tableau 4).

Par rapport à la même période de l'année passée, ces prix sont également en hausse sur tous les marchés suivis de +3% à +95%. Cette situation résulte non seulement de la mauvaise campagne agropastorale sur l'ensemble du pays, mais aussi des conséquences des problèmes d'approvisionnement liés à la situation géopolitique globale et la guerre en Ukraine.


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

Région	Prix du mil Avr.-Mai 2022 (FCFA/kg)	Prix du mil Fév.-Mars 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)	Prix du mil Avr.-Mai 2021 (FCFA/kg)	Variation (%)
Agadez	605	365	+66	310	+95
Diffa	288	283	+2	280	+3
Dosso	264	257	+3	237	+11
Maradi	423	416	+2	290	+46
Tahoua	323	296	+9	265	+22
Tillabery	322	308	+5	246	+31
Zinder	330	319	+4	275	+20

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

Tout comme les céréales, le prix de l'aliment bétail a connu une hausse sur l'ensemble des marchés suivis au cours de la période d'avril-mai 2022 par rapport la période précédente avec une variation allant de +6% à plus de +22%. Cette hausse pourrait s'expliquer par le fort déficit fourrager enregistrés lors de la campagne 2021 et l'augmentation de la demande qui en résulte.

Comparativement à la même période de l'année passée le prix moyen de l'aliment pour bétail a enregistré une hausse de +5% à +53% sur les zones suivies.

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

Région	Prix Aliment Bétail Avr.-Mai 2022 (FCFA/kg)	Prix Aliment Bétail Fév.-Mars 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)	Prix Aliment Bétail Avr.-Mai 2021 (FCFA/kg)	Variation (%)
Agadez	210	225	-7	200	+5
Diffa	174	160	+9	160	+9
Dosso	213	190	+12	180	+18
Maradi	230	216	+6	150	+53
Tahoua	194	170	+14	162	+20
Tillabery	225	195	+15	168	+34
Zinder	223	183	+22	145	+53

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF

TERMES DE L'ÉCHANGE

Au cours de la période d'avril-mai 2022, les termes de l'échange bouc contre céréales sont en défaveur de l'éleveur sur 66% des sites suivis, et favorable sur seulement 26% (Figure 12). Cette situation s'explique par la flambée des prix des céréales sur les marchés comparativement à la période précédente pouvant s'expliquer par le déficit de production céréalière de la campagne agricole 2021 et la conséquence de la guerre en Ukraine.

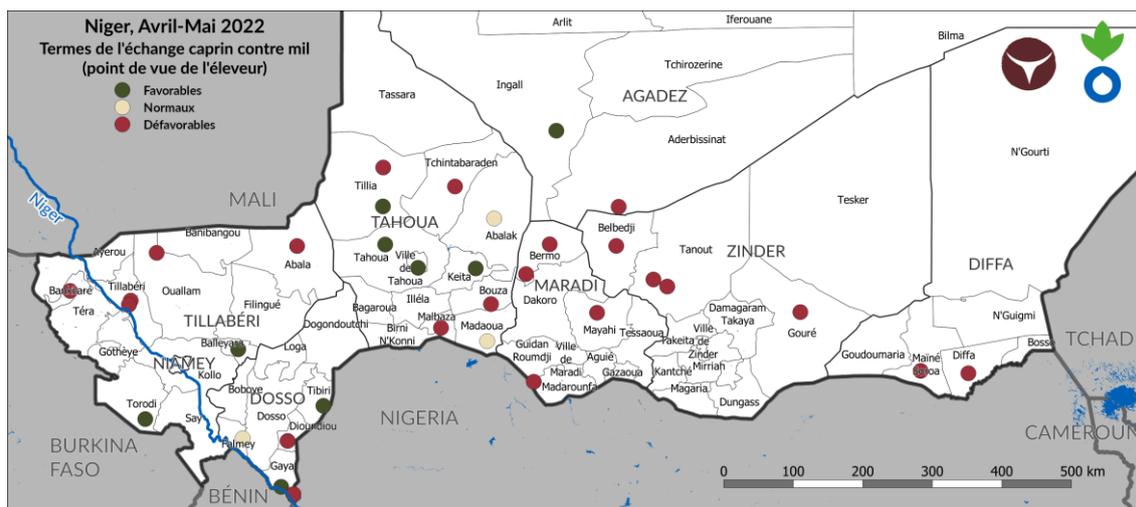


Figure 12 - Termes de l'échange pour la période d'avril-mai 2022 sur le Niger

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

Région	TdE Avr.-Mai 2022 (kg/tête)	TdE Fév.-Mars 2022 (kg/tête)	Variation (%)	TdE Avr.-Mai 2021 (kg/tête)	Variation (%)
Agadez	48	86	-44	65	-26
Diffa	74	83	-11	69	+7
Dosso	120	132	-9	122	-1
Maradi	43	43	-1	64	-33
Tahoua	78	88	-12	93	-16
Tillabery	79	83	-5	119	-33
Zinder	54	59	-9	83	-36

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF



CONCLUSION

RECOMMANDATIONS

- Partager le bulletin d'information à l'ensemble des acteurs et surtout auprès des éleveurs pour favoriser la redescende d'informations et la prise des décisions
- Rendre disponibles et accessibles les céréales sur les marchés
- Rendre disponibles et accessibles les aliments pour bétail
- Sensibiliser les éleveurs sur le déstockage stratégique au regard des résultats de la campagne agropastorale
- Poursuivre les campagnes de sensibilisation pour la lutte contre les feux de brousse
- Organiser des missions dans les pays d'accueil afin de faciliter la transhumance transfrontalière
- Poursuivre la surveillance pastorale et la diffusion des informations pastorale à l'endroit des pasteurs pour une transhumance apaisée
- Poursuivre la production du bulletin conjoint ACF - VSF-B

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 Fillool (ACF - ROWCA) - erfillol@wa.acfspain.org
- Cedric Bernard (ACF - ROWCA) - cbernard@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 conjoints de la Fondation Albert II de Monaco, de l'Union Européenne et de l'Agence Belge de développement (ENABEL).

