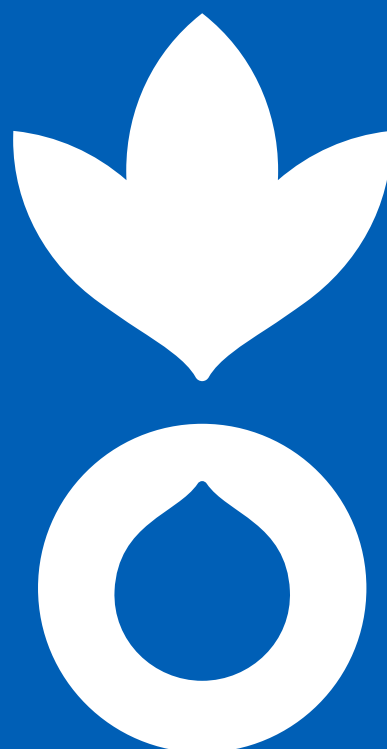


BULLETIN DE SURVEILLANCE PASTORALE SUR LE NIGER



POINTS SAILLANTS

- Disponibilité globalement moyenne des ressources en pâturage et satisfaisante en ressources en eau
- Nombreux mouvements forcés et précoces de troupeaux dans certaines zones
- État corporel (embonpoint) des animaux globalement satisfaisant sur la majorité des sites
- Situation sanitaire du bétail relativement calme
- 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 élevée des prix des céréales
- Termes de l'échange céréales contre bouc globalement défavorable 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 cette période de février à mars 2022, des arrivées massives d'animaux ont été observées dans les zones d'Abala ; Tillabéry (région de Tillabéry) en provenance du Mali. Ce même type de mouvement a été signalé en provenance des zones d'Agadez vers Zinder. Des mouvements précoces ont aussi été rapporté dans les régions de Tahoua (Tillia vers Tchinta) et Zinder (Tanout vers Gouré). Ces mouvements pourraient non seulement s'expliquer par l'épuisement du disponible fourrager, mais aussi par la volonté de fuir l'insécurité résiduelle comme c'est le cas du Nord Tillabéry

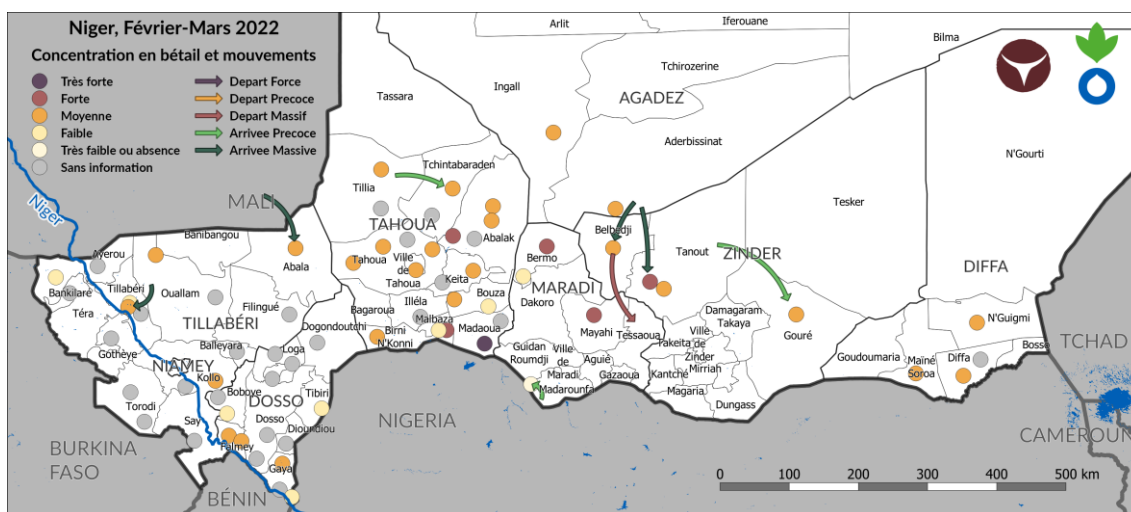


Figure 1 – Concentration du bétail pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

DISPONIBILITÉ DES PÂTURAGES

La Figure 2 donne la proportion d'occupation du sol en végétation pour la période de février à mars 2022. Elle fait apparaître une disponibilité en pâturage en dégradation progressive sur la bande agricole et pastorale (moins de 60%). 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), Zinder (Tesker et Tanout), Agadez (Aderbissinat, Bilma, Iférouane) et Tahoua (Tassara).

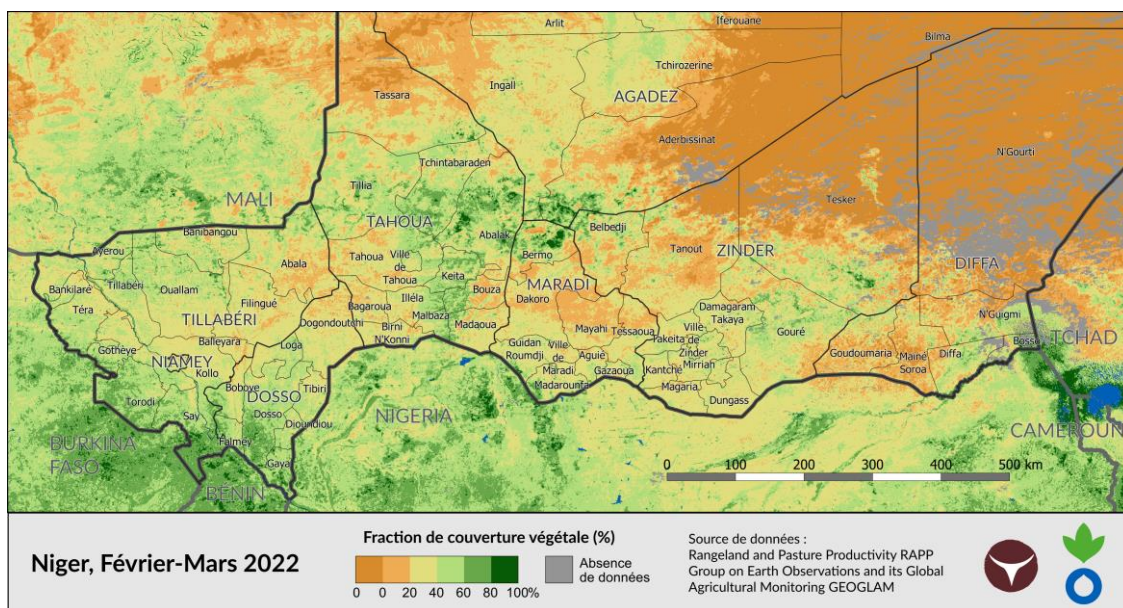


Figure 2 – Fraction de couverture végétale pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

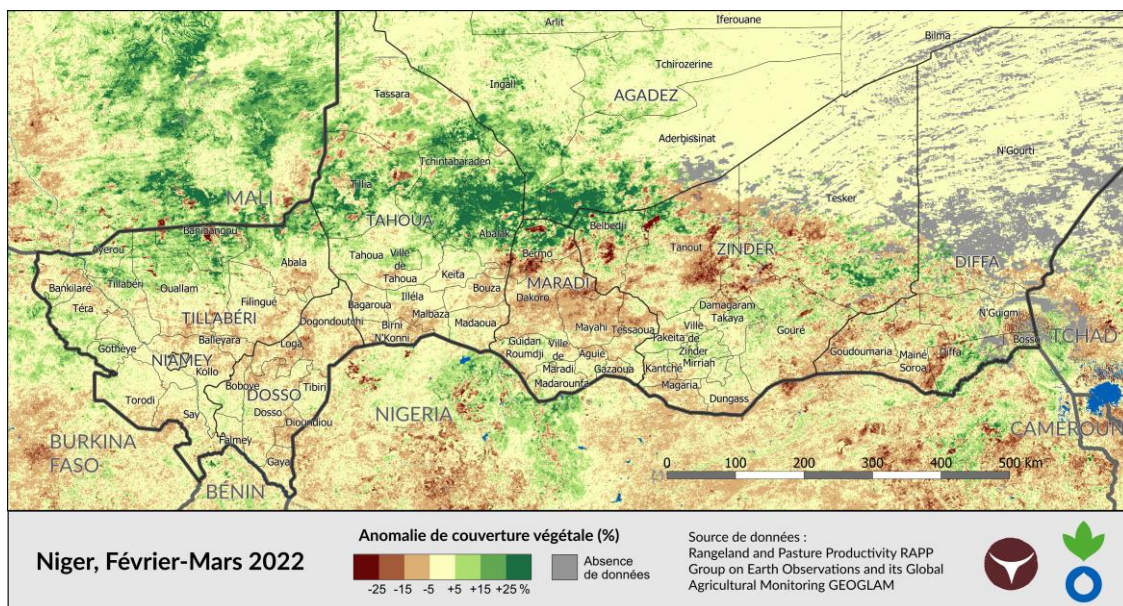


Figure 3 – Anomalie de couverture végétale pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

La figure 3 est la carte d'anomalie de couverture végétale sur la période de février à Mars 2022 comparée à la moyenne sur les 20 dernières années. Cela fait apparaître globalement une anomalie négative sur les zones pastorales notamment Dakoro ; Tanout ; Gouré.

Le nord de la région de Tahoua, en particulier les départements de Abalak, Tchintabaraden, Tillia, Ingal dans la région d'Agadez, ainsi Banibangou et 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.

Les informations remontées par les relais pour la période de février à mars 2022 (Figure 4), viennent confirmer les informations provenant des observations satellitaires. Le pâturage est jugé très insuffisant à insuffisant sur 49% des sites, moyen sur 44% et suffisant à très suffisant sur 7% des sites suivis et ayant répondu pendant cette période de surveillance.

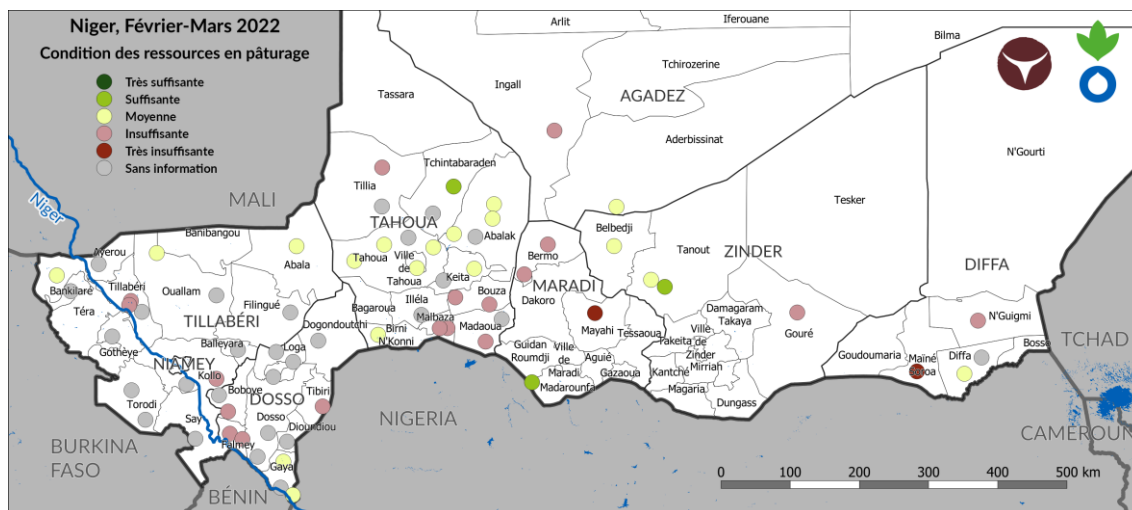


Figure 4 – État des ressources en pâturage pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

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 seuls 19% des relais ont rapporté une disponibilité en eau insuffisante. L'abreuvement des animaux s'effectue aussi bien au niveau des eaux de surface (mares, fleuve et affluents) qu'au niveau des eaux souterraines (Figure 5).

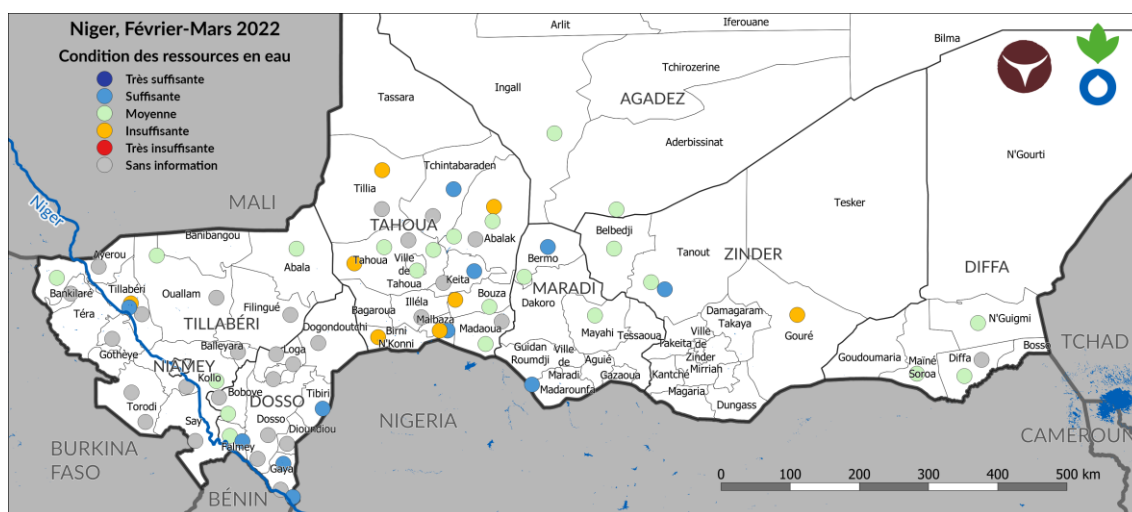


Figure 5 – État des ressources en eau de surface pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

Les puits constituent à 88% les sources d'abreuvement des animaux en cette période contre 7% pour les forages et 5% pour les mares et fleuves (Figure 6).

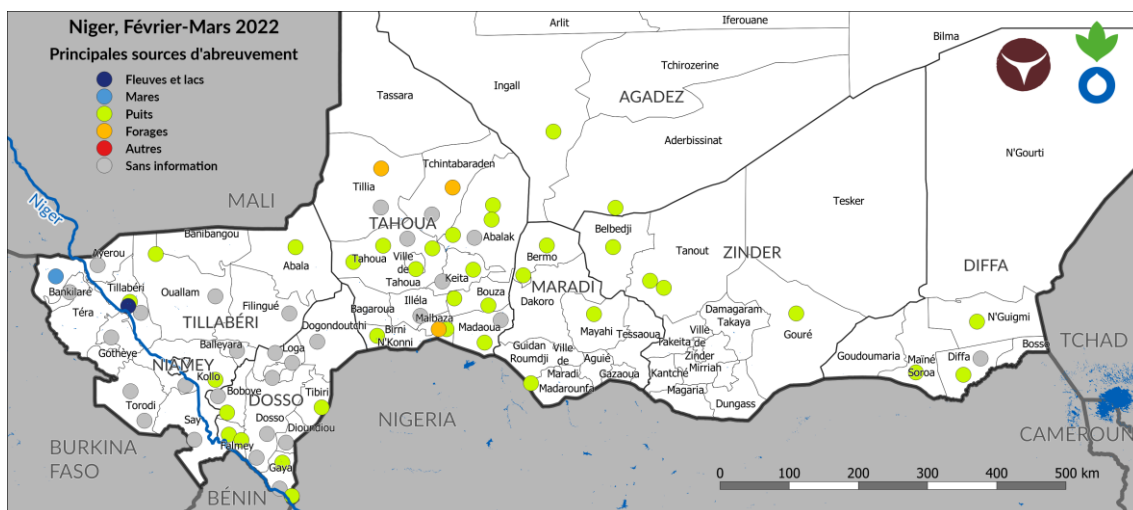


Figure 6 – Sources principales d'abreuvement pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

FEUX DE BROUSSE

Cette période a aussi été confrontée à des cas de feux de brousse, même si par ailleurs on assiste à une réduction sensible des cas. Ainsi, 12% des sites suivis ont signalé des cas dont les superficies brûlées varient d'un site à l'autre (Figure 7) contre 23% pour la période précédente.

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 la vitesse du vent. C'est surtout la frange nord de la zone agropastorale qui est impactée par ces incendies.

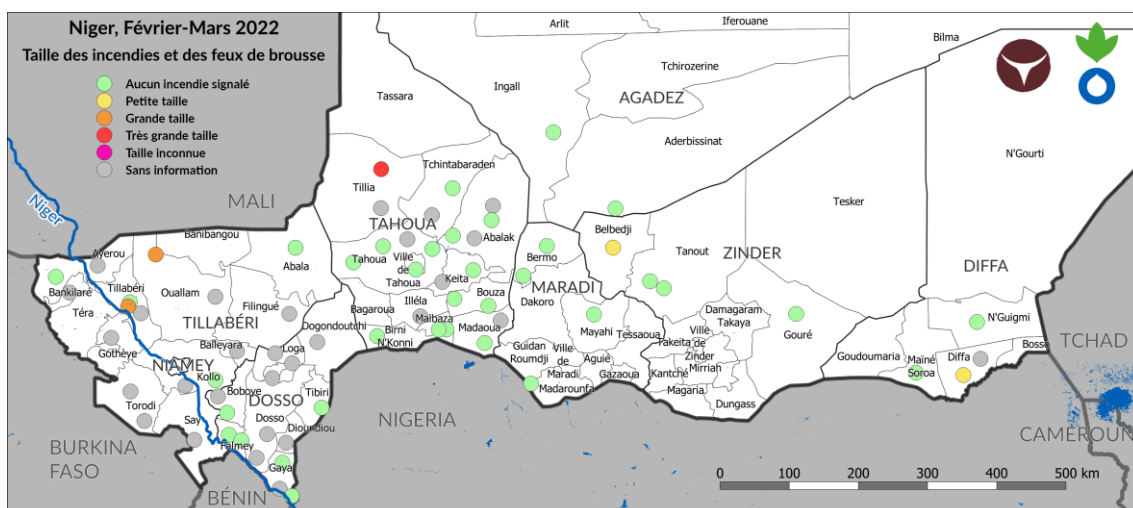


Figure 7 – Taille des incendies et des feux de brousse pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

VOLS ET INSÉCURITÉ

En cette période de février à mars 2022, les relais ont signalé des cas de vols de bétail sur 39% des sites, principalement dans les régions de Tillabéri (Zone frontalière entre le Burkina Faso et le Mali), Tahoua (Malbaza, Madaoua, Bouza, Konni), Maradi (Mayahi), Zinder (Belbéji, Gouré), Diffa (Kablewa et Diffa) et Agadez zone d'Ingal (Figure 8).

Cet état de fait est la conséquence de la criminalité persistante (règlements de comptes, extorsion de fonds/zakat, incendies des greniers, de vols de bétail, d'assassinats ciblés ou de masse, etc.) et à l'exacerbation des tensions entre les communautés. Les GANE sont très actifs dans l'ouest (frontière avec le Burkina), 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 populations à travers un fort déplacement massif mais également la déstructuration ou l'arrêt pur et simple des activités commerciales (fermeture ou inaccessibilité de certains marchés), des activités de production agricole et pastorale. Quant aux autres zones, l'insécurité est dû à des attaques isolées des bandits armés.

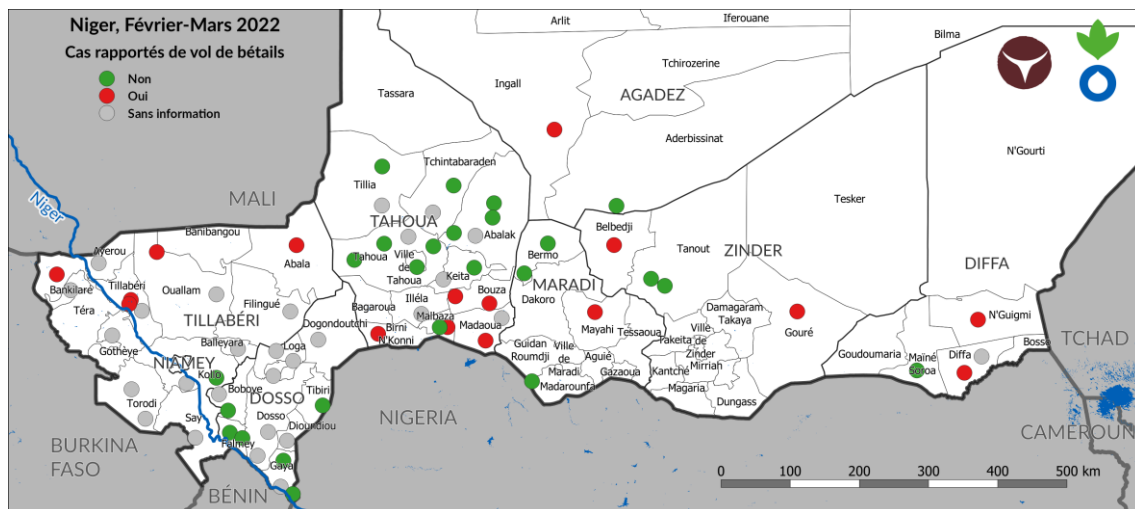


Figure 8 – Cas de vols signalés pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

La situation sécuritaire caractérisée par des conflits entre agriculteurs et éleveurs, des kidnappings et attaques terroristes est très préoccupante étant donné leur récurrence. En effet, 27% des sites rapportent des cas d'attaques à mains armées et assassinats qui ont été enregistré dans la région de Tillabéri (Bankilaré, Tillabéri, Abala et Ayerou), principalement dans la zone des trois frontières entre le Burkina Faso, le Mali et le Niger ; et également dans les régions de Tahoua (Tillia, Tchitabaraden), Agadez (Abderbissinat, Ingal) et Diffa (Nguigmi, Diffa) (Figure 9).

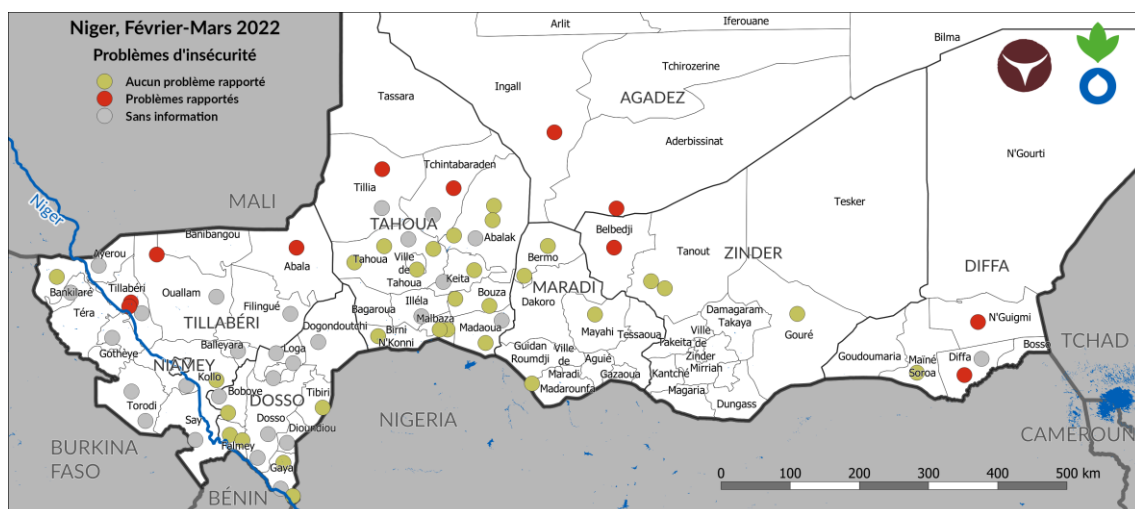


Figure 9 – Événement d'insécurité rapportés pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

NOTE D'ÉTAT CORPOREL ET ÉTAT DE SANTÉ DES ANIMAUX

D'une manière générale, la Note d'État Corporelle (NEC) est satisfaisante sur l'ensemble des sites suivis au cours la période de février à mars 2022. L'état d'embonpoint est bon dans 7% et passable sur 88% et médiocre sur 5% des sites suivis (Figure 10).

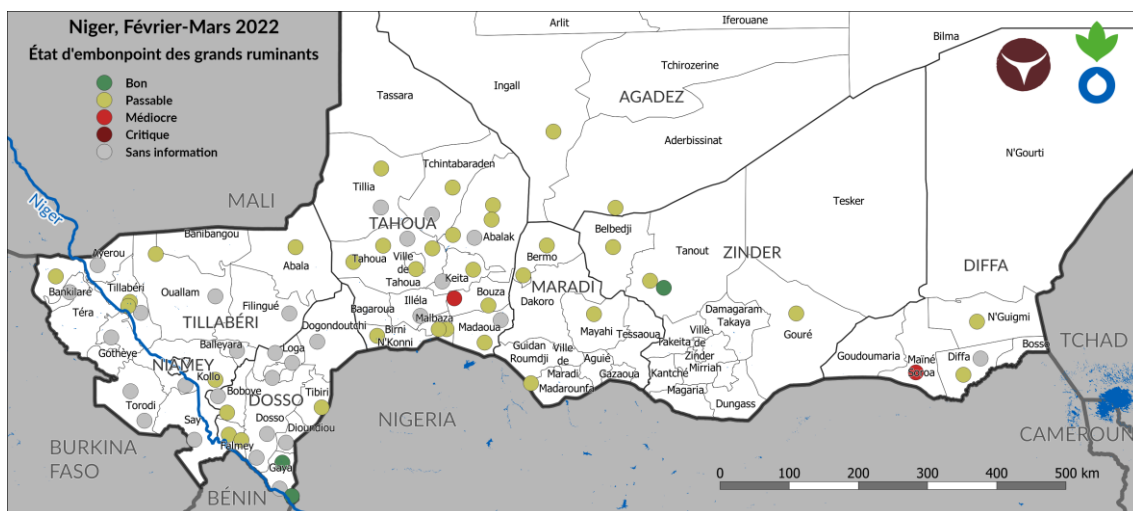


Figure 10 – État d'embonpoint des grands animaux pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

La situation sanitaire du cheptel est calme dans l'ensemble des sites suivis au cours de la période de février à mars 2022. Aucun foyer de maladie à déclaration obligatoire n'a été signalé. Néanmoins, des cas suspects de foyers de pasteurellose, clavelé ovine ont été observé respectivement à Aderbissinat (Agadez), Bouza (Tahoua) et Diffa dans la région de Diffa (Figure 11). 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).

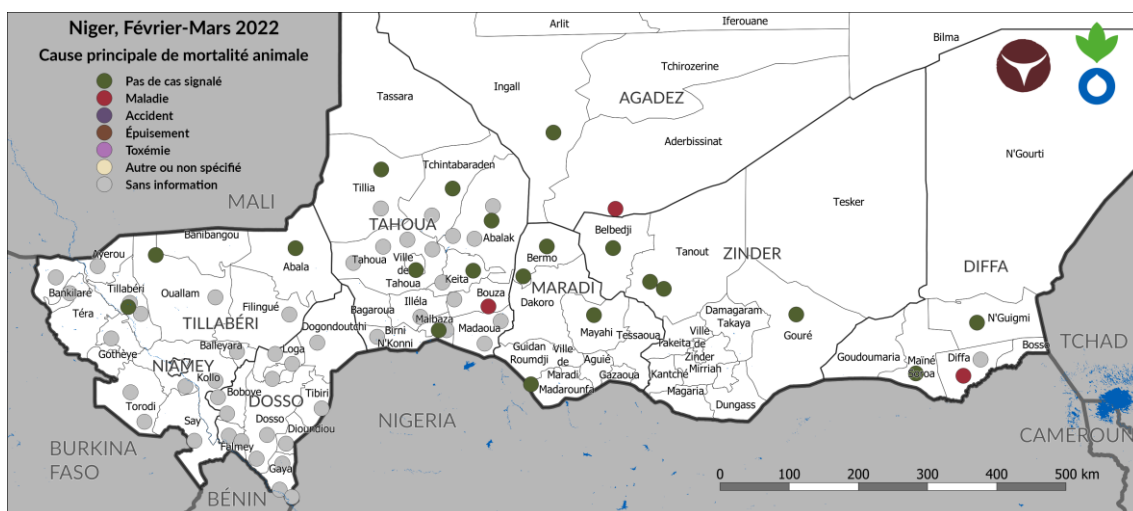


Figure 11 – Cause principale de mortalité animale pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

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 février à mars 2022 sont consignés dans le Tableau 1.

Tableau 1 – Prix relevés sur les marchés durant la période février-mars 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	22500	45000	400	250	56
	Ingall	40000	67500	330	200	121
	Moyenne	31250	56250	365	225	86
Diffa	Diffa	25000	65000	295	160	85
	Mainé Soroa	22000	51000	271	160	81
	Moyenne	23500	58000	283	160	83
Dosso	Boboye	37500	76750	270	190	139
	Falmey	32050	73500	275		117
	Gaya	32750	76000	230		143
	Tibiri	36250	71000	263		138
	Moyenne	34638	74313	259	190	134
Maradi	Bermo	16625	56313	558	250	30
	Mayahi	16364	61231	280	165	58
	Ville de Maradi	22500		270	200	83
	Moyenne	18496	58772	369	205	50
Tahoua	Abalak	31833	50167	303	180	105
	Birni N'Konni	25000	67000	280		89
	Bouza	20250	73000	303	96	67
	Keita	21500	76750	292	140	74
	Madaoua	28000	95000	280		100
	Malbaza	25500	75000	296	175	86
	Tahoua	28588	59913	281	193	102
	Tchintabaraden	31000	46500	300	210	103
	Tillia	11500	41000	350	150	33
	Moyenne	24797	64925	298	163	83
Tillabery	Abala	22000	55000	310	200	71
	Kollo	27500	75000	280	190	98
	Ouallam	21500	80250	309	220	70
	Tera	27500	60000	350	200	79
	Tillabery	27500	61250	299	165	92
	Moyenne	25200	66300	310	195	81
Zinder	Belbedji	14000	55000	400	200	35
	Gangara	22500	55000	310	150	73
	Gouré	17000	45500	255	180	67
	Tanout	22000	55000	310	200	71
	Moyenne	18875	52625	319	183	59

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

La période de février à mars 2022 a été marquée par une hausse des prix moyens des caprins de +7% à +23% dans les marchés suivis de la région d'Agadez, Dosso et Tahoua. Cependant, les marchés suivis des zones de Diffa, Maradi, Tillabéri et Zinder ont enregistré une baisse de -5% à -17% par rapport à la période précédente (Tableau 2).

Par rapport à la même période de l'année passée (février – mars 2021), les prix moyens du caprin sont en hausse de +7% à +23% sur les marchés de Tahoua, Maradi, Diffa et Dosso mais sur les régions d'Agadez, Tillabéry et Zinder les prix sont en baisse de -11% à -24% (Tableau 2).

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

Région	Prix Caprin Mâle Fév.-Mars 2022 (FCFA/tête)	Prix Caprin Mâle Déc. 2021-Jan. 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)	Prix Caprin Mâle Fév.-Mars 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)
Agadez	31250	25500	+23	35000	-11
Diffa	23500	25755	-9	21369	+10
Dosso	33892	29625	+14	27635	+23
Maradi	18028	18882	-5	16063	+12
Tahoua	26147	24417	+7	24513	+7
Tillabery	25583	30701	-17	29185	-12
Zinder	18875	19938	-5	24750	-24

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & ACF

En ce qui concerne les prix des ovins durant la période de Février à Mars 2022, ils ont été marqué par une hausse des prix variant de +2% à +15% sur les marchés de Zinder, Tillabéri, Maradi, Diffa et Agadez. Les prix sont restés stables sur les marchés suivis de Dosso et de Tahoua. Comparativement à la même période de l'année passée, les prix sont en hausse de +3% à +17% au niveau des marchés de Tahoua, Tillabéri, Tahoua, Dosso et Diffa. Une baisse des prix entre -2% à -10% est observée sur les marchés de Zinder, Maradi et Agadez (Tableau 3).

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

Région	Prix Ovin Mâle Fév.-Mars 2022 (FCFA/tête)	Prix Ovin Mâle Déc. 2021-Jan. 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)	Prix Ovin Mâle Fév.-Mars 2022 (FCFA/tête)	Variation (%)
Agadez	56250	48750	+15	62500	-10
Diffa	58000	52300	+11	49713	+17
Dosso	74458	74591	-0	67173	+11
Maradi	57952	53071	+9	62368	-7
Tahoua	63275	63348	-0	61645	+3
Tillabery	65458	63896	+2	63684	+3
Zinder	52625	50250	+5	53750	-2

Source : Réseau de relais sentinelles VSF-B & AC

La période de Février à Mars 2022 a été marqué par une forte augmentation du prix moyen du mil sur tous les marchés suivis par rapport au bimestre précédent de +5% à +22%. C'est une hausse de +82% qui est enregistrée à Maradi (Tableau 4).

Par rapport à la même période de l'année passée, ces prix sont également en hausse sur tous les marchés suivis de +6% à +47%. Cette situation résulte de la mauvaise campagne agropastorale sur l'ensemble du pays.

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

Région	Prix du mil Fév.-Mars 2022 (FCFA/kg)	Prix du mil Déc. 2021-Jan. 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)	Prix du mil Fév.-Mars 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)
Agadez	365	300	+22	300	+22
Diffa	283	240	+18	268	+6
Dosso	257	245	+5	226	+14
Maradi	416	229	+82	283	+47
Tahoua	296	262	+13	257	+15
Tillabery	308	278	+11	237	+30
Zinder	319	291	+9	260	+23

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 de février à mars 2022 par rapport la période précédente avec une variation allant de +5% à plus de 200% (Diffa). Cette hausse pourrait s'expliquer par le fort déficit fourrager enregistré lors de la campagne 2021.

Comparativement à la même période de l'année passée le prix moyen du kg d'aliment bétail a enregistré une hausse de +3% à +54% dans toutes les zones suivies.

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

Région	Prix Aliment Bétail Fév.-Mars 2022 (FCFA/kg)	Prix Aliment Bétail Déc. 2021-Jan. 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)	Prix Aliment Bétail Fév.-Mars 2022 (FCFA/kg)	Variation (%)
Agadez	225	200	+13	160	+41
Diffa	160	50	+220	145	+10
Dosso	190	182	+5	185	+3
Maradi	216	147	+47	140	+54
Tahoua	170	142	+20	147	+15
Tillabery	195	166	+17	162	+20
Zinder	183	155	+18	135	+35

Source : Données collectées par le réseau de sentinelles pastorale ACF

TERMES DE L'ÉCHANGE

Au cours de la période de Février à Mars 2022, les termes de l'échange bouc contre céréales sont en défaveur de l'éleveur sur plus de 70% des sites suivis contre 24% en faveur de l'éleveur (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.

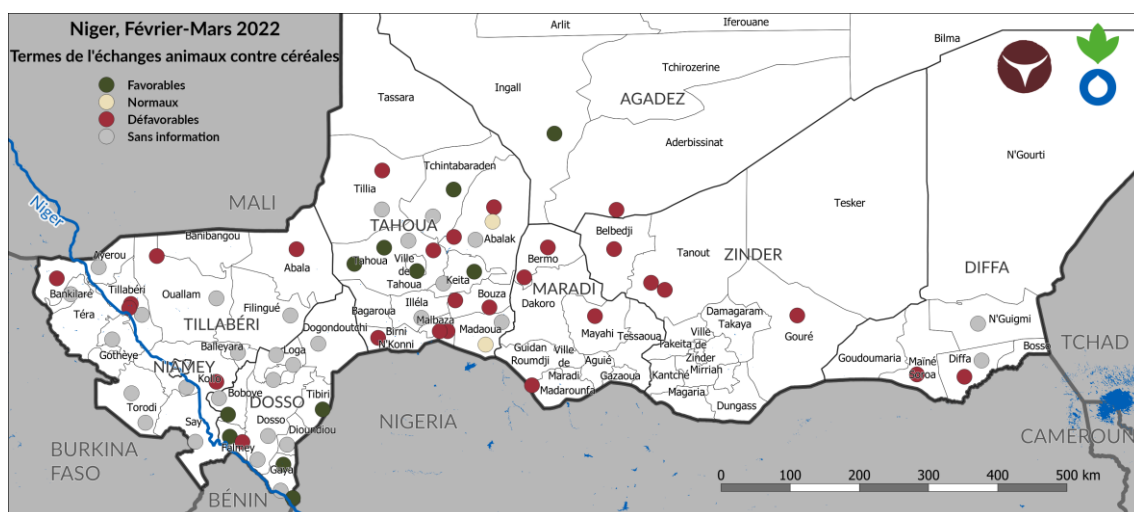


Figure 12 – Termes de l'échange pour la période de février-mars 2022 sur le Niger

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 ;
- Intensifier les campagnes de sensibilisation pour la lutte contre les feux de brousse ;
- Rendre disponibles et accessibles les aliments pour bétail ;
- Sensibiliser les éleveurs sur le déstockage stratégique au regard des résultats de la campagne agropastorale ;
- 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 Fillol (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).

