



MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE  
SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DU DEVELOPPEMENT PASTORAL DE LA PRODUCTION ET DES INDUSTRIES  
ANIMALES

DIRECTION DU SUIVI DES RESSOURCES PASTORALES, DE L'ALIMENTATION ET DE  
LA GESTION DES RISQUES

Tel : 20 73 68 53 Fax : 20 73 62 54

N°11/2023

## Bulletin pastoral 1<sup>ère</sup> décade septembre 2023

La campagne pastorale 2023-2024 se poursuit progressivement sur l'ensemble du pays.  
Les précipitations modérées à faibles enregistrées ont favorisé le développement du tapis herbacé.  
La situation sanitaire est sous contrôle bien qu'il ait été signalé des foyers de suspicions de certaines maladies.

### Introduction

La Situation pastorale au cours de la première décade de septembre 2023 est caractérisée par un développement progressif du cycle végétatif du tapis herbacé. Ce dernier présente une physionomie variable. Ainsi, le stade phénologique des herbacés varie du tallage à l'épiaison en zones pastorale et agricole. Il varie de l'épiaison au début de grenaison pour les graminées et de la floraison à la formation des gousses pour les légumineuses sur plusieurs endroits.

Malgré cette évolution, la situation des pâturages reste inquiétante dans certaines localités du pays. La situation sanitaire est marquée par quelques foyers de suspicion de maladies. L'état d'embonpoint des animaux est passable dans l'ensemble. Les points d'eau de surface sont bien remplis, facilitant l'abreuvement des animaux.

Les mouvements des éleveurs sont internes à la zone pastorale et les parcours pastoraux. Ainsi leurs mouvements sont de faible ampleur, car la majorité des éleveurs ont déjà regagné leurs terroirs d'attache.

### I. Pluie

La situation pluviométrique au cours de cette 1<sup>ère</sup> décade de septembre 2023 a été marquée par des précipitations modérées à faibles et des séquences sèches enregistrées au niveau de plusieurs localités. Comparée à la campagne précédente à la même décade, il ressort que sur 347 postes pluviométriques dont les données sont parvenues, 46% sont excédentaires contre 54% déficitaires (Figure 1). Ces postes pluviométriques sont à majorité situés en zones agricole et agropastorale.

Ces pluies enregistrées particulièrement dans la bande Sud du pays sont localisées et mal réparties dans le temps et l'espace,

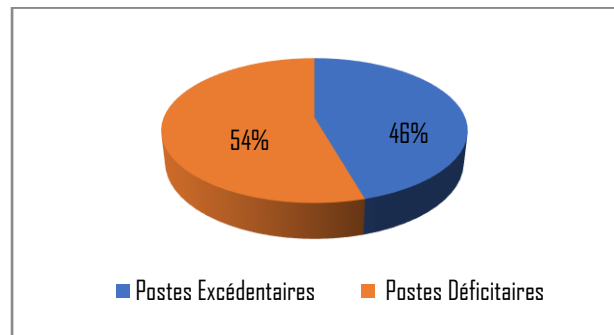


Figure 1 : Situation pluviométrique au niveau des postes suivis à la 1<sup>ère</sup> décade de septembre 2023.

### II. Pâturage

Le pâturage herbacé se développe normalement et est accessible aux animaux dans presque toutes les régions du pays aussi bien en zone agricole que pastorale.

Cependant, il présente une physionomie variée selon les régions. Ainsi le stade phénologique des herbacés varie du tallage à l'épiaison en zones pastorale et agricole.

Il faut noter que les stades phénologiques les plus avancés sont observés pour la plupart en zone agricole plus précisément au niveau des enclaves pastorales, des massifs forestiers, des zones de la vallée du Niger, des parcs agro forestiers.

La composition floristique dominante des pâturages est la suivante : *Cenchrus biflorus*, *Eragrostis tremula*, *Panicum laetum*, *Tephrosia linearis*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Aristida mutabilis*, *Schoenelfeldia gracilis*, *Tribulus terrestris*, *Alysicarpus ovalifolius*, etc.

Ces herbacées sont malheureusement dominées par des espèces peu ou pas appréciées par les animaux comme le *Sida cordifolia* au niveau de la majeure partie des enclaves et aires pastorales.

La contribution très appréciable du pâturage aérien et des espèces pérennes pour l'alimentation du bétail est importante. En cette période il se compose d'herbacées pérennes au stade de régénérescence (*Panicum turgidum*) et de ligneux fourragers en régénération (*Acacia Spp*, *Boscia senegalensis*, *Balanites aegyptiaca*, *Mauritia crassifolia*, *Cordia sinensis*, *Ziziphus mauritania*, *Commiphora africana*, *Sclerocarya birrea*, *Piliostigma reticulatum*, *Guiera senegalensis*, *Combretum spp*, etc.).

Le recouvrement terrestre de la strate herbacée est compris entre 40 et 50%. Quant aux ligneux leur régénération est à 60 - 70%.

Malgré cette évolution, la situation des pâturages reste inquiétante dans certaines localités du pays.

### Agadez :

Les stades phénologiques les plus avancés sont observés au niveau des vallées et bordures des koris de l'Air. Mais dans le département d'Ingall (tout l'Irhazer et la bande Est du chef-lieu du département), l'herbe n'est pas accessible aux gros ruminants.

Des attaques des chenilles sur les ligneux ont été aussi observées dans le département de Tchirozérine (les communes rurales de Dabaga et Tabelot).

### Diffa :

Des poches de sécheresse ont été observées à Goudoumaria (la zone de Boutti à Blabrim), Bosso (la zone de Djariho jusqu'à Karia en passant par Mandawa, N'Gueldjabi, N'Guelgnalé). Il faut aussi noter l'existence de vastes bandes de plages nues dans les départements de Maïné-Soroa (les communes de Foulatari et de N'Guelbeyli), N'Gourti, Diffa et N'Guigmi. Il est à noter également des infestations parasitaires et des invasions acridiennes qui se généralisent dans les départements de Diffa, Maïné-Soroa, Goudoumaria et N'Gourti.

Dans le Département de Goudoumaria, de vastes étendues de terrain sont envahies par *Pergularia tomentosa* et *Calotropis procera* qui sont des espèces peu ou pas appréciées.

### Dosso :

La situation des pâturages est assez bonne et les herbacées poursuivent leur cycle végétatif normalement avec la poursuite des précipitations. Les stades végétatifs observés sont disparates en fonction des zones et même à l'intérieur d'une même zone suite à la répartition irrégulière des pluies dans le temps et l'espace. Toutefois, la régularité actuelle des pluies au cours du mois de septembre a permis d'observer les stades phénologiques dominants, dont la montaison avancée et l'épiaison pour les graminées et la ramification avancée et la floraison pour les légumineuses.

### Tahoua :

La disparité des précipitations tant dans leur régularité, leur répartition ainsi que leur quantité au cours de la première décennie de septembre 2023 a conduit à un développement très hétérogène du tapis herbacé offrant ainsi une diversité de faciès. A cela s'ajoute une très faible couverture au sol des herbacés surtout au niveau des aires et enclaves pastorales. En plus, la quasi-totalité des aires de pâturage des départements de Konni, Madaoua, Illéla, Bagaroua est colonisée par le *Sida cordifolia* (Photo 1).



**Photo 1 :** Enclave pastorale envahie par le *Sida cordifolia* à Tomboul/Bagaroua (Tahoua).

### Maradi :

Courant cette décennie, des pluies faibles à modérées y ont été enregistrées. Ces pluies, bien que mal réparties dans le temps et l'espace, ont permis la poursuite du développement normal des cycles des herbacées au niveau de la région. Néanmoins un tapis clairsemé de pâturage est situé au Sud du département de Bermo (Photo 2) et des poches de sécheresse marquées par un début de flétrissement des herbacées ont été observées dans la vallée de la Tarka et au Nord-Est du département de Dakoro (Goula et Soly).



**Photo 2 :** Situation des pâturages dans le département de Bermo.

### Tillabéri :

Il faut noter l'existence de vastes bandes de plages nues (Photo 3), conséquence d'une mauvaise pluviométrie dans les départements d'Abala (Sud-Est, zone Badack, Est Samassamey d'Abala), Banibanguou, Téra, Filingué et Torodi.



**Photo 3 :** Enclave pastorale d'Abala au 08/09/2023.

### Zinder :

La situation des pâturages à la 1<sup>ère</sup> décennie de septembre 2023 se caractérise dans son ensemble au niveau de la zone pastorale et agropastorale par un stade phénologique dominant qui varie de l'épiaison à un début de maturité pour les graminées et de la floraison à un début de formation des gousses pour les légumineuses.

Les zones ayant connu un retard dans l'installation de la campagne pastorale comme la Commune Rurale de Tenhiya dans le département de Tanout, une partie des départements de Tesker et Gouré ont enregistré quelques précipitations ayant amélioré ainsi le développement du cycle végétatif des herbacées dont le stade phénologique le plus dominant est la montaison.

## Niamey :

Les pâturages herbacés et ligneux croissent et se développent normalement. Les stades dominants chez les herbacées sont la floraison et le début de maturité. Les espèces dominantes sont : *Sida cordifolia*, *Sida rambifolia*, *Aristida sp.*, *Brachiaria sp.*, *Zornia glochidiata*, *Eragrostis tremula*, *Commelina forskalaiei*.

### III. Abreuvement des animaux

Les précipitations enregistrées au cours de la saison des pluies ont favorisé le remplissage des points d'eau de surface telles les mares (Photo 4). L'abreuvement des animaux s'effectue au niveau des points d'eau de surface aussi bien en zone agricole que pastorale.



Photo 4 : Mare de Bikarou en zone pastorale de Belbedji (Zinder)

### IV. Mouvements et concentration des animaux

D'une manière générale en zone pastorale, le mouvement des animaux est interne et la plupart des éleveurs ont regagné leurs terroirs d'attache.

Ainsi de fortes concentrations d'animaux (Figure 2) sont observées dans plusieurs départements de la zone pastorale.

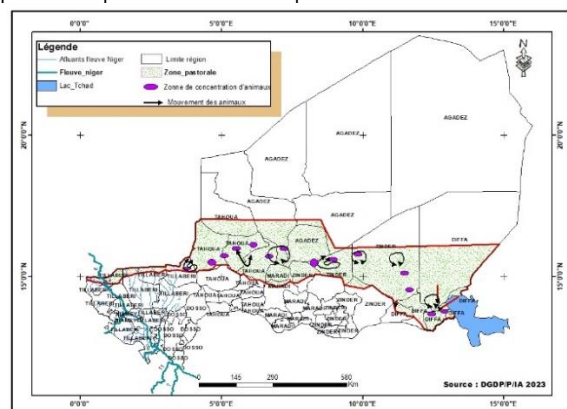


Figure 2 : Carte de mouvements et concentrations.

En zone agricole, les animaux sont restés concentrés au niveau des terroirs d'attaches dont entre autres les enclaves et aires pastorales.

### V. Etat d'embonpoint des animaux

Globalement, l'état d'embonpoint des animaux est passable surtout chez les petits ruminants. En effet, le recouvrement progressif du tapis herbacé améliore de manière significative l'état d'embonpoint des animaux.

Aussi, la poursuite de la vente à prix modéré des aliments pour bétail dans les zones, surtout à déficit fourrager marqué, sera certainement un palliatif à cette situation.

## VI. Situation sanitaire du Cheptel

La situation sanitaire est marquée par quelques cas de foyers suspects de maladie (Tableau I).

Tableau I : Situation des foyers de suspicion de maladie

Communes	Maladies	Nbre Cas	Effectif troupeau	Nbre malades	Nbre morts	Mesures prises
Tassara	Pasteurellose PR	2	2860	7	2	tt*
	Clavelée	7	2500	16	0	tt
Garouol	Pasteurellose ovine	2	137	23	2	tt
	Dermatose nodulaire	1	64	3	0	tt
Bankilaré	Dermatose nodulaire	1	45	2	1	tt
Goudoumaria	Fièvre aphteuse	1	47	20	0	tt
	Pasteurellose PR	1	654	39	11	tt
	Babésiose	1	63	3	0	
Mirriah	Clavelée	1	123	8	1	tt
Bermo	Pasteurellose PR	1	30	2	1	tt
	Charbon bactérien	1	50	7	4	tt
Mayahi	Pasteurellose PR	1	20	3	1	vac**

\* tt = traitement ; \*\* vac = vaccination

## VII. Terme de l'échange

Les termes de l'échange (TDE) sont globalement défavorables aux éleveurs dans toutes les régions du pays. Mais à l'intérieur de cette situation subsiste des disparités.

## VIII. Phénomènes exceptionnels

**A Dossa :** Au cours de cette 1<sup>ère</sup> décade de septembre 2023, une perte de vingt-trois (23) têtes d'ovins par intoxication (ingestion du *Zornia glochidiata*) a été signalée dans la Commune Urbaine de Dagondoutchi.

## Conclusion

La situation pastorale au cours de cette décade de septembre 2023 reste marquée par la poursuite de l'évolution végétative des herbacées. Aussi des signes d'alerte sont-ils perceptibles à savoir des séquences sèches et des plages nues dans certaines localités combinées à des attaques parasitaires/acridiennes dans les départements de Diffa ont été constatées au cours de cette décade.

Un bon remplissage des points d'eau de surface servant à l'abreuvement des animaux a été observé. Quant à l'état d'embonpoint des animaux, il connaîtra une amélioration significative de façon temporelle. Cet état est passable dans son ensemble.

La situation sanitaire du cheptel au cours de cette 1<sup>ère</sup> décade de septembre 2023 a été caractérisée par l'enregistrement de quelques foyers suspects de maladie. C'est pourquoi, une mini campagne de vaccination contre les maladies telluriques suit son cours à l'échelle du territoire.

Source : Rapports décennaires des régions  
Réalisation : DSRP/A/GR  
Validation : DGDPP/IA