



MINISTRE DE L' AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

DIRECTION GENERALE DE LA PRODUCTION ET DES INDUSTRIES ANIMALES

DIRECTION DU DEVELOPPEMENT PASTORAL

Tel: 20 73 68 53 Fax: 20 73 62 54; Email: dpastorale@yahoo.fr

N°05/2017

Bulletin pastoral 1er décade juillet 2017

SYNTHÈSE NATIONALE DE LA SITUATION PASTORALE

Introduction

La situation pastorale au cours de la 1^{er} décade du mois de juillet 2017 évolue normalement sur l'ensemble du territoire national comme l'atteste les hauteurs de pluies enregistrées ces derniers jours dans les régions de Niamey, Dosso, Maradi et Tillbéri.

Sur le plan des pâturages, on observe un développement harmonieux des herbacées. Ainsi le stade phénologique varie de la levée à la levée avancée voire le tallage chez les graminées et un début de ramification pour les légumineuses en plusieurs endroits.

L'alimentation fourragère du cheptel est constituée de la production de 2017 dans les zones où le stade végétatif des herbacées permet une bonne appréhension par les herbivores, de la paille de brousse au niveau des zones nord, les compléments alimentaires ; le pâturage aérien enfin les résidus agricoles en stock.

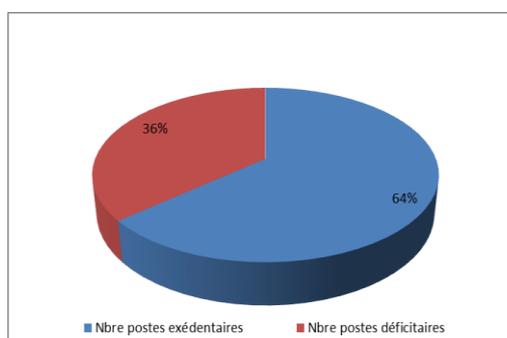
Cependant, il existe à ce jour des poches insuffisamment arrosées où le disponible fourrager est très faible, c'est le cas des régions de Tahoua (le nord yaya dans la commune d'Alléla, le nord de Tassara, les alentours des villes d'Abalak et Tillia); le département de Bermo et une partie de Dakoro (les communes d'Azaghor, Bader Goula, Korahane et Soly Tagriss) pour Maradi; la partie nord de N'gourti pour la région de Diffa et la partie sud-est de Tenhiya, l'Est de Olléléwa et le nord -ouest de Gangara pour la région de Zinder.

Le mouvement des animaux vers le nord se poursuit avec plus d'amplitude et de fréquence. Les points d'eau de surface se remplissent facilitant l'abreuvement des animaux. La situation sanitaire est calme. Cependant la hausse des prix des céréales maintenue jusque là entraîne une détérioration des termes de l'échange.

I. Pluie

Comparée à la campagne précédente à la même décade, on note que sur 218 postes pluviométriques dont les données sont parvenues, 64% sont excédentaires contre 36% déficitaires.

Signalons par contre, l'existence de poches insuffisamment arrosées dans quelques départements de la zone pastorale.



Figurel: Situation pluviométrique des postes suivis à la 1^{er} décade de juillet 2017

II. Les pâturages

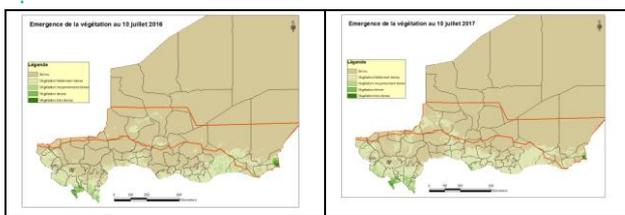
L'alimentation du bétail en zone pastorale, est composée en grande partie de pâturage résiduel et ligneux fourragers en régénération mais également la production herbacée dans les zones où le stade végétatif des herbacées permet une bonne appréhension par les herbivores et les résidus agricoles en stock.

En zone agricole, les enclaves pastorales, les massifs forestiers, et les zones de la vallée du Niger constituent les espaces de pâturage pour le bétail. Les pâturages s'améliorent avec les pluies qui deviennent de plus en plus régulières.

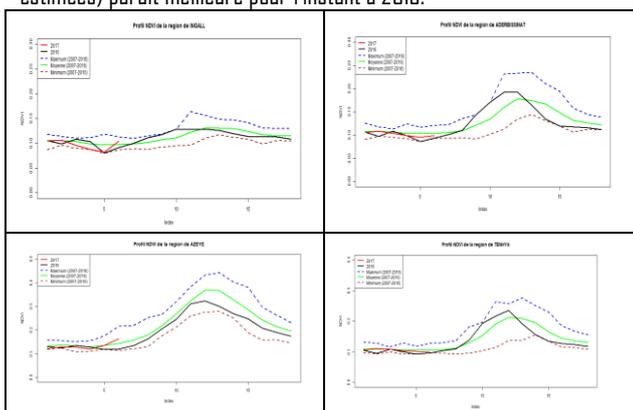
Les stades dominants des herbacées selon les régions varie de la levée, levée avancée voire tallage pour les graminées et le début de ramification pour les légumineuses. La composition floristique est le *Genchrus biflorus*, *Eragrostis tremula*, *Panicum laetum*, *Tephrosia linearis*, *Aristida mutabilis*, *Schoenelfeldia gracilis*, *Tribulus terrestris*, *Alysicarpus ovalifolius*. Ces herbacées qui constituent de nos jours le pâturage des animaux, sont malheureusement dominées par des espèces herbacées très peu appréciées tel que le *Sida cordifolia*, le *Pergularia tomentosa* au niveau des enclaves 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 des herbacées pérennes au stade de régénérescence (*Panicum turgidum*) et les ligneux fourragers en régénération (*Acacia Sp*, *Boscia sénégaleensis*, *Balanites aegyptiaca*, *Mauria crassifolia*, *Cordia sinensis*, *Zizuphus mauritania*, *Commiphora africana*, *Calotropis procera... etc*).

.Toutefois, la situation alimentaire du cheptel reste difficile voir préoccupante dans certains départements cités plus haut. Mais au vue de la tendance actuelle l'herbe verte serait disponible et accessible aux animaux d'ici la fin de la 2^{ème} décade du mois de juillet sur l'ensemble du territoire.



Figures 2 et 3 : Comparaison de l'émergence des végétations 2016 (G) et 2017 (D). Il ressort de ces deux cartes NDVI (Emergence de la végétation) que l'année 2017 à l'image du cumul pluviométrique (pluies estimées) paraît meilleure pour l'instant à 2016.



Figures: **a** (h) gauche ; **b** (h) droite **c** (b) gauche et **d** droite. Profils NDVI des communes de: Ingall; Aderbissenat; Azève et Tenhya . Il ressort de ces profils que la courbe de 2017 se situe au delà de celle de 2016 ce qui confirme les cartes NDVI plus haut, cependant cette courbe reste plus ou moins en deçà de la moyenne (verte) 2007-2016

III. Complémentation alimentaire

La complémentation alimentaire des animaux est basée sur les sous produits ménagers (particulièrement en zone agricole) et industriels disponibles sur les marchés. L'Etat à prévu de positionner 35 022 tonnes d'aliments pour bétail en collaboration avec ses partenaires dans le cadre du programme de soutien à la campagne pastorale 2016-2017. Ces aliments sont destinés à la vente à prix modéré aux éleveurs et à des opérations de distribution gratuite par endroit. Les quantités déjà positionnées continues d'être mis en vente au niveau des centres de vente. Le tableau ci-dessous donne la situation des aliments pour bétail par partenaire. Ainsi, en se référant aux besoins initiaux de 35022 tonnes on enregistre un écart de 7324 tonnes à rechercher.

Tableau 1 : situation des aliments pour bétail

Source de financement	Quantité annoncées (T)	Quantités mise en place et/ou en cours (T)	Ecart (T)
Etat	7 500	7 500	0
CCA	5 000	5 000	0
PRAPS	9 000	9 000	0
FAO	4 000	4 000	0
Autres partenaires	2198	2198	0
Total	27698	27698	0

IV. Les points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux en cette décade s'effectue en partie au niveau des points d'eau souterrains (puits cimentés, forages) en ce qui concerne la zone pastorale mais également des points d'eau de surface constitués suites aux pluies enregistrées. Ailleurs l'abreuvement des animaux s'effectuent sans grande difficultés.

V. Les mouvements et concentration des animaux

Agadez : le mouvement des animaux est interne et la plupart des éleveurs ont regagnés leurs terroirs d'attache. Les zones de fortes concentrations sont :

Les zones de Tchingribawen, Azuru, Mouroud, Inghighi, Intamat, Abarog dans la commune de Thirozerine; la sous zone d'Aberdek (Inwajod, Erawat, Inwitsan, Assakamar), sur le mont (Bagazan namass, Amerigh), et un peu dans la sous zone de Tabelot dans la commune de Tabelot; les zones d'Elmeki, Isseghssegghan, dans la vallée Boughoul et un peu dans la zone Indoudou dans la commune de Dabaga.

A Arlit les concentrations sont observées dans les koris d'Eresintagba, de Tadente et de Jikat dans la commune rurale de Dannet; et les zones de Mayet, Aneker dans la commune rurale de Gougaram et autour des mares à Ingall. A Aderbissinet ils sont dans la bande Est, la bande Nord-Ouest et la bande Nord.

Diffa : On observe une remonté des animaux en direction du Nord-Ouest due aux récents événements de Ngaléwa (attaques des éléments de Boko haram) et du Sud de la commune de Toumour. Les fortes concentrations sont observées dans le département de Goudoumari (zone de Nguel Yerizio) surtout avec l'arrivée massive des éleveurs Bororo; dans la partie Nord-Ouest de la commune rurale de kabléwa, aux alentours de Nguelkolo et du centre de multiplication de Sayam.

Dosso : La majorité des animaux est partie en transhumance au Bénin et au Nigeria. Ceux restés au pays sont concentrés dans les aires de séjours, les enclaves, les jachères et les massifs forestiers (Marigouana, Fogha béri etc.).

Maradi : En zone pastorale, Le mouvement des animaux observé se présente comme suit :

- ✓ sud vers le nord pour les éleveurs qui sont dans les zones de culture;
- ✓ Est -ouest pour les éleveurs de Tahoua;
- ✓ Vers le Nord pour les éleveurs de Tahoua en direction de Tamaya

La concentration est toujours observée au tour de la réserve, le Ranch Fako et un peu vers Oly et Garin Ali.

En zone agropastorale, c'est au niveau du centre de la vallée de la Tarka, au nord de Bader Goula, à l'est de la commune de Soly Tagriss, autour des points d'eau des communes de Maireyrey, Tchaké et Guidan Amoumoune, au Nord et au centre du département de Tessaoua.....etc.

En zone agricole, le mouvement des troupeaux est statique. Mais on observe une remonté d'ampleur faible des quelques troupeaux vers le nord (Dakoro et zone pastorale). Ces cas concernent les animaux

d'Aguié, Mayahi, Madarounfa Tessaoua etc. les animaux restent concentrés au niveau des terroirs d'attaches, enclaves et forêts de Babban raffi, Dogon Farou et Dan Kada.

Niamey: Le mouvement est interne et habituel et les lieux de concentration sont les enclaves, les bordures du fleuve et des mares. Les mouvements de transhumance sont observés vers les départements voisins (Say, Torodi et kollo).

Tahoua: Avec le démarrage généralisé des activités culturelles, les animaux quittent les zones de culture au sud pour remonter vers le nord. On les observe dans le département Madaoua au niveau de l'axe de transhumance allant des espaces pastoraux de Malley koussoubouli, Totsa, Ibroubatt, Rabamidans via les couloirs internationaux de transhumance de konki et kallagué pour déboucher dans la commune de Karofane dans Bouza.

De plus, la remontée des troupeaux vers le nord sur les axes Madattta-Dangona-Djinguiniss-Guilley à l'ouest et Dabnou-Badaguichiri-Mountcheré dans le département à l'Est dans le département d'Illéla se poursuivent avec un peu plus d'amplitude.

Tillabéri: Au cours de la 1^{er} décennie de juillet 2017, la remontée vers le nord est effective dans les départements de kollo, de Duallam, de Balleyara, de Filingué et de Banibangou de Bankilaré, d'Abala et d'Ayorou. Par contre, la transhumance des éleveurs des départements de Say, Kollo, Téra, Gothèye et Torodi en direction du Bénin, du Burkina Faso voire le Togo et le Ghana se raréfie. Les transhumants Maliens et Burkinabé et des régions de Tahoua et Agadez commencent à retourner dans leurs zones d'accueils. Il a été aussi signalé le passage des éleveurs Doudah qui transhument vers le nord en direction de la zone Pastorale dans les départements de Kollo, Balleyara, Duallam, Filingué, Abala et Banibangou.

Les troupeaux résidents, sont concentrés sur les plateaux, dans les bas-fonds et sur les enclaves pastorales pour profiter des jeunes pousses aux stades de levée et levée avancées et des ligneux à valeur fourragère pastorale en régénération.

Zinder: Avec l'installation de la saison pluvieuse les mouvements des éleveurs sont désordonnés dans le nord des communes de Tanout de Gangara et de Tessaoua.

Les zones actuelles de concentration des éleveurs sont: Autour de Bathé dans le département de Belbedji, Est de la commune de Guidiguir, autour et Est de la commune de Gouré (axe Karamba -Yari-Kilakina-Gora), Est de la commune de Bouné (la zone de Kargueri) et Le Sud de la commune de Kellé (axe Barikiol - Maja - Awili - Bouzouri) dans le département de Gouré, le long de la vallée de Gayi, de Botto, Wiwi, Baboujé Kafouta et quelques jachères dans le département de Magaria. La commune rurale d'Olléléwa la bande Est (Kahin jiga, Garin Mahaman) et de Koupkoup, au niveau de la commune de Tenhiya (Inguini, Ouest Abdinézé et Manzarfar).

VI. Etat d'embonpoint des animaux

L'état d'embonpoint des animaux s'est dégradé pour toutes les espèces animales au niveau de toutes les régions du pays. Mais avec l'installation de la saison hivernale, il connaît un début d'amélioration et

reste passable. Au nord Tassara et certaines poches (d'Illéla, d'Abalak, et de Tillia) on constate un état cachectique avec des apophyses saillantes chez les gros ruminants.

VII. Situation Sanitaire du Cheptel

La situation sanitaire est relativement calme dans son ensemble aucun cas de maladie à déclaration obligatoire n'a été signalé. Néanmoins quelques foyers de maladies non négligeable pour les productions animales sévissent ça et là mais vite pris en charge par les services de l'élevage des localités concernées. Le tableau ci-dessous donne la situation :

Tableau 2: situation de suspicion des foyers de maladies constatées

Com	Maladies	Nb foy	Ef trpx	Nb mlde	Nb morts	Mesures prises
El Kolta . G.Rdji	Pasto PR	2	57	3	0	ttt
Tchiro	Clavelée	1	31	3	0	ttt+vac
Tabelot	clavelée	1	22	2	0	Ttt+vac
Dannet	Clavelée	6	345	105	8	ttt
	Charbon B	2	150	45	10	vac
Konni	Clavelée	1	187	17	2	Ttt+vac
Dabaga	Pasteurell ose	3	165	11	0	Ttt +vac
N'guigm	PR	1	35	3	0	ttt
Goudou maria	Clavelée	2	230	3	1	ttt
Tillia	Clavelée	1	878	71	27	vac
Tchinta	PR	1	439	nd	114	
Balleyara	PR	2	326	53	15	Tt +vac

VIII. Terme de l'échange

Pour cette décennie le terme de l'échange est en défaveur de l'éleveur au niveau toutes les régions excepté Niamey (5^{ème} arrondissement) Dosso et les six (6) Départements de Tillabéri (Say, Balleyara, Torodi, Gothèye, Duallam et Kollo) et Arlit pour Agadez où il est en faveur de l'éleveur.

IX: Phénomènes exceptionnel

Au cours de cette décennie il a été constaté:

- ✓ L'ensevelissement des jeunes pousses herbacées par le vent à Illéla, dans les communes de Badaguichiri et d'Illéla
- ✓ Des attaques de parasites sur les ligneux en régénération dans la partie nord de Dakoro;
- ✓ Une coupe abusive des arbres dans le but d'affourager les animaux à cause de la rareté du pâturage dans le département de Bermo;
- ✓ Des cas de mortalité d'animaux suite aux pluies diluviennes à Bermo et Gadabédji qui reste à confirmer.
- ✓ Des cas de mortalités d'animaux par inondation dans la commune de Tenhiya (Tenhiya et Intchiriktan) le 03/07/2017.

Tableau3: Bilan des mortalités à Tenhiya

Localités	Mortalités						Total
	Bov	Ov	Cap	Cam	Asins	Equins	
Tenhiya	0	9	4	2	0	0	15
Intchiritan	2	155	36	4	17	1	215
total	2	164	40	6	17	1	230

Conclusion

Du point de vue de la pluviométrie, on peut dire que la saison des pluies s'est installée progressivement dans toutes les régions, même si les pluies enregistrées ne sont pas en grande partie significatives dans la zone pastorale. Sur le plan alimentaire la situation est acceptable dans son ensemble, cependant des cas marqués d'amaigrissement sont signalés dans la région de Tahoua et tout particulièrement dans la partie nord de la région de Maradi.

On note aussi la disponibilité d'aliments complémentaires notamment de son de blé et de tourteaux de coton au niveau de toutes les régions. La situation sanitaire est relativement calme dans toutes les régions.

L'abreuvement des animaux se fait en grande partie au niveau des eaux de surface en zone pastorale, qu'en zone agricole.

Sources :

CRA ;

Rapports décennaires des régions