



Bulletin N° 03 - août 2024

CADRE NATIONAL POUR LES SERVICES CLIMATIQUES (CNSC) DU NIGER

CLIMAT ET REDUCTION DES RISQUES DE CATASTROPHES



Thème

Situation des catastrophes enregistrées dues aux évènements climatiques extrêmes au 31 août 2024

SOMMAIRE

CONTEXTE

I. DONNÉES ET SOURCES

II. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

III. SITUATION CLIMATIQUE AU 30 JUIN 2024

IV. CAS DE CATASTROPHES ENREGISTRÉES AU 30 JUIN 2024

V. SYNTHÈSE

VI. PERSPECTIVES

VII. AVIS ET CONSEILS

CONTEXTE

Dans le cadre de la mise en œuvre de la convention de partenariat entre la Direction de la Météorologie Nationale (DMN) et le Programme Alimentaire Mondial (PAM), les activités des cinq groupes thématiques du Cadre National pour les Services Climatiques (CNSC) ont été relancées au titre de l'année 2024. C'est ainsi que le groupe « Climat et Réduction des risques de catastrophes » élabore le troisième bulletin sur le thème : « Situation des catastrophes enregistrées dues aux événements climatiques extrêmes au 31 août 2024 ».

I. DONNÉES ET SOURCES

Les données pluviométriques proviennent de la DMN. Celles sur les catastrophes liées aux inondations ont été fournies par la Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce (CC/SAP), la Direction Générale de la Protection civile (DGPC), le Ministère de l'Agriculture et Elevage (DS/DGA) et le Ministère de l'Action Humanitaire et de Gestion de Catastrophe (MAH/GC).

II. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

La méthodologie du travail est articulée en quatre points :

- Collecte, traitement et analyse des données par les points focaux (météo et SAP) ;
- Elaboration du bulletin par les points focaux ;
- Validation du bulletin en plénière par le groupe de travail ;
- Mise en forme et diffusion du document par la DMN.

III. SITUATION CLIMATIQUE AU 31 août 2024

3.1. Cumul pluviométrique saisonnier au 31 Août 2024.

Le cumul pluviométrique saisonnier a varié entre 50 et 1187,1 mm à l'échelle du territoire et de 300 à 700 mm sur la bande agropastorale. La région de Dosso est la mieux arrosée, suivie de Maradi Tillabéry, Zinder, Tahoua, Diffa et Agadez. (Figure 1).

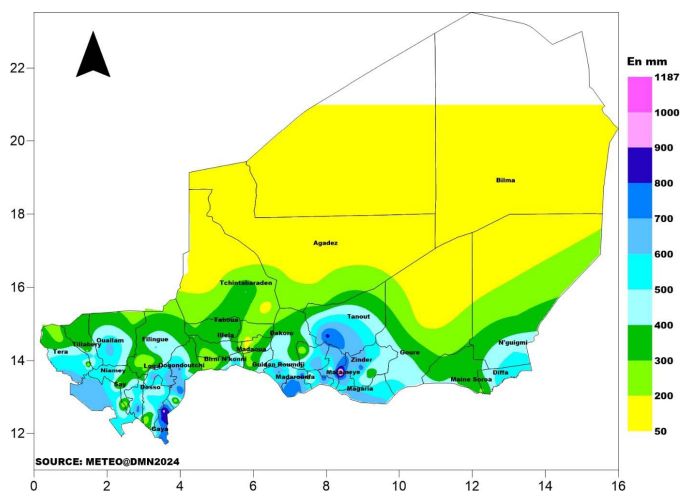


Figure 1 : Cumul pluviométrique saisonnier au 31 Août.

3.2. Cumul pluviométrique saisonnier par rapport à la normale 1991-2020 et à l'année passée

Ce cumul comparé à la normale 1991-2020 et à l'année 2023 est respectivement excédentaire de 76,1% et de 90,6%. En effet, on note des excédents de plus de 400 mm dans 12 localités des régions de : Tillabéri (6), Zinder (3), Dosso (2) et Maradi (1).

Cependant des déficits ont été observés dont les plus importants sont : 159.2 mm (Madaoua), 110.5 mm (Tchirozérine) et 91.9 mm (Keita) (Figures 2 & 3).

IV. CAS DE CATASTROPHES ENREGISTRÉS AU 31 août 2024

4.1. Communes impactées.

Dans l'ensemble, 197 communes réparties dans 56 départements (contre 43 en 2023 à la même période) des huit (8) régions du pays (contre 5 régions en 2023) ont été impactées par les inondations entre mai et août 2024. La région de Maradi a enregistré plus de communes (47) suivie de Zinder (39) et de Tahoua (33). (Figure 4).

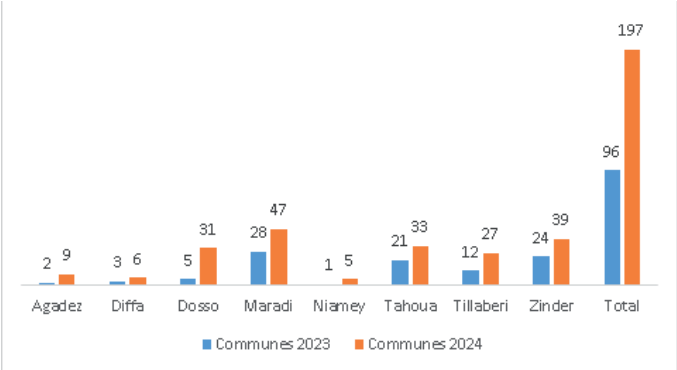


Figure 4 : Nombre de communes affectées par région au 31 août 2023 et 2024

4.2. Localités impactées.

En termes de localités touchées, il a été enregistré 1992 villages/quartiers en 2024 contre 415 en 2023 à la même période soit une augmentation de 1577 localités. La région de Maradi a enregistré le plus grand nombre de villages/quartiers avec 621 localités (contre 151 en 2023), suivie de Zinder avec 376 (contre 77 en 2023) et Tillabéri avec 253 (contre 51 en 2023) (Tableau 1).

Tableau 1 : Nombre de villages et quartiers affectés par région au 31 août 2024 et 2023

Régions	Quartiers Villes 2023	Quartiers Villes 2024
Agadez	9	65
Diffa	31	48
Dosso	8	343
Maradi	151	621
Niamey	2	34
Tahoua	86	252
Tillabéri	51	253
Zinder	77	376
Total	415	1992

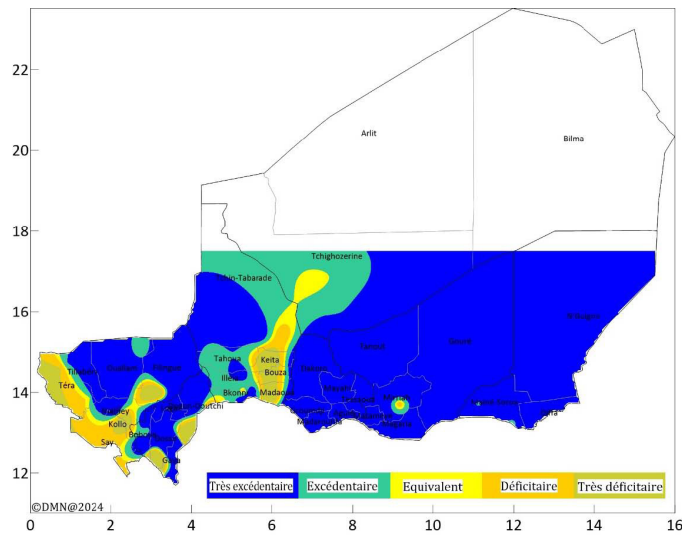


Figure 2 : Cumul saisonnier comparé à la normale 1991-2020.

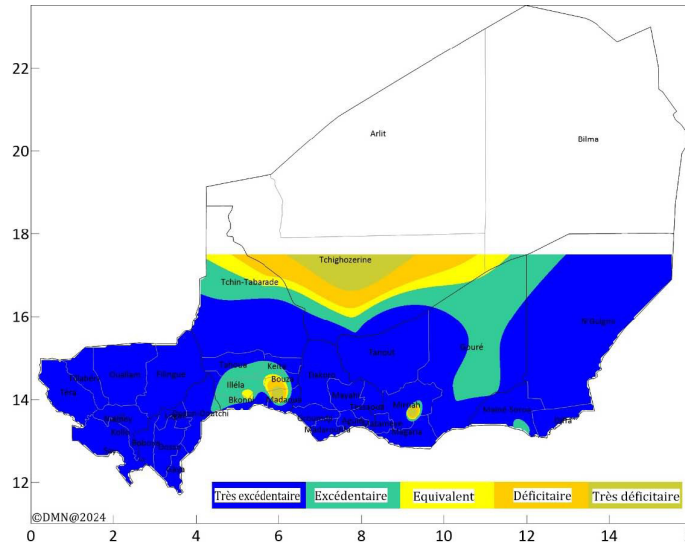


Figure 3 : Cumul saisonnier comparé à l'année 2023.

4.3. Infrastructures endommagées

Au nombre des dégâts notifiés, 110 classes ont été totalement ou partiellement endommagées dont (17) classes dans la région de Tahoua et (25) à Dosso. L'on note également la destruction de six (6) cases de santé, huit cent quarante-quatre (844) hangars, huit cent-douze boutiques (812) effondrés. Par ailleurs, certains axes routiers ont également subi d'importants dégâts notamment : la nationale N1 à hauteur de Sorey et Tombo Baley, axe Niamey-Filingué à hauteur de Bartchawal, axe Niamey-Kollo à hauteur de N'Dounga, axe Tahoua-Agadez (pont de Bab El salam), axe Agadez-Zinder à hauteur de Abalama.

Tableau 2 : Nombre de classes effondrées par région au 31 août 2024

Régions	Tillabéri	Dosso	Maradi	Tahoua	Agadez	Zinder	Diffa	Niamey	Total
Nombre de classes effondrées en 2023	1	0	19	7	0	4	0	0	32
Nombre de classes effondrées en 2024	32	25	18	17	10	8	0	0	110

4.4. Maisons effondrées

Globalement, il a été enregistré 85.260 maisons effondrées en 2024 contre 9.871 maisons effondrées en 2023 soit une augmentation de 75.389 maisons. La région de Maradi est la plus impactée avec 20 291 (contre 3.719 en 2023), suivie de Tillabéri et Dosso avec respectivement 14.574 et 14.364.

Tableau 3 : Nombre de maisons effondrées par région au 31 août 2024 et 2023

Régions	Nbre de maisons 2023	Nbre de maisons 2024	Pourcentage 2023 (%)	Pourcentage 2024 (%)
Agadez	77	2364	0,78	2,77
Diffa	725	6844	7,34	8,03
Dosso	165	14364	1,67	16,85
Maradi	3719	20 291	37,68	23,80
Niamey	2	2156	0,02	2,53
Tahoua	2365	12 871	23,96	15,10
Tillabéri	871	14 574	8,82	17,09
Zinder	1947	11 796	19,72	13,84
Total	9871	85260	100	100

4.5. Personnes sinistrées.

Au total, 649 184 personnes sinistrées ont été déclarées au 31 août 2024 contre 116 775 en 2023 à la même période, soit une augmentation de 532 409 personnes sinistrées suite aux précipitations plus ou moins importantes enregistrées sur l'ensemble du pays. La région de Maradi a enregistré le plus grand nombre de personnes sinistrées, 172 529 personnes en 2024 (9 264 personnes en 2023 à la même période). Elle est suivie des régions de Dosso avec 107 869 personnes (1135 personnes en 2023) et Tillabéri avec 102 828 personnes (30 913 en 2023). (Figure 5).

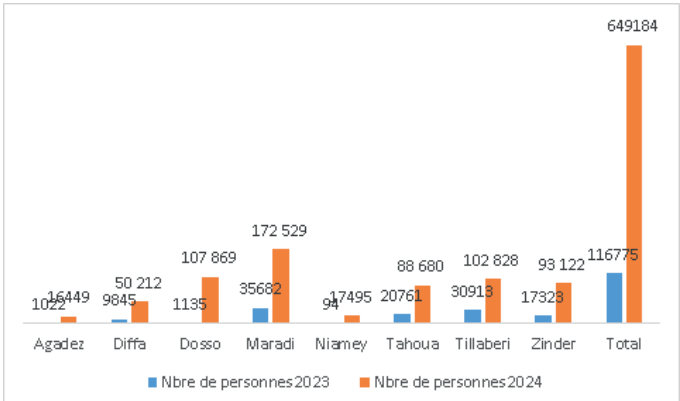


Figure 5 : Nombre de personnes sinistrées par région au 31 août 2024 et 2023

4.6. Pertes en vies humaines.

A l'échelle du pays deux-cent soixante-cinq (265) pertes en vies humaines ont été enregistrées. Le plus grand nombre de décès a été notifié dans la région de Maradi quatre-vingts- six (86) contre 10 en 2023, suivie de Tahoua et Zinder avec respectivement quatre-vingts trois (83) et quarante-deux (42) décès. (Figure 6).

La figure 7 fait ressortir que 144 décès sont dûs à l'effondrement des maisons (69 à Maradi) et 121 par noyade (dont 69 à Tahoua)

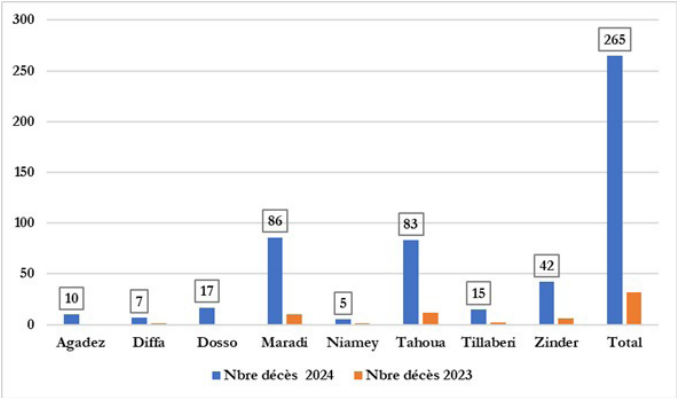


Figure 6 : Pertes en vies humaines par région au 31 août 2024 et 2023

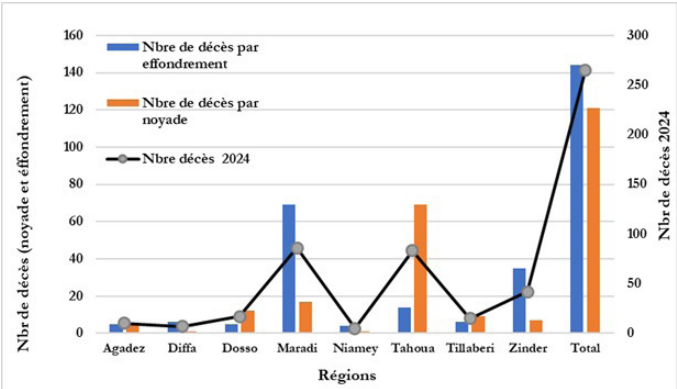


Figure 7 : Pertes en vies humaines par région au 31 août 2024

4.7. Pertes de cheptel

A l'échelle du pays on dénombre 17 717 têtes de bétail perdues en 2024 contre 3190 en 2023 à la même date. La région de Tahoua a enregistré le plus grand nombre de mortalité avec 9 920 animaux perdus (2 396 en 2023), soit 56% du total, suivie de Zinder et Diffa avec respectivement 3 339 et 1236 mortalités.

Tableau 4 : Nombre de têtes de bétail perdues par région au 31 août 2024 et 2023

Régions	Bétail perdu 2024 (%)	Bétail perdu 2023 (%)
Agadez	6.3	0.4
Diffa	7.0	4.0
Dosso	2.0	
Maradi	3.1	4.4
Niamey		
Tahoua	56.0	75.1
Tillabéri	6.8	16.0
Zinder	18.8	0.1
Total	100	100

4.8 Superficies de Cultures inondées

En termes de superficie inondée, il a été enregistré 33 290.14 ha sur l'ensemble du pays. La région de Tillabéri est la plus impactée avec 20 813 suivis de Maradi (9432.14) et Zinder (2863).

V. SYNTHÈSE

Globalement au Niger, Il a été enregistré d'importants cumuls pluviométriques ayant engendré de dégâts considérables. Cette situation, pourrait être qualifiée d'exceptionnelle en termes d'ampleur. Sur l'ensemble du pays, 197 communes réparties dans 56 départements ont été impactées par les inondations au 31 août 2024. Les régions les plus impactées sont Zinder, Maradi, Tahoua Tillabéri et Dosso. Il a été enregistré 649 184 personnes sinistrées réparties dans 94 783 ménages et 265 décès (144 par effondrement et 121 par noyade) sur l'ensemble du pays.

Par ailleurs, certains axes routiers ont également subi d'importants dégâts. A cette situation, il faut mentionner 110 classes effondrées, 6 cases de santé endommagées et 17 717 têtes de bétail perdues sur l'ensemble du pays.

La succession de plusieurs jours consécutifs de pluie (2 à 3 jours) observée dans plusieurs localités au cours des mois passés s'est poursuivie en août.

VI. PERSPECTIVES

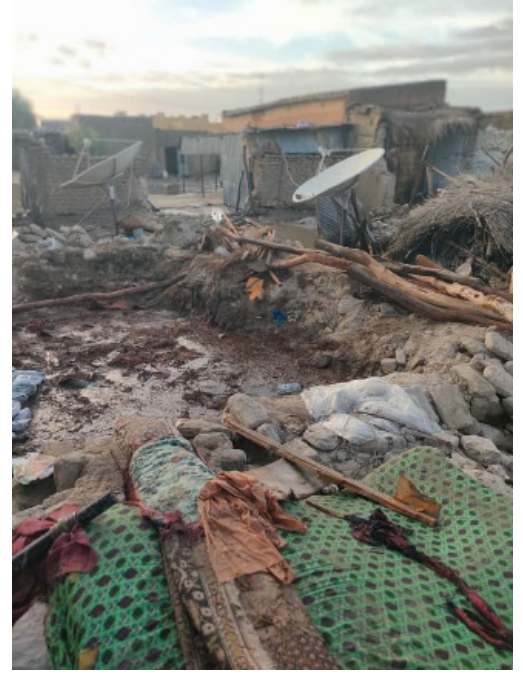
En perspective, selon les analyses de la Direction de la Météorologie Nationale du Niger, il est prévu des précipitations faibles à modérées sur l'ensemble du pays pour le mois de septembre.

VII. AVIS ET CONSEILS

Au regard des dégâts déjà enregistrés, il est recommandé de :

- ▶ Renforcer la sensibilisation des populations sur les risques d'inondation, d'effondrement des maisons et de noyade ;
- ▶ Sensibiliser la population sur les risques d'occurrence des maladies hydriques telle que le choléra ;
- ▶ Renforcer la surveillance et la prévention des vecteurs sources de maladies animales climato-sensibles telles que la fièvre de la vallée du rift et autres maladies telluriques ;
- ▶ Sensibiliser les populations sur la prise en compte des alertes en cas de phénomènes météorologiques extrêmes prévus sur le pays ;
- ▶ Evacuer les zones inondables (habitats et infrastructures de base) ;
- ▶ Eviter les traversées des cours d'eau où les risques d'écoulement sont forts après une pluie ;
- ▶ Veiller à l'entretien des ouvrages et infrastructures (routes et ponts) ;
- ▶ Sensibiliser les éleveurs sur les risques de pâturer dans les zones à risque ;
- ▶ Renforcer la surveillance des bassins de production pour réduire les pertes de production du fait des attaques des cultures.

**Dégâts enregistrés en images au cours du 1er et 2ieme décades du mois Aout 2024
A N'Guigmi, Dakoro et Gafati.**



Ont participé à l'élaboration de ce bulletin

DMN	Direction de la Météorologie Nationale
DGPV	Direction Générale de la Protection des Végétaux
DNPGCA	Dispositif national de la Gestion et de Prévention des Crises Alimentaires
CC/SAP	Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce
DGPC	Direction Générale de la Protection Civile
MAG/EL/DSA	Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage, Direction de la Santé Animale
CNCOD	Comité National de Coordination des ONG sur la Désertification
MAH/DGC	Ministère de l'Action Humanitaire, Direction de la Gestion des Catastrophes
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture.

Contacts :

M. KATIELLOU GAPTIA LAWAN, Directeur de la Météorologie Nationale

Tél. : +227 20 73 21 60,

E-Mail : katielloulaw@gmail.com

• **M. BARMOU BATOURE MAHAMAN BOHARI**, Point focal, CC/SAP

Tél. +227 96 98 90 42

E-Mail: Sahel_clim@hotmail.fr

Cellule de Communication - DMN

M. Samaïla Also ISSA

Tél./WhatsApp : +227 96 53 50 68

E-Mail : samailaalsoi@gmail.com

M. Maï Wandara Zakaria

Tél./WhatsApp : +227 96 06 86 25

E-Mail : zakariawandara67@gmail.com

VOTRE AVIS COMPTE

Chers lecteurs, nous vous invitons à partager vos impressions, vos idées et vos suggestions pour nous aider à vous servir au mieux. Votre opinion compte pour nous, car elle nous permet d'améliorer continuellement la qualité de notre bulletin. N'hésitez pas à nous envoyer votre feedback à la Cellule Communication-DMN. Nous sommes impatients de lire vos commentaires et de prendre en compte vos suggestions pour rendre notre bulletin toujours plus utile et pertinent.



Ce bulletin est produit par le Groupe Thématique **Climat et Réduction de Risques des Catastrophes** du Cadre National pour les Services Climatiques du Niger avec l'appui du **PAM**, sous la coordination de la **DMN**.

