

CLIMAT - REDUCTION DES RISQUES DE CATASTROPHES

1. SITUATION CLIMATOLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

Dans ce numéro :

Cette section présente l'analyse des principales tendances climatiques observées au cours du mois :

1.1 Précipitation

L'analyse de la figure 1 montre que l'ensemble du pays a enregistré des pluies faibles à fortes. Gapé Kpédji a recueilli la quantité la plus importante (254,8 mm). Comparativement au mois de mars 2025 et considérant uniquement les stations synoptiques, ce mois a observé un excédent pluviométrique sur le plan national.

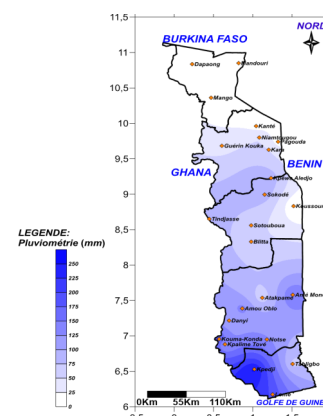


Figure 1 : Pluviométrie de mars 2026
Source: ANAMET, 2026

1.2 Ecoulement

Il a été observé une baisse continue du niveau de l'eau dans le bassin hydrologique de l'Oti à la station de Mango par rapport au mois de février. La période d'étiage suit son cours dans ledit bassin.

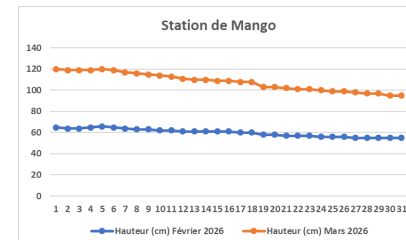


Figure 2 : Courbes de variation des hauteurs d'eau
Source: DRE, 2026

Tableau 1 : Hauteurs moyennes et maximales

Stations	Hauteur Maximale (cm)		Hauteur moyenne (cm)	
	Mois de Février	Mois de Mars	Mois de Février	Mois de Mars
MANGO (Oti)	66	55	60.66	48

1.3 Température

La température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Mango (32,9 °C) tandis que la plus basse a été observée à Danyi (25,3°C). Au cours de ce mois, Mango, Dapaong et Kanté ont été les villes les plus chaudes. Comparée au mois de mars 2025, cette température moyenne a été plus élevée uniquement à Atakpamé (Figure 3).

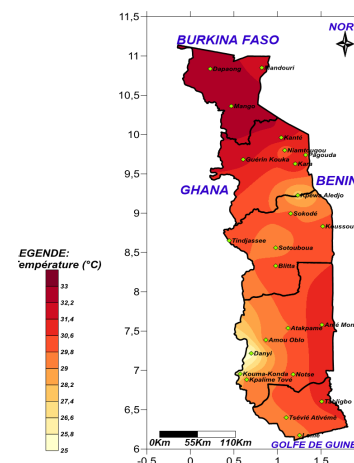


Figure 3 : Température moyenne de mars 2026
Source: ANAMET, 2026

Regard sur la situation climatologique et hydrologique 1-2

Aléas climatiques et dégâts 2-3

Corrélation entre les paramètres climatiques et les risques de catastrophes 3-4

Avis et Conseils

Synthèse

Perspectives

1.4 Humidité relative

L'humidité relative moyenne la plus élevée (81 %) a été enregistrée à Sokodé. Par contre, la plus basse (43 %) a été mesurée à Mandouri et à Dapaong. Par rapport à l'année 2025, Tabligbo, Atakpamé, Mango et Dapaong ont été moins humides (Figure 4).

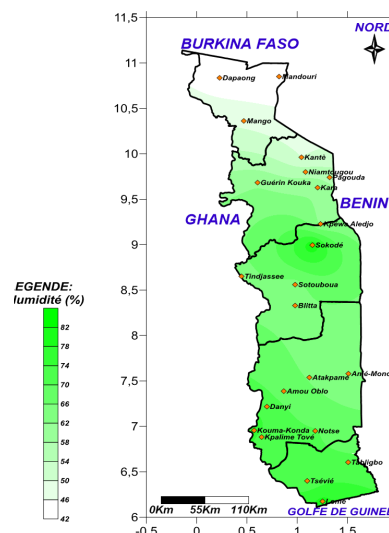


Figure 4 : Humidité relative de mars 2026

Source: ANAMET, 2026

2. ALEAS CLIMATIQUES ET DÉGÂTS

En mars 2026, le pays a enregistré 6637 sinistrés (Tableau ci-dessous). Les victimes d'inondations représentent près de 68 % et constituent le principal aléa avec une concentration très marquée dans le District autonome du grand Lomé (DAGL), environ 99 % des sinistrés. Les vents violents représentent le deuxième aléa le plus important, touchant plusieurs régions, notamment les Plateaux, la Centrale et la Kara, ce qui traduit une répartition plus étendue du phénomène sur le territoire. En revanche, les incendies et feux de végétation ont un impact relativement faible, bien qu'ils soient présents dans plusieurs régions.

Tableau 2 : Situation des victimes des aléas de mars 2026

Région	Inondations		Vents violents		Incendie/Feux de végétation	
	Nbre de ménages	Nbre de sinistrés	Nbre de ménages	Nbre de sinistrés	Nbre de ménages	Nbre de sinistrés
DAGL	931	3503				
Maritime					8	31
Plateaux			229	438	5	12
Centrale	9	36	181	705	6	13
Kara			89	277	2	7
Savanes			23	104	4	24
Total	940	3539	522	1524	25	87

Source: ANPC, 2026

Les dégâts causés par les divers aléas du mois de mars 2026 présentés dans le tableau ci-dessous sont principalement liés aux vents violents, en témoigne le nombre élevé de cases décoiffées, enregistrées, notamment dans les régions des Plateaux et de la Centrale. Par ailleurs, le DAGL a enregistré également des pertes importantes, en lien avec les inondations. Les infrastructures sociales, particulièrement les écoles et les lieux de culte, sont aussi touchées. Enfin, les superficies agricoles affectées restent limitées, avec une concentration dans la région Centrale.

Le tableau 3 présente les dommages matériels enregistrés suite aux aléas climatiques dans les différentes régions au cours du mois de mars 2026.

Tableau 3 : Situation des dégâts des aléas de Mars 2026

Région	Nbre d'écoles affectées	Nbre de lieux de cultes affectés	Nbre de services touchés	Nbre de cases décoiffées	Nbre de cases écroulées	Nbre de cases fissurées	Total cases	Superficies affectées (ha)
DAGL		1	2	33	81	215	329	
Maritime				14			14	
Plateaux	22	3	2	460	48	1	509	
Centrale	6	3	1	427	10		437	18,19
Kara	9	1		192			192	
Savanes				66			66	4
Total	37	8	5	1192	139	216	1547	22,19

Source: ANPC, 2026

L'analyse du tableau 3 montre que la région des Plateaux est la plus impactée, avec 460 cases décoiffées, 48 écroulées et 1 fissurée. En dehors de la région des Plateaux, la Centrale et la Kara connaissent également des dommages significatifs, tandis que la Maritime et les Savanes sont moins touchées. Au total, 1192 cases ont été décoiffées, 139 écroulées, 216 fissurées, avec 22,19 hectares affectés, soulignant l'importance de mesures de prévention et de soutien aux populations vulnérables.



Photo 1 : dégât de vent violent à EPP DUGBA (kpelé 1) 17 /03/2026



Photo 2 : cas d'inondation dans la localité d'atiémé kablé komè (Agoè nyvè 2) le 29/03/2026



Photo 5 : cas d'inondation dans la localité de baba cope (golfe 5) le 29/03/2026



Photo 5 : cas de case décoiffée suite aux vents violents dans la localité de Lama-tessi (tchaoudjo 2) le 09/03/2026

3. LIEN ENTRE LES PARAMETRES CLIMATIQUES ET LES RISQUES DE CATASTROPHES

Les catastrophes observées présentent un lien étroit avec l'évolution des paramètres climatiques. L'examen des conditions météorologiques révèle une interaction directe entre les variations de ces paramètres et l'augmentation de l'intensité des aléas affectant les populations ainsi que les activités socio-économiques. L'augmentation de la température associée au taux élevé de l'humidité de l'air ont été favorables aux pluies observées dans le grand Lomé. Ces pluies, surtout celles de la nuit du 28 au 29 mars et du 31 mars au 1er avril ont entraîné des inondations avec des dégâts.

3. LIEN ENTRE LES PARAMETRES CLIMATIQUES ET LES RISQUES DE CATASTROPHES (suite)

Par ailleurs, les vents violents survenus dans certaines localités ont entraîné des dégâts matériels importants, notamment l'arrachement des toitures, la chute d'arbres et la destruction d'infrastructures légères ainsi que des cultures. L'interaction de ces facteurs climatiques extrêmes agit comme un véritable amplificateur des risques de catastrophes. Cette dynamique met en évidence l'importance d'une meilleure intégration du suivi climatique dans les outils de planification de la réduction des risques et dans les dispositifs d'alerte précoce.

4. AVIS ET CONSEILS

Au regard de la situation climatique et des dégâts enregistrés, il est recommandé de :

- ◆ Renforcer la charpente des toitures et sécuriser les objets susceptibles d'être emportés par le vent ;
- ◆ Éviter de vous abriter sous les arbres pendant les orages violents ;
- ◆ Assurer une bonne gestion de l'eau et privilégier les pratiques agro-écologiques ;
- ◆ Protéger les points d'eau naturels ;
- ◆ Créer/redynamiser les comités eau ;
- ◆ Intensifier les sensibilisations sur les risques identifiés ;
- ◆ Eviter l'occupation des zones inondables ;
- ◆ Procéder régulièrement au curage des caniveaux et à l'évacuation immédiate des déchets ;
- ◆ Eviter de jeter les ordures ménagères et les eaux usées dans les caniveaux ;
- ◆ Suivre régulièrement les prévisions et alertes météorologiques ainsi que les consignes du Système d'alerte précoce (SAP).

5. SYNTHÈSE ET PERSPECTIVES

Le mois de mars 2026 a été marqué par des pluies faibles à fortes sur l'ensemble du pays. Le début de saison des pluies au sud du pays fut marqué par des vents violents, des inondations causant des dégâts matériels et agricoles. Au total, 1192 cases ont été décoiffées, 139 écroulées, 216 fissurées, avec 22,19 hectares affectés. Au cours du mois d'avril, des activités orageuses et pluvio-orageuses sont attendues sur l'ensemble du pays avec des sensations de chaleur dans le septentrion. On assistera à l'installation des pluies dans toutes les localités de la zone bimodale. L'installation de la saison des pluies pourrait accentuer des risques d'inondation surtout dans les zones inondables et les endroits où les caniveaux sont obstrués.