



Direction de la Météorologie Nationale

# BULLETIN FEUX DE BROUSSE



## MARS 2019

ANALYSE DE LA DECADE 2 : 11 au 20

PERSPECTIVES DU RISQUE POUR LA PERIODE DU 21 au 31 Mars 2019

## NOTE D'INFORMATION

Les feux de brousse sont très récurrents chaque année pendant la grande saison sèche en Côte d'Ivoire. Ils causent de nombreux dégâts à savoir : la destruction de la flore, de la faune, le brulis des plantations, des villages, les pertes en vies humaines, la dégradation des terres et d'une manière générale la dégradation de l'environnement.

Ce bulletin a pour objectif de fournir un ensemble d'informations utiles à la prévention et à la lutte contre les feux de brousse et des incendies de forêts. Il constitue une alerte pour les populations et un outil d'aide à la décision pour les décideurs et des structures en charge de la lutte contre les feux de brousse et de la protection de l'environnement en Côte d'Ivoire.

Le bulletin présente d'abord la situation météorologique générale en donnant des informations relatives à la pluviométrie, les séquences sèches (nombre de jours sans pluie), la température, l'humidité et le vent. Ensuite, à partir des données d'analyses du satellite MODIS, les différents foyers de feux observés sur l'ensemble du territoire ivoirien sont représentés chaque décade (environ 10 jours). Aussi le suivi végétal permet le suivi de la croissance de la végétation et la localisation des zones de sécheresse à l'échelle du pays. Enfin, une perspective sur l'anomalie des températures maximales, la pluviométrie et le risque de feux de brousse sont faites pour les dix (10) prochains jours.

## I- SYNTHÈSE

Des foyers de feux ont été détectés par le satellite MODIS en Côte d'Ivoire, du 11 au 20 Mars 2019. Ces foyers de feux ont été observés sur tout le territoire National du pays.

La vulnérabilité du couvert végétal par rapport aux risques de feux sera très élevée du Nord au Centre, et élevé au Sud du pays du fait de la présence de la saison sèche. Les températures sont de plus en plus élevées et l'humidité commence à être en progression dû à la présence de quelques pluies. La saison agricole a déjà démarré dans les localités du Centre, Sud et sur le littoral.

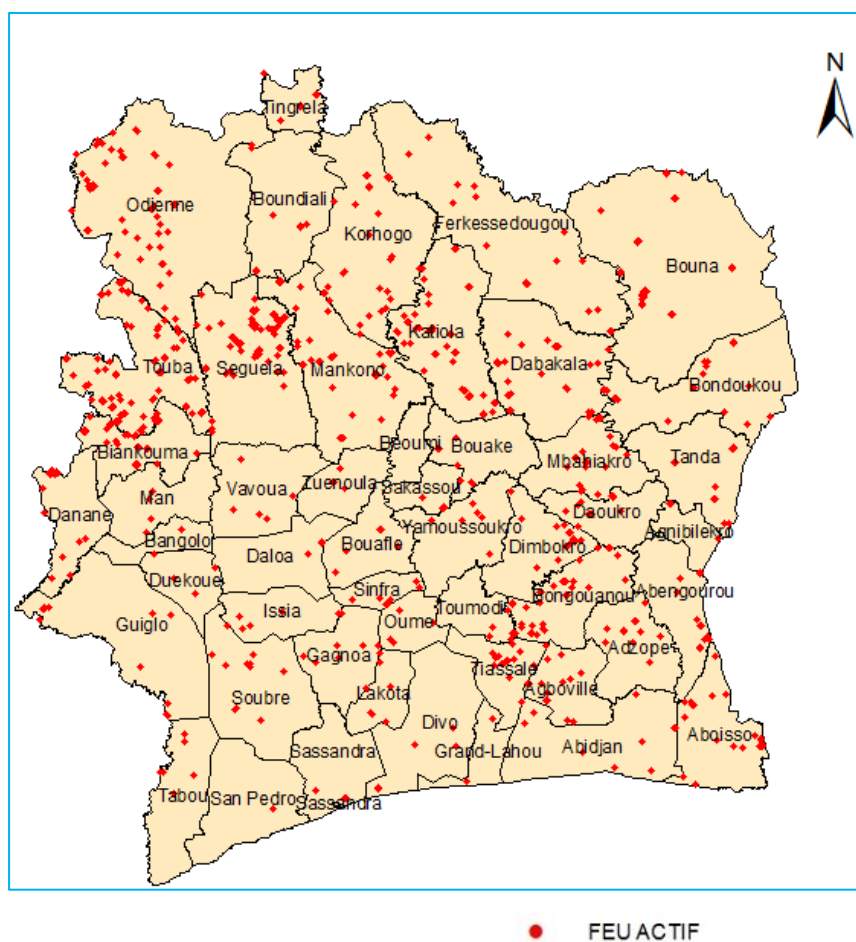
## II- SITUATION METEOROLOGIQUE GENERALE

Tableau 1 : conditions météorologiques moyennes du 11 au 20 Mars 2019

STATIONS	Pluviométrie (mm)	Températures Maxi (°C)	Humidité De l'air (%)	Séquences sèches (jrs)	Vitesse du vent (m/s)
Korhogo	5	37.2	42	45	3
Odienné	10	37.7	44	44	1
Bondoukou	6	37.6	55	60	0
Bouake	21	36.2	64	43	3
Daloa	13	36.4	73	11	1
Man	7	36.7	64	29	1
Dimbokro	0	35.3	76	10	1
Yamoussoukro	0	36.5	71	10	2
Gagnoa	11	35.4	72	11	2
Adiaké	8	33.4	83	23	2
Abidjan	23	32.6	80	28	3
Sassandra	39	32.2	83	03	1
San Pedro	62	31.9	82	03	3
Tabou	22	31.7	84	05	2

Il y'a eu présence de pluies dans pratiquement toutes les localités du pays avec des cumuls pluviométriques variant de 05 à 62 mm. Les températures ont atteint des maxima d'environ 37.7°C. L'humidité relative de l'air est comprise entre 42 et 84% dans le pays. Des vitesses de vents variant de 1 à 3 m/s sont enregistrées.

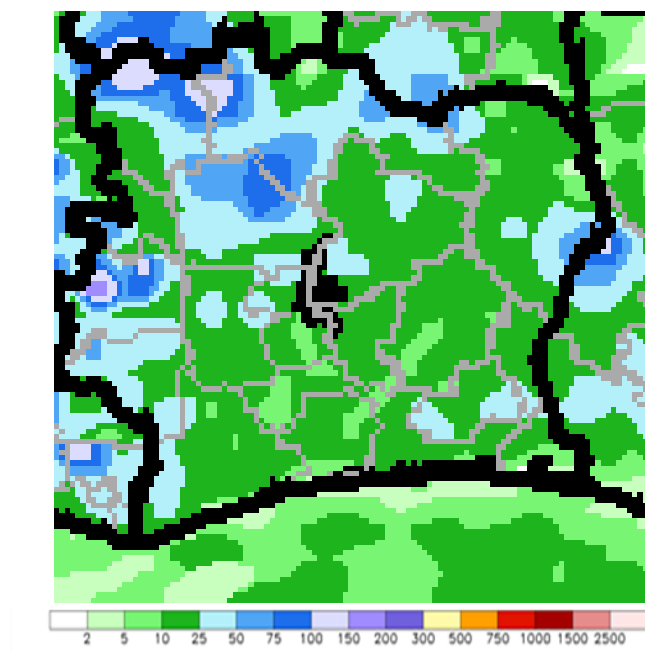
### III- REPARTITION DES FOYERS DE FEUX EN COTE D'IVOIRE



**Figure 1 :** Foyers de feux actifs détectés du 11 au 20 Mars 2019 par les satellites MODIS

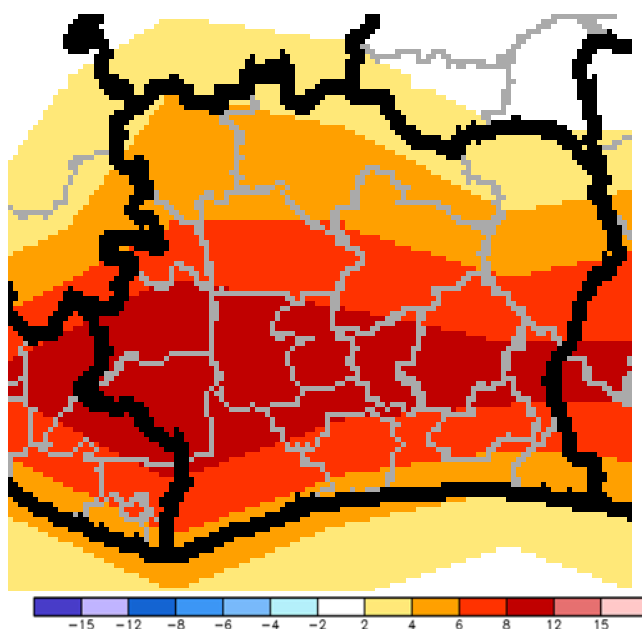
Des foyers de feux ont été détectés par le satellite Modis du 11 au 20 Mars 2019. Ces foyers de feux sont observés sur toute l'étendue du territoire National.

#### IV- PERSPECTIVE DE LA PLUVIOMETRIE ET DE L'ANOMALIE DE LA TEMPERATURE DU 25 AU 01 AVRIL 2019



La prévision de la pluviométrie allant de la période du 25 au 01 Avril 2019 indique des quantités de pluies sur l'ensemble du pays.

Figure 2 : Prévision de la pluviométrie du 25 au 01 Avril 2019(source : NOAA, climate Prédiction Center)

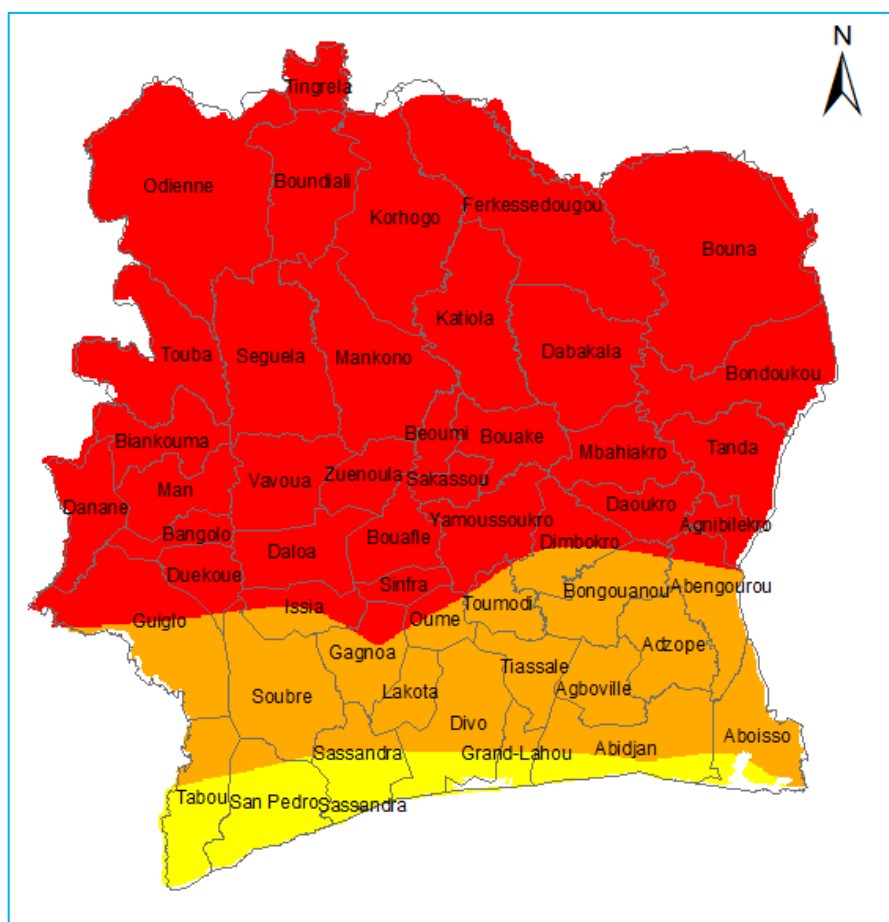


La prévision de l'anomalie de la température maximale allant de la période du 25 au 01 Avril 2019 indique une hausse de la température maximale allant de 2 à 12°C par rapport à la normale 1961-1990. Il fait de plus en plus chaud.

Figure 3: Prévision de l'anomalie de la température maximale du 25 au 01 Avril 2019 par rapport à la normale 1961-1990 (source : NOAA, climate Prédiction Center)

## V- PERSPECTIVE DES RISQUES DE FEUX DE BROUSSES DU 21 AU 31 MARS 2019

### 2019



Durant la période du 21 au 31 Mars 2019, la vulnérabilité des brousses et forêts par rapport au feu sera variable sur l'ensemble du pays.

Le risque de feu sera très élevé du Nord au Centre.

Le Sud aura un risque élevé de feu de brousse.

Le littoral connaîtra un risque modéré de feu.

Très grande vigilance des agriculteurs dans le brûlis des parcelles pour la saison agricole.

LEGENDE	ACTIONS A MENER
Risque faible	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de vigilance particulière ;</li> <li>• Réalisation des feux précoces ;</li> <li>• Sensibilisation des populations par les CVLFB et les autorités ;</li> <li>• Création du Comité Villageois de Lutte contre les Feux de Brousse (CVLFB) de chaque village.</li> </ul>
Risque modéré	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation des Comités Villageois de Lutte contre les Feux de Brousse (CVLFB) ;</li> <li>• Sensibilisation des populations par les CVLFB et les autorités ;</li> <li>• Réalisation des pare-feu ;</li> <li>• Rester à l'écoute des avis météorologiques car la situation peut évoluer à tout moment en fonction des conditions météorologiques ;</li> </ul>
Risque élevé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vigilance dans l'usage du feu pour les travaux agricoles, de chasse ou autres dans les brousses et forêts ;</li> <li>• réduire la présence de matières sèches végétales dans les plantations ;</li> <li>• Réalisation des pare-feux.</li> </ul>
Risque très élevé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• très grande vigilance des agriculteurs dans le brûlis des parcelles agricoles ;</li> <li>• réalisation de pare feux autour des plantations, des villages, des lieux de stockage d'ignames ou autres productions restés aux champs, des parcelles agricoles à brûler ;</li> <li>• interdiction de l'usage de feu dans les pratiques de chasse ;</li> <li>• vigilance des fumeurs quant au rejet des mégots de cigarette ;</li> <li>• éviter les feux de cuisson au champ.</li> </ul>

*Source : SODEXAM/Direction de la Météo Nationale*

**Figure 4:** Risque de feux de brousse du 21 au 31 Mars 2019