

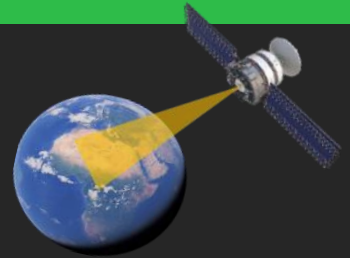


AGRHYMET CCR-AOS



N° 01
Janvier 2024

Bulletin Mensuel des Feux de Brousse de la Zone CILSS/CEDEAO



Points saillants

- Un total de 543 936 feux de brousse détectés sur l'ensemble de la zone CILSS/CEDEAO
- Augmentation des occurrences des feux de brousse de 12% par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois
- Augmentation des occurrences des feux de brousse de 40% par rapport à janvier 2023
- Des nombres élevés de feux enregistrés au nord-ouest du Bénin, au sud du Burkina Faso, au nord-est de la Côte d'Ivoire, au centre du Ghana, au sud-est de la Guinée et au centre du Nigeria

Highlights

- Overall, 543 936 bush fires were detected across the entire CILSS/ECOWAS zone
- Increase in bushfire occurrences of 12% compared to the 2020-2023 average of the same month
- Increase in bushfire occurrences of 40% compared to January 2023
- High numbers of bushfires recorded in northwest Benin, southern Burkina Faso, northeast Ivory Coast, central Ghana, southeast Guinea and central Nigeria



Situation globale

Le mois de janvier marque une intensification des occurrences des feux de brousse dans la plupart des pays de la zone CILSS/CEDEAO. Au total, 543 936 feux de brousse ont été enregistrés dans cette zone entre le 1^{er} et le 31 janvier 2024. La Figure 1 montre la répartition spatiale de ces occurrences.

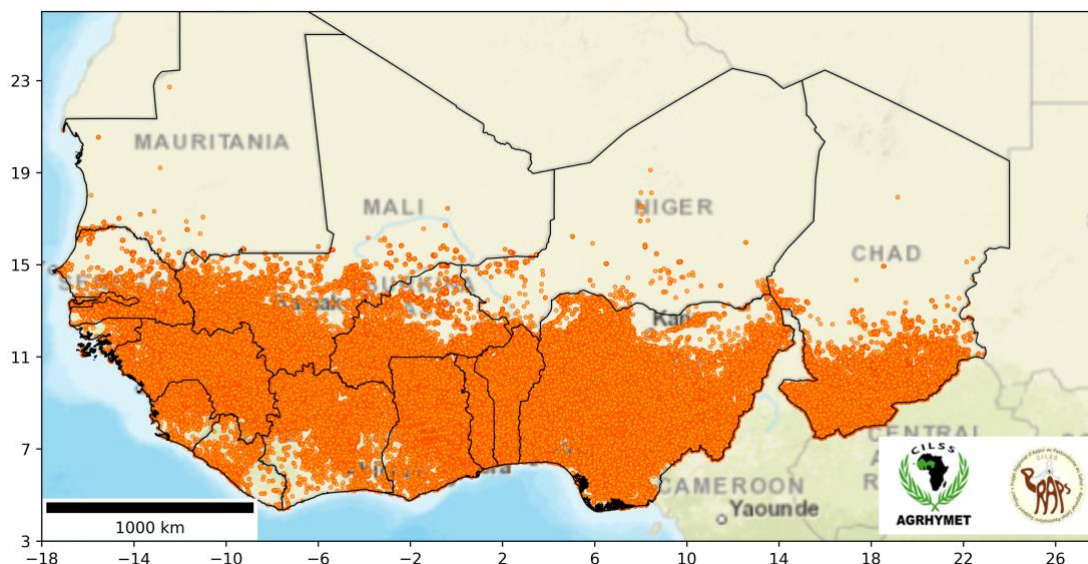


Figure 1 : Occurrences des feux de brousse de janvier 2024

Ces occurrences sont en augmentation de 12% par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois et de 40% par rapport à janvier 2023. La Figure 2 montre une comparaison de ces occurrences par rapport à celles du mois de janvier des quatre dernières années et à leur moyenne.

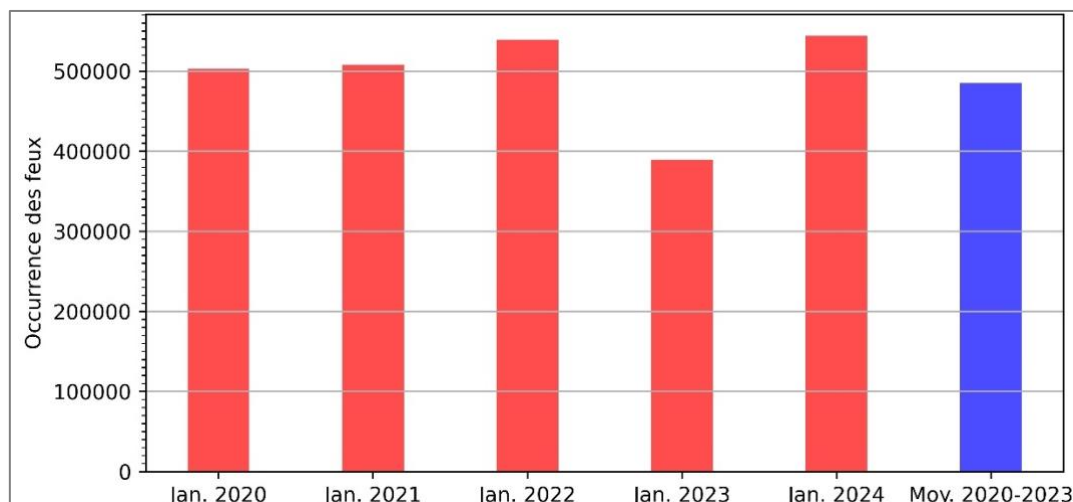


Figure 2 : Évolution des occurrences des feux de brousse de janvier - zone CILSS/CEDEAO

Malgré la hausse globale des occurrences par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois, on constate que cinq (5) pays ont connu une baisse. Ces pays sont : le Bénin, la Côte d'Ivoire, le Niger, le Sénégal et la Sierra Leone. La Figure 3 illustre la densité des occurrences calculée pour chaque division administrative du niveau 2.

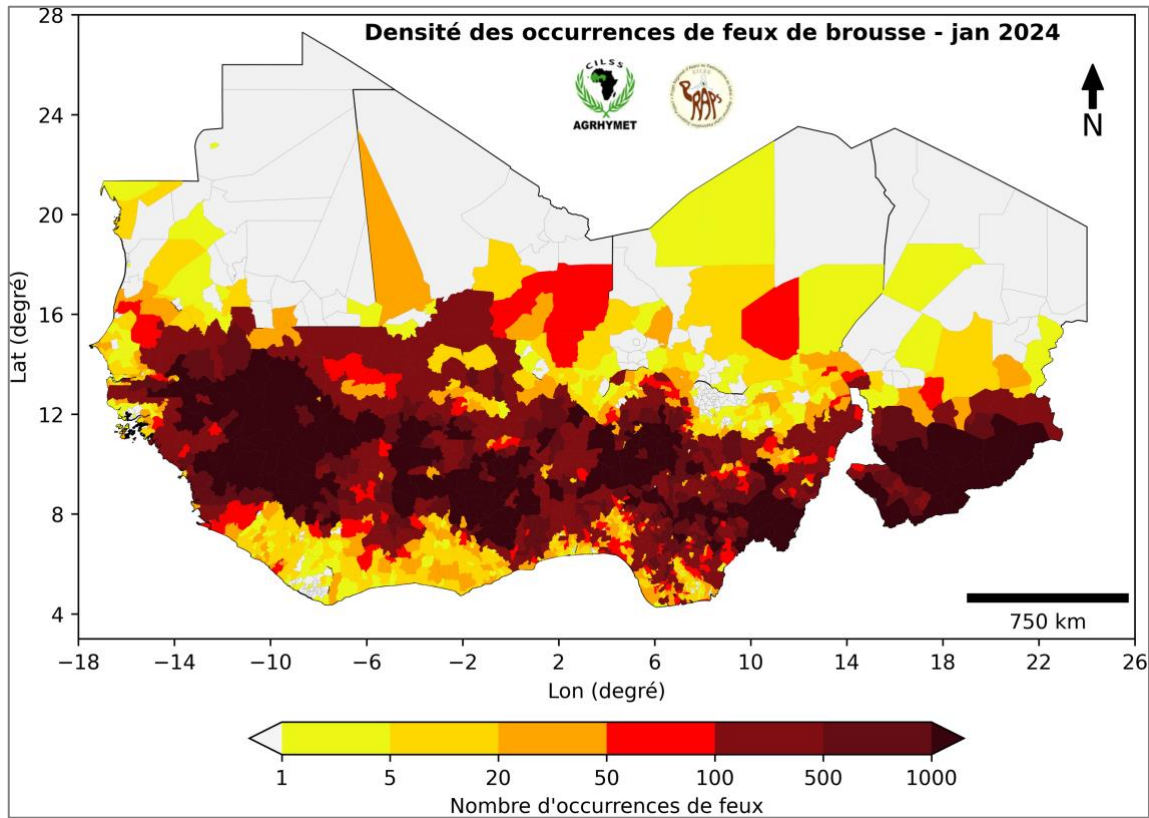


Figure 3 : Nombre d'occurrences des feux par division administrative niveau 2- janvier 2024

Le nombre de feux de brousse détecté en janvier 2024 varie de 559 en Mauritanie à 200 708 au Nigeria. La Figure 3 montre une comparaison, faite par pays, entre les occurrences des feux de janvier 2024 et janvier 2023.

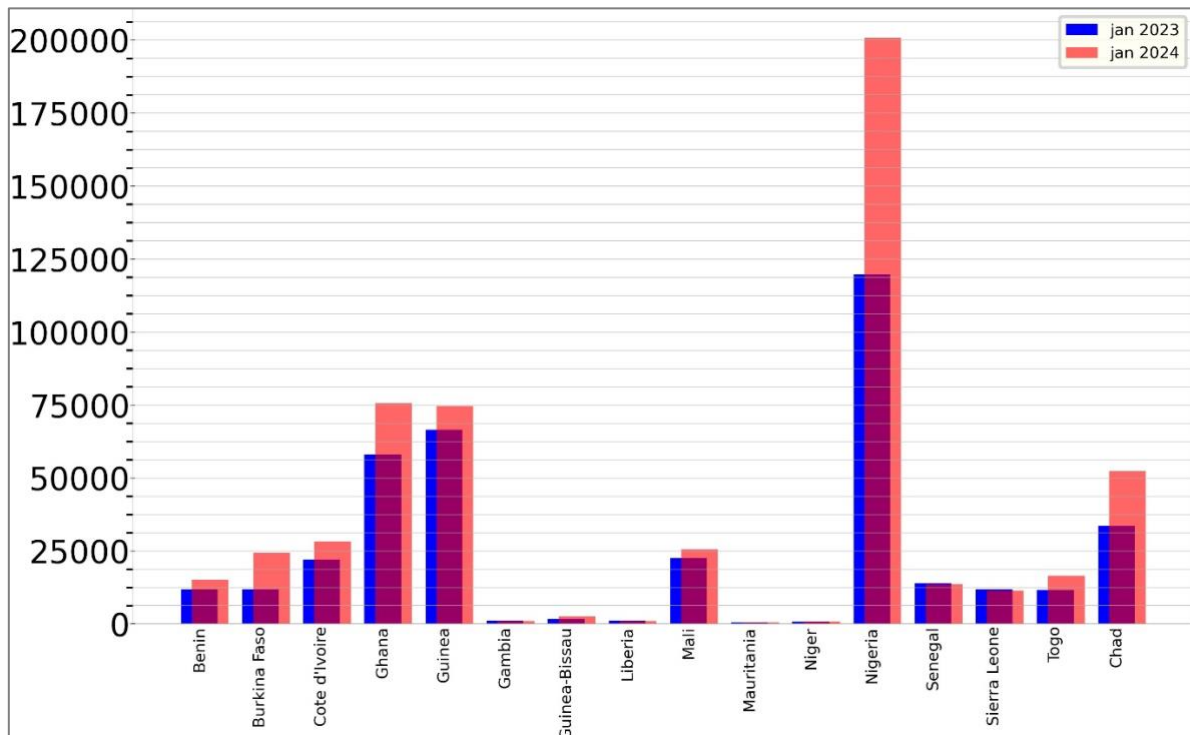


Figure 4 : Comparaison des occurrences des feux entre janvier 2023 et janvier 2024

Situation par pays

Bénin

Au Bénin, le mois de janvier a été marqué par une baisse de 14% des occurrences des feux de brousse par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Néanmoins, comparées à janvier 2023, ces occurrences sont en augmentation de 29%. La densité des feux a considérablement augmenté par rapport au mois précédent avec un maximum de 263 occurrences/100 km² (Figure 5).

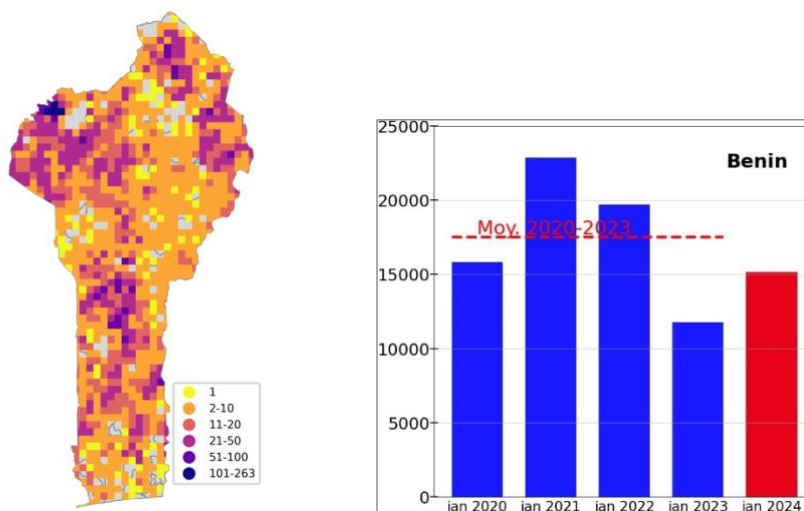


Figure 5 : Situation des feux de janvier 2024 au Bénin

Burkina Faso

Au Burkina Faso, une hausse de 87% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. En outre, ces occurrences ont augmenté de 106% par rapport à janvier 2023. La densité maximale des feux est de 190 occurrences/100 km² (Figure 6).

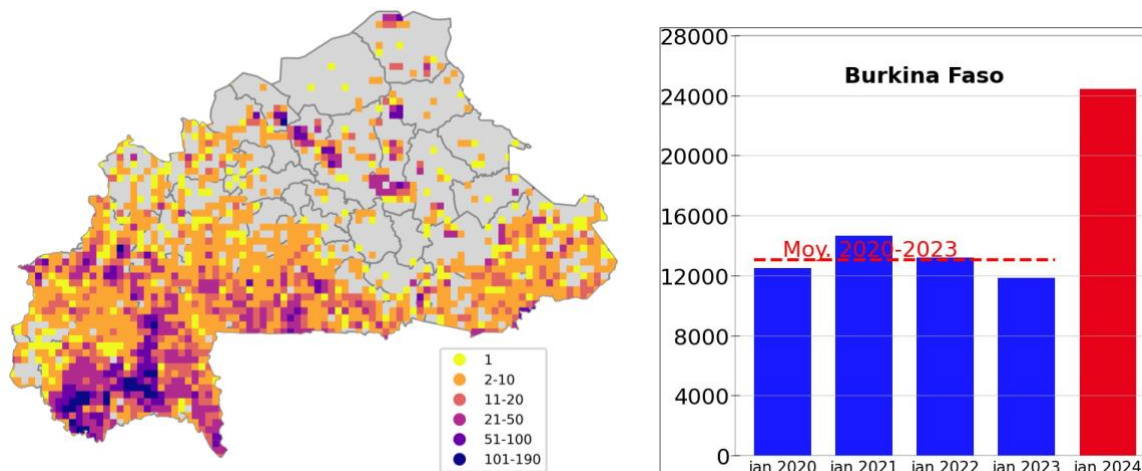


Figure 6 : Situation des feux de janvier 2024 au Burkina Faso

Côte d'Ivoire

En Côte d'Ivoire, une baisse de 6% des occurrences des feux a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. En outre, par rapport à janvier 2023, ces occurrences ont diminué de 27%. La densité a considérablement augmenté par rapport au mois précédent avec une valeur maximale est de 247 occurrences/100 km² (Figure 7).

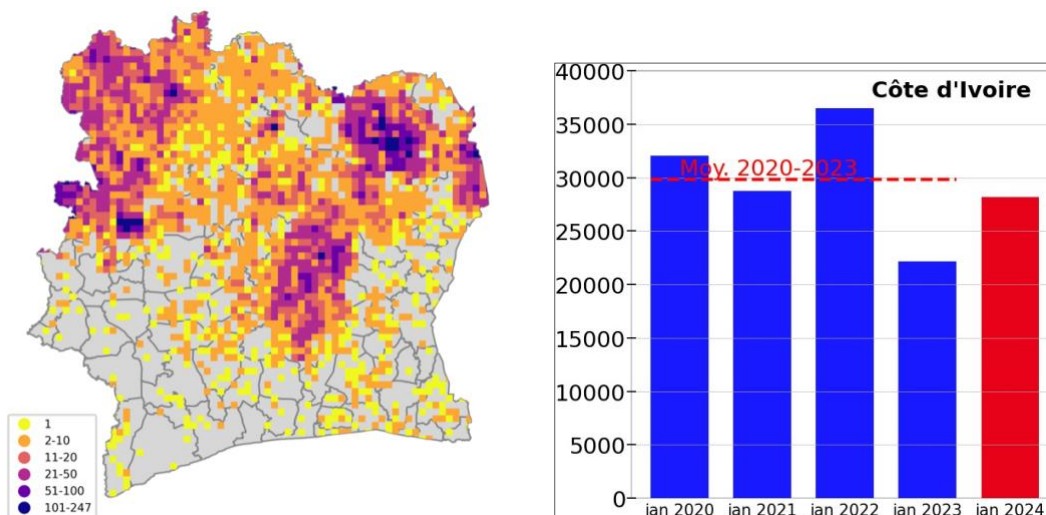


Figure 7 : Situation des feux de janvier 2024 en Côte d'Ivoire

Gambie

En Gambie, les feux de brousse ont augmenté de 2% en janvier 2024 par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Néanmoins, par rapport à janvier 2023, les occurrences ont baissé de 12%. La densité des occurrences a considérablement augmenté par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 54 feux/100 km² (Figure 8).

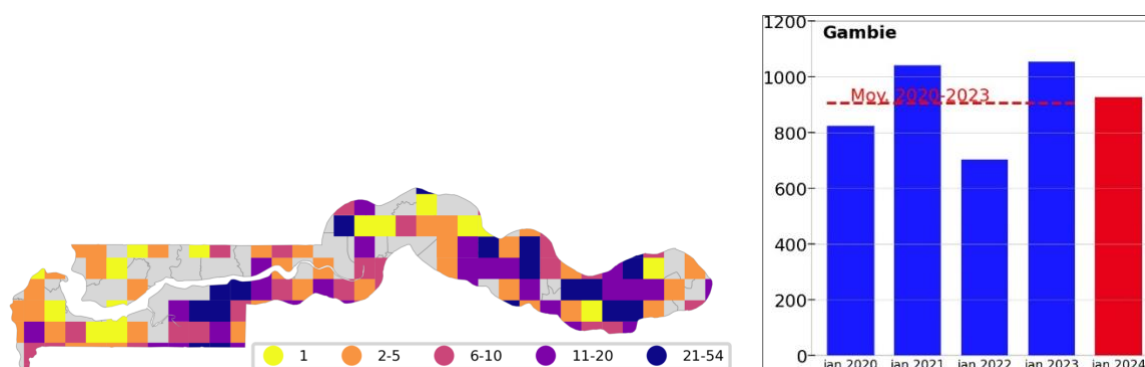


Figure 8 : Situation des feux de janvier 2024 en Gambie

Ghana

Une augmentation de 5% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée au Ghana par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. En outre, comparés à janvier 2023 cette hausse est de 31%. Ces occurrences sont principalement concentrées au centre-est du pays avec une densité maximale de 213 occurrences/100km² (Figure 9).

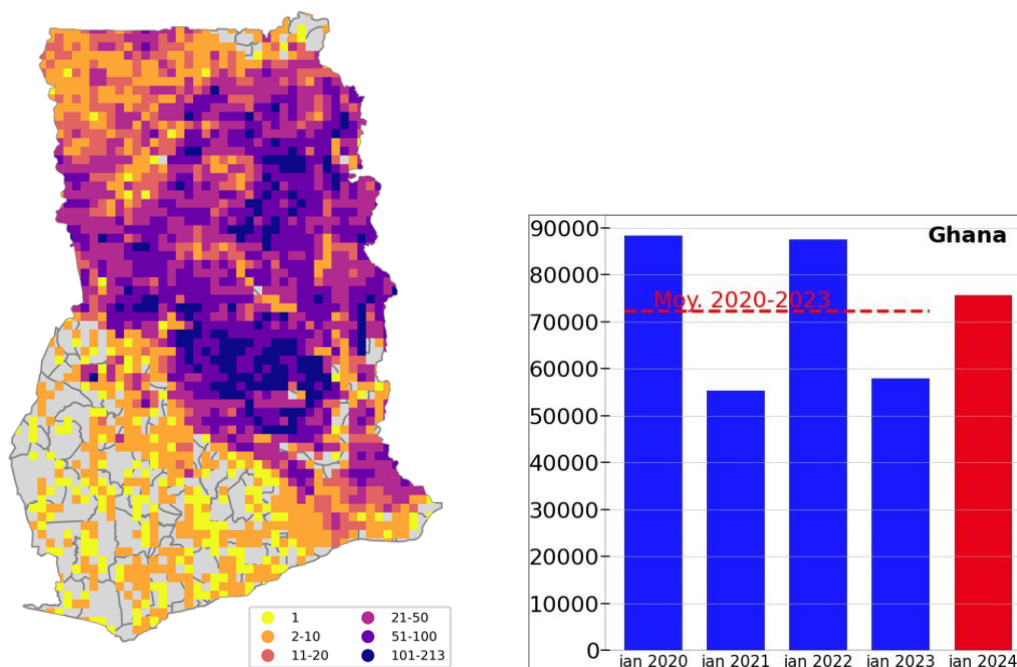


Figure 9 : Situation des feux de janvier 2024 au Ghana

Guinée

En Guinée, une augmentation de 6% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. En outre, comparée à janvier 2023, cette hausse est de 12%. La densité maximale est de 189 occurrences/100 km² (Figure 10).

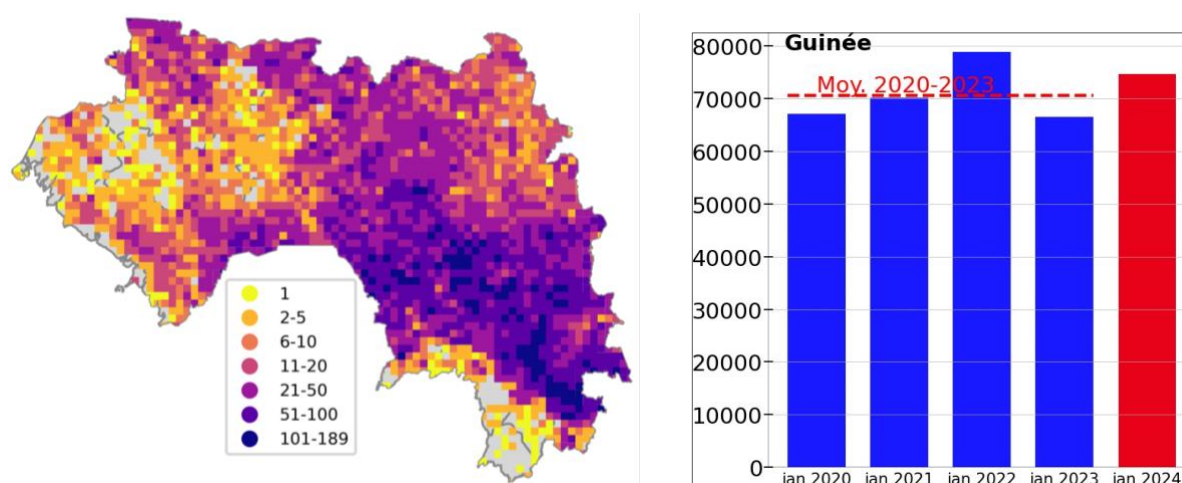


Figure 10 : Situation des feux de janvier 2024 en Guinée

Guinée Bissau

Une hausse de 54% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée en Guinée Bissau par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Comparé à janvier 2023 cette augmentation est 41%. Ces occurrences sont principalement concentrées au nord et au sud-est du pays avec une densité maximale de 96 occurrences/100km² (Figure 11)

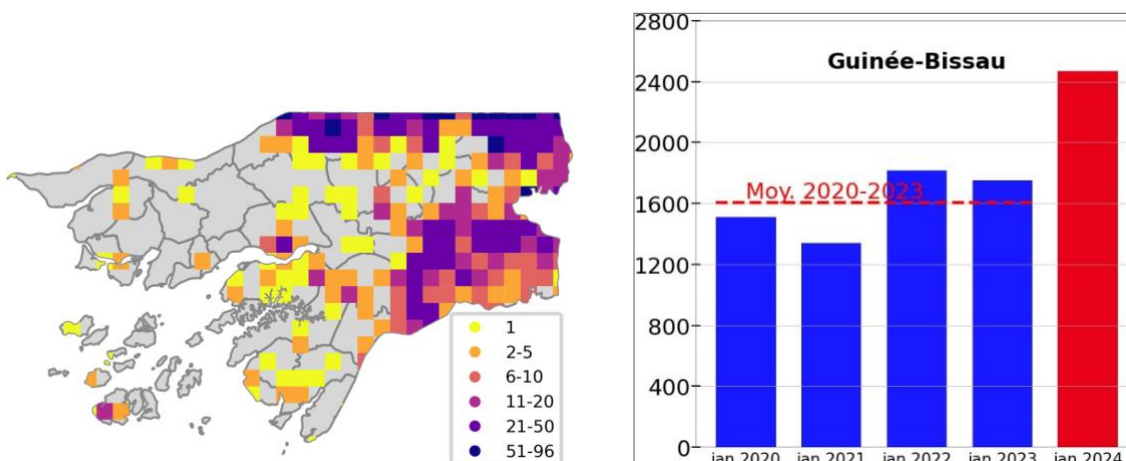


Figure 11 Situation des feux de janvier 2024 en Guinée Bissau

Libéria

Une augmentation de 7% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Néanmoins, comparées à janvier 2023, ces occurrences ont baissé de 15%. La densité maximale des est de 18 occurrences /100km² (Figure 12).

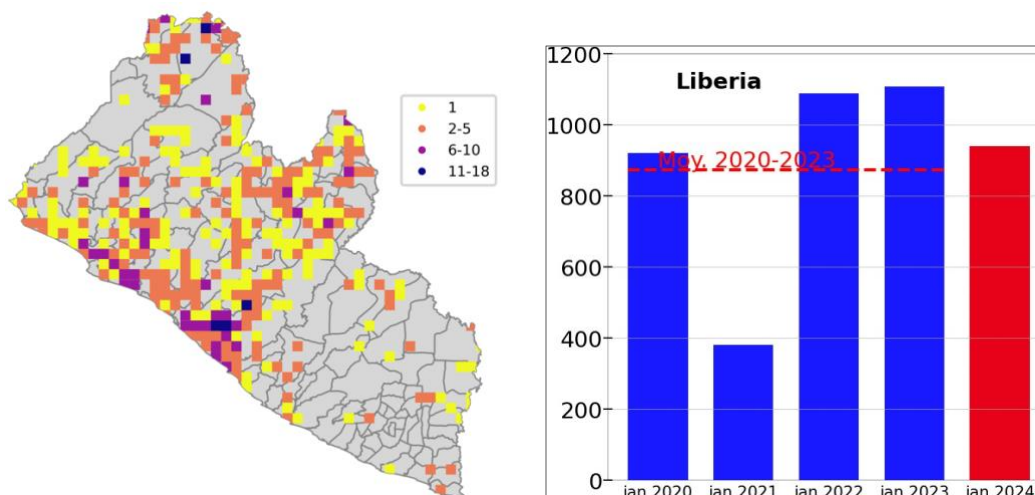


Figure 12 : Situation des feux de janvier 2024 au Libéria

Mali

Par rapport à la moyenne 2020-2023 du mois de janvier, le Mali a connu une hausse de 6% des occurrences des feux de brousse. Comparée à janvier 2023, cette augmentation est de 13%. Ces feux sont plus récurrents au sud-ouest du pays avec une densité maximale de 97 occurrences/100km² (Figure 13).

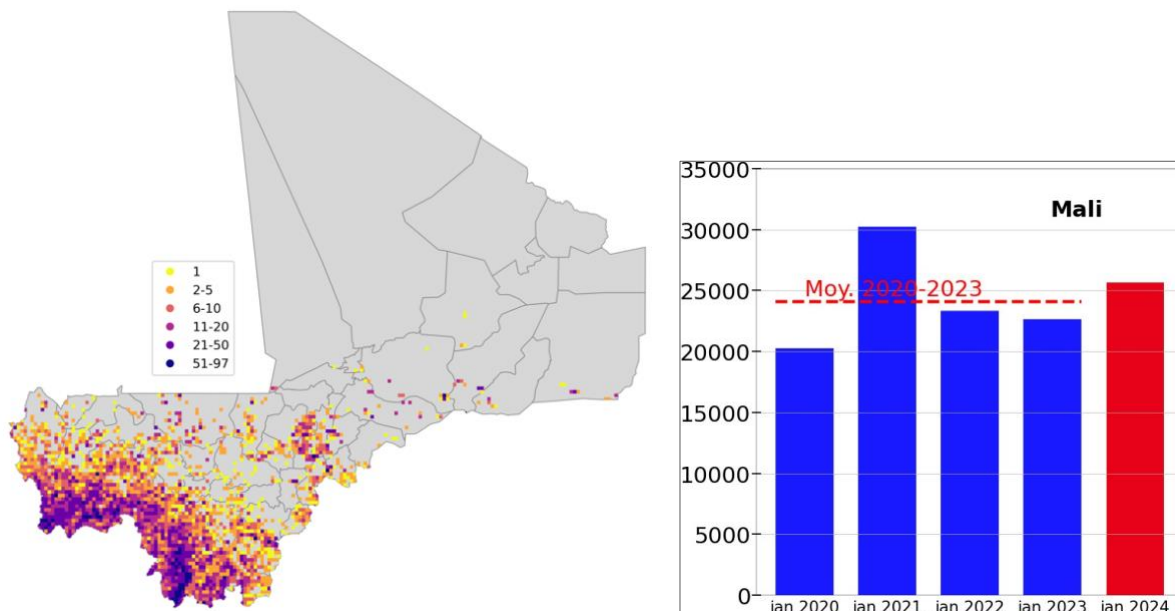


Figure 13 : Situation des feux de janvier 2024 au Mali

Mauritanie

Une augmentation de 9% des occurrences des feux de brousse a été observée comparée à la moyenne 2020-2023 du même mois. Néanmoins, comparées à janvier 2023 ces occurrences ont baissé de 12%. Ces feux sont principalement localisés à l'extrême sud du pays avec une densité maximale de 121 occurrences/100 km² (Figure 14).

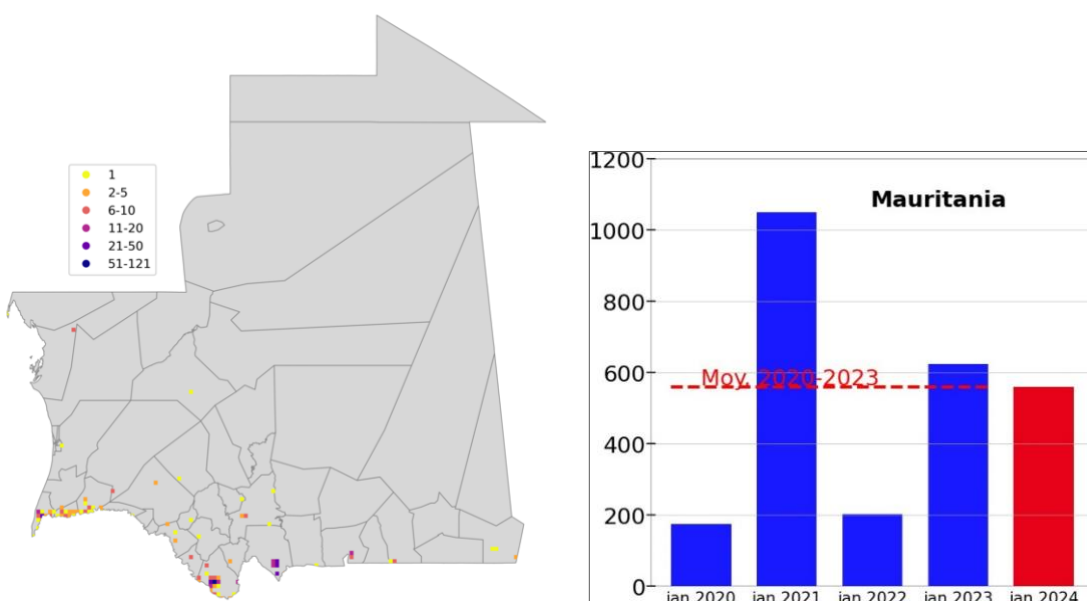


Figure 14 : Situation des feux de janvier 2024 en Mauritanie

Niger

Au Niger, une baisse de 20% des occurrences des feux de brousse a été observée par rapport à la moyenne 2020-2023 de janvier. Cependant, comparées à janvier 2023, ces occurrences ont augmenté de 1%. Ces feux sont très dispersés dans le pays avec une densité maximale de 46 occurrences/100km² (Figure 15).

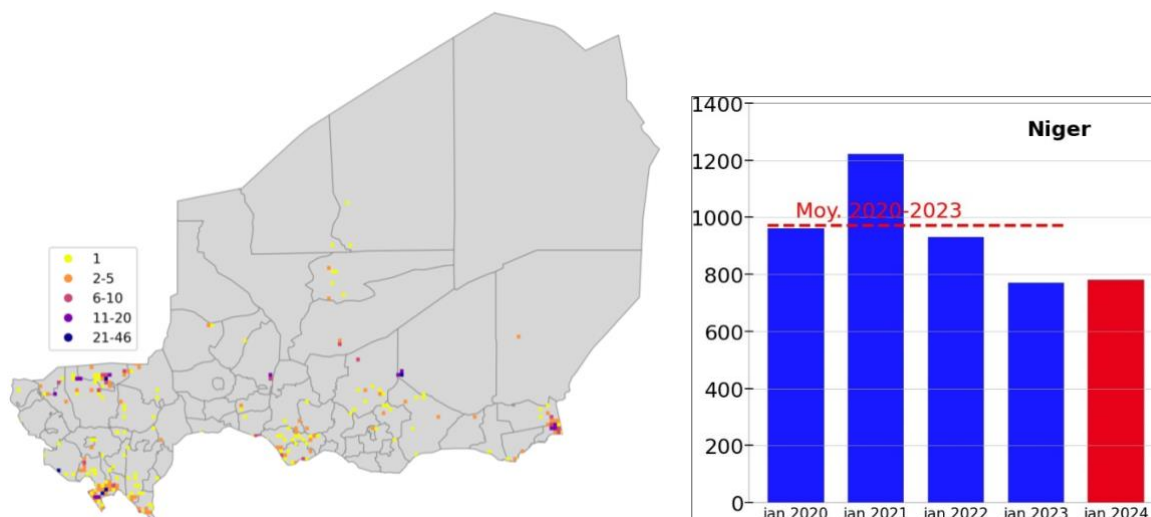


Figure 15 : Situation des feux de janvier 2024 au Niger

Nigeria

Le Nigéria a connu une hausse des occurrences des feux de 24% par rapport à la moyenne 2020-2023 de janvier. Cette augmentation est 67% comparée à janvier 2023. Ces feux sont repartis un peu partout dans le pays, mais elle se concentre principalement au centre du pays avec une densité maximale de 271 occurrences/100km² (Figure 16), la plus élevée de la zone CILSS/CEDEAO.

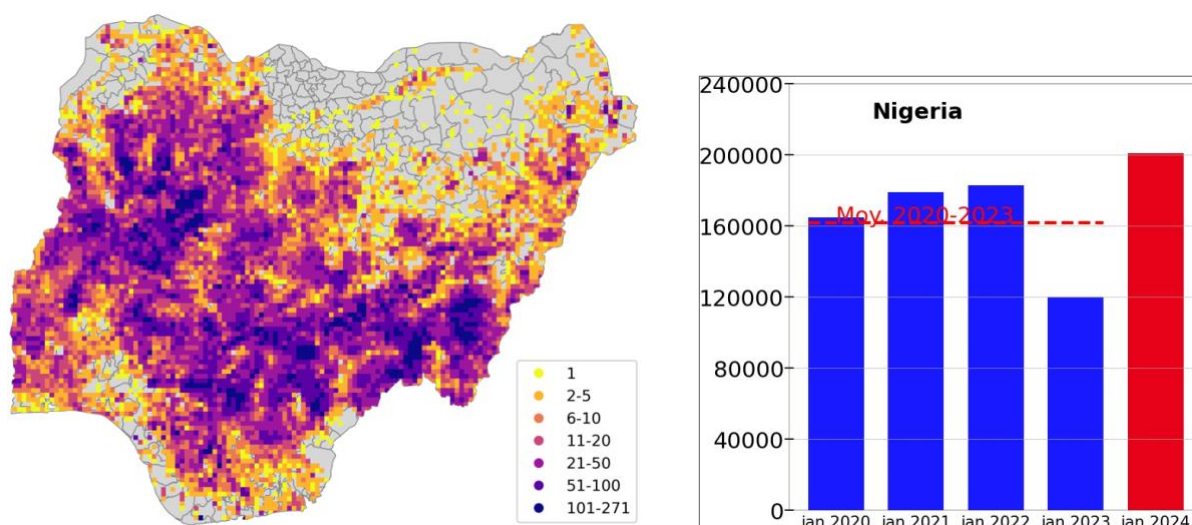


Figure 16 : Situation des feux de janvier 2024 au Nigéria

Sénégal

Au Sénégal, les feux de brousse ont diminué de 0,11 % en janvier 2024 par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Comparée à janvier 2023, cette baisse est 3%. Les feux de brousse ont eu lieu principalement au sud du pays avec une densité maximale de 120 occurrences/100 km² (Figure 17).

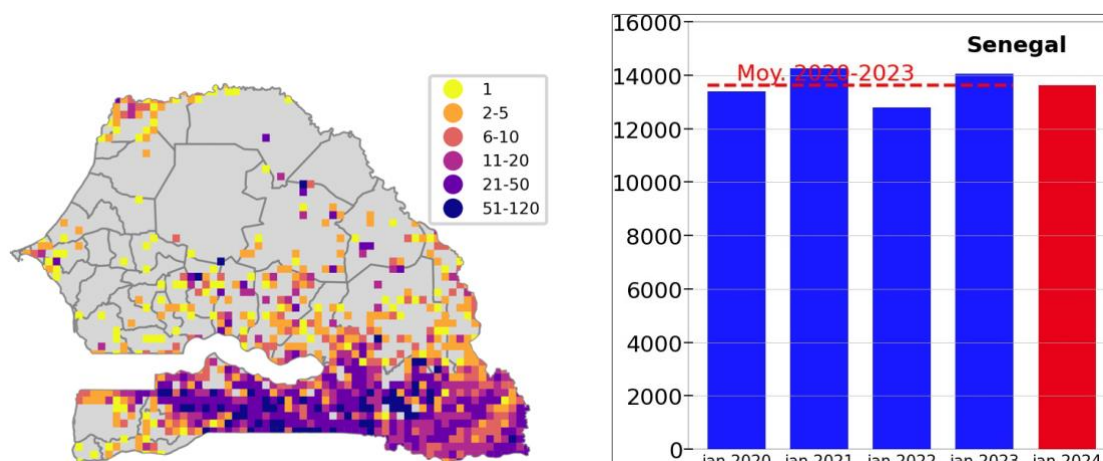


Figure 17 : Situation des feux de janvier 2024 au Sénégal

Sierra Leone

En janvier 2024, la Sierra Leone a connu une baisse de 22% des occurrences des feux par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Comparé à janvier 2023 les occurrences ont baissé de 5%. Ces occurrences se situent principalement au nord du pays avec une densité maximale de 120 occurrences/100km² (Figure 18).

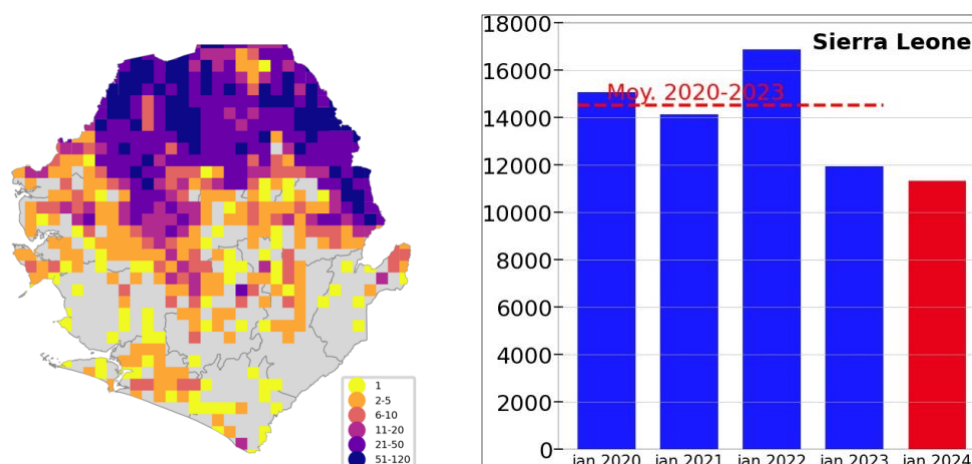


Figure 18 : Situation des feux de janvier 2024 en Sierra Leone

Tchad

Une augmentation de 12% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Comparées à janvier 2023, ces occurrences ont augmenté de 55%. Les feux sont principalement concentrés au sud du pays avec une densité maximale de 165 occurrences/100 km², (Figure 19).

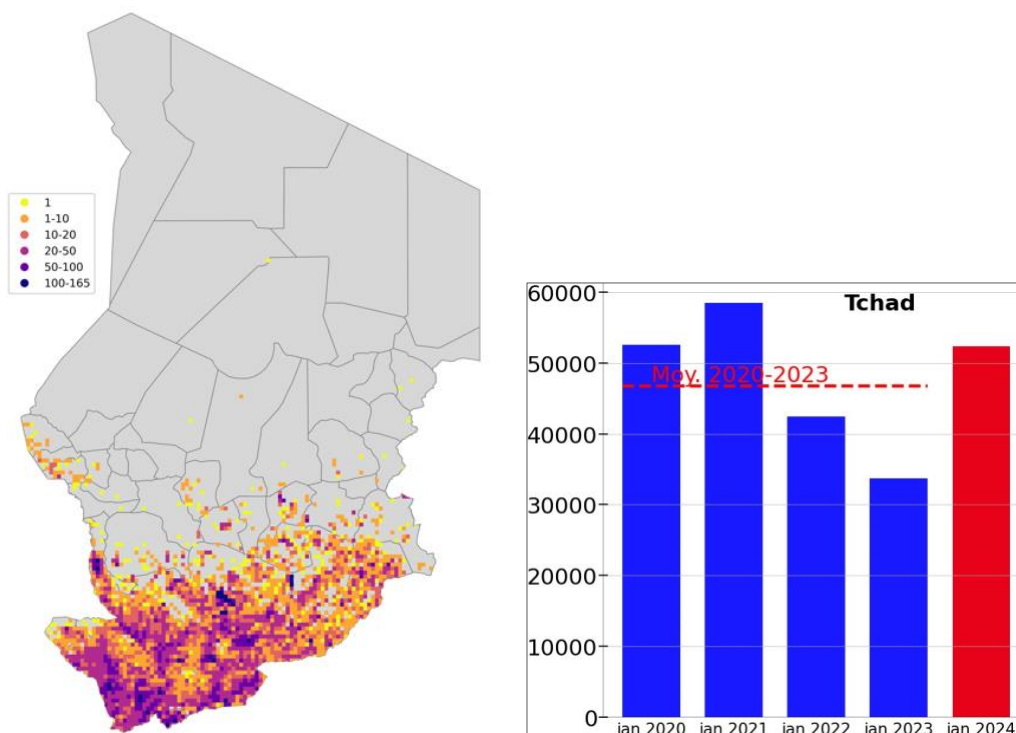


Figure 19 : Situation des feux de janvier 2024 au Tchad

Togo

Au Togo, les feux de brousse ont connu une hausse de 4% par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Cette augmentation est de 41% comparée à janvier 2023. Ces feux ont une densité maximale de 111 occurrences /100 km² (Figure 20).

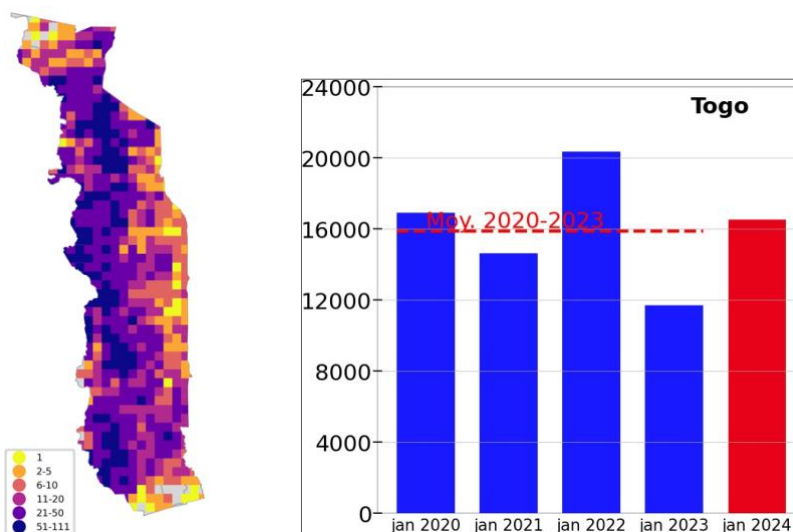


Figure 20 : Situation des feux de janvier 2024 au Togo

Conclusion

Globalement, l'espace CILSS/CEDEAO a connu une hausse des occurrences des feux de brousse de l'ordre de 12% en janvier 2024 par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Cependant, cinq pays ont connu une baisse durant ce mois. Ainsi, les occurrences des feux varient largement d'un pays à un autre. Le nombre de feux enregistrés en janvier 2024 constitue un maximum depuis le début de la saison sèche. Ces feux de brousse constituent une menace sérieuse pour la disponibilité de biomasse fourragère, pour la sécurité des personnes et de leurs biens.

Recommandations

- Surveiller de près la moindre occurrence des feux dans les zones pastorales ;
- Mettre en place des bandes pare-feu et les entretenir dans les zones pastorales afin de sécuriser le fourrage ;
- Éteindre complètement le feu avant de lever un camp ;
- Contrôler les feux de préparation des champs et les feux utilisés pour la production de charbon.
- Sensibiliser les communautés pour une meilleure prévention des feux de brousse ;
- S'informer auprès des services compétents de l'État.

Information et contacts

Les données utilisées dans la réalisation de ce bulletin sont celles de VIIRS NOAA-20 avec une résolution spatiale de 375m.

Pour plus d'information merci de contacter :

- Dr Issa GARBA, Expert agropastoraliste – AGRHYMET CCR-AOS; issa.garba@cilss.int
- Dr Abdourahamane ZAKARI SEYBOU, Assistant en pastoralisme – AGRHYMET CCR-AOS ; abdourahamane.zakari@cilss.int

PARTENARIATS

PRAPS-2