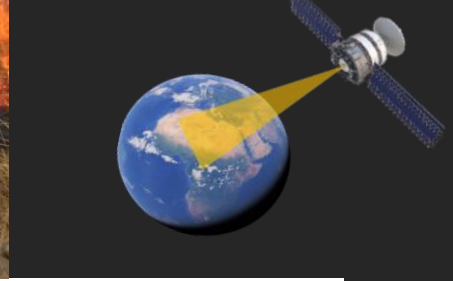




Bulletin Mensuel des Feux de Brousse de la Zone CILSS/CEDEAO



Points saillants

- Un total de 335 358 feux de brousse détectés sur l'ensemble de la zone CILSS/CEDEAO en février 2024
- Diminution des occurrences des feux de brousse de 1,5% par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois
- Augmentation des occurrences des feux de brousse de 6% par rapport à février 2023
- Des nombres élevés de feux enregistrés au centre et au nord-ouest du Benin, au nord-ouest de la Côte d'Ivoire, au centre du Ghana, au sud-est de la Guinée et au sud-est et sud-ouest du Nigeria

Highlights

- Overall, 335 358 bush fires were detected across the entire CILSS/ECOWAS zone in February 2024
- Decrease in bushfire occurrences of 1.5% compared to the 2020-2023 average of the same month
- Increase in bushfire occurrences of 6% compared to February 2023
- High numbers of fires detected in central and north-west Benin, north-west Côte d'Ivoire, central Ghana, south-east Guinea and south-east and south-west Nigeria

Situation globale

Le mois de février marque une forte occurrence des feux de brousse dans la plupart des pays de la zone CILSS/CEDEAO. Au total, 335 358 feux de brousse ont été enregistrés dans cette zone entre le 1^{er} et le 29 février 2024. La Figure 1 montre la répartition spatiale de ces occurrences.

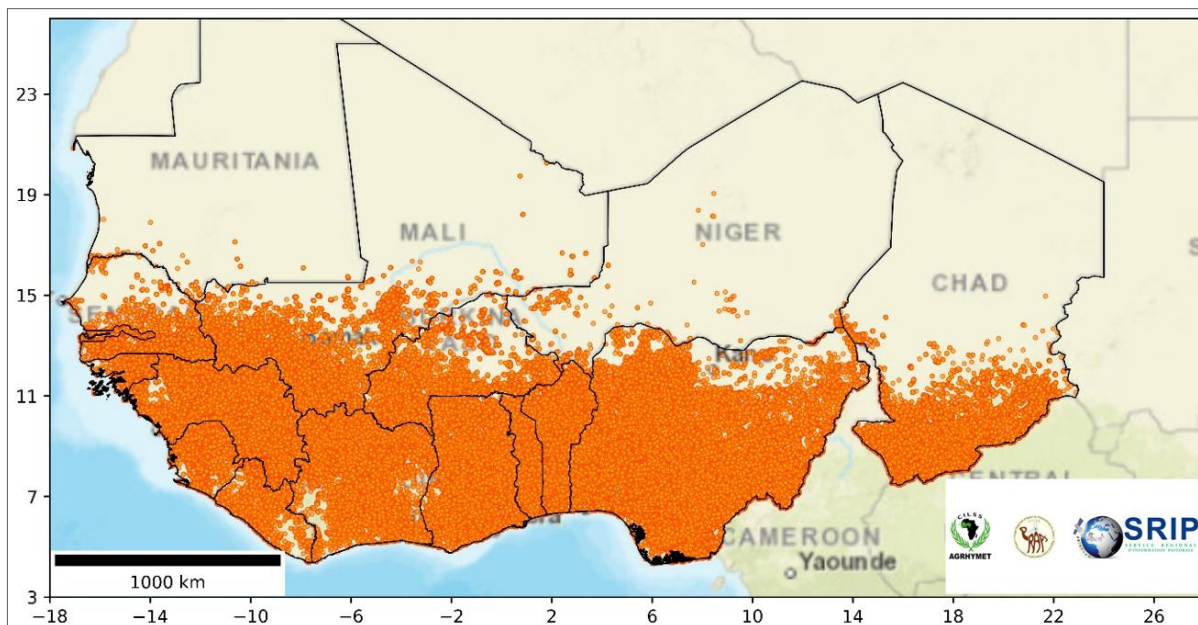


Figure 1 : Occurrences des feux de brousse de février 2024

Ces occurrences sont en diminution de 1,5% par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Néanmoins, elles sont en augmentation de 6% par rapport à février 2023. La Figure 2 montre une comparaison de ces occurrences par rapport à celles des quatre dernières années du même mois.

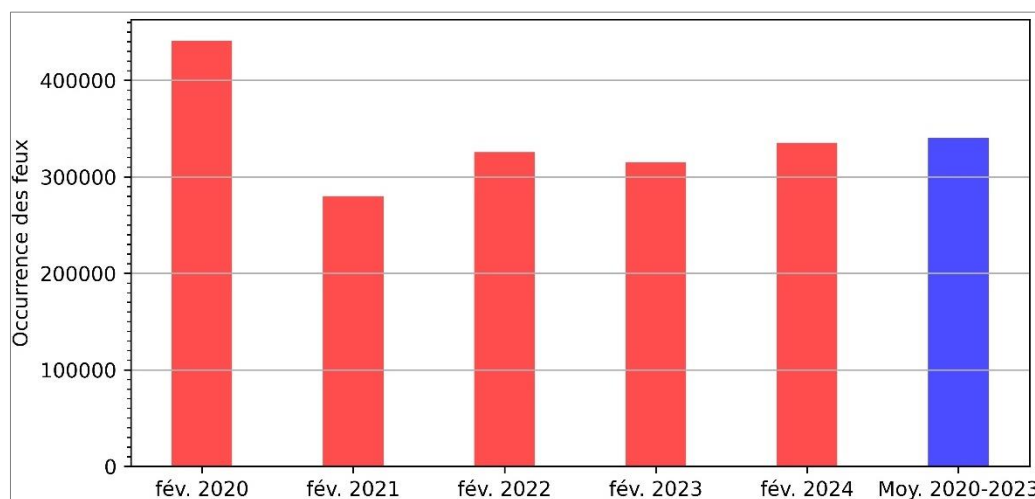


Figure 2 : Evolution des occurrences des feux de brousse de février - zone CILSS/CEDEAO

Malgré la baisse globale des occurrences par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois, on constate que huit (8) pays ont connu une hausse. Ces pays sont : le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, le Ghana, la Guinée, la Gambie, la Guinée Bissau, le Libéria et la Sierra

Léone.

Ainsi, le nombre de feux de brousse détecté en février 2024 varie largement d'un pays à un autre avec un minimum de 286 enregistré en Mauritanie et un maximum de 112 488 enregistré au Nigeria. La Figure 3 illustre une comparaison, faite par pays, entre les occurrences des feux de février 2024 et février 2023.

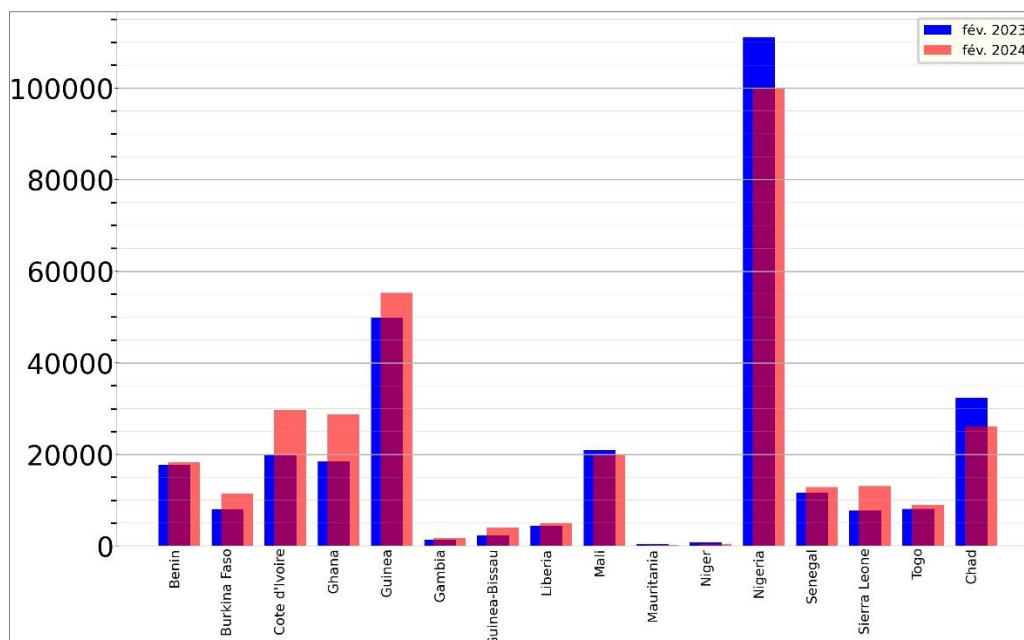


Figure 3 : Comparaison des occurrences des feux entre février 2023 et février 2024 par pays

La Figure 4 illustre la densité des occurrences calculée pour chaque division administrative du niveau 2.

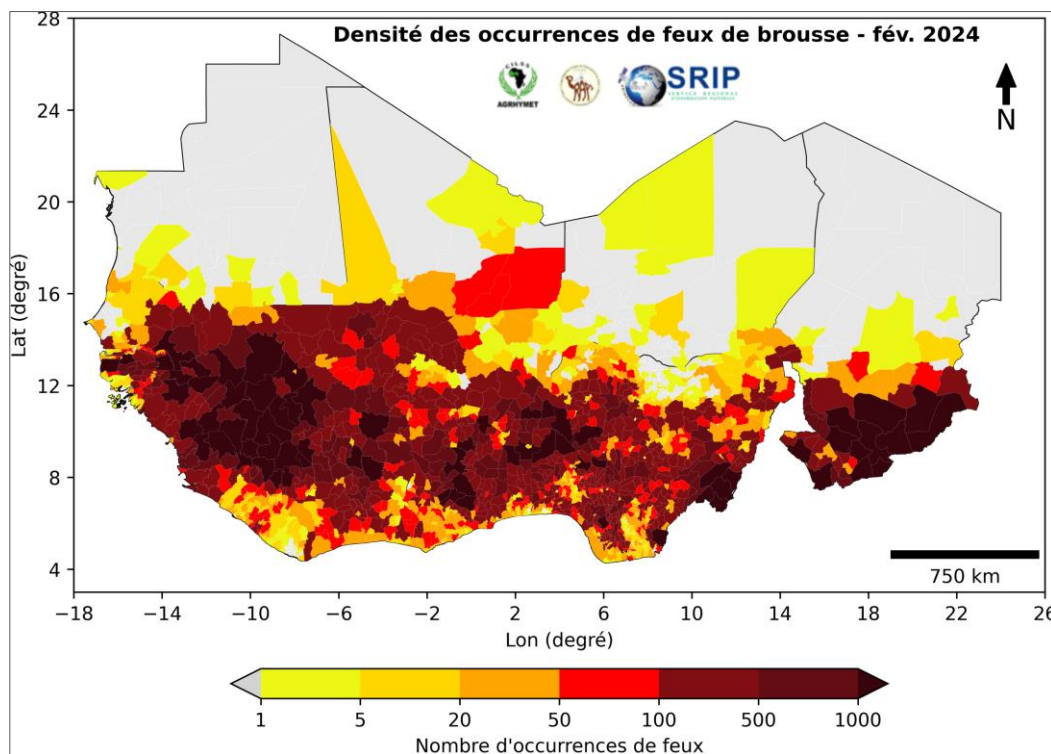


Figure 4 : Nombre d'occurrences des feux par division administrative du niveau 2 - février 2024

Situation par pays

Bénin

Au Bénin, le mois de février 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, comparé à février 2023, ces occurrences sont en augmentation de 3%. La densité des feux a diminué par rapport au mois précédent avec un maximum de 158 occurrences/100 km² (Figure 5).

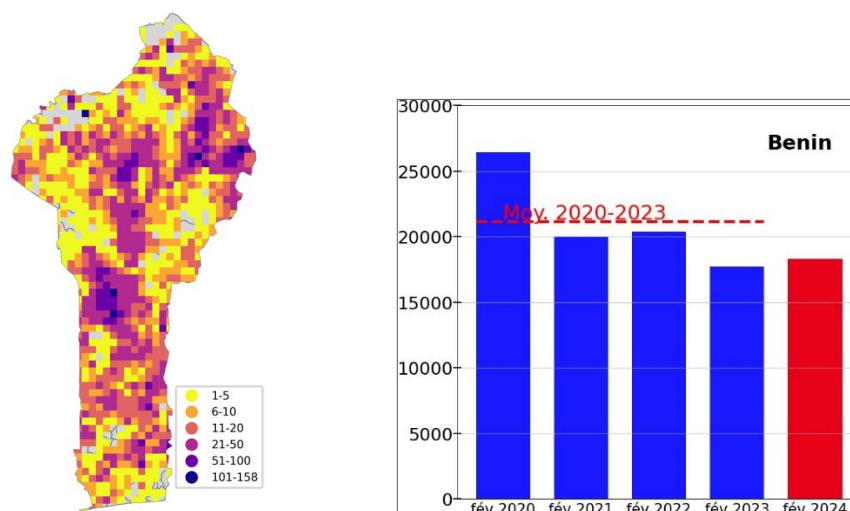


Figure 5 : Situation des feux de février 2024 au Bénin

Burkina Faso

Au Burkina Faso, une hausse de 54% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. En outre, ces occurrences ont augmenté de 41% par rapport à février 2023. La densité des occurrences a considérablement baissé par rapport au mois précédent avec un maximum de 89 occurrences/100 km² (Figure 6).

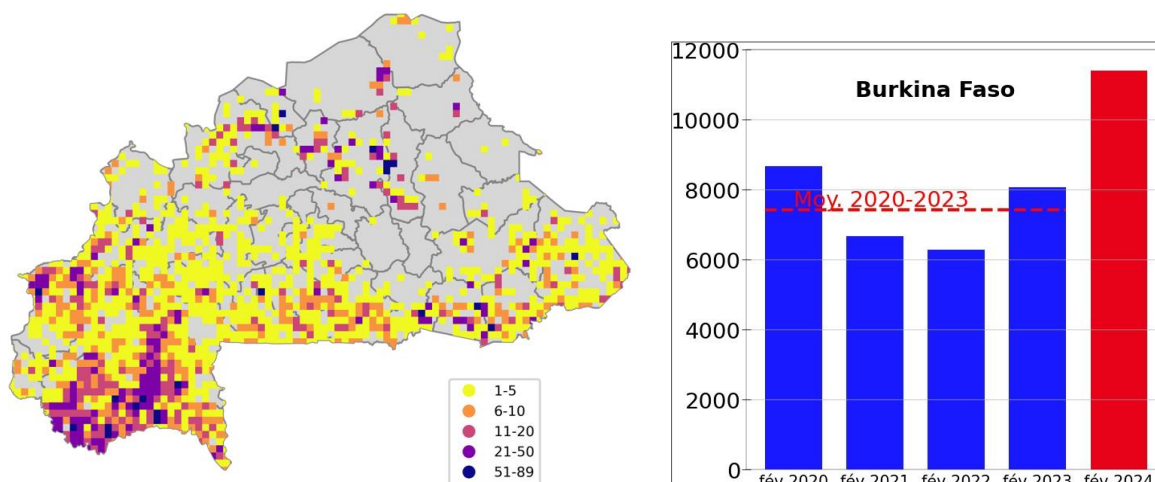


Figure 6 : Situation des feux de février 2024 au Burkina Faso

Côte d'Ivoire

En Côte d'Ivoire, le mois de février a connu une hausse de 22% des occurrences des feux par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. En outre, par rapport à février 2023, ces occurrences ont augmenté de 49%. Cependant, la densité a baissé par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 211 occurrences/100 km² (Figure 7).

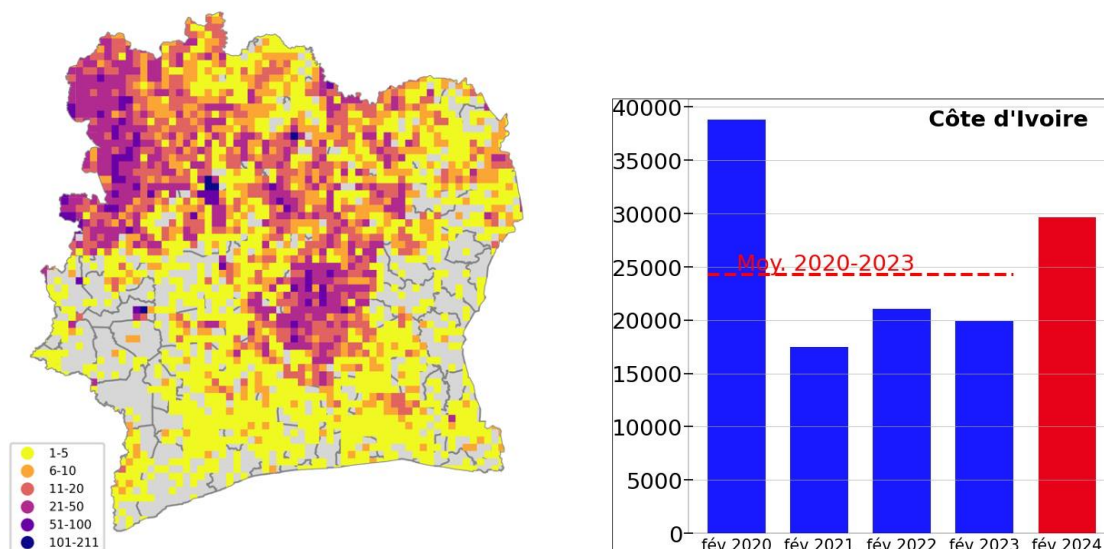


Figure 7 : Situation des feux de février 2024 en Côte d'Ivoire

Gambie

En Gambie, les feux de brousse ont augmenté de 11% par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. Cette hausse est 23% par rapport à février 2023. La densité des occurrences a considérablement augmenté par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 110 feux/100 km² (Figure 8).

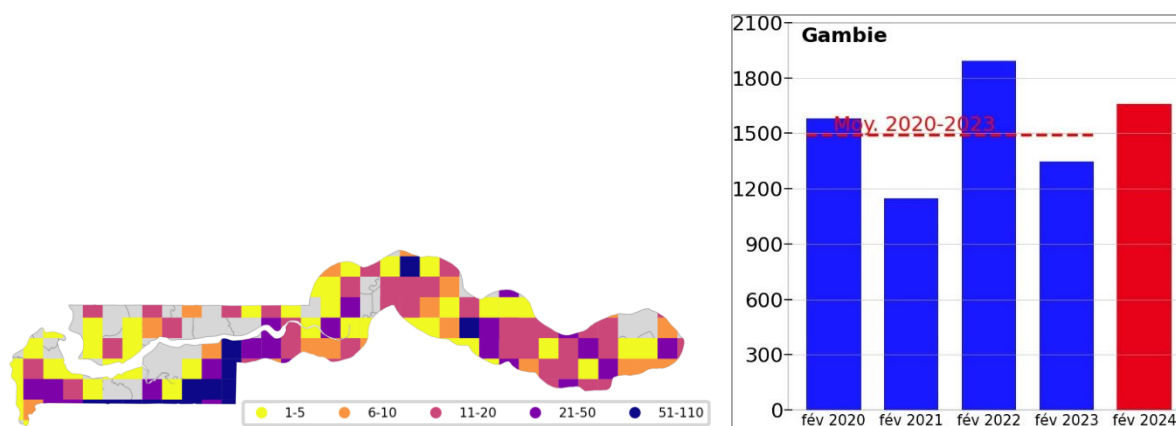


Figure 8 : Situation des feux de février 2024 en Gambie

Ghana

Au Ghana, une augmentation de 11% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. En outre, comparés à février 2023 cette hausse est de 56%. La densité des occurrences a diminué par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 207 occurrences/100 km² (Figure 9).

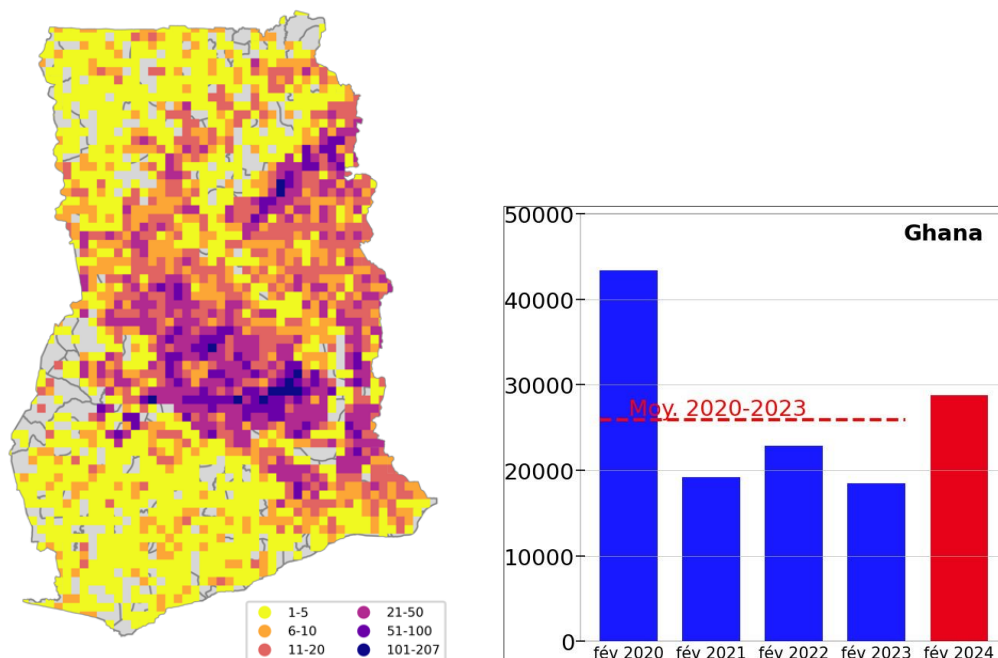


Figure 9 : Situation des feux de février 2024 au Ghana

Guinée

En Guinée, une augmentation de 7% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. En outre, comparée à février 2023, cette hausse est de 11%. La densité des occurrences a diminué par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 184 occurrences/100 km² (Figure 10).

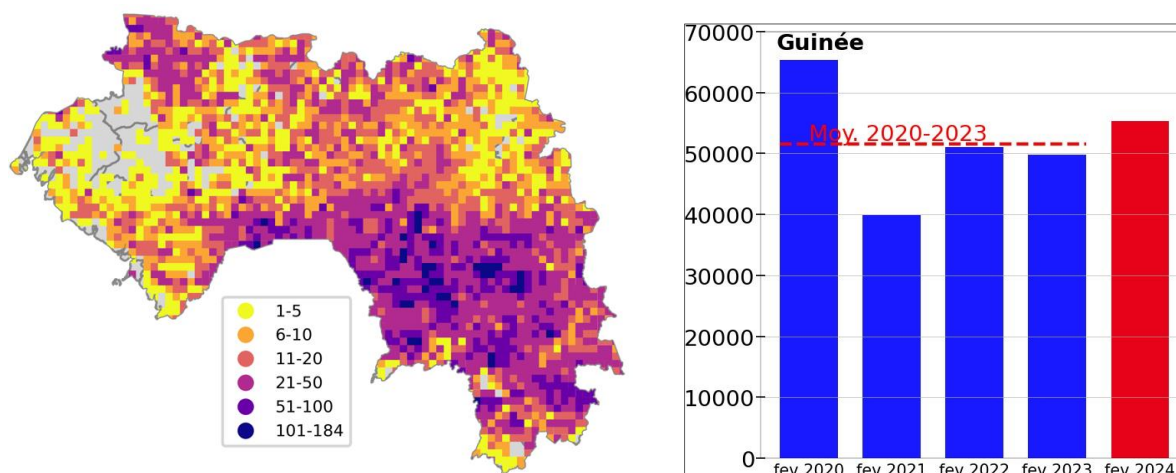


Figure 10 : Situation des feux de février 2024 en Guinée

Guinée Bissau

En Guinée Bissau, une hausse de 24% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. Comparé à février 2023 cette augmentation est 75%. La densité des occurrences a augmenté par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 111 occurrences/100 km² (Figure 11)

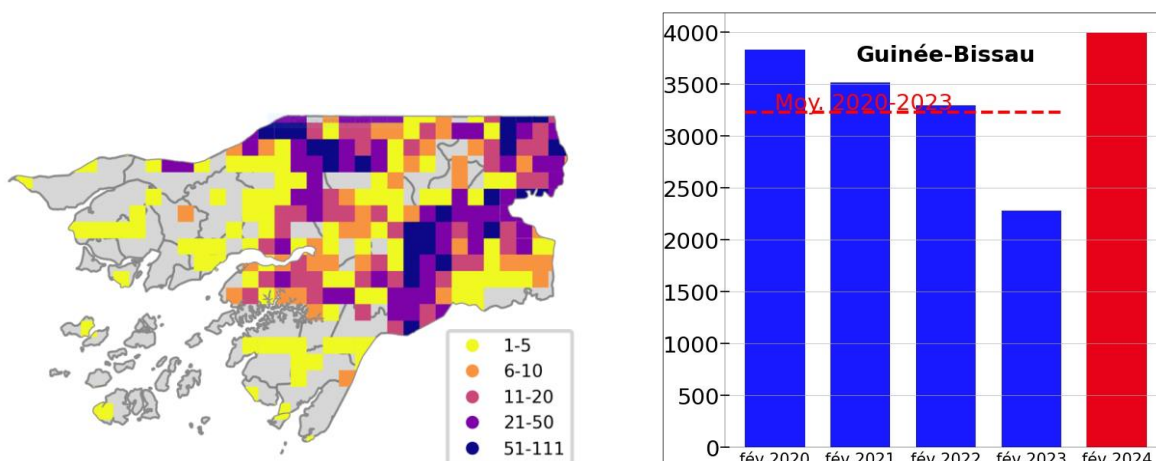


Figure 11 Situation des feux de février 2024 en Guinée Bissau

Libéria

Au Liberia, une augmentation de 42% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. En outre, comparé à février 2023, cette hausse est de 14%. La densité des occurrences a considérablement augmenté par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 128 occurrences/100 km² (Figure 12).

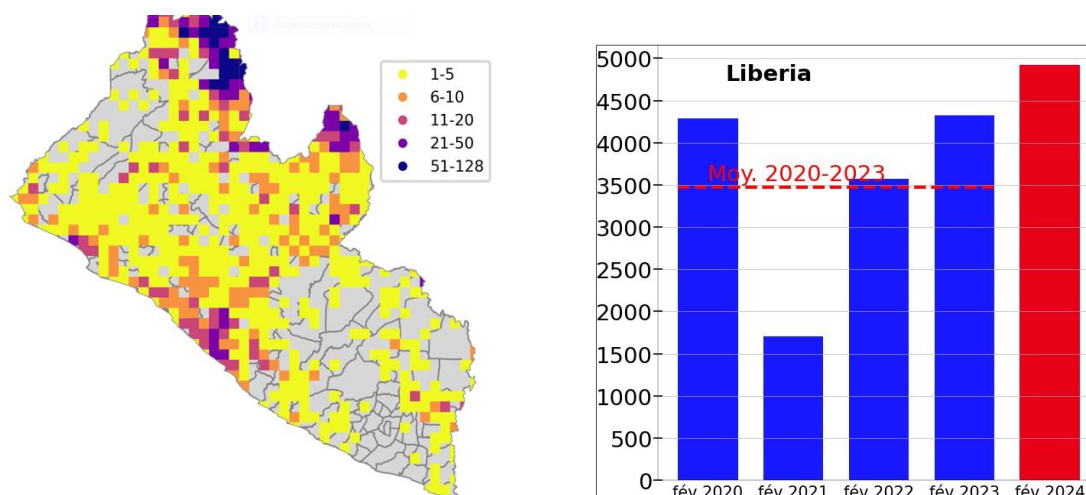


Figure 12 : Situation des feux de février 2024 au Libéria

Mali

Au Mali, une baisse de 3% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. Comparée à février 2023, cette diminution est de 6%. La densité des occurrences est quasiment la même que celle du mois précédent avec une valeur maximale de 98 occurrences/100 km² (Figure 13).

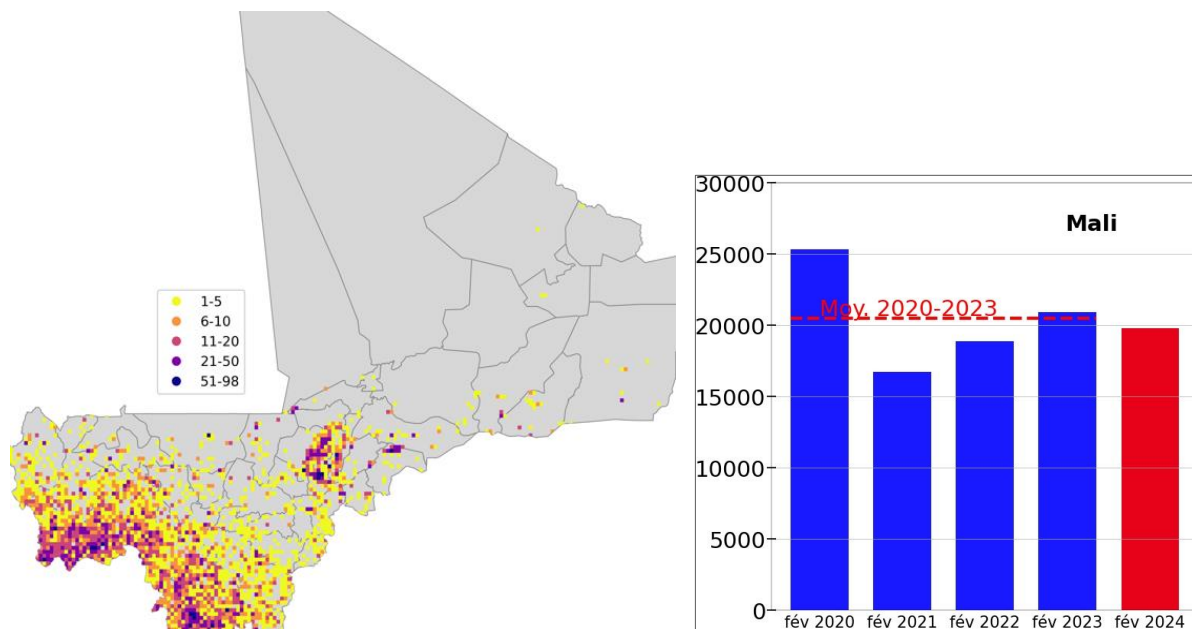


Figure 13 : Situation des feux de février 2024 au Mali

Mauritanie

En Mauritanie, une diminution de 4% des occurrences des feux de brousse a été observée comparé à la moyenne 2020-2023 de février. Cette baisse est de 69% comparées à février 2023. La densité des occurrences a aussi diminué par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 99 occurrences/100 km² (Figure 14).

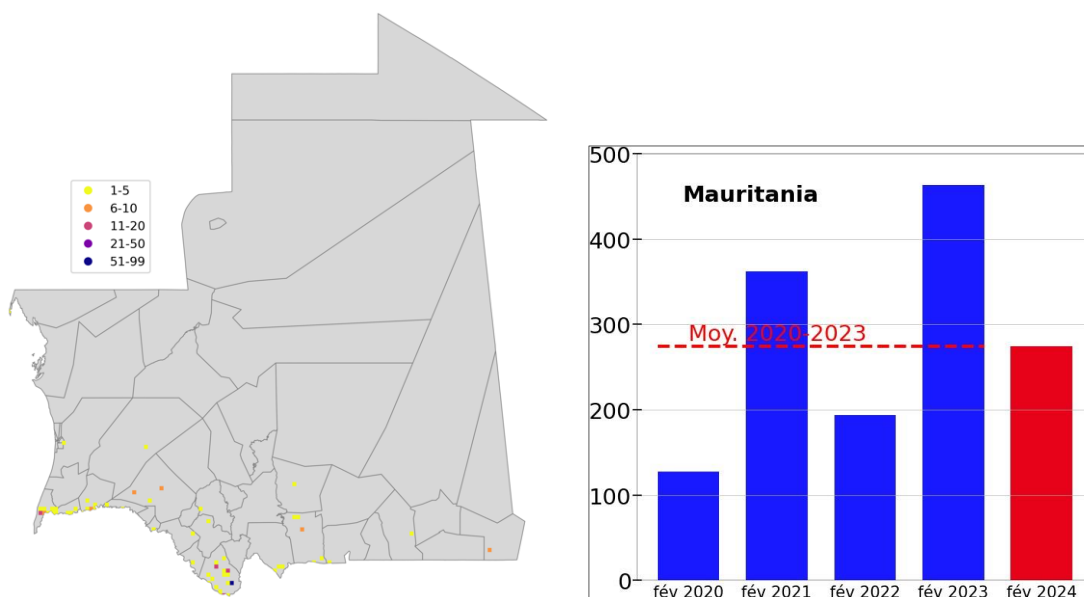


Figure 14 : Situation des feux de février 2024 en Mauritanie

Niger

Au Niger, une baisse de 45% des occurrences des feux de brousse a été observé par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. Comparé à février 2023 cette diminution est de 41%. La densité des occurrences a diminué par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 29 occurrences/100 km² (Figure 15).

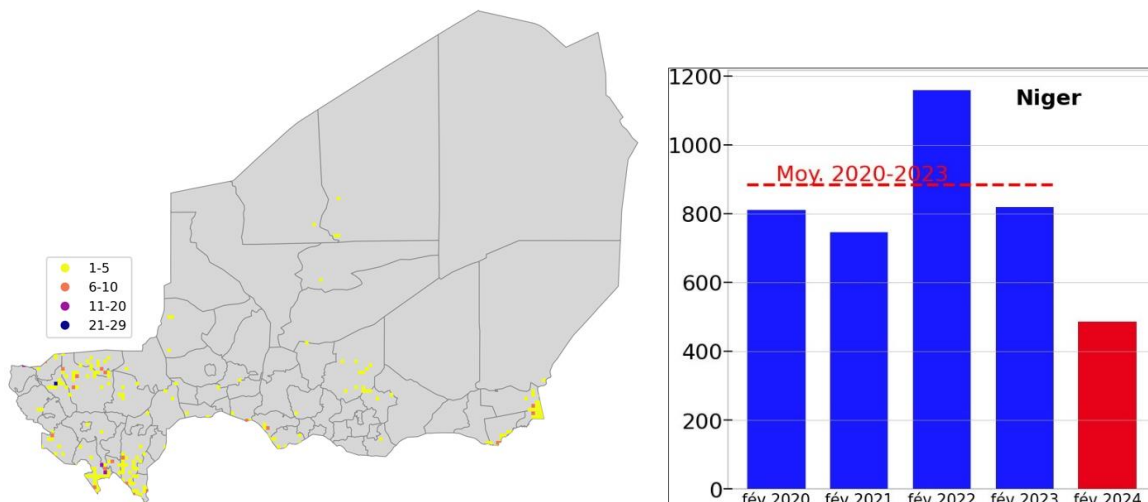


Figure 15 : Situation des feux de février 2024 au Niger

Nigeria

Le Nigéria a connu une baisse des occurrences des feux de 11% par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. Cette diminution est 10% comparée à février 2023. La densité des occurrences est quasiment la même que celle du mois précédent avec une valeur maximale de 300 occurrences/100 km² (Figure 16), la plus élevée de zone CILSS/CEDEAO.

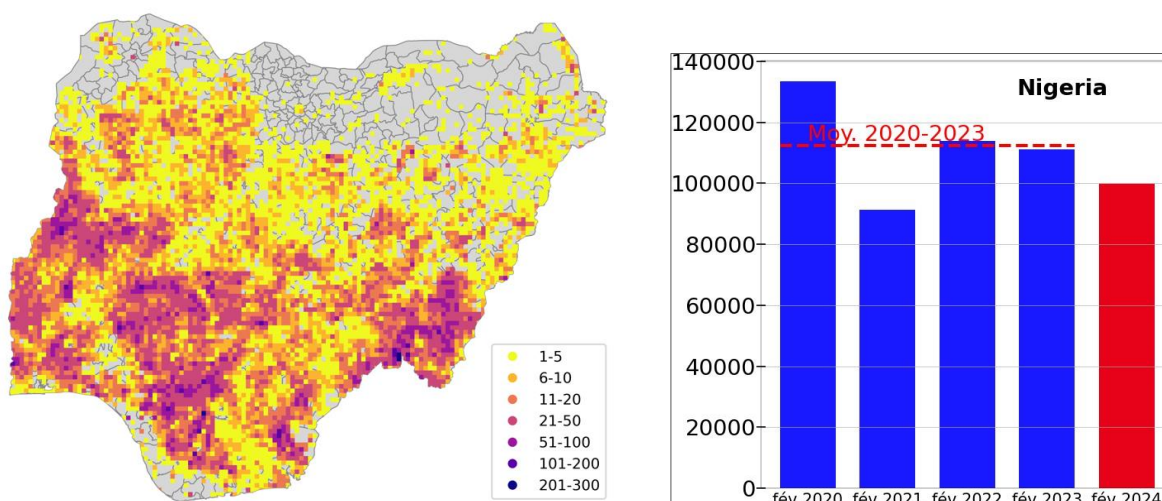


Figure 16 : Situation des feux de février 2024 au Nigéria

Sénégal

Au Sénégal, les feux de brousse ont diminué de 10% par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. Nonobstant, comparés à février 2023, ces occurrences sont à la hausse de 11%. La densité des occurrences est quasiment la même que celle du mois précédent avec une valeur maximale de 140 occurrences/100 km² (Figure 17).

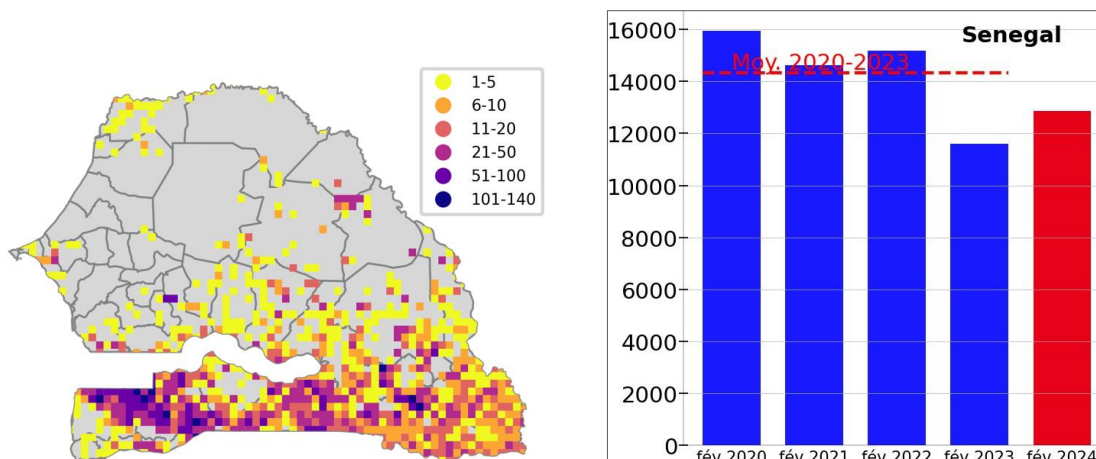


Figure 17 : Situation des feux de février 2024 au Sénégal

Sierra Leone

La Sierra Léone a connu une hausse de 27% des occurrences des feux par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. Comparé à février cette augmentation est de 68%. La densité des occurrences est quasiment la même que celle du mois précédent avec une valeur maximale de 115 occurrences/100 km² (Figure 18).

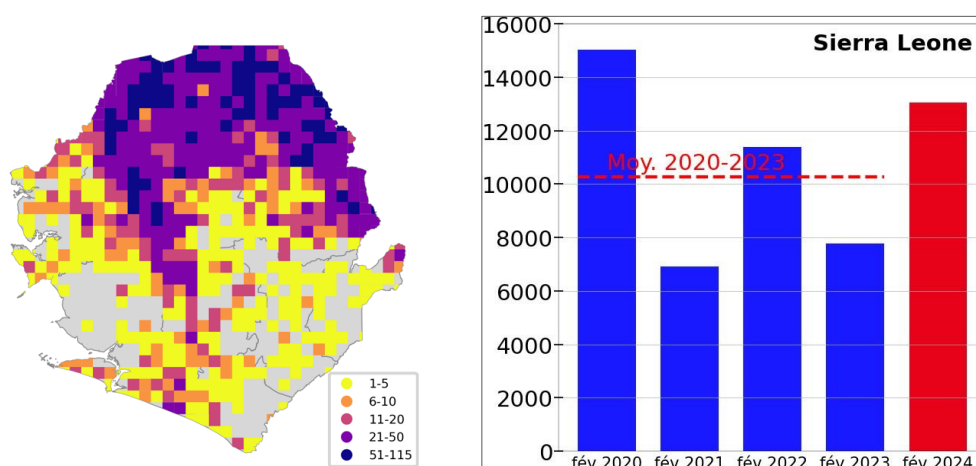


Figure 18 : Situation des feux de février 2024 au Sierra Leone

Tchad

Au Tchad, une baisse de 22% des occurrences des feux de brousse a été enregistré par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. Comparées à février 2023, cette diminution est de 19%. La densité des occurrences a diminué par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 150 occurrences/100 km² (Figure 19).

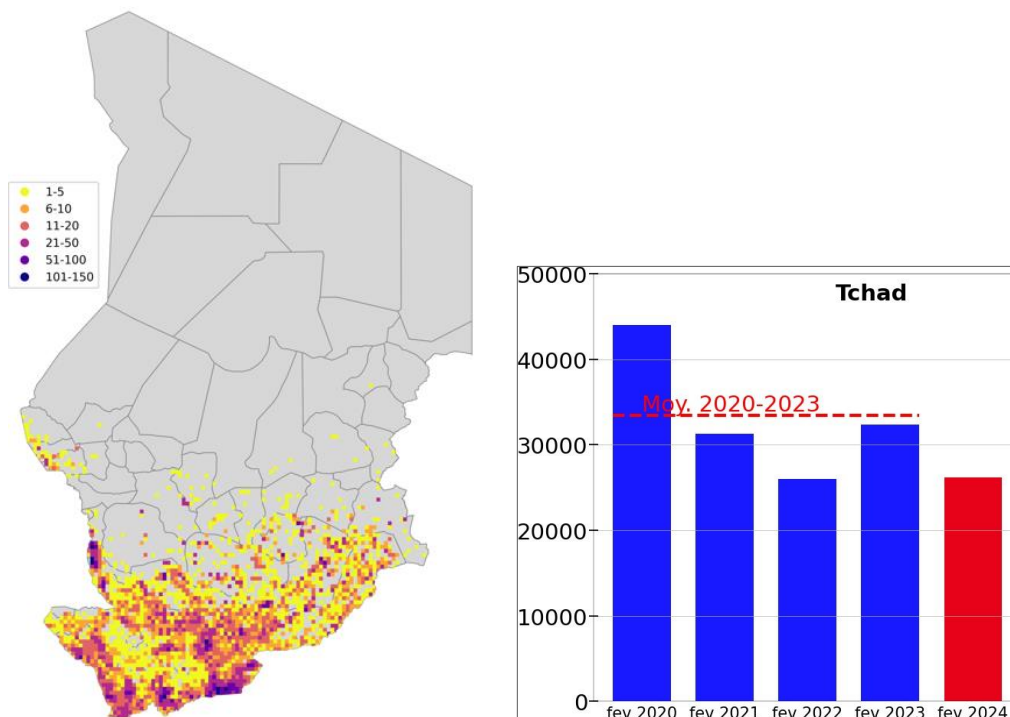


Figure 19 : : Situation des feux de février 2024 au Tchad

Togo

Au Togo, les feux de brousse ont connu une baisse de 8% par rapport à la moyenne 2020-2023 de février. Cependant, comparé à février 2023 une augmentation de 10% a été observée. La densité des occurrences a diminué par rapport au mois précédent avec une valeur maximale de 86 occurrences/100 km² (Figure 20).

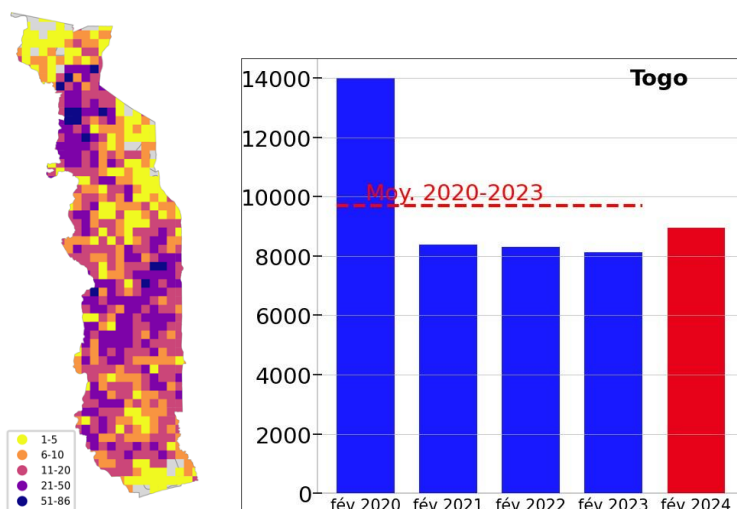


Figure 20 : : Situation des feux de février 2024 au Togo

Conclusion

Globalement, l'espace CILSS/CEDEAO a connu une baisse des occurrences des feux de brousse de l'ordre de 1,5% en février 2023 par rapport à la moyenne 2020-2023 du même mois. Cependant, les occurrences des feux varient largement d'un pays à un autre. Le Nigeria est le pays ayant enregistré plus de feux de brousse avec 112 488 occurrences. 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 et PREDIP