



AGRHYMET CCR-AOS

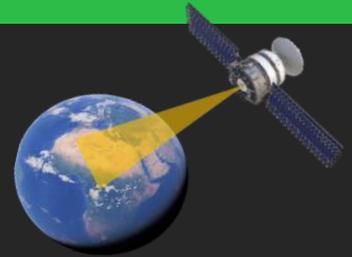


BANQUE MONDIALE



N° 11  
Novembre 2023

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



### Points saillants

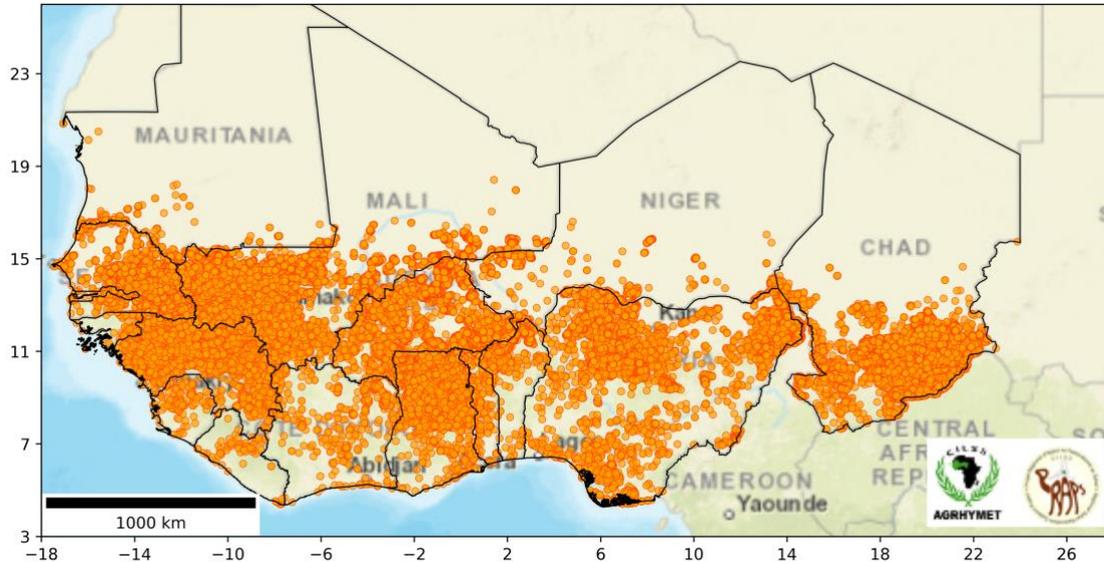
- Un total de 196 302 feux de brousse détectés sur l'ensemble de la zone CILSS/CEDEAO
- Diminution des occurrences des feux de brousse de 6% par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois
- Diminution des occurrences des feux de brousse de 7% par rapport à novembre 2022
- Des nombres élevés de feux de brousse enregistrés à l'ouest du Mali, à l'est du Sénégal, au nord du Bénin, au centre-nord et nord-est du Nigeria et au sud-est du Tchad

### Highlights

- Overall, 196302 bush fires were detected across the entire CILSS/ECOWAS region
- Decrease in bushfire occurrences of 6% compared to the 2020-2022 average of the same month
- Decrease in bushfire occurrences of 7% compared to November 2022
- High numbers of wildfires are recorded in the west of Mali, Est of Senegal, North of Benin, central-North and northeast of Nigeria, and the southeast of Chad

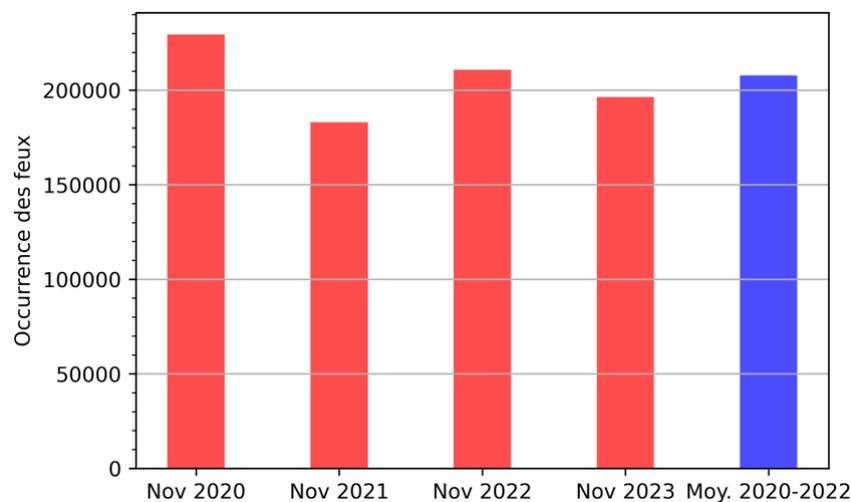
## Situation globale

Le mois de novembre marque une intensification des occurrences des feux de brousse dans la plupart des pays de la zone CILSS/CEDEAO. Le nombre de feux détectés entre le 1<sup>er</sup> et le 30 novembre 2023 varie de 77 au Liberia à 49 438 au Mali. La Figure 1 montre la répartition spatiale de ces occurrences.



**Figure 1 :** Occurrences des feux de brousse de novembre 2023

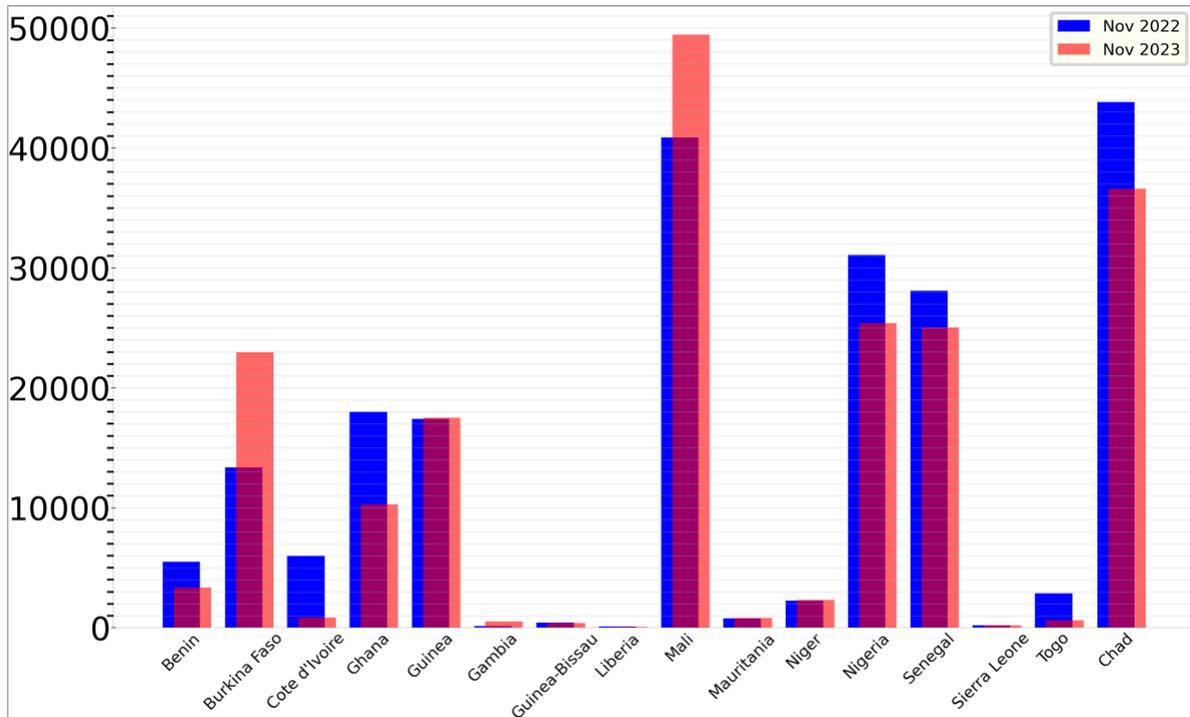
Ces occurrences ont baissé de 6% par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois et de 7% par rapport à novembre 2022. La Figure 2 montre une comparaison de ces occurrences par rapport à la même période des trois dernières années et à leur moyenne.



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

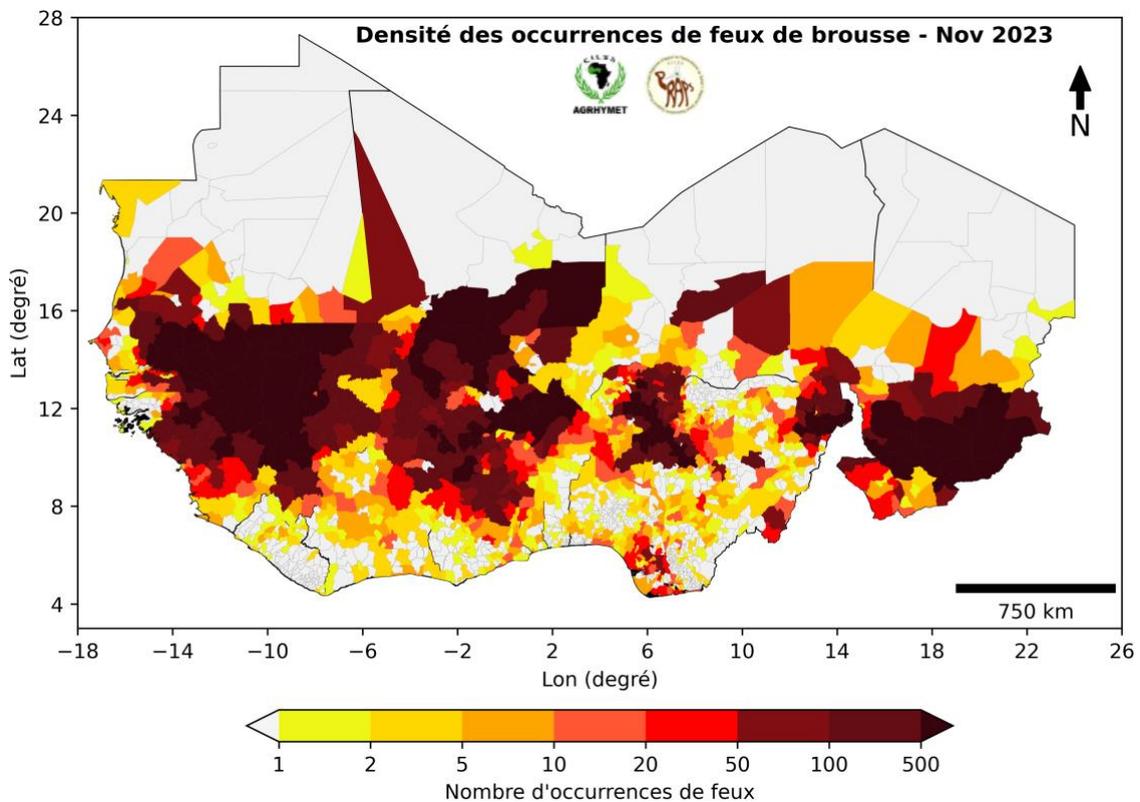
En effet, durant ce mois, neuf (9) pays de l'espace CILSS/CEDEAO ont connu une baisse des occurrences des feux par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Ces pays sont : le Benin, la Côte d'Ivoire, le Ghana, la Guinée, le Liberia, le Nigeria, la Sierra Léone, le Tchad et le Togo.

La Figure 3 montre une comparaison, faite par pays, entre les occurrences des feux de novembre 2023 et de novembre 2022.



**Figure 3 :** Comparaison des occurrences des feux de novembre 2022 et de novembre 2023

Le nombre de feux de brousse par division administrative du niveau 2 dépasse les 500 dans l'est du Sénégal, l'ouest et l'est du Mali, le nord du Bénin, le nord de la Guinée, le centre-nord et l'est du Nigeria (Figure 4).



**Figure 4 :** Nombre d'occurrences des feux par division administrative niveau 2- novembre 2023

## Situation par pays

### Bénin

Au Bénin, le mois de novembre a été marqué par une baisse de 37% des occurrences des feux de brousse par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Comparé à novembre 2022, ces occurrences ont baissé de 39%. La densité des feux a considérablement augmenté par rapport au mois précédent avec un maximum de 109 occurrences/100 km<sup>2</sup> au Nord (Figure 5).

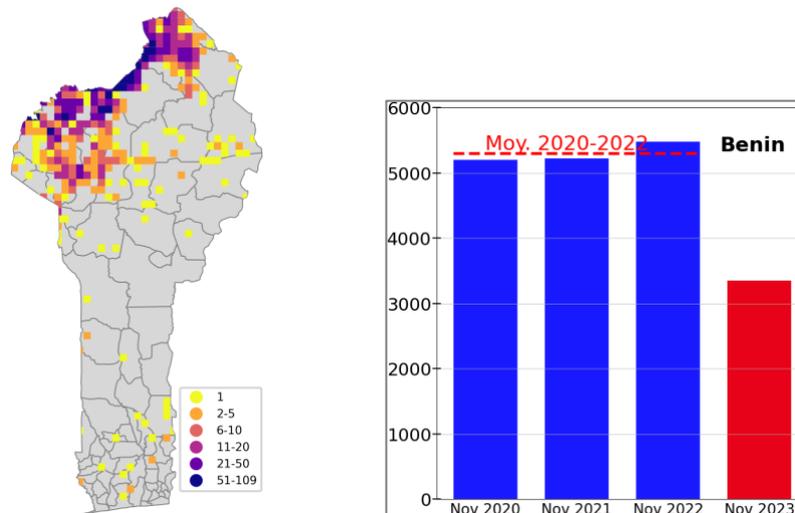


Figure 5 : Situation des feux de novembre 2023 au Bénin

### Burkina Faso

Au Burkina Faso, les feux de brousse ont augmenté de 55% par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois et 72% par rapport à novembre 2022. La densité maximale des feux est de 129 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 6).

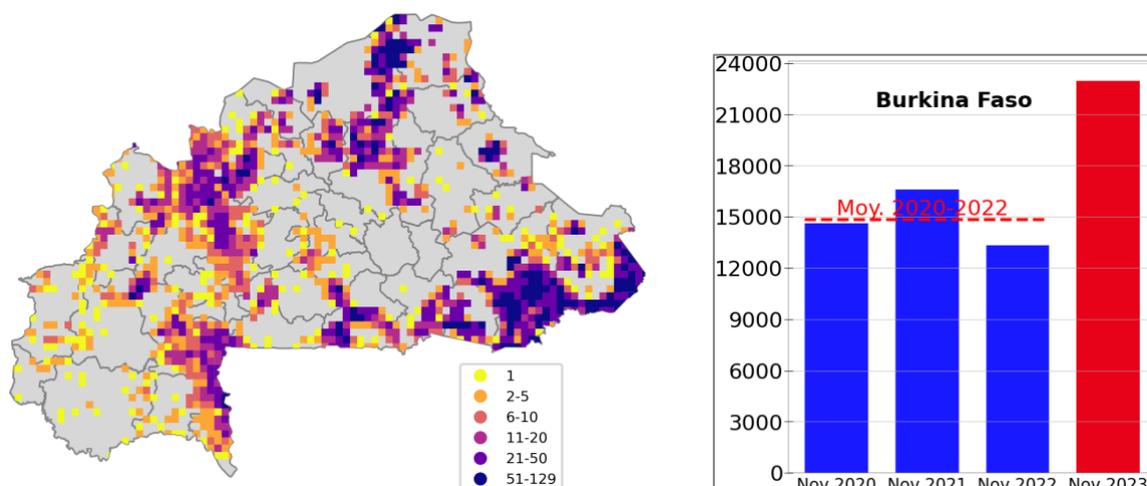


Figure 6 : Situation des feux de novembre 2023 au Burkina Faso

## Côte d'Ivoire

En Côte d'Ivoire, le mois de novembre a enregistré une baisse de 85% des occurrences des feux par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. En outre, cette baisse est de 86% comparé à novembre 2022. La densité maximale, enregistrée dans le nord-est, est de 39 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 7).

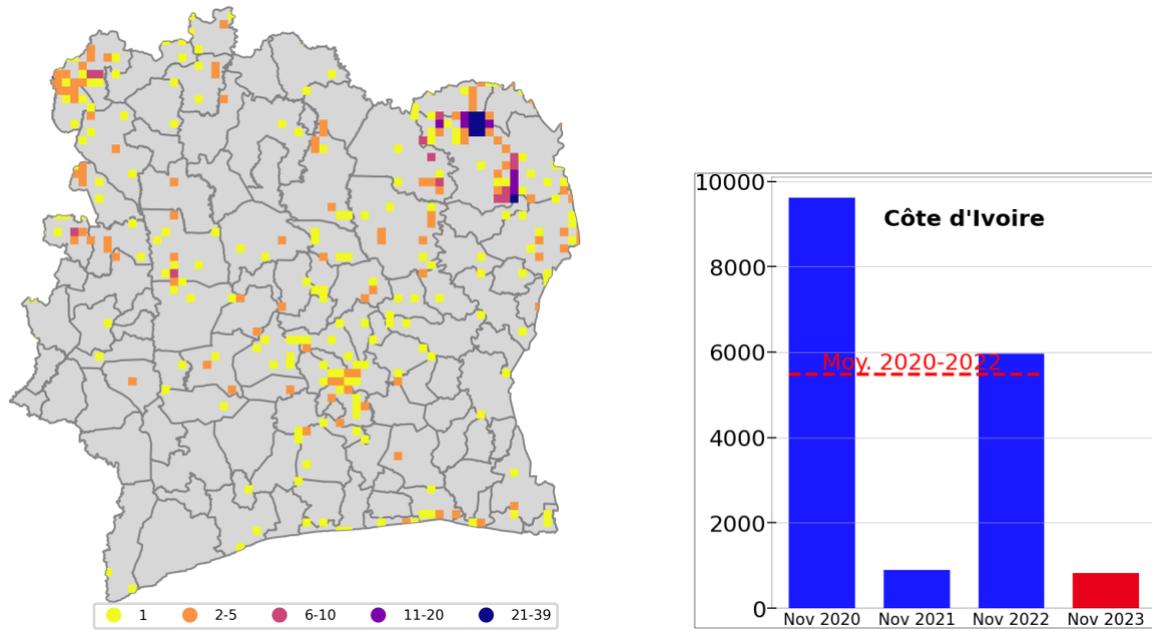


Figure 7 : Situation des feux de novembre 2023 en Côte d'Ivoire

## Gambie

En Gambie, les feux de brousse ont augmenté de 168% en novembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même. Comparé à novembre 2022, cette augmentation est de 272%. La densité maximale de ces occurrences est 54 feux/100 km<sup>2</sup> (Figure 8).

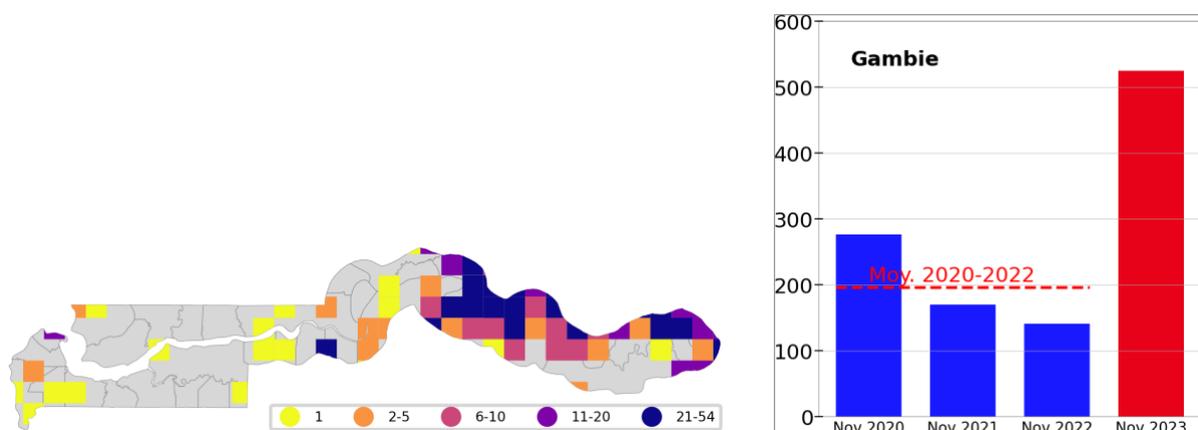


Figure 8 : Situation des feux de novembre 2023 en Gambie

## Ghana

En novembre 2023, une baisse de 50% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée au Ghana par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cette baisse est de 43% comparée à novembre 2022. Ces occurrences sont principalement concentrées au nord-ouest du pays avec une densité maximale de 77 occurrences/100km<sup>2</sup> (Figure 9).

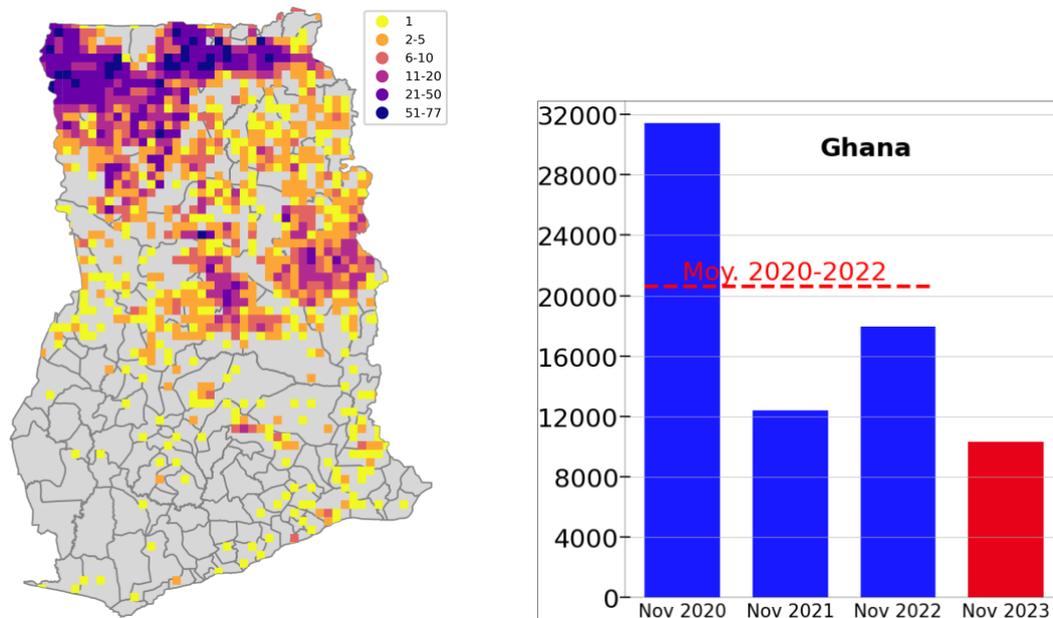


Figure 9 : Situation des feux de novembre 2023 au Ghana

## Guinée Bissau

Une augmentation de 1% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée en novembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Nonobstant, comparé à novembre 2022 les occurrences ont baissé est 5%. Ces occurrences sont principalement concentrées au sud-est du pays avec une densité maximale de 27 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 10)

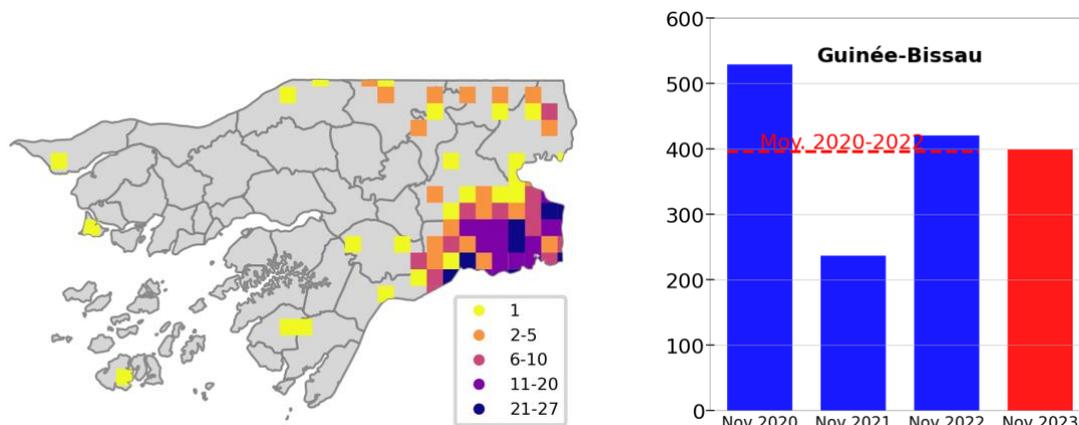
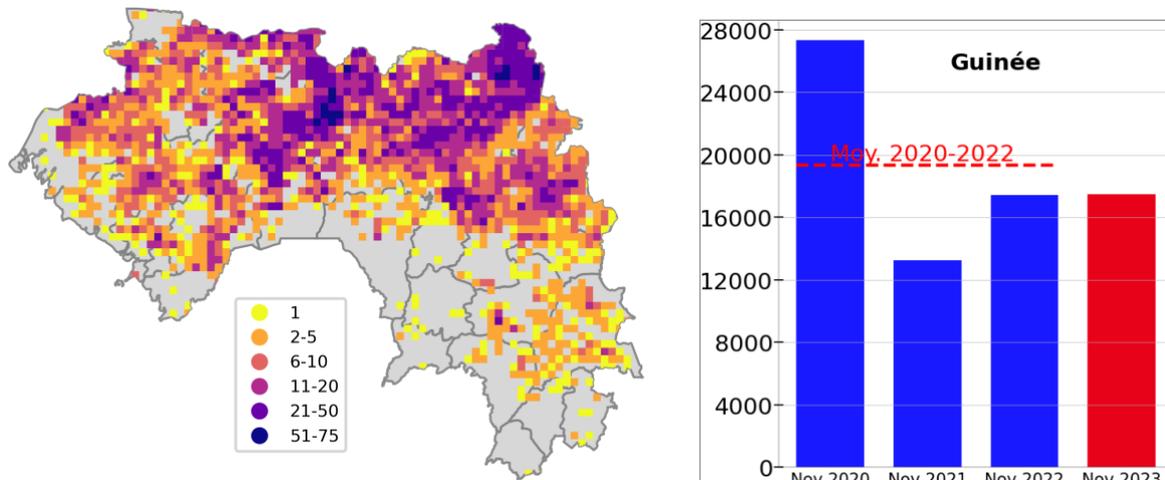


Figure 10 Situation des feux de novembre 2023 en Guinée Bissau

## Guinée

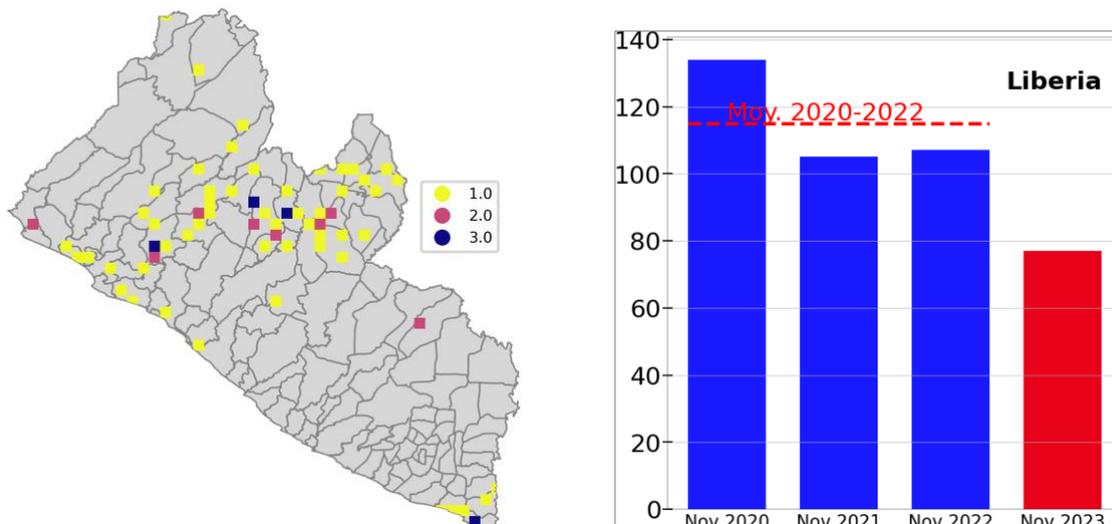
En Guinée, une diminution de 10% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cependant, comparée à novembre 2022, une légère augmentation de 0,43% a été observée. La densité maximale est de 75 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 11).



**Figure 11** : Situation des feux de novembre 2023 en Guinée

## Libéria

Une baisse de 33% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée durant le mois de novembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cette baisse est de 28% comparé à novembre 2022. La densité maximale des est de 3 occurrences /100 km<sup>2</sup> (Figure 12).



**Figure 12** : Situation des feux novembre 2023 au Libéria

## Mali

Par rapport à la moyenne 2020-2022 du mois de novembre, le Mali a connu une hausse de 26% des occurrences des feux de brousse. Comparée à novembre 2022, cette augmentation est de 21%. Ces feux sont principalement concentrés à l'ouest du pays avec une densité maximale de 159 occurrence/100 km<sup>2</sup>, la plus élevée de la zone CILSS/CEDEAO (Figure 13).

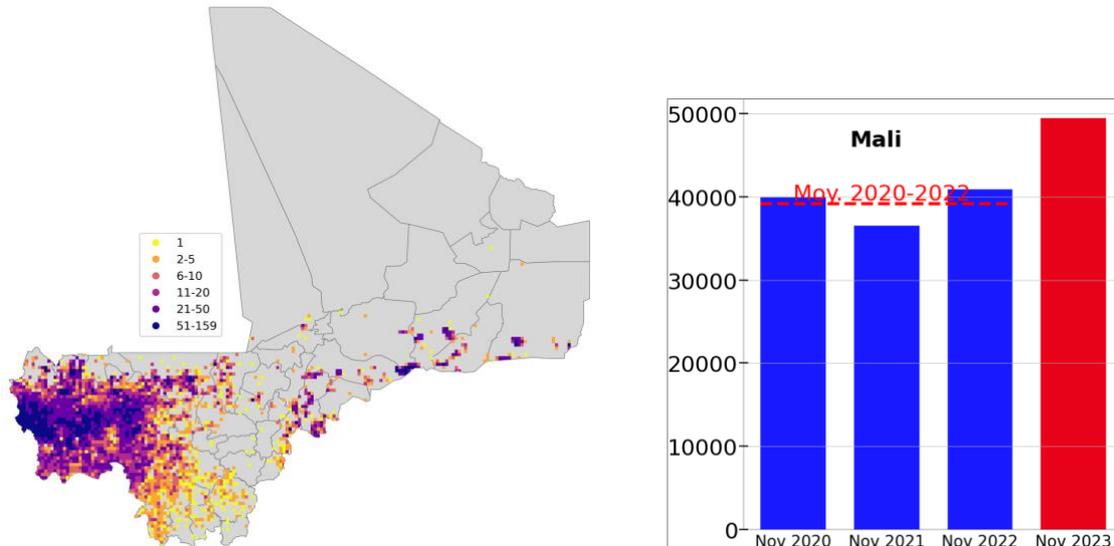


Figure 13 : Situation des feux de novembre 2023 au Mali

## Mauritanie

Une augmentation de 51% des occurrences des feux de brousse a été observée en Mauritanie comparée à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cette hausse est de 3% par rapport à novembre 2022. Ces feux sont principalement localisés à l'extrême sud du pays avec une densité maximale de 66 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 14).

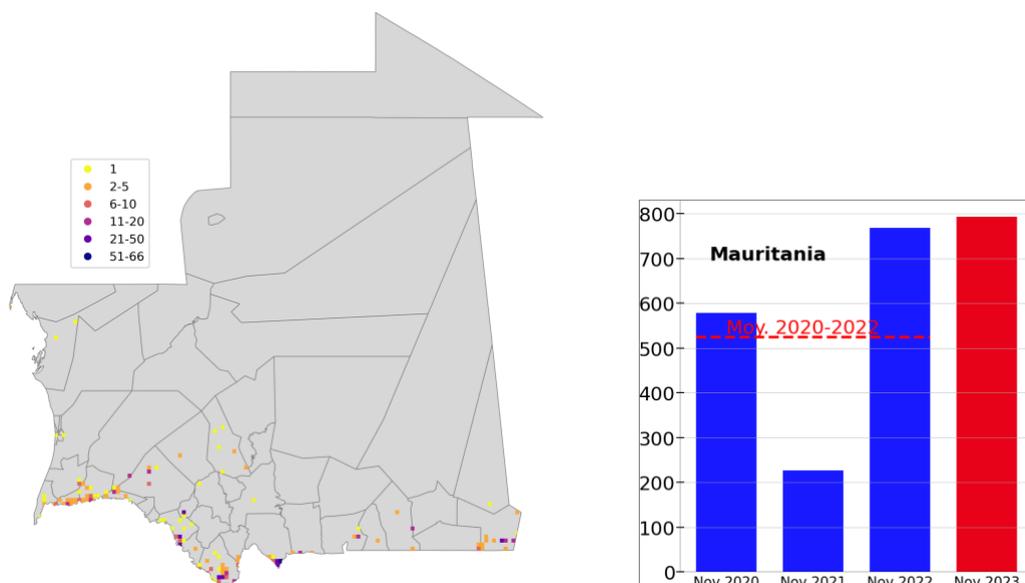
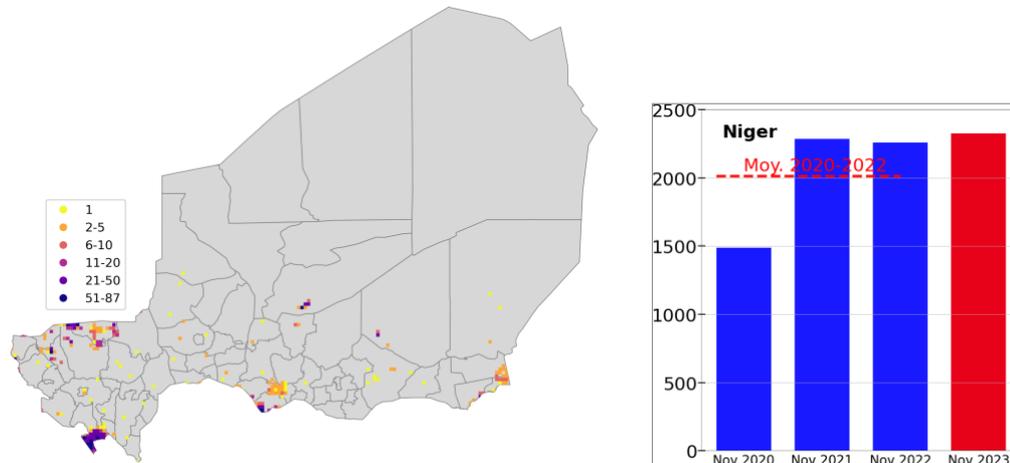


Figure 14 : Situation des feux de novembre 2023 en Mauritanie

## Niger

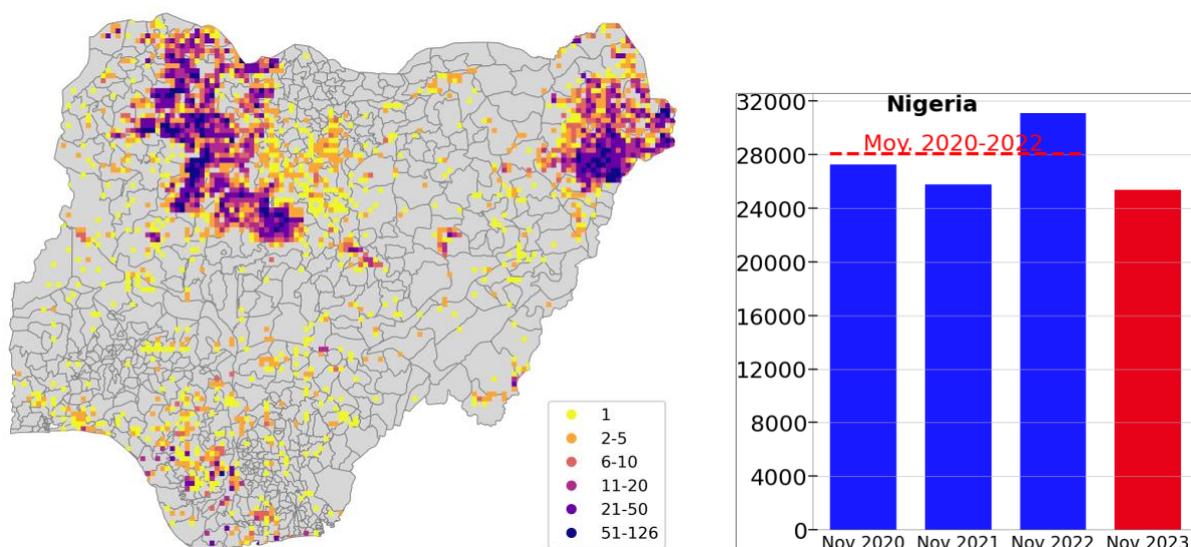
Au Niger, une augmentation de 16% des occurrences des feux de brousse a été observée par rapport à la moyenne 2020-2022 de novembre. Comparées à novembre 2022, ces occurrences ont augmenté de 3%. Ces feux sont très dispersés dans le sud du pays avec une densité maximale de 87 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 15).



**Figure 15 :** Situation des feux de novembre 2023 au Niger

## Nigeria

Le Nigéria a connu une diminution des occurrences des feux de 9% par rapport à la moyenne 2020-2022 de novembre. Cette baisse est 18% comparée à novembre 2022. Ces feux sont repartis un peu partout dans le pays, mais elles se concentrent principalement au nord-est et a mis-cheval entre le centre-nord et le nord-ouest du pays avec une densité maximale de 126 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 16).



**Figure 16 :** Situation des feux de novembre 2023 au Nigéria

## Sénégal

Au Sénégal, les feux de brousse ont augmenté de 19 % en novembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cependant, comparés à novembre 2022, ces feux ont diminué de 11%. Les feux de brousse ont eu lieu principalement à l'est du pays avec une densité maximale de 143 occurrence/100 km<sup>2</sup> (Figure 17).

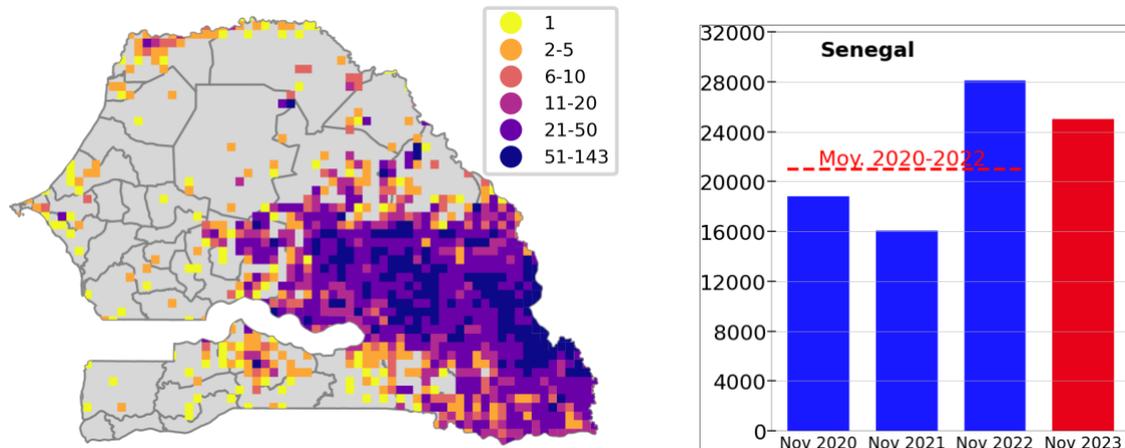


Figure 17 : Situation des feux de novembre 2023 au Sénégal

## Sierra Leone

En novembre 2023, la Sierra Léone a connu une baisse de 44% des occurrences des feux par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. En outre, comparé à novembre 2022 cette diminution est de 9%. Les occurrences des feux se situent principalement dans le centre du pays où une densité maximale de 9 occurrences/100 km<sup>2</sup> a été observée (Figure 18).

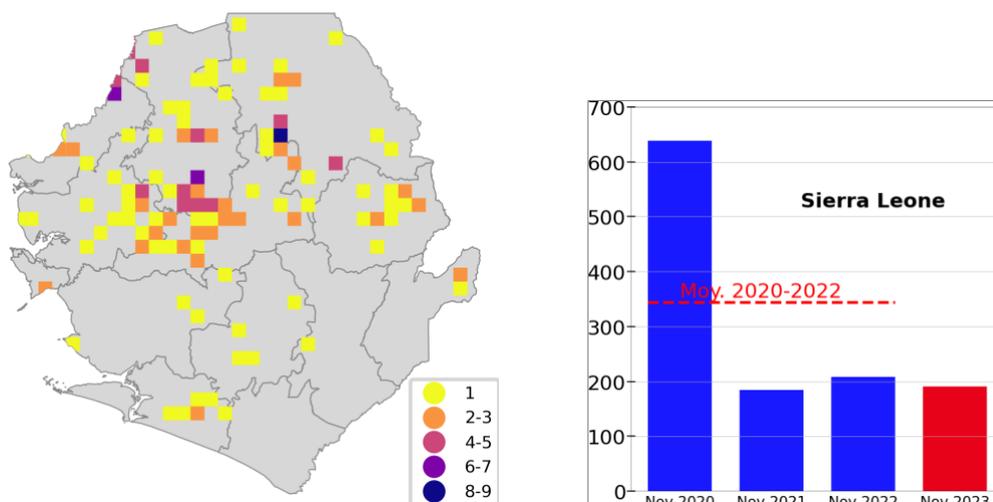


Figure 18 : Situation des feux de novembre 2023 au Sierra Leone

## Tchad

Une baisse de 24% des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Comparée à novembre 2022 cette diminution est de 16%. Les occurrences des feux sont concentrées au sud-est du pays avec une densité maximale de 126 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 19).

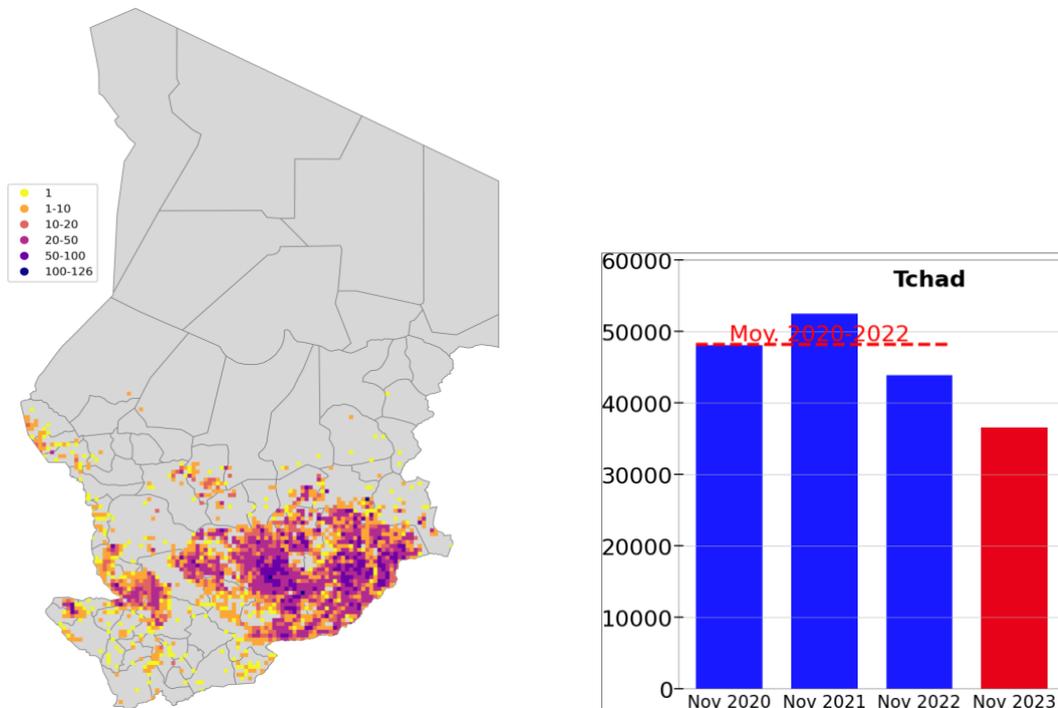


Figure 19 :: Situation des feux de novembre 2023 au Tchad

## Togo

Au Togo, les feux de brousse ont connu une baisse de 74% par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cette baisse est de 79% comparé à novembre 2022. Ces feux ont une densité maximale de 90 occurrences /100 km<sup>2</sup> (Figure 20).

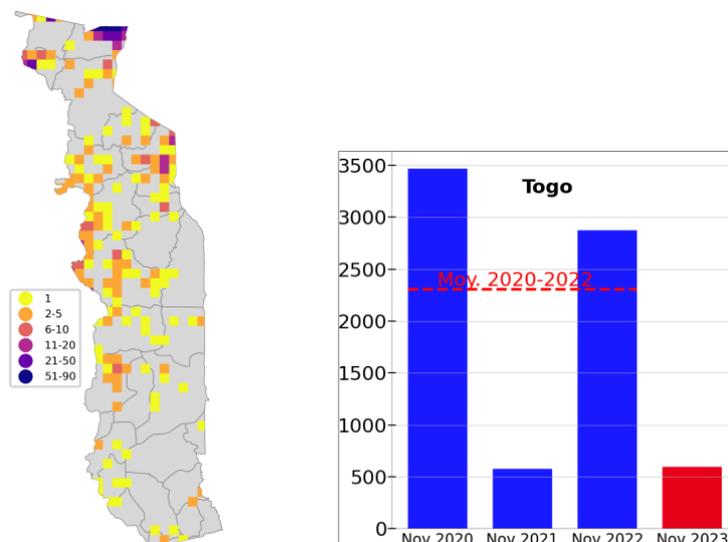


Figure 20 :: Situation des feux de novembre 2023 au Togo

## Conclusion

Globalement, l'espace CILSS/CEDEAO a connu une baisse des occurrences des feux de brousse de l'ordre de 6% en novembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cependant, sept (7) pays ont connu une augmentation des feux par rapport à cette période de référence. Ainsi, les occurrences des feux varient largement d'un pays à un autre. Le Mali est le pays ayant enregistré plus de feux ce mois-ci. 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](mailto:issa.garba@cilss.int)
- Dr Abdourahamane ZAKARI SEYBOU, Assistant en pastoralisme – AGRHYMET CCR-AOS ; [abdourahamane.zakari@cilss.int](mailto:abdourahamane.zakari@cilss.int)

## PARTENARIATS

PRAPS-2 et PREDIP