



AGRHYMET CCR-AOS

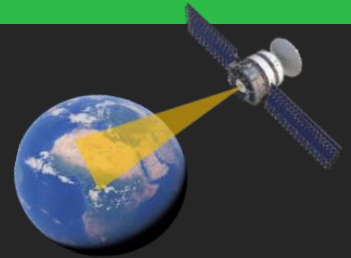


BANQUE MONDIALE



N° 12  
Décembre 2023

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



### Points saillants

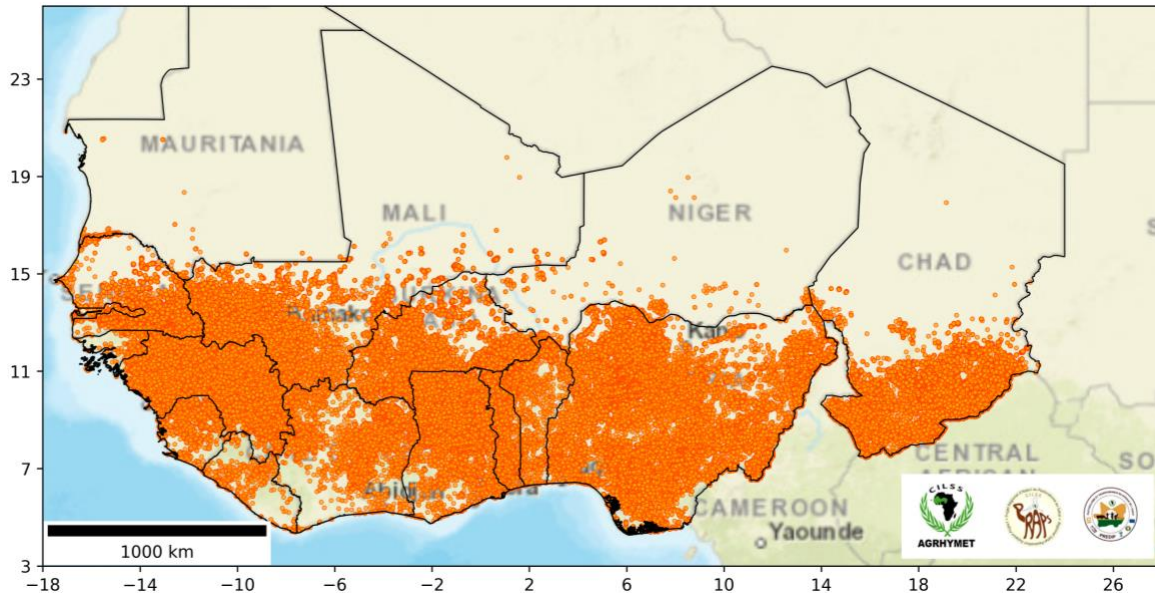
- Un total de 384 987 feux de brousse détectés sur l'ensemble de la zone CILSS/CEDEAO
- Augmentation des occurrences des feux de brousse de 12% par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois
- Augmentation des occurrences des feux de brousse de 14% par rapport à décembre 2022
- Des nombres élevés de feux de brousse enregistrés à l'ouest du Mali, au sud-est du Sénégal, à l'est de la Guinée, au sud-est du Burkina, au nord-ouest du Bénin, au nord-est du Nigeria, au sud-est du Tchad, au Nord du Ghana et au centre-est du Togo

### Highlights

- Overall, 384,987 bush fires were detected across the entire CILSS/ECOWAS region
- Increase in bushfire occurrences of 12% compared to the 2020-2022 average of the same month
- Increase in bushfire occurrences of 14% compared to December 2022
- High numbers of bushfires recorded in western Mali, southeast Senegal, eastern Guinea, southeast Burkina Faso, northwest Benin, northeast Nigeria, southeastern Chad, northern Ghana and central-eastern Togo

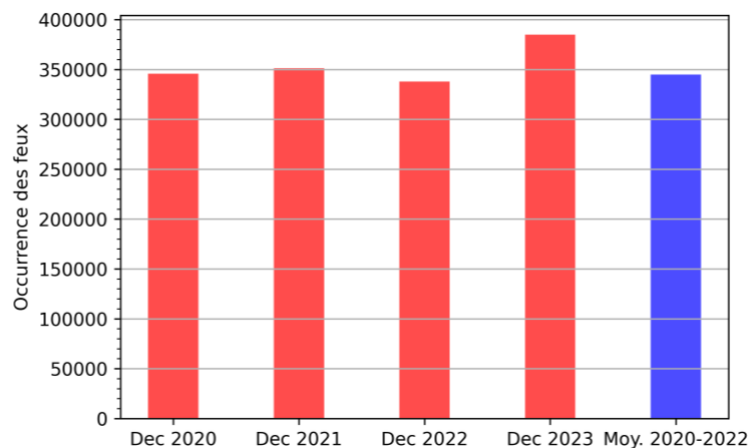
## Situation globale

Le mois de décembre a été marqué par une forte occurrence des feux de brousse dans l'ensemble de la zone CILSS/CEDEAO. Le nombre de feux détectés entre le 1<sup>er</sup> et le 31 décembre 2023 s'élève à 384 987 presque le double des occurrences du mois précédent. Ces occurrences varient largement d'un pays à un autre avec un minimum de 434 enregistré en Mauritanie et un maximum de 95561 enregistré au Nigeria. La Figure 1 montre la répartition spatiale de ces occurrences.



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

Ces occurrences ont augmenté de 12% par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois et de 14% par rapport à décembre 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 décembre - zone CILSS/CEDEAO

En effet, malgré l'augmentation des occurrences par rapport à la moyenne de décembre de la période 2020-2022 à l'échelle régionale, une baisse des occurrences a été observée par rapport à cette moyenne dans quatre (4) pays, notamment le Benin, le Ghana, le Niger et le Togo.

En outre, par rapport à décembre 2022, les occurrences ont augmenté à l'échelle régionale. La Figure 3 montre une comparaison entre les occurrences des feux de décembre 2023 et de décembre 2022 par pays.

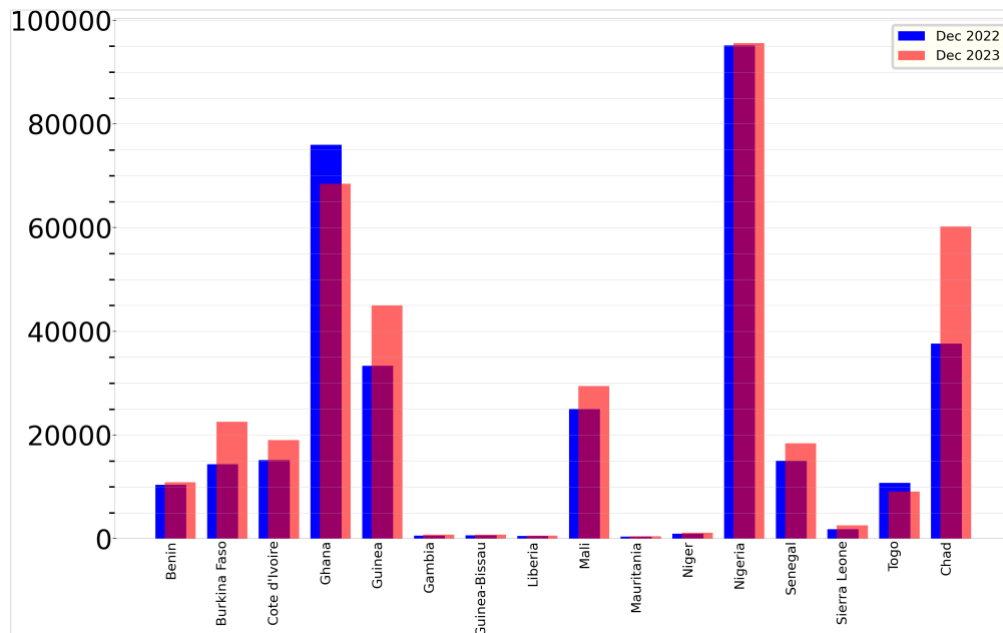


Figure 3 : Comparaison des occurrences des feux de décembre 2022 et de décembre 2023

La figure 3 montre également que dans la plupart des pays les feux de brousse de décembre de 2023 sont en augmentation par rapport à 2022.

En plus de ces constats, le nombre de feux de brousse par division administrative du niveau 2 dépasse les 1000 dans plusieurs localités du Sénégal, du Mali, du Bénin, de la Côte d'Ivoire, de la Guinée, du Nigeria et du Tchad(Figure 4).

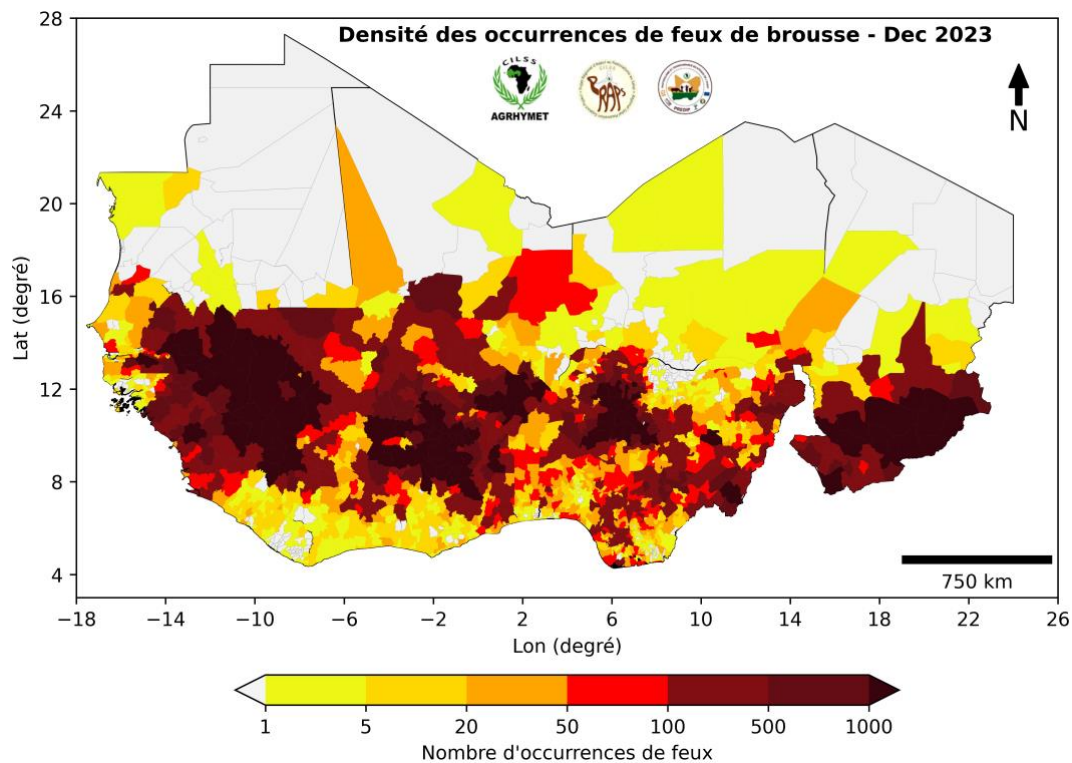


Figure 4 : Nombre d'occurrences des feux par division administrative niveau 2- décembre 2023

## Situation par pays

### Bénin

Au Bénin, le mois de décembre a été marqué par une baisse de 9% des occurrences des feux de brousse par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cependant, comparé à décembre 2022, ces occurrences ont augmenté de 5%. La densité des feux a considérablement augmenté par rapport au mois précédent avec un maximum de 216 occurrences/100 km<sup>2</sup> dans la partie nord (Figure 5).

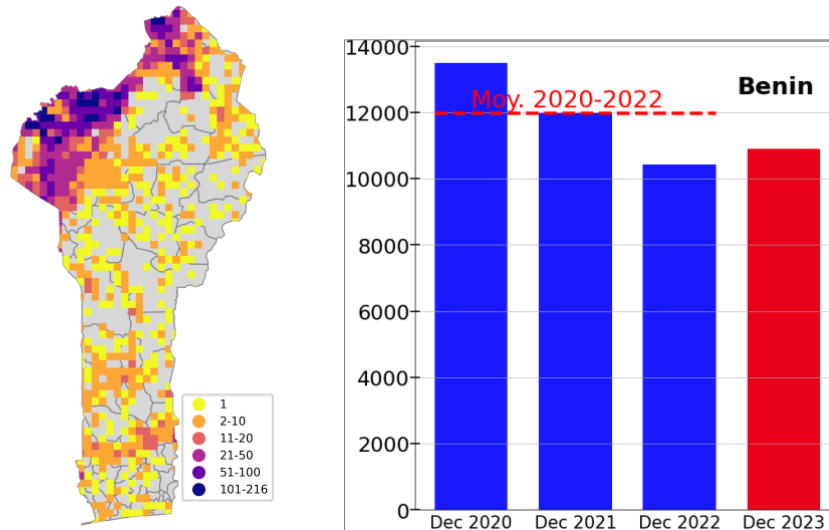


Figure 5 : Situation des feux de décembre 2023 au Bénin

### Burkina Faso

Au Burkina Faso, les feux de brousse ont augmenté de 24% par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois et 57% par rapport à décembre 2022. Une densité maximale des feux de 158 occurrences/100 km<sup>2</sup> a été enregistrée dans le pays (Figure 6).

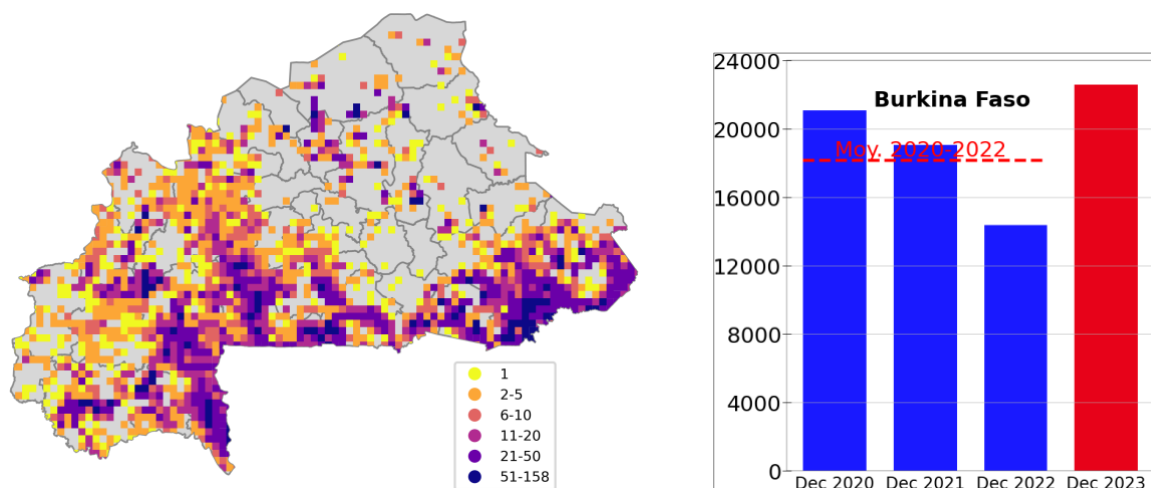


Figure 6 : Situation des feux de décembre 2023 au Burkina Faso

### Côte d'Ivoire

En Côte d'Ivoire, le mois de décembre a enregistré une hausse de 3% des occurrences des feux par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. En outre, cette augmentation est de 25% comparé à décembre 2022. La densité maximale enregistrée est de 152 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 7).

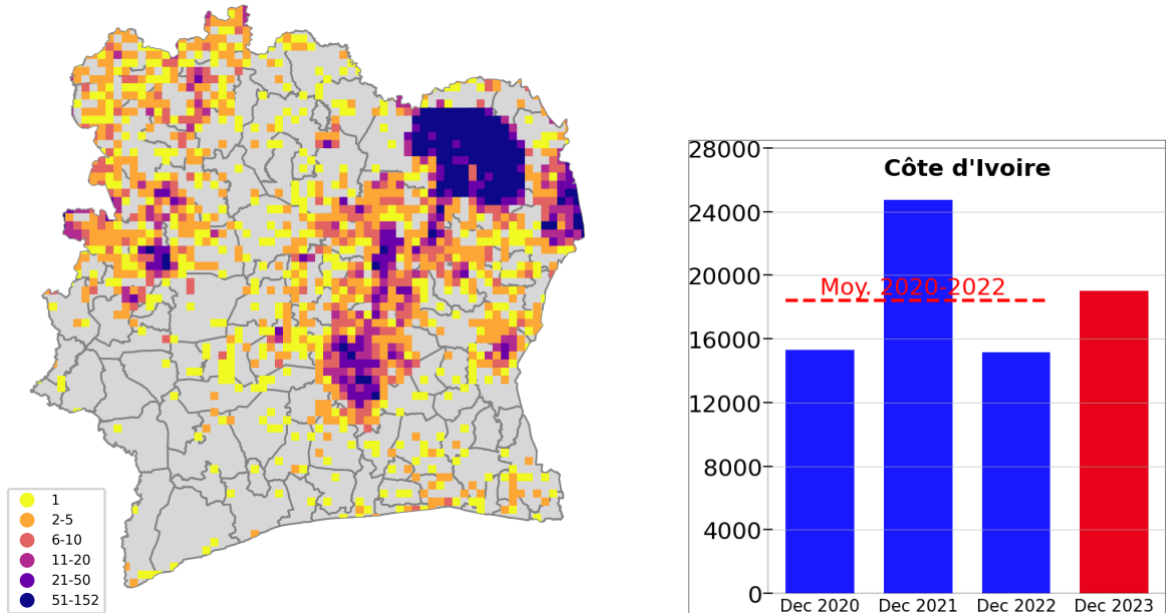


Figure 7 : Situation des feux de décembre 2023 en Côte d'Ivoire

### Gambie

En Gambie, les feux de brousse ont augmenté de 77% en décembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même. Comparé à décembre 2022, cette augmentation est de 38%. La densité maximale de ces occurrences est 92 feux/100 km<sup>2</sup> (Figure 8) largement supérieur au mois précédent.

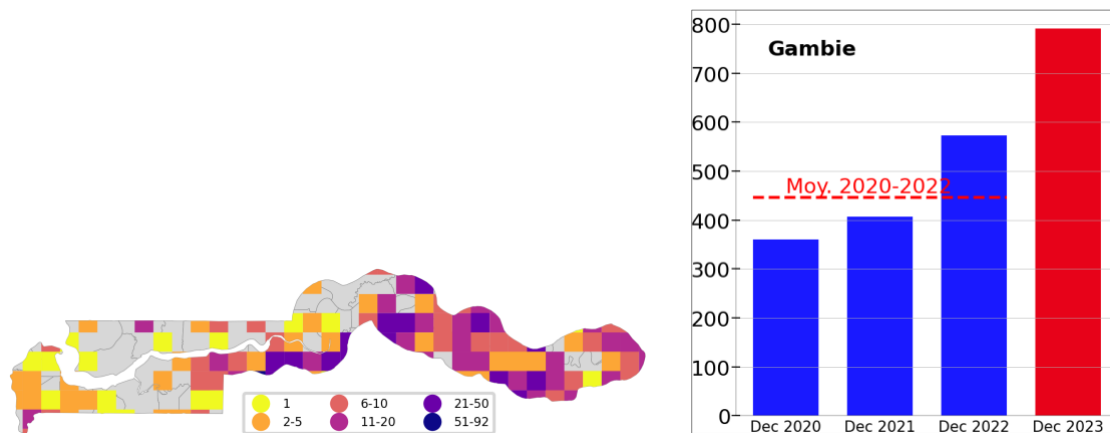
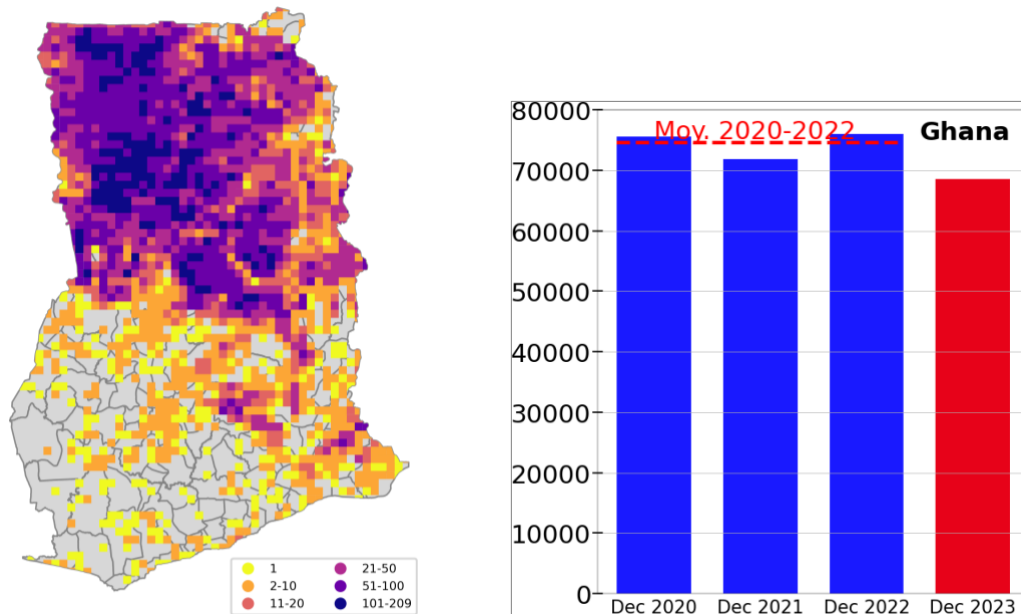


Figure 8 : Situation des feux de décembre 2023 en Gambie

## Ghana

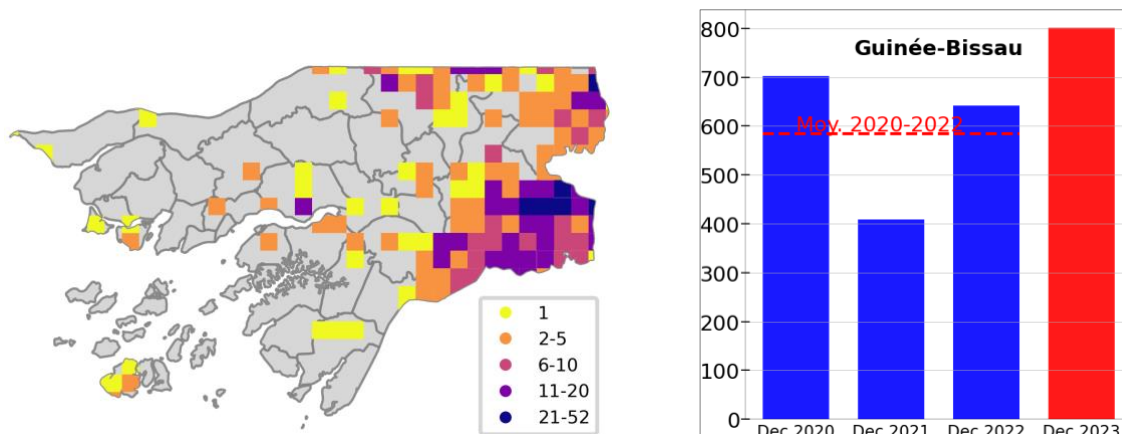
En décembre 2023, une baisse de 8% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée au Ghana par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cette baisse est de 10% comparée à décembre 2022. Ces occurrences sont principalement concentrées au nord du pays avec une densité maximale de 209 occurrences/100km<sup>2</sup> (Figure 9) près du triple de celle du mois passé.



**Figure 9 :** Situation des feux de décembre 2023 au Ghana

## Guinée Bissau

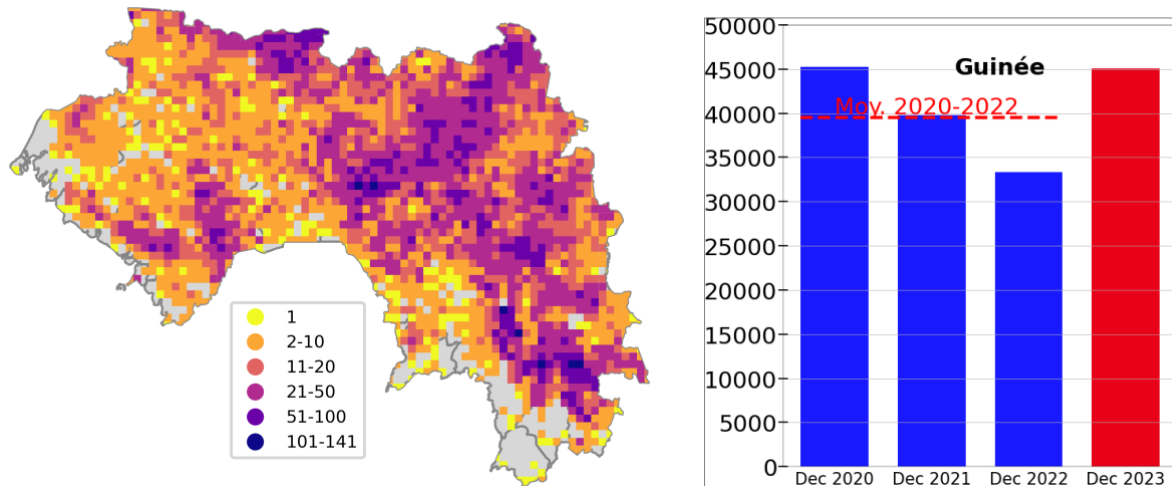
Une augmentation de 37% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée en décembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Comparé à décembre 2022 cette hausse est de 25%. Ces occurrences sont principalement concentrées au sud-est du pays avec une densité maximale de 52 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 10).



**Figure 10** Situation des feux de décembre 2023 en Guinée Bissau

## Guinée

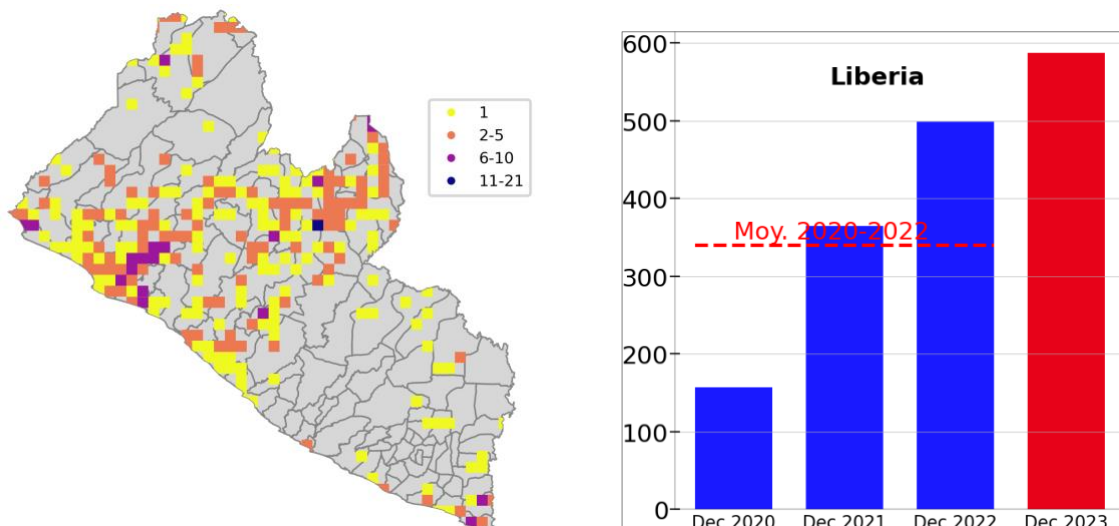
En Guinée, une augmentation de 14% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Comparée à décembre 2022 cette hausse de 35%. La densité maximale est de 141 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 11) près du double de celle du mois passé.



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

## Libéria

Une augmentation de 73% des occurrences des feux de brousse a été enregistrée durant le mois de décembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cette hausse est de 18% comparé à décembre 2022. La densité maximale des est de 21 occurrences /100 km<sup>2</sup> (Figure 12), soit sept fois celle du mois passé.



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

## Mali

Par rapport à la moyenne 2020-2022 du mois de décembre, le Mali a connu une hausse de 20% des occurrences des feux de brousse. Comparée à décembre 2022, cette augmentation est de 18%. Ces feux sont principalement concentrés à l'ouest du pays avec une densité maximale de 133 occurrence/100 km<sup>2</sup> (Figure 13).

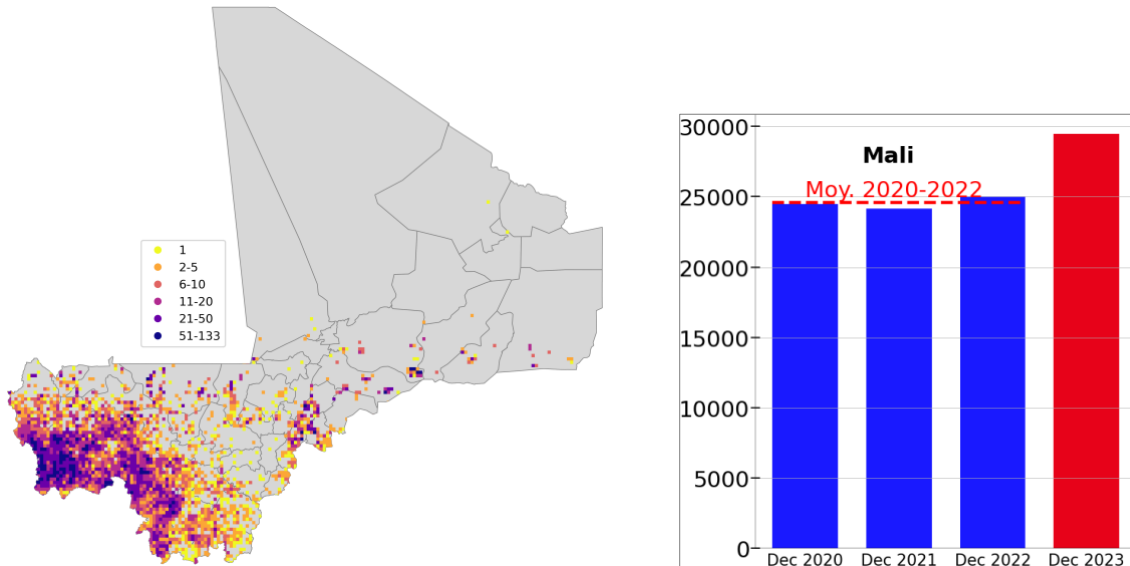


Figure 13 : Situation des feux de décembre 2023 au Mali

## Mauritanie

Une augmentation de 35% des occurrences des feux de brousse a été observée en Mauritanie comparée à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cette hausse est de 4% par rapport à décembre 2022. Ces feux sont principalement localisés à l'extrême sud du pays avec une densité maximale de 55 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 14).

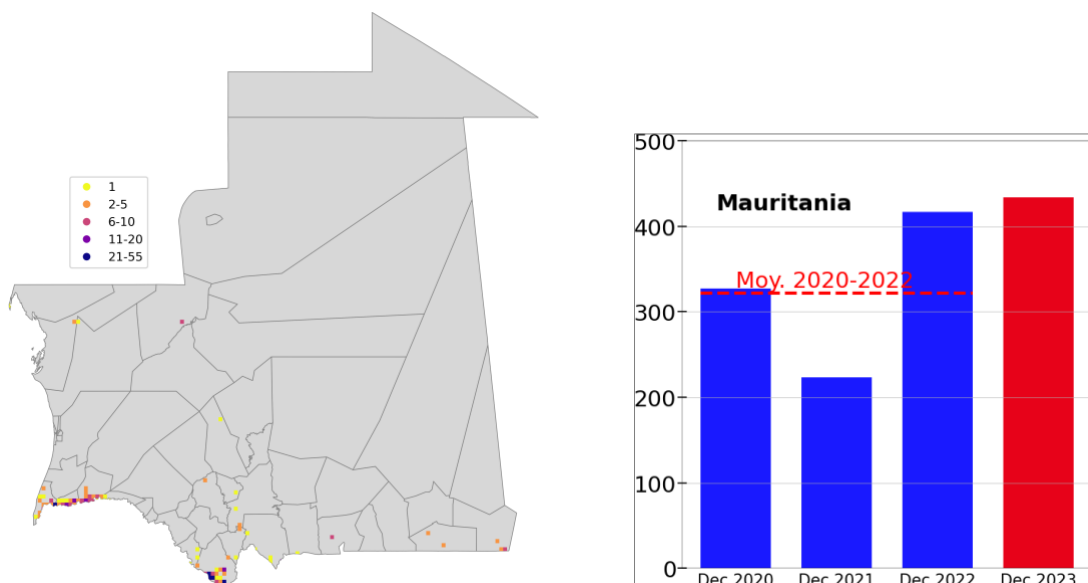


Figure 14 : Situation des feux de décembre 2023 en Mauritanie



## Niger

Au Niger, une baisse de 13% des occurrences des feux de brousse a été observée par rapport à la moyenne 2020-2022 de décembre. Cependant, comparées à décembre 2022, ces occurrences ont augmenté de 20%. Ces feux sont très dispersés dans le sud et l'ouest du pays avec une densité maximale de 117 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 15).

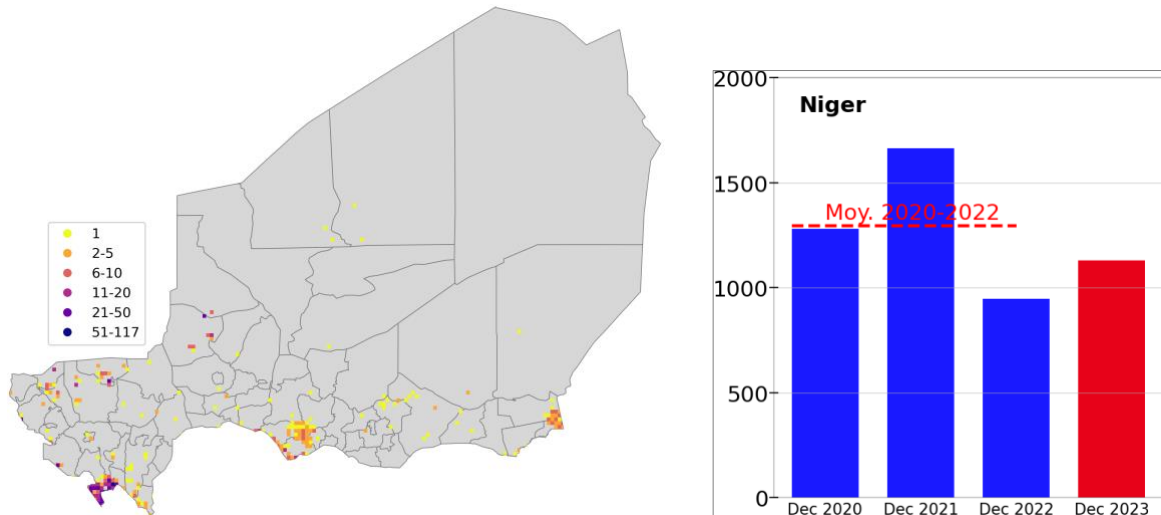


Figure 15 : Situation des feux de décembre 2023 au Niger

## Nigeria

Le Nigéria a connu une augmentation des occurrences des feux de 20% par rapport à la moyenne 2020-2022 de décembre. Comparée à décembre 2022, cette hausse est 0.4%. Ces feux sont repartis un peu partout dans le pays, mais elles se concentrent principalement au nord-est. La densité maximale enregistrée est de 195 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 16).

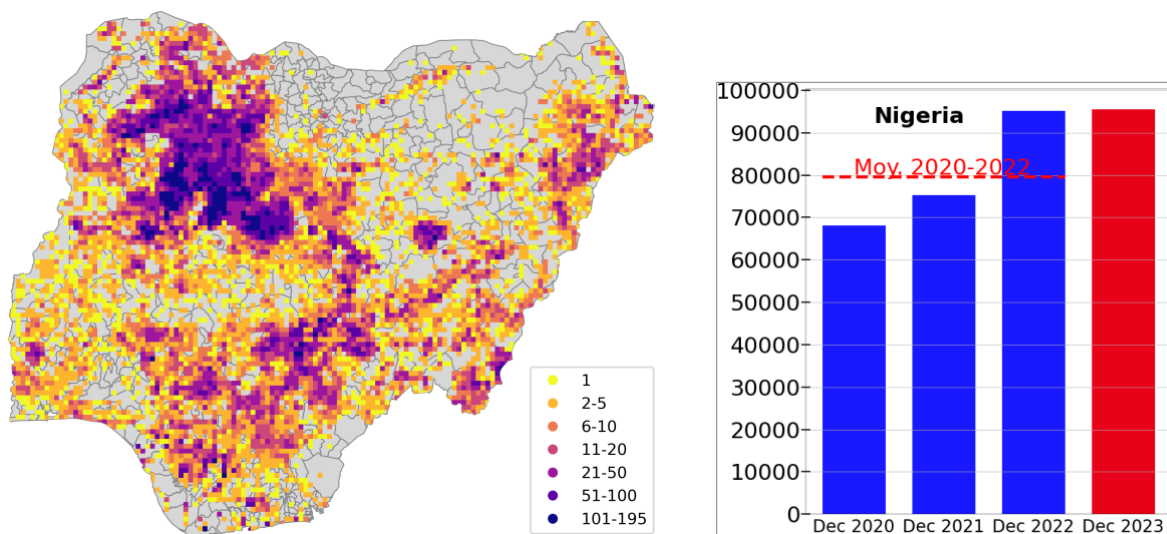
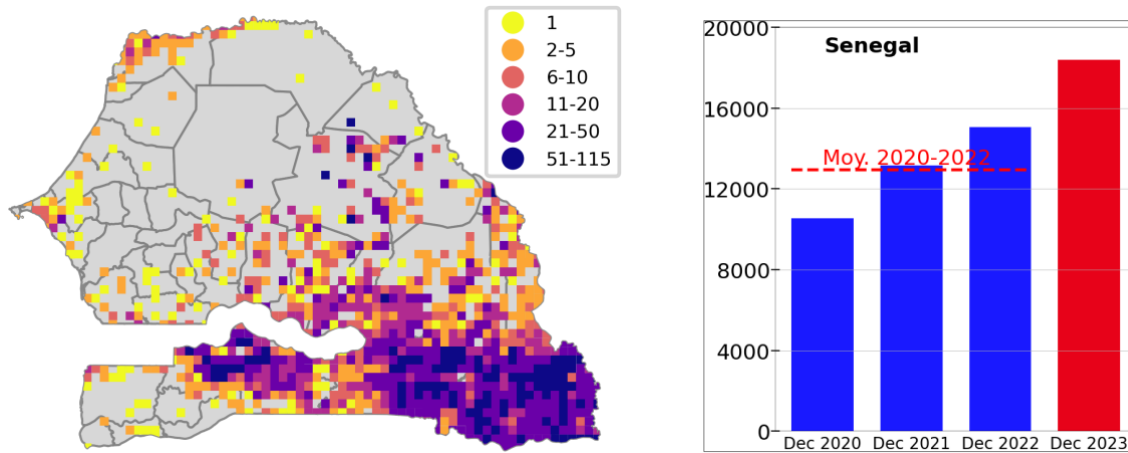


Figure 16 : Situation des feux de décembre 2023 au Nigéria

## Sénégal

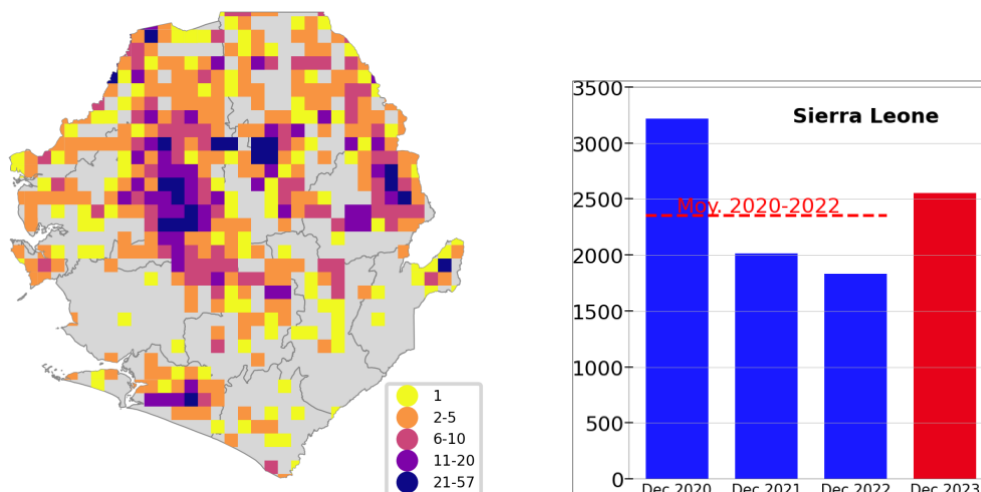
Au Sénégal, les feux de brousse ont augmenté de 42 % en décembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Comparée à décembre 2022, cette hausse est de 22%. Les feux de brousse ont eu lieu principalement au sud-est du pays avec une densité maximale de 115 occurrence/100 km<sup>2</sup> (Figure 17).



**Figure 17 :** Situation des feux de décembre 2023 au Sénégal

## Sierra Leone

En décembre 2023, la Sierra Léone a connu une augmentation de 8% des occurrences des feux par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. En outre, comparé à décembre 2022 cette hausse est de 39%. Les occurrences des feux se situent principalement dans le centre et le nord du pays avec une densité maximale de 57 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 18).



**Figure 18 :** Situation des feux de décembre 2023 au Sierra Leone

## Tchad

Une augmentation de 24% des feux de brousse a été enregistrée par rapport à la moyenne 2020-2022 de décembre. Comparée à décembre 2022 cette hausse est de 60%. Les occurrences des feux sont principalement concentrées au sud-est du pays avec une densité maximale de 166 occurrences/100 km<sup>2</sup> (Figure 19).

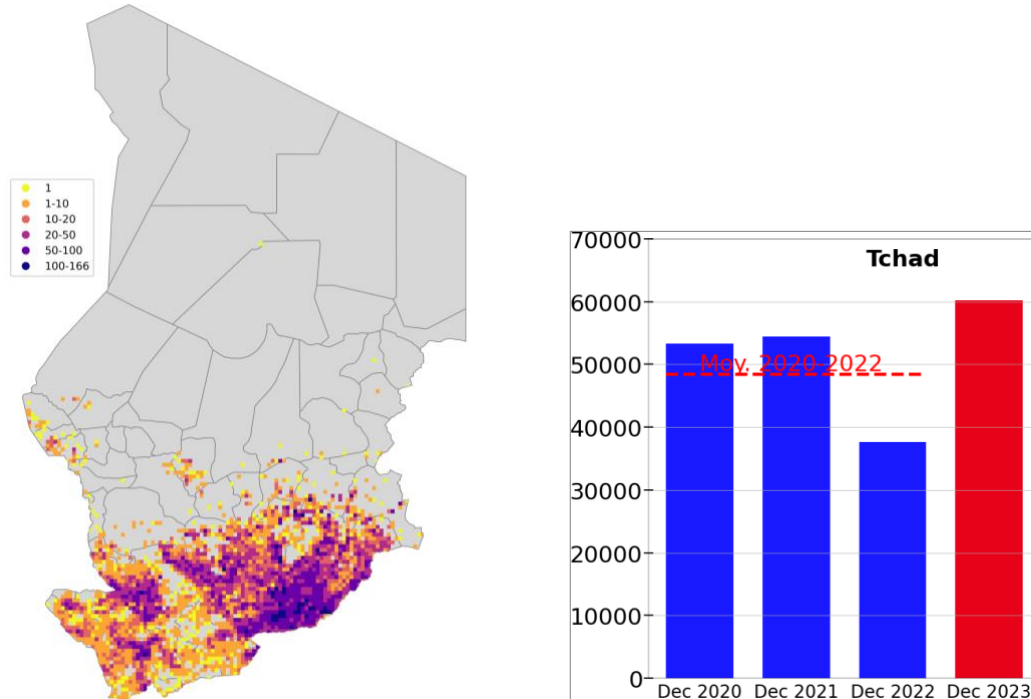


Figure 19 : : Situation des feux de décembre 2023 au Tchad

## Togo

Au Togo, les occurrences des feux de brousse ont connu une baisse de 22% par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cette diminution est de 16% comparé à décembre 2022. Ces feux ont une densité maximale de 164 occurrences /100 km<sup>2</sup> (Figure 20).

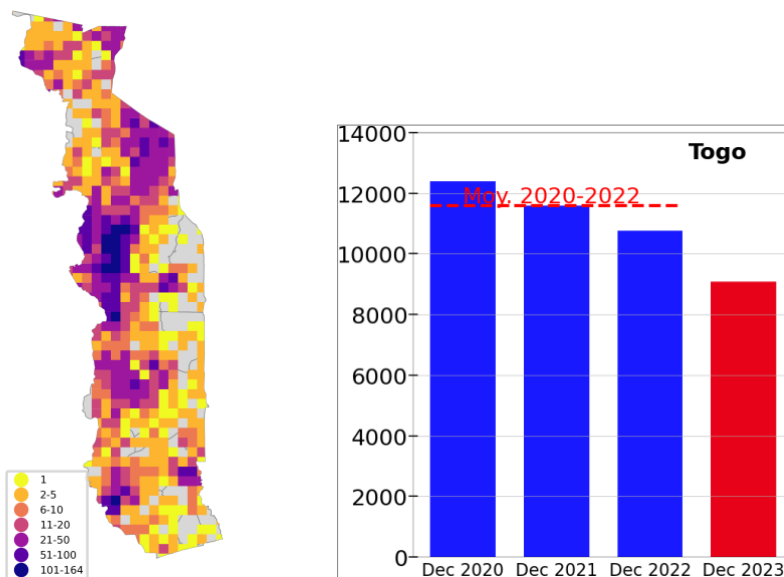


Figure 20 : : Situation des feux de décembre 2023 au Togo

## Conclusion

Globalement, l'espace CILSS/CEDEAO a connu une augmentation des occurrences des feux de brousse de l'ordre de 12% en décembre 2023 par rapport à la moyenne 2020-2022 du même mois. Cependant, quatre (4) pays ont connu une baisse des occurrences par rapport à cette période de référence. Ainsi, les occurrences des feux varient largement d'un pays à un autre. Le Nigeria 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 ainsi que pour la faune.

## 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