

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2023/2024

Bulletin N° 24- semaine du 25 au 31 mars 2024

Les feux de brousse sont une des principales causes de dégradation des habitats et de la biodiversité. Les risques de destructions des pâturages et des moyens de production sont non négligeables notamment en zone pastorale. Le CSE effectue depuis plus de vingt ans le suivi des feux de brousse. Le présent bulletin hebdomadaire a pour objectif de fournir un ensemble d'informations aux techniciens, décideurs, populations ainsi qu'à tous les acteurs intéressés par l'incidence des feux de brousse au Sénégal. Les feux sont détectés par le satellite MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectro-radiometer, avec une résolution spatiale de 1km sur 1km) à partir des écarts thermiques exceptionnels et brusques. Après traitement, seuls les cas de feu dont la probabilité est supérieure à 75% sont retenus et cartographiés en indiquant les localités proches.

Cas de feux

Entre le 25 et le 31 mars 2024, quatre-vingt trois (83) cas de feux ont été enregistrés sur l'ensemble du territoire national. A part les deux feux de la région de Matam tous les feux sont concentrés dans la moitié sud du pays, dans les régions de Kolda, de Sédhiou, de Tambacounda, de Kédougou et dans les départements de Bignona, Ziguinchor, Foundiougne, Kaffrine.

Deux cas de feu sont également observés dans le département de Ranerou et Kanel (figure 1).

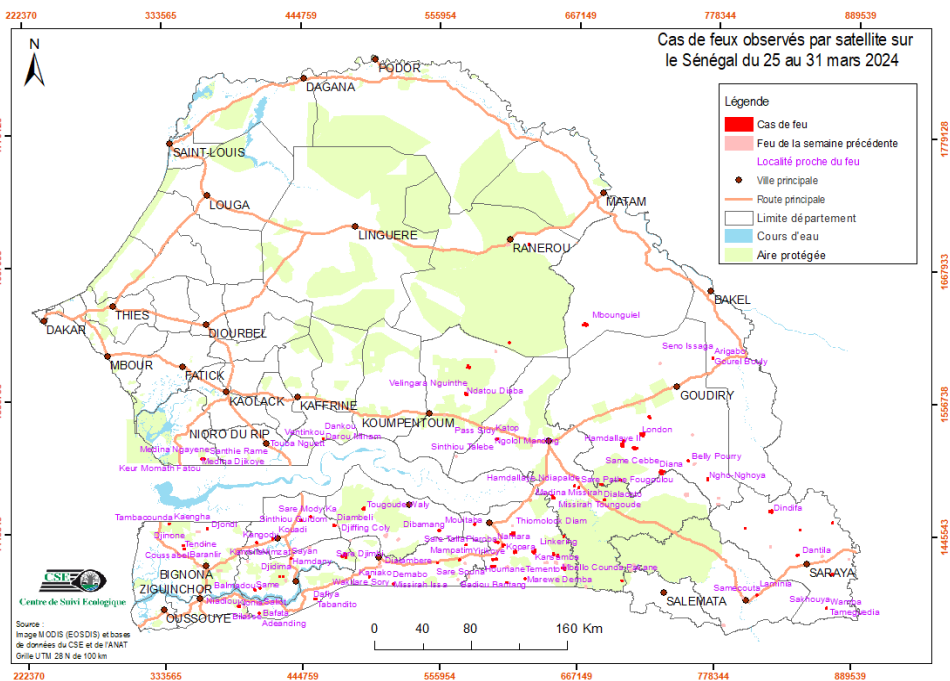


Figure 1 : cas de feu observé par satellite sur le Sénégal du 25 au 31 mars 2024

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, les aires protégées ont enregistré vingt et un (21) cas de feux dont quatre (04) cas) dans le Parc National du Niokolo Koba, un (01 cas) dans la Réserve de faune du Ferlo-Sud, Trois(03) dans les forêts classées de Patako et de Diambour et un(01 cas) dans les forêts de Bari, de Anambé, de Sadiala, de Bafata, de Dabo, de Dankou, de Narang, de Panal, de Pata et de Bissine.

Focus

Cette semaine, les journées du 27 et 31 mars ont enregistré 39 cas de feu, soit 47% du total de la semaine. Concernant le nombre de cas par département, Vélingara et Goudiry sont en tête avec respectivement 22 et 17 cas de feu.



Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 25 au 31 mars 2024

| N | Date | X_Utm | Y_Utm |
|----|------------|--------|---------|
| 1 | 25/03/2024 | 626352 | 1687608 |
| 2 | 25/03/2024 | 409090 | 1379265 |
| 3 | 25/03/2024 | 428660 | 1409717 |
| 4 | 25/03/2024 | 597607 | 1418269 |
| 5 | 25/03/2024 | 599877 | 1418555 |
| 6 | 25/03/2024 | 599885 | 1424394 |
| 7 | 25/03/2024 | 461210 | 1525074 |
| 8 | 25/03/2024 | 735560 | 1498128 |
| 9 | 26/03/2024 | 650849 | 1427611 |
| 10 | 26/03/2024 | 822720 | 1465543 |
| 11 | 26/03/2024 | 734835 | 1498136 |
| 12 | 26/03/2024 | 755929 | 1507658 |
| 13 | 26/03/2024 | 713066 | 1517924 |
| 14 | 26/03/2024 | 425816 | 1409923 |
| 15 | 26/03/2024 | 409857 | 1400110 |
| 16 | 26/03/2024 | 555045 | 1448303 |
| 17 | 26/03/2024 | 365129 | 1508401 |
| 18 | 27/03/2024 | 703234 | 1407094 |
| 19 | 27/03/2024 | 656930 | 1415926 |
| 20 | 27/03/2024 | 336489 | 1454342 |
| 21 | 27/03/2024 | 454581 | 1391079 |
| 22 | 27/03/2024 | 624634 | 1408296 |
| 23 | 27/03/2024 | 498460 | 1409492 |
| 24 | 27/03/2024 | 655707 | 1417448 |
| 25 | 27/03/2024 | 553549 | 1421257 |
| 26 | 27/03/2024 | 571540 | 1423777 |
| 27 | 27/03/2024 | 477938 | 1427456 |
| 28 | 27/03/2024 | 647705 | 1429205 |
| 29 | 27/03/2024 | 616311 | 1430591 |
| 30 | 27/03/2024 | 347810 | 1436121 |
| 31 | 27/03/2024 | 606858 | 1436052 |
| 32 | 27/03/2024 | 367324 | 1449999 |
| 33 | 27/03/2024 | 583759 | 1453579 |
| 34 | 27/03/2024 | 451081 | 1459776 |
| 35 | 27/03/2024 | 823493 | 1466185 |
| 36 | 27/03/2024 | 363532 | 1508611 |
| 37 | 27/03/2024 | 576559 | 1562475 |
| 38 | 28/03/2024 | 724517 | 1543804 |
| 39 | 28/03/2024 | 670468 | 1620719 |
| 40 | 28/03/2024 | 771987 | 1492500 |
| 41 | 28/03/2024 | 703658 | 1523771 |
| 42 | 28/03/2024 | 348562 | 1433204 |

| N | Date | X_Utm | Y_Utm |
|----|------------|--------|---------|
| 43 | 28/03/2024 | 493964 | 1466552 |
| 44 | 28/03/2024 | 646835 | 1476602 |
| 45 | 28/03/2024 | 685860 | 1487391 |
| 46 | 28/03/2024 | 775135 | 1593795 |
| 47 | 29/03/2024 | 392724 | 1385253 |
| 48 | 29/03/2024 | 517998 | 1403702 |
| 49 | 29/03/2024 | 615538 | 1446416 |
| 50 | 29/03/2024 | 470112 | 1452499 |
| 51 | 29/03/2024 | 672401 | 1621310 |
| 52 | 29/03/2024 | 609829 | 1404893 |
| 53 | 29/03/2024 | 479397 | 1426025 |
| 54 | 29/03/2024 | 845413 | 1429685 |
| 55 | 29/03/2024 | 631960 | 1430929 |
| 56 | 29/03/2024 | 655782 | 1443840 |
| 57 | 29/03/2024 | 614560 | 1445467 |
| 58 | 29/03/2024 | 702677 | 1520596 |
| 59 | 29/03/2024 | 611142 | 1605372 |
| 60 | 29/03/2024 | 673127 | 1620774 |
| 61 | 30/03/2024 | 435208 | 1424948 |
| 62 | 30/03/2024 | 405471 | 1398910 |
| 63 | 30/03/2024 | 667730 | 1484704 |
| 64 | 30/03/2024 | 664258 | 1486136 |
| 65 | 31/03/2024 | 812855 | 1396089 |
| 66 | 31/03/2024 | 407164 | 1438220 |
| 67 | 31/03/2024 | 602686 | 1438312 |
| 68 | 31/03/2024 | 847201 | 1450673 |
| 69 | 31/03/2024 | 688524 | 1474681 |
| 70 | 31/03/2024 | 719894 | 1529828 |
| 71 | 31/03/2024 | 578155 | 1585021 |
| 72 | 31/03/2024 | 869419 | 1385851 |
| 73 | 31/03/2024 | 873101 | 1413960 |
| 74 | 31/03/2024 | 576646 | 1436345 |
| 75 | 31/03/2024 | 600475 | 1439162 |
| 76 | 31/03/2024 | 420069 | 1441248 |
| 77 | 31/03/2024 | 802809 | 1451728 |
| 78 | 31/03/2024 | 873353 | 1457249 |
| 79 | 31/03/2024 | 443263 | 1456888 |
| 80 | 31/03/2024 | 701607 | 1491288 |
| 81 | 31/03/2024 | 601260 | 1524902 |
| 82 | 31/03/2024 | 719591 | 1528102 |
| 83 | 31/03/2024 | 717835 | 1529598 |