

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 17 - semaine du 14 au 20 février 2022

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 feux

Quatre-vingt-dix-huit (98) cas de feu ont été détectés entre le 14 et le 20 février 2022. Ce nombre a relativement baissé par rapport aux semaines précédentes. Ces cas de feu sont toujours concentrés dans les régions de Kédougou, de Tambacounda, de Kolda, de Sédhiou et dans le département de Bignona (figure 1).

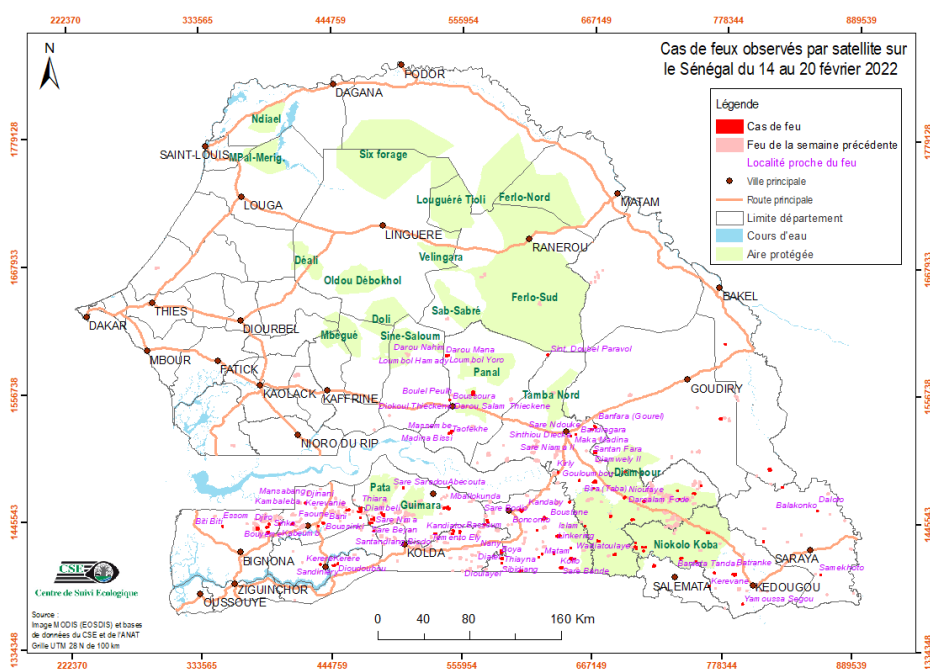


Figure 1 : cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 14 au 20 février 2022

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, le Parc national de Niokolo Koba et la forêt classée (FC) de Malem Niani ont enregistré respectivement vingt (20) et deux (02) cas de feu. Par contre, aucun cas de feu n'a été enregistré dans la Réserve de faune du Ferlo Sud entre le 14 et 20 février 2022, ce qui est une première depuis plusieurs semaines.

Focus

Du 14 au 20 février 2022, 1194 hectares ont été brûlés dans la FC de Malem Niani qui est l'un des sites d'accueil des transhumants. Vu la disponibilité de combustible au niveau des aires protégées et leur apport dans l'alimentation du cheptel et de la faune, les efforts de lutte contre les feux doivent être renforcés.

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 14 au 20 février 2022

| N° | Date | X_UTM | Y_UTM | N° | Date | X_UTM | Y_UTM | N° | Date | X_UTM | Y_UTM |
|----|------------|--------|---------|----|------------|--------|---------|----|------------|--------|---------|
| 1 | 14/02/2022 | 795291 | 1375057 | 34 | 17/02/2022 | 434323 | 1408018 | 67 | 19/02/2022 | 719100 | 1407545 |
| 2 | 14/02/2022 | 755362 | 1411753 | 35 | 17/02/2022 | 649447 | 1413324 | 68 | 19/02/2022 | 449197 | 1408651 |
| 3 | 14/02/2022 | 765173 | 1436804 | 36 | 17/02/2022 | 620909 | 1414615 | 69 | 19/02/2022 | 742521 | 1414407 |
| 4 | 14/02/2022 | 710161 | 1463606 | 37 | 17/02/2022 | 623721 | 1417172 | 70 | 19/02/2022 | 685433 | 1417291 |
| 5 | 14/02/2022 | 758760 | 1477752 | 38 | 17/02/2022 | 633595 | 1417770 | 71 | 19/02/2022 | 637443 | 1432948 |
| 6 | 14/02/2022 | 693986 | 1489376 | 39 | 17/02/2022 | 710110 | 1420563 | 72 | 19/02/2022 | 574377 | 1442987 |
| 7 | 14/02/2022 | 564326 | 1556009 | 40 | 17/02/2022 | 712039 | 1423897 | 73 | 19/02/2022 | 700631 | 1447601 |
| 8 | 15/02/2022 | 766644 | 1390385 | 41 | 17/02/2022 | 812428 | 1429491 | 74 | 19/02/2022 | 478211 | 1447097 |
| 9 | 15/02/2022 | 861900 | 1400958 | 42 | 17/02/2022 | 389813 | 1436028 | 75 | 19/02/2022 | 625279 | 1448081 |
| 10 | 15/02/2022 | 589327 | 1413225 | 43 | 17/02/2022 | 553410 | 1436192 | 76 | 19/02/2022 | 457892 | 1455368 |
| 11 | 15/02/2022 | 588715 | 1419027 | 44 | 17/02/2022 | 619073 | 1437835 | 77 | 19/02/2022 | 542371 | 1456632 |
| 12 | 15/02/2022 | 647897 | 1422820 | 45 | 17/02/2022 | 389126 | 1440566 | 78 | 19/02/2022 | 651898 | 1521406 |
| 13 | 15/02/2022 | 709327 | 1423655 | 46 | 17/02/2022 | 390818 | 1443214 | 79 | 19/02/2022 | 775004 | 1536031 |
| 14 | 15/02/2022 | 547068 | 1434743 | 47 | 17/02/2022 | 399710 | 1443290 | 80 | 20/02/2022 | 770885 | 1401826 |
| 15 | 15/02/2022 | 380825 | 1439494 | 48 | 17/02/2022 | 410809 | 1443213 | 81 | 20/02/2022 | 445883 | 1407219 |
| 16 | 15/02/2022 | 432558 | 1441310 | 49 | 17/02/2022 | 468027 | 1454036 | 82 | 20/02/2022 | 703658 | 1423395 |
| 17 | 15/02/2022 | 681904 | 1450513 | 50 | 17/02/2022 | 605538 | 1455220 | 83 | 20/02/2022 | 703329 | 1427373 |
| 18 | 15/02/2022 | 488315 | 1451013 | 51 | 17/02/2022 | 421773 | 1461467 | 84 | 20/02/2022 | 671466 | 1428818 |
| 19 | 15/02/2022 | 858353 | 1456742 | 52 | 17/02/2022 | 646924 | 1462637 | 85 | 20/02/2022 | 532644 | 1434722 |
| 20 | 15/02/2022 | 740443 | 1465739 | 53 | 17/02/2022 | 738644 | 1473028 | 86 | 20/02/2022 | 479830 | 1436811 |
| 21 | 15/02/2022 | 543967 | 1474771 | 54 | 17/02/2022 | 505198 | 1474625 | 87 | 20/02/2022 | 547714 | 1437343 |
| 22 | 15/02/2022 | 636932 | 1488248 | 55 | 17/02/2022 | 828097 | 1476904 | 88 | 20/02/2022 | 351010 | 1441409 |
| 23 | 15/02/2022 | 665602 | 1526025 | 56 | 17/02/2022 | 668084 | 1480377 | 89 | 20/02/2022 | 660268 | 1441804 |
| 24 | 15/02/2022 | 668020 | 1528309 | 57 | 17/02/2022 | 817205 | 1492065 | 90 | 20/02/2022 | 477396 | 1444001 |
| 25 | 15/02/2022 | 544595 | 1551194 | 58 | 17/02/2022 | 668300 | 1506361 | 91 | 20/02/2022 | 486344 | 1452842 |
| 26 | 15/02/2022 | 564293 | 1557807 | 59 | 17/02/2022 | 647473 | 1519831 | 92 | 20/02/2022 | 468524 | 1456833 |
| 27 | 15/02/2022 | 542537 | 1589606 | 60 | 17/02/2022 | 778018 | 1601050 | 93 | 20/02/2022 | 539770 | 1456960 |
| 28 | 15/02/2022 | 627653 | 1590634 | 61 | 18/02/2022 | 577191 | 1444653 | 94 | 20/02/2022 | 543080 | 1457141 |
| 29 | 16/02/2022 | 589340 | 1409189 | 62 | 18/02/2022 | 576427 | 1446642 | 95 | 20/02/2022 | 752919 | 1470723 |
| 30 | 16/02/2022 | 436902 | 1444009 | 63 | 18/02/2022 | 480054 | 1447704 | 96 | 20/02/2022 | 667332 | 1474814 |
| 31 | 16/02/2022 | 693662 | 1466803 | 64 | 18/02/2022 | 468565 | 1448765 | 97 | 20/02/2022 | 543996 | 1522106 |
| 32 | 17/02/2022 | 787882 | 1400615 | 65 | 18/02/2022 | 655051 | 1481599 | 98 | 20/02/2022 | 546316 | 1523445 |
| 33 | 17/02/2022 | 640064 | 1405410 | 66 | 19/02/2022 | 605487 | 1402332 | | | | |