

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2023/2024

Bulletin N° 21- semaine du 04 au 10 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 feux

Entre le 04 et 10 mars 2024, cent neuf (109) cas de feux ont été enregistrés sur l'ensemble du territoire national. Ces derniers sont concentrés au sud et au sud-est du pays, dans les régions Kolda, Kédougou, Ziguinchor, Kaffrine et Tambacounda.

Des cas de feux sont également observés dans les départements de Bounkiling, Goudomp et Ranérou (figure 1).

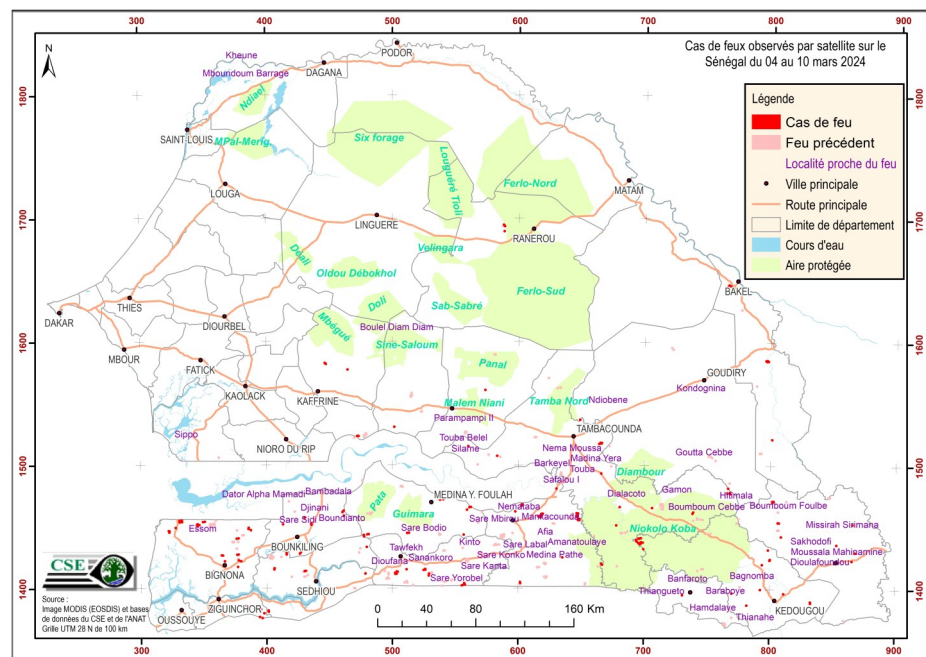


Figure 1 : cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 04 au 10 mars 2024

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, les aires protégées ont enregistré huit (08) cas de feux dont sept (07 cas) dans le Parc National du Niokolo Koba et un (01 cas) dans la Forêt Classée du Diambour.

Focus

Le 04 mars 2024, un cas de feu s'était déclaré à Ranérou (Oudalaye). La superficie brûlée est estimée à 2 562 ha (figure 2a).

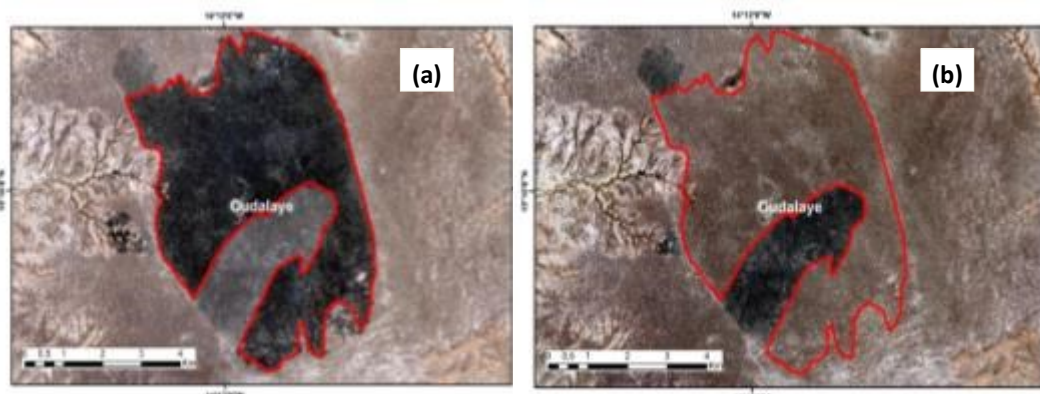


Figure 2 : cas de feu observé par satellite à Ranérou (a) image du 04-03-2024 et (b) image du 28-02-2024

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 04 au 10 mars 2024

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
1	2024/03/04	431 942	1 397 784
2	2024/03/04	557 144	1 402 721
3	2024/03/04	529 049	1 410 894
4	2024/03/04	366 773	1 421 817
5	2024/03/04	379 653	1 421 875
6	2024/03/04	853 165	1 436 218
7	2024/03/04	477 453	1 442 254
8	2024/03/04	322 563	1 446 224
9	2024/03/04	387 541	1 446 957
10	2024/03/04	413 088	1 451 694
11	2024/03/04	460 789	1 462 085
12	2024/03/04	588 416	1 689 471
13	2024/03/04	588 304	1 694 098
14	2024/03/05	397 986	1 379 578
15	2024/03/05	394 948	1 383 077
16	2024/03/05	769 973	1 396 625
17	2024/03/05	433 465	1 399 553
18	2024/03/05	555 234	1 402 183
19	2024/03/05	557 196	1 403 943
20	2024/03/05	363 333	1 409 373
21	2024/03/05	406 160	1 415 626
22	2024/03/05	377 775	1 422 544
23	2024/03/05	635 190	1 425 113
24	2024/03/05	364 775	1 426 563
25	2024/03/05	426 876	1 428 529
26	2024/03/05	798 774	1 431 862
27	2024/03/05	376 899	1 440 237
28	2024/03/05	477 222	1 443 010
29	2024/03/05	556 676	1 443 277
30	2024/03/05	322 721	1 445 790
31	2024/03/05	385 707	1 448 440
32	2024/03/05	866 001	1 452 961
33	2024/03/05	350 179	1 453 826
34	2024/03/05	461 445	1 458 617
35	2024/03/05	738 744	1 461 594
36	2024/03/05	561 782	1 465 604
37	2024/03/05	802 169	1 470 975

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
38	2024/03/05	801 253	1 521 395
39	2024/03/05	472 674	1 523 253
40	2024/03/05	648 797	1 536 689
41	2024/03/05	765 678	1 646 103
42	2024/03/06	357 757	1 413 561
43	2024/03/06	377 176	1 417 252
44	2024/03/06	800 079	1 423 460
45	2024/03/06	415 830	1 428 297
46	2024/03/06	480 616	1 443 545
47	2024/03/06	327 679	1 449 059
48	2024/03/06	345 485	1 451 261
49	2024/03/06	330 851	1 454 130
50	2024/03/06	332 720	1 454 356
51	2024/03/06	619 517	1 460 414
52	2024/03/06	646 933	1 459 528
53	2024/03/06	537 830	1 471 541
54	2024/03/06	540 170	1 472 081
55	2024/03/06	573 640	1 560 635
56	2024/03/06	767 500	1 645 846
57	2024/03/07	384 416	1 385 695
58	2024/03/07	811 297	1 396 463
59	2024/03/07	792 724	1 399 748
60	2024/03/07	511 300	1 415 165
61	2024/03/07	800 304	1 424 203
62	2024/03/07	415 932	1 427 204
63	2024/03/07	868 203	1 430 091
64	2024/03/07	806 789	1 453 909
65	2024/03/07	648 107	1 455 827
66	2024/03/07	617 726	1 458 736
67	2024/03/07	597 626	1 462 231
68	2024/03/07	680 605	1 466 093
69	2024/03/07	665 158	1 517 679
70	2024/03/08	396 591	1 375 712
71	2024/03/08	706 311	1 465 482
72	2024/03/09	782 019	1 386 945
73	2024/03/09	525 553	1 414 711
74	2024/03/09	666 392	1 419 643

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
75	2024/03/09	479 682	1 433 238
76	2024/03/09	697 293	1 437 018
77	2024/03/09	512 467	1 444 654
78	2024/03/10	394 468	1 376 590
79	2024/03/10	401 477	1 381 318
80	2024/03/10	357 097	1 382 621
81	2024/03/10	832 734	1 389 454
82	2024/03/10	730 642	1 394 963
83	2024/03/10	601 615	1 404 488
84	2024/03/10	478 597	1 411 741
85	2024/03/10	503 162	1 412 334
86	2024/03/10	430 766	1 413 810
87	2024/03/10	526 088	1 415 416
88	2024/03/10	794 078	1 419 896
89	2024/03/10	865 522	1 423 331
90	2024/03/10	377 158	1 427 170
91	2024/03/10	699 580	1 432 106
92	2024/03/10	693 965	1 438 782
93	2024/03/10	696 593	1 440 739
94	2024/03/10	808 984	1 442 607
95	2024/03/10	677 922	1 451 258
96	2024/03/10	435 570	1 451 765
97	2024/03/10	430 351	1 457 056
98	2024/03/10	559 284	1 463 484
99	2024/03/10	602 730	1 467 406
100	2024/03/10	765 968	1 477 672
101	2024/03/10	768 170	1 477 713
102	2024/03/10	630 262	1 480 839
103	2024/03/10	766 621	1 481 642
104	2024/03/10	665 740	1 493 261
105	2024/03/10	583 135	1 507 258
106	2024/03/10	560 201	1 515 055
107	2024/03/10	501 480	1 530 677
108	2024/03/10	464 482	1 577 155
109	2024/03/10	446 903	1 582 081
110	2024/03/10	796 927	1 585 128