

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 13 - semaine du 08 au 14 janvier 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 feu

Entre le 08 et 14 janvier 2024, cent quatre-vingt cinq (185) cas de feu ont été enregistrés. Ces derniers sont concentrés au sud et sud-est du pays particulièrement dans les régions de Tambacounda, de Kédougou et de Kolda. Des cas de feu sont aussi observés dans les départements de Podor, Kanel, Kounghoul et Bounkiling (Figure 1). Les feux détectés dans les régions du sud du pays sont considérés comme des feux précoces.

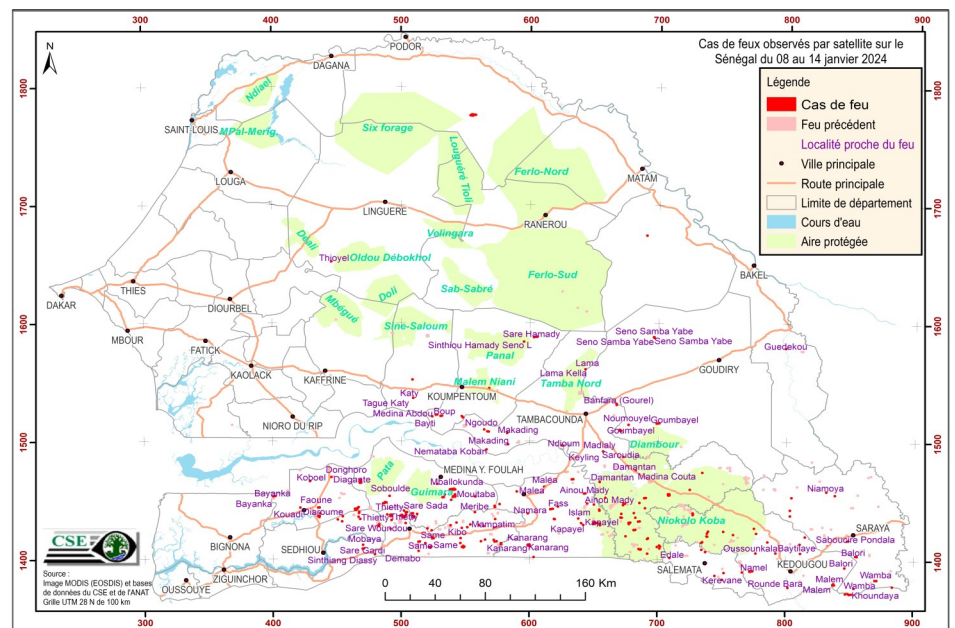


Figure 1 : Cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 08 au 14 janvier 2024

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, trente neuf (39) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont trente sept (37) dans le Parc National du Niokolo Koba, un (01) cas dans les Forêts classées de Molem Niani et de Panna.

Focus

Les journées du 8 et du 14 ont enregistré 111 cas de feu soit 60 % des cas. Concernant le nombre par département, Tambacounda est en tête avec 21 % de cas, suivi de Kolda qui a enregistré 18 %.

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 8 au 14 janvier 2024

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
1	2024/01/08	853 660	1 376 771
2	2024/01/08	801 971	1 377 006
3	2024/01/08	883 736	1 378 232
4	2024/01/08	744 817	1 386 633
5	2024/01/08	846 357	1 393 968
6	2024/01/08	807 473	1 398 277
7	2024/01/08	709 457	1 401 643
8	2024/01/08	603 433	1 401 858
9	2024/01/08	692 099	1 405 106
10	2024/01/08	811 570	1 405 931
11	2024/01/08	792 309	1 406 084
12	2024/01/08	470 327	1 412 001
13	2024/01/08	599 736	1 411 939
14	2024/01/08	518 946	1 413 399
15	2024/01/08	514 087	1 414 694
16	2024/01/08	785 908	1 415 379
17	2024/01/08	565 518	1 416 474
18	2024/01/08	848 657	1 416 854
19	2024/01/08	815 139	1 419 871
20	2024/01/08	738 645	1 422 450
21	2024/01/08	523 863	1 424 296
22	2024/01/08	491 802	1 425 575
23	2024/01/08	520 533	1 425 819
24	2024/01/08	538 597	1 428 567
25	2024/01/08	642 024	1 429 169
26	2024/01/08	482 550	1 428 615
27	2024/01/08	450 670	1 433 537
28	2024/01/08	573 345	1 433 857
29	2024/01/08	638 171	1 434 599
30	2024/01/08	454 557	1 436 201
31	2024/01/08	436 053	1 436 068
32	2024/01/08	501 980	1 436 492
33	2024/01/08	671 711	1 438 719
34	2024/01/08	598 781	1 438 736
35	2024/01/08	727 429	1 438 714
36	2024/01/08	557 548	1 439 702
37	2024/01/08	504 127	1 439 657
38	2024/01/08	654 536	1 441 722
39	2024/01/08	803 230	1 442 375
40	2024/01/08	617 270	1 442 557
41	2024/01/08	690 152	1 443 555
42	2024/01/08	435 923	1 443 635
43	2024/01/08	622 259	1 444 563
44	2024/01/08	572 989	1 444 572

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
45	2024/01/08	672 990	1 446 042
46	2024/01/08	486 587	1 447 239
47	2024/01/08	539 039	1 450 056
48	2024/01/08	659 224	1 452 206
49	2024/01/08	557 916	1 452 926
50	2024/01/08	804 370	1 453 052
51	2024/01/08	708 591	1 455 010
52	2024/01/08	643 094	1 455 766
53	2024/01/08	445 661	1 469 457
54	2024/01/08	734 621	1 473 822
55	2024/01/08	682 092	1 475 097
56	2024/01/08	673 076	1 486 882
57	2024/01/08	582 442	1 507 252
58	2024/01/08	670 644	1 509 297
59	2024/01/08	676 928	1 514 130
60	2024/01/08	699 820	1 515 426
61	2024/01/08	667 556	1 531 401
62	2024/01/08	509 399	1 536 443
63	2024/01/08	643 154	1 560 955
64	2024/01/09	855 286	1 403 747
65	2024/01/09	598 769	1 411 984
66	2024/01/09	562 321	1 415 065
67	2024/01/09	738 577	1 419 927
68	2024/01/09	759 040	1 421 368
69	2024/01/09	739 501	1 424 091
70	2024/01/09	547 354	1 426 307
71	2024/01/09	564 360	1 427 944
72	2024/01/09	640 413	1 430 659
73	2024/01/09	543 195	1 430 853
74	2024/01/09	671 608	1 435 522
75	2024/01/09	499 605	1 436 827
76	2024/01/09	576 772	1 446 604
77	2024/01/09	645 058	1 447 378
78	2024/01/09	673 916	1 447 393
79	2024/01/09	487 979	1 448 007
80	2024/01/09	566 495	1 492 871
81	2024/01/09	567 623	1 508 068
82	2024/01/09	798 770	1 579 474
83	2024/01/10	573 246	1 415 363
84	2024/01/10	682 043	1 425 105
85	2024/01/10	573 541	1 426 583
86	2024/01/10	541 152	1 452 829
87	2024/01/11	837 727	1 379 848
88	2024/01/11	548 418	1 410 399



Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 8 au 14 janvier 2024

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
89	2024/01/11	546 218	1 413 526
90	2024/01/11	734 641	1 414 800
91	2024/01/11	551 614	1 426 940
92	2024/01/11	655 023	1 429 697
93	2024/01/11	509 933	1 435 806
94	2024/01/11	681 508	1 439 373
95	2024/01/11	502 210	1 441 007
96	2024/01/11	401 131	1 453 277
97	2024/01/11	542 125	1 454 123
98	2024/01/11	568 439	1 544 798
99	2024/01/11	595 339	1 584 254
100	2024/01/11	604 485	1 588 246
101	2024/01/11	690 351	1 674 540
102	2024/01/12	847 027	1 371 971
103	2024/01/12	848 961	1 372 325
104	2024/01/12	870 065	1 383 635
105	2024/01/12	773 229	1 390 536
106	2024/01/12	699 644	1 410 832
107	2024/01/12	701 749	1 411 672
108	2024/01/12	811 081	1 413 636
109	2024/01/12	692 294	1 417 817
110	2024/01/12	775 308	1 426 820
111	2024/01/12	619 506	1 434 025
112	2024/01/12	682 692	1 435 514
113	2024/01/12	650 331	1 446 473
114	2024/01/12	583 224	1 497 316
115	2024/01/13	850 954	1 371 604
116	2024/01/13	871 502	1 383 663
117	2024/01/13	766 295	1 389 739
118	2024/01/13	479 600	1 404 030
119	2024/01/13	737 358	1 406 749
120	2024/01/13	513 709	1 406 838
121	2024/01/13	734 399	1 408 624
122	2024/01/13	686 833	1 408 659
123	2024/01/13	470 535	1 408 798
124	2024/01/13	701 618	1 409 579
125	2024/01/13	522 686	1 410 268
126	2024/01/13	833 091	1 412 588
127	2024/01/13	546 398	1 417 711
128	2024/01/13	524 617	1 417 825
129	2024/01/13	777 031	1 422 581
130	2024/01/13	560 550	1 428 819
131	2024/01/13	652 356	1 430 849
132	2024/01/13	677 981	1 430 828

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
133	2024/01/13	454 033	1 431 890
134	2024/01/13	685 496	1 432 273
135	2024/01/13	468 141	1 433 902
136	2024/01/13	466 842	1 435 747
137	2024/01/13	492 145	1 436 813
138	2024/01/13	803 319	1 437 550
139	2024/01/13	512 501	1 438 170
140	2024/01/13	437 008	1 438 709
141	2024/01/13	508 719	1 438 660
142	2024/01/13	465 017	1 442 292
143	2024/01/13	421 466	1 443 594
144	2024/01/13	685 784	1 447 997
145	2024/01/13	690 137	1 452 156
146	2024/01/13	532 752	1 452 335
147	2024/01/13	491 030	1 453 439
148	2024/01/13	534 045	1 454 595
149	2024/01/13	838 210	1 455 207
150	2024/01/13	590 162	1 457 316
151	2024/01/13	724 973	1 459 369
152	2024/01/13	539 912	1 458 870
153	2024/01/13	612 018	1 461 467
154	2024/01/13	429 079	1 466 055
155	2024/01/13	468 418	1 465 452
156	2024/01/13	633 523	1 467 768
157	2024/01/13	676 020	1 479 470
158	2024/01/13	657 307	1 491 514
159	2024/01/13	564 618	1 509 793
160	2024/01/13	524 208	1 520 753
161	2024/01/13	531 215	1 521 209
162	2024/01/13	527 498	1 522 222
163	2024/01/13	696 462	1 588 209
164	2024/01/14	750 477	1 383 270
165	2024/01/14	751 960	1 389 102
166	2024/01/14	776 702	1 405 907
167	2024/01/14	685 327	1 409 038
168	2024/01/14	577 878	1 413 044
169	2024/01/14	675 119	1 419 730
170	2024/01/14	751 356	1 423 970
171	2024/01/14	553 984	1 429 222
172	2024/01/14	503 550	1 430 395
173	2024/01/14	650 448	1 430 877
174	2024/01/14	492 552	1 432 984
175	2024/01/14	489 218	1 437 682
176	2024/01/14	467 226	1 439 384

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
177	2024/01/14	466 862	1 443 962
178	2024/01/14	831 512	1 458 115
179	2024/01/14	528 004	1 463 629
180	2024/01/14	654 708	1 465 557
181	2024/01/14	625 355	1 496 441
182	2024/01/14	547 633	1 520 477
183	2024/01/14	508 868	1 552 032
184	2024/01/14	445 913	1 652 025
185	2024/01/14	555 455	1 776 068