

# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2023/2024

Bulletin N° 22- semaine du 11 au 17 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 11 et 17 mars 2024, cent quarante cinq (145) cas de feu 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, Sédhiou, Kédougou, Tambacounda et dans le département de Bignona.

Des cas de feux sont également observés dans les départements de Koungheul, Dagana, Kanel, Linguère et Ranérou (figure 1).

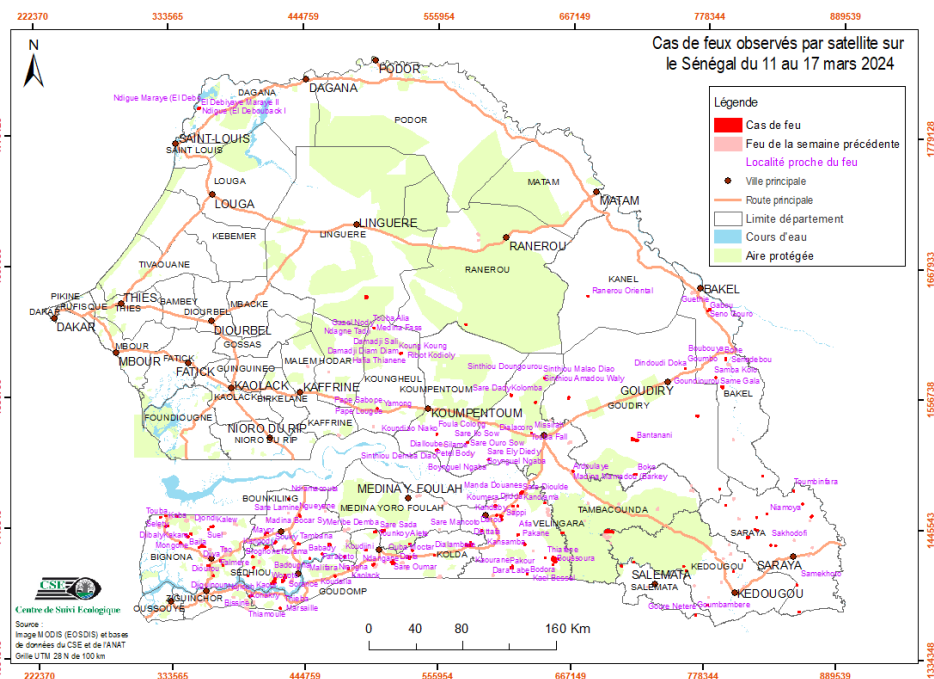


Figure 1 : cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 11 au 17 mars 2024

## Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, les aires protégées ont enregistré dix-neuf (19) cas de feux dont quatre (04 cas) dans le Parc National du Niokolo Koba, un (01 cas) dans la réserve sylvopastorale de Doly (hors du Ranch), un (01 cas) dans la réserve de faune du Ferlo Nord et deux (02 cas) dans la Forêt Classée Tambacounda Nord.

## Focus

Les 12 et 17 mars, 65 cas de feu ont été enregistrés soit 45% du total de la semaine. Concernant le nombre de cas par département, Vélingara est en tête avec 20 % de cas, suivi de Kédougou qui a enregistré (16 %), de Kolda (12 %) et de Bignona (11 %).

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 11 au 17 mars 2024

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
1	11/03/2024	697947	1441909
2	11/03/2024	761064	1412979
3	11/03/2024	695512	1441600
4	11/03/2024	396442	1403835
5	11/03/2024	401367	1410945
6	11/03/2024	465345	1430125
7	11/03/2024	340277	1432211
8	11/03/2024	440022	1454825
9	11/03/2024	617951	1463315
10	11/03/2024	597219	1502750
11	11/03/2024	771448	1371662
12	11/03/2024	763332	1409194
13	11/03/2024	552303	1421438
14	11/03/2024	700245	1441866
15	11/03/2024	698048	1442567
16	11/03/2024	448341	1418628
17	11/03/2024	430732	1469185
18	11/03/2024	667855	1493275
19	12/03/2024	780434	1631841
20	12/03/2024	419258	1400852
21	12/03/2024	427442	1402236
22	12/03/2024	501661	1413432
23	12/03/2024	517857	1416638
24	12/03/2024	464613	1430448
25	12/03/2024	700165	1442338
26	12/03/2024	821993	1444264
27	12/03/2024	781034	1380094
28	12/03/2024	417715	1398082
29	12/03/2024	425900	1399623
30	12/03/2024	651528	1413778
31	12/03/2024	719190	1416085
32	12/03/2024	517671	1414935
33	12/03/2024	477580	1420140
34	12/03/2024	700933	1441992
35	12/03/2024	591906	1442243
36	12/03/2024	696436	1442353
37	12/03/2024	820199	1445281

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
38	12/03/2024	365684	1445836
39	12/03/2024	367714	1446182
40	12/03/2024	607722	1455224
41	12/03/2024	621776	1463467
42	12/03/2024	859757	1467199
43	12/03/2024	644595	1466112
44	12/03/2024	633137	1525547
45	12/03/2024	791527	1565961
46	12/03/2024	794207	1589907
47	12/03/2024	501942	1614603
48	12/03/2024	778969	1630918
49	13/03/2024	653136	1416445
50	13/03/2024	760668	1581468
51	13/03/2024	469249	1403576
52	13/03/2024	608250	1454418
53	13/03/2024	604410	1455423
54	13/03/2024	423627	1376277
55	13/03/2024	399043	1386828
56	13/03/2024	367669	1404228
57	13/03/2024	400828	1420152
58	13/03/2024	581114	1429494
59	13/03/2024	583167	1429761
60	13/03/2024	608877	1451883
61	13/03/2024	328268	1455300
62	13/03/2024	663790	1555619
63	13/03/2024	858066	1375304
64	13/03/2024	439001	1431061
65	13/03/2024	627629	1431079
66	14/03/2024	534068	1425412
67	14/03/2024	532003	1430792
68	14/03/2024	582746	1432203
69	14/03/2024	583742	1431049
70	14/03/2024	867414	1456764
71	14/03/2024	579519	1429852
72	14/03/2024	582162	1430441
73	14/03/2024	616070	1557665
74	14/03/2024	480678	1410012

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
75	14/03/2024	458818	1422382
76	14/03/2024	411008	1439267
77	15/03/2024	655217	1418883
78	15/03/2024	652336	1419210
79	15/03/2024	651846	1419121
80	15/03/2024	411166	1439380
81	15/03/2024	617077	1411243
82	15/03/2024	363760	1412824
83	15/03/2024	811814	1418523
84	15/03/2024	651168	1418060
85	15/03/2024	653530	1418392
86	15/03/2024	644981	1419362
87	15/03/2024	495503	1425516
88	15/03/2024	814375	1438040
89	15/03/2024	411143	1439966
90	15/03/2024	413117	1440247
91	15/03/2024	363765	1443474
92	15/03/2024	323890	1454184
93	15/03/2024	719652	1490997
94	15/03/2024	579820	1517198
95	15/03/2024	504572	1546093
96	15/03/2024	786164	1573921
97	15/03/2024	578236	1617722
98	15/03/2024	495593	1640949
99	15/03/2024	679266	1642301
100	16/03/2024	355962	1428286
101	16/03/2024	359868	1428936
102	16/03/2024	344910	1439259
103	16/03/2024	349235	1439720
104	16/03/2024	337565	1454610
105	16/03/2024	357198	1428911
106	16/03/2024	358368	1430281
107	16/03/2024	625065	1474806
108	16/03/2024	852251	1478166
109	16/03/2024	771558	1540988
110	16/03/2024	357991	1801935
111	17/03/2024	373623	1416961

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
112	17/03/2024	412010	1428227
113	17/03/2024	419546	1432050
114	17/03/2024	346251	1437491
115	17/03/2024	717417	1520696
116	17/03/2024	636624	1552036
117	17/03/2024	643806	1572232
118	17/03/2024	855876	1398206
119	17/03/2024	427610	1404292
120	17/03/2024	629942	1405396
121	17/03/2024	802475	1409198
122	17/03/2024	708845	1412792
123	17/03/2024	375694	1413039
124	17/03/2024	373747	1416264
125	17/03/2024	531352	1419226
126	17/03/2024	837784	1431243
127	17/03/2024	833696	1431600
128	17/03/2024	622428	1438896
129	17/03/2024	659568	1440775
130	17/03/2024	502961	1441269
131	17/03/2024	509366	1442013
132	17/03/2024	329087	1446437
133	17/03/2024	821525	1455141
134	17/03/2024	830049	1458506
135	17/03/2024	603200	1463518
136	17/03/2024	795432	1465446
137	17/03/2024	790522	1478971
138	17/03/2024	826212	1490784
139	17/03/2024	720877	1519963
140	17/03/2024	717768	1520474
141	17/03/2024	554371	1510816
142	17/03/2024	554260	1524232
143	17/03/2024	770466	1541149
144	17/03/2024	636323	1551592
145	17/03/2024	524584	1593102