

# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 22 - semaine du 20 au 26 mars 2023

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

Durant la semaine du **20 au 26 mars 2023**, cent vingt-et-un (121) cas de feu ont été enregistrés. Ces derniers sont essentiellement concentrés dans la partie sud et sud-est du pays, particulièrement dans les régions de Tambacounda, Kolda, Sédhiou, Kédougou et dans le département de Bignona (figure 1). Des cas de feu sont également notés dans la partie centre du pays plus précisément dans les départements de Malem Hodar, Koungheul et Birkilane.

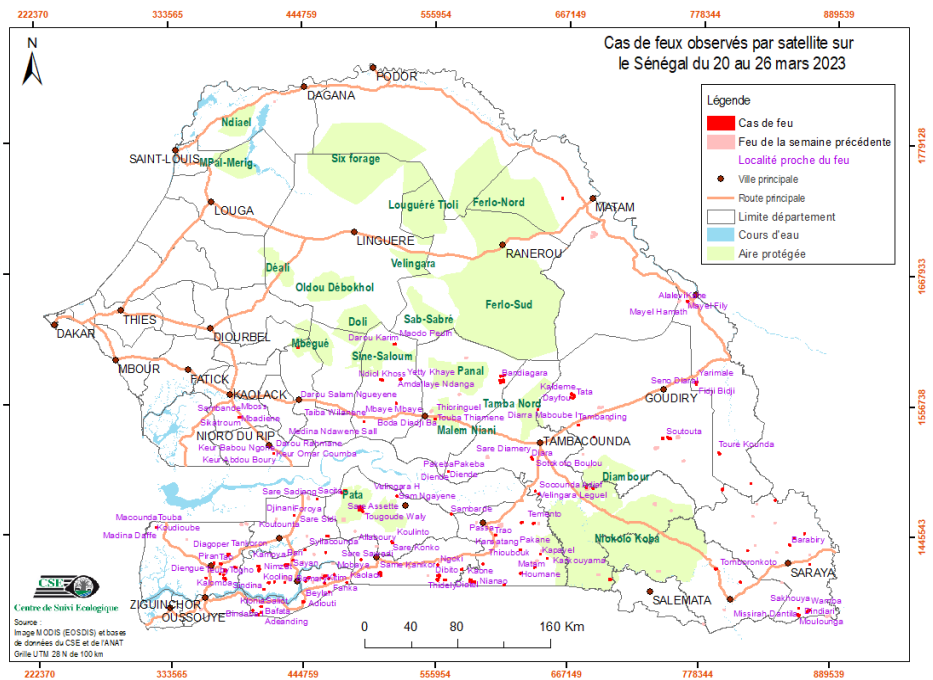


Figure 1 : Cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 20 au 26 mars 2023

## Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, vingt et un (21) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont un (01) cas dans le Parc national du Niokolo Koba, seize (16) cas dans la Forêt classée de Pata, deux (02) dans la (FC) de Diambour et un (01) cas dans chacune des (FC) de Malem Niani et Mbégué.

## Focus

Le samedi 25 mars, un cas de feu a été enregistré dans la zone de Bandiagara (département de Koumpentoum). La superficie brûlée est estimée à 1052 ha (figure 2).

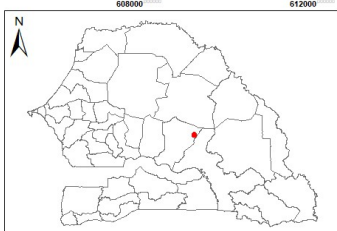
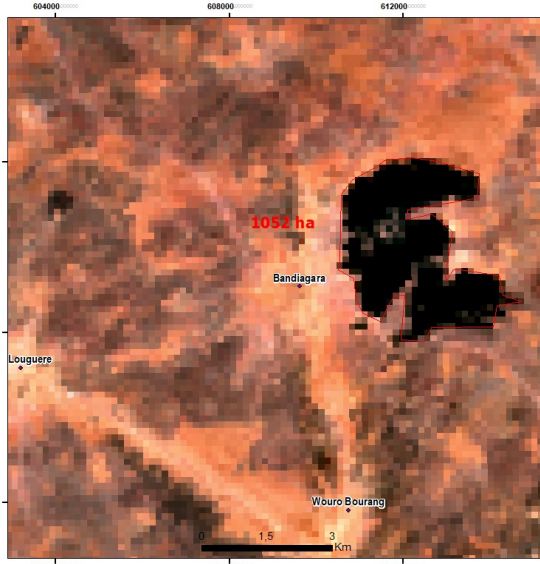


Figure 2 : Cas de feu à Bandiagara (département de Koumpentoum)

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 20 au 26 mars 2023

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
1	20/03/2023	671581	1563901
2	20/03/2023	669648	1564221
3	20/03/2023	862222	1378617
4	20/03/2023	870717	1382329
5	20/03/2023	862331	1384402
6	20/03/2023	480935	1404231
7	20/03/2023	419926	1404673
8	20/03/2023	563748	1406296
9	20/03/2023	460803	1407853
10	20/03/2023	378128	1407680
11	20/03/2023	448740	1408162
12	20/03/2023	792288	1417186
13	20/03/2023	387029	1417042
14	20/03/2023	639503	1417414
15	20/03/2023	464796	1443596
16	20/03/2023	628518	1455464
17	20/03/2023	841446	1476179
18	20/03/2023	682484	1485611
19	20/03/2023	566521	1498584
20	20/03/2023	688501	1528463
21	20/03/2023	668623	1562011
22	20/03/2023	671242	1561916
23	20/03/2023	670144	1564350
24	20/03/2023	774043	1574992
25	20/03/2023	526044	1576999
26	20/03/2023	521469	1606963
27	20/03/2023	660867	1731420
28	20/03/2023	858018	1444599
29	21/03/2023	669285	1565316
30	21/03/2023	765964	1644784

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
31	21/03/2023	406211	1376728
32	21/03/2023	377158	1410747
33	21/03/2023	408745	1383804
34	21/03/2023	820841	1490064
35	21/03/2023	522529	1556567
36	22/03/2023	465741	1407378
37	22/03/2023	375223	1420001
38	22/03/2023	445647	1431816
39	22/03/2023	642388	1479767
40	22/03/2023	793680	1515754
41	22/03/2023	812940	1406054
42	22/03/2023	871281	1421801
43	22/03/2023	430059	1418909
44	22/03/2023	463052	1429525
45	22/03/2023	569008	1462531
46	22/03/2023	555182	1543116
47	22/03/2023	641205	1551703
48	23/03/2023	796761	1484499
49	23/03/2023	408511	1378874
50	23/03/2023	411046	1398372
51	23/03/2023	428750	1404152
52	23/03/2023	446180	1405332
53	23/03/2023	462892	1409827
54	23/03/2023	509997	1410233
55	23/03/2023	435668	1423068
56	23/03/2023	381117	1427938
57	23/03/2023	627223	1432251
58	23/03/2023	606388	1444450
59	23/03/2023	476663	1480489
60	23/03/2023	675425	1538639

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 20 au 26 mars 2023

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
61	23/03/2023	557633	1419091
62	24/03/2023	479904	1482254
63	24/03/2023	702921	1407373
64	24/03/2023	406404	1417987
65	24/03/2023	644142	1428642
66	24/03/2023	519258	1438270
67	24/03/2023	797042	1485360
68	24/03/2023	866496	1447991
69	24/03/2023	609883	1575356
70	24/03/2023	612572	1575895
71	25/03/2023	627622	1412187
72	25/03/2023	493338	1466644
73	25/03/2023	687996	1484637
74	25/03/2023	510307	1576480
75	25/03/2023	362326	1408235
76	25/03/2023	401586	1380604
77	25/03/2023	444290	1387780
78	25/03/2023	465984	1396144
79	25/03/2023	613623	1402320
80	25/03/2023	462251	1403714
81	25/03/2023	586755	1404722
82	25/03/2023	470270	1410911
83	25/03/2023	508628	1412153
84	25/03/2023	378300	1414480
85	25/03/2023	577735	1415376
86	25/03/2023	595676	1420058
87	25/03/2023	374159	1420607
88	25/03/2023	369059	1420876
89	25/03/2023	493011	1423451
90	25/03/2023	649756	1424810
91	25/03/2023	854120	1438149

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
92	25/03/2023	320805	1451506
93	25/03/2023	638387	1454686
94	25/03/2023	436732	1461153
95	25/03/2023	494509	1464407
96	25/03/2023	491224	1465954
97	25/03/2023	492827	1468216
98	25/03/2023	639577	1482291
99	25/03/2023	637047	1509203
100	25/03/2023	609684	1579762
101	25/03/2023	611870	1580077
102	25/03/2023	440290	1604250
103	26/03/2023	585045	1406584
104	26/03/2023	636199	1510971
105	26/03/2023	613389	1580772
106	26/03/2023	752316	1527988
107	26/03/2023	557133	1410212
108	26/03/2023	559060	1409744
109	26/03/2023	407031	1415098
110	26/03/2023	818819	1433083
111	26/03/2023	523183	1477559
112	26/03/2023	746305	1527877
113	26/03/2023	750503	1528828
114	26/03/2023	415205	1404060
115	26/03/2023	374041	1411793
116	26/03/2023	419500	1514025
117	26/03/2023	391086	1544866
118	26/03/2023	557367	1406547
119	26/03/2023	492051	1468382
120	26/03/2023	455983	1475098
121	26/03/2023	495471	1541071