

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 06 - semaine du 20 au 26 novembre 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

Entre le 20 et 26 novembre 2023, (178) cent soixante-dix-huit événements de feu ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés au centre, centre-est et sud-est du pays particulièrement dans les régions de Tambacounda, de Kédougou et le département de Koungheul. Quelques traces de feu sont aussi observées dans les départements de Médina Yoro Foulah, Bounkiling, Ranérou et Kaffrine (Figure 1). Les feux détectés dans les régions du sud et sud-est du pays sont considérés comme des feux précoces.

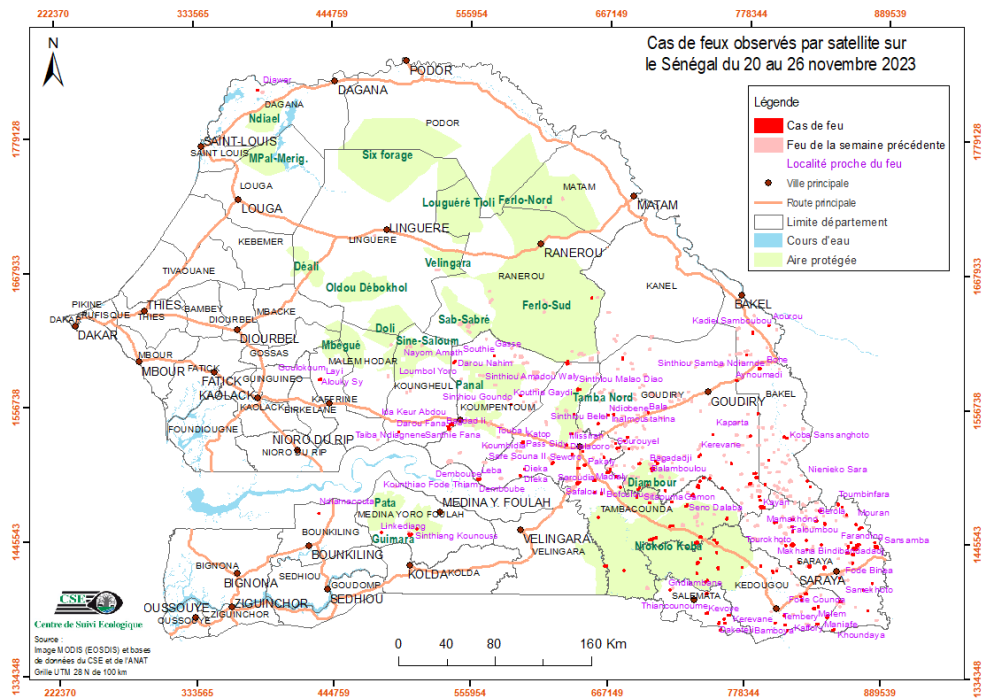


Figure 1 : Cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 20 au 26 novembre 2023

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, cinquante (50) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont vingt-huit (28) dans le Parc National du Niokolo Koba, deux (02) dans la réserve de faune du Ferlo-sud. Ceux enregistrés dans les Forêts classées sont de 07 cas à Diambour et à Tamba Nord, 03 cas à Koumpentoum, 02 cas à Gouloumbou et un cas à Guimara.

Focus

Au courant de la journée du 24 novembre 2023, un feu s'est déclaré dans la forêt classée de Koumpentoum, dans sa partie ouest. La superficie brûlée est estimée à 1 555 ha (figure 2).

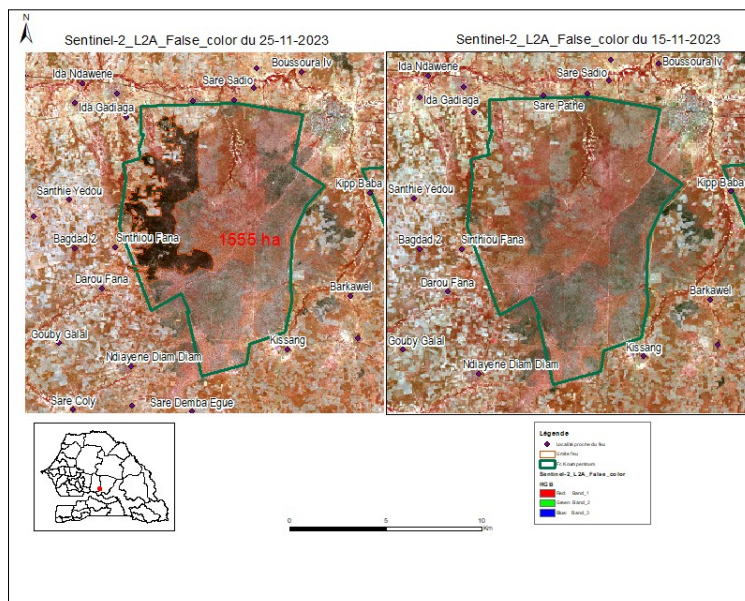


Figure 2 : Cas de feu dans la forêt classée de Koumpentoum du 24 novembre 2023

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

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
1	21/11/2023	747664	1414094
2	21/11/2023	775603	1425012
3	21/11/2023	811081	1377871
4	21/11/2023	881698	1412900
5	21/11/2023	746036	1412786
6	21/11/2023	756183	1424155
7	21/11/2023	815166	1426251
8	21/11/2023	664919	1425320
9	21/11/2023	865417	1429429
10	21/11/2023	821722	1429782
11	21/11/2023	867088	1441472
12	21/11/2023	869419	1444593
13	21/11/2023	802355	1462586
14	21/11/2023	835393	1464029
15	21/11/2023	816322	1465084
16	21/11/2023	838665	1472576
17	21/11/2023	856458	1475715
18	21/11/2023	791270	1474873
19	21/11/2023	789749	1480828
20	21/11/2023	758938	1490394
21	21/11/2023	698539	1492601
22	21/11/2023	781563	1494378
23	21/11/2023	642179	1493823
24	21/11/2023	785187	1502915
25	21/11/2023	702437	1505431
26	21/11/2023	766079	1510915
27	21/11/2023	621340	1510162
28	21/11/2023	796392	1513907
29	21/11/2023	739835	1516560
30	21/11/2023	741123	1518023
31	21/11/2023	637252	1517474
32	21/11/2023	674391	1522821
33	21/11/2023	679287	1528847
34	21/11/2023	681867	1531820
35	21/11/2023	658148	1542974
36	21/11/2023	497055	1535652
37	22/11/2023	837472	1378781
38	22/11/2023	757017	1378429
39	22/11/2023	762095	1378775
40	22/11/2023	855768	1397626
41	22/11/2023	823648	1401269
42	22/11/2023	874498	1407419
43	22/11/2023	717355	1405943
44	22/11/2023	854996	1416976

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
45	22/11/2023	828006	1440294
46	22/11/2023	883077	1446967
47	22/11/2023	741476	1449796
48	22/11/2023	505242	1451155
49	22/11/2023	815752	1459168
50	22/11/2023	432348	1468313
51	22/11/2023	668279	1505230
52	22/11/2023	683240	1522341
53	22/11/2023	638525	1550546
54	22/11/2023	777539	1601070
55	22/11/2023	692000	1490048
56	22/11/2023	561797	1496714
57	22/11/2023	595373	1499709
58	22/11/2023	666272	1502895
59	22/11/2023	642394	1506114
60	22/11/2023	662954	1515290
61	22/11/2023	810846	1532277
62	22/11/2023	808439	1533416
63	22/11/2023	433492	1579228
64	23/11/2023	716627	1458523
65	23/11/2023	719044	1458960
66	23/11/2023	595391	1566023
67	23/11/2023	641511	1571159
68	23/11/2023	647486	1508792
69	24/11/2023	781304	1533824
70	24/11/2023	538837	1542030
71	24/11/2023	787121	1552405
72	24/11/2023	850508	1374271
73	24/11/2023	878464	1390411
74	24/11/2023	800511	1422264
75	24/11/2023	741839	1432189
76	24/11/2023	839867	1444551
77	24/11/2023	738188	1445198
78	24/11/2023	704066	1448501
79	24/11/2023	705872	1449098
80	24/11/2023	658800	1465440
81	24/11/2023	730842	1476328
82	24/11/2023	789041	1483915
83	24/11/2023	655608	1485898
84	24/11/2023	827835	1497116
85	24/11/2023	655551	1495950
86	24/11/2023	748864	1498415
87	24/11/2023	647590	1508629
88	24/11/2023	812841	1373124

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

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
89	24/11/2023	758424	1373246
90	24/11/2023	757498	1379426
91	24/11/2023	761547	1382143
92	24/11/2023	845401	1384914
93	24/11/2023	765477	1385457
94	24/11/2023	747432	1386993
95	24/11/2023	824296	1398474
96	24/11/2023	746980	1403116
97	24/11/2023	800974	1421334
98	24/11/2023	842320	1425684
99	24/11/2023	790892	1426295
100	24/11/2023	830447	1426392
101	24/11/2023	739441	1428319
102	24/11/2023	861098	1438001
103	24/11/2023	754827	1437040
104	24/11/2023	884428	1443196
105	24/11/2023	861612	1443156
106	24/11/2023	816354	1443981
107	24/11/2023	739081	1444830
108	24/11/2023	755226	1445105
109	24/11/2023	701439	1447448
110	24/11/2023	506592	1450483
111	24/11/2023	483127	1452641
112	24/11/2023	816449	1455203
113	24/11/2023	871938	1458920
114	24/11/2023	842412	1461808
115	24/11/2023	763048	1465308
116	24/11/2023	860114	1469500
117	24/11/2023	730160	1475741
118	24/11/2023	853018	1478144
119	24/11/2023	700273	1477783
120	24/11/2023	718171	1478657
121	24/11/2023	689819	1482962
122	24/11/2023	735064	1484325
123	24/11/2023	661167	1485356
124	24/11/2023	712855	1487982
125	24/11/2023	690398	1488666
126	24/11/2023	793676	1493694
127	24/11/2023	740786	1496132
128	24/11/2023	743768	1498691
129	24/11/2023	786778	1499549
130	24/11/2023	673217	1499332
131	24/11/2023	706331	1510374
132	24/11/2023	691710	1510288
133	24/11/2023	645966	1519797

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
134	24/11/2023	672352	1526774
135	24/11/2023	597414	1527158
136	24/11/2023	751137	1534567
137	24/11/2023	636329	1534620
138	24/11/2023	537615	1538323
139	24/11/2023	537319	1540284
140	24/11/2023	540045	1542194
141	24/11/2023	670637	1550520
142	24/11/2023	643307	1571326
143	24/11/2023	633032	1593089
144	24/11/2023	542005	1593539
145	24/11/2023	677512	1597258
146	24/11/2023	574106	1598822
147	24/11/2023	795229	1625384
148	25/11/2023	752831	1447406
149	25/11/2023	769602	1579738
150	25/11/2023	782317	1619210
151	25/11/2023	384370	1818584
152	25/11/2023	739043	1493024
153	26/11/2023	810411	1385401
154	26/11/2023	810990	1443546
155	26/11/2023	803140	1379366
156	26/11/2023	834602	1391623
157	26/11/2023	837976	1393198
158	26/11/2023	827700	1403855
159	26/11/2023	738966	1419975
160	26/11/2023	803882	1422488
161	26/11/2023	679915	1421670
162	26/11/2023	865596	1436674
163	26/11/2023	863743	1446671
164	26/11/2023	827573	1447843
165	26/11/2023	870395	1457949
166	26/11/2023	511782	1455519
167	26/11/2023	867757	1461560
168	26/11/2023	676630	1490499
169	26/11/2023	830277	1492292
170	26/11/2023	739503	1491371
171	26/11/2023	598701	1505021
172	26/11/2023	704617	1512400
173	26/11/2023	632783	1525265
174	26/11/2023	666097	1550128
175	26/11/2023	698611	1552337
176	26/11/2023	587683	1558720
177	26/11/2023	788147	1589757
178	26/11/2023	652413	1646953