

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 12 - semaine du 10 au 16 Janvier 2022

Les feux de brousse sont une des principales causes de dégradation des habitats et de la biodiversité. De plus, les risques de destructions de pâturages et autres des moyens de production sont non négligeables notamment en zone pastorale. Le CSE effectue depuis une dizaine d'année le suivi des feux de brousse. Ce présent bulletin hebdomadaire a pour objectif de fournir un ensemble d'informations aux techniciens, décideurs, populations ainsi qu'à tous autres 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 spectrale de 1km sur 1 km) 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

Cent neuf (109) cas de feux ont été détectés du 10 au 16 janvier 2022. Ces cas de feu sont concentrés au sud-est du pays (carte 1). Comparée à la semaine précédente, les mêmes départements ont été affectés à l'exception de Malhem Hodar. Le front de feu se déplace de plus en plus dans la région de Kolda ces dernières semaines.

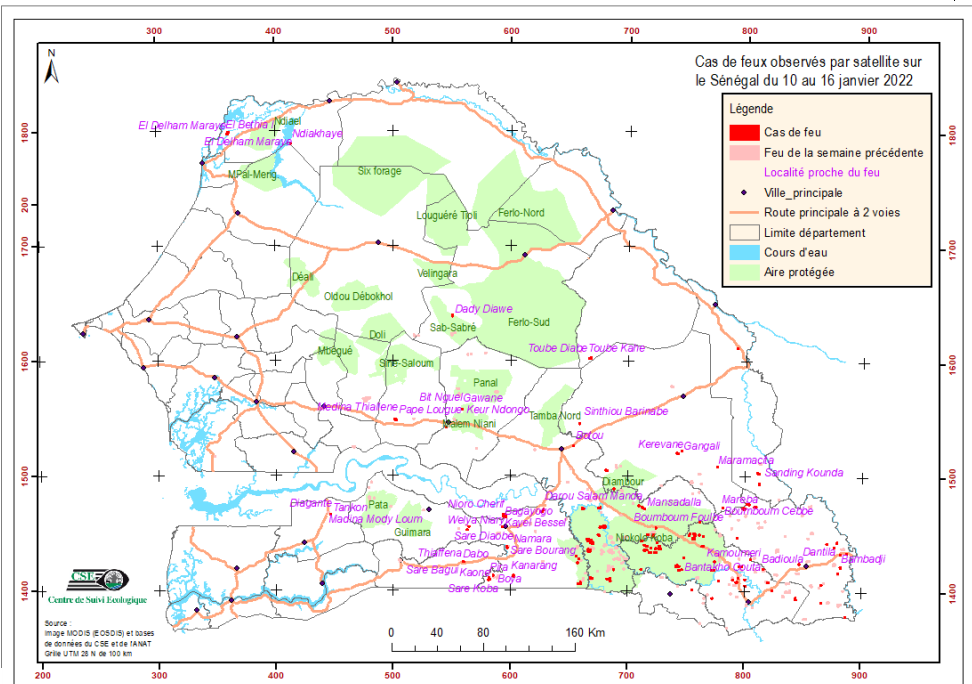


Figure 1 : cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 10 au 16 janvier 2022

Situation dans les aires protégées

Comme constaté depuis plusieurs semaines, le Parc National du Niokolo Koba a été fortement touché. Les forêts classées de Diambour et de Sab-Sabré ont également enregistré des cas de feux.

Focus

Dans le département de Kounghoul, plus précisément dans la commune de Maka Yop, des cas de feux ont été enregistrés entre le 13 et le 14 janvier 2022. Les superficies brûlées sont estimées à 748 hectares (Figure 2).

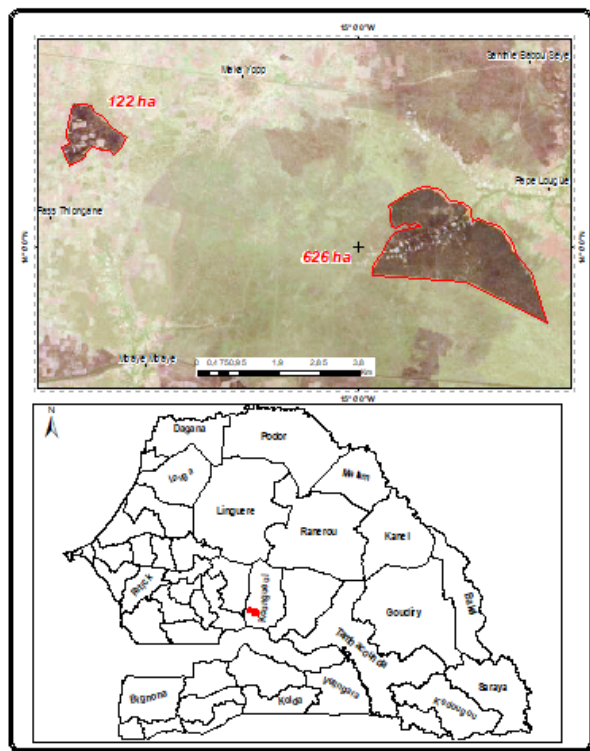


Figure 2 : Cas de feu à Maka Yop (département de Kounghoul)

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 10 au 16 janvier 2022

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
1	10/01/2022	684050	1410097
2	10/01/2022	585312	1412936
3	10/01/2022	688087	1418194
4	10/01/2022	846820	1424361
5	10/01/2022	559887	1424814
6	10/01/2022	748040	1428953
7	10/01/2022	668035	1442982
8	10/01/2022	721886	1448208
9	10/01/2022	717162	1448944
10	10/01/2022	803443	1475673
11	10/01/2022	801488	1475983
12	11/01/2022	582174	1409388
13	11/01/2022	669097	1410799
14	11/01/2022	596895	1437582
15	11/01/2022	562970	1452580
16	11/01/2022	592877	1454988
17	11/01/2022	808831	1473852
18	11/01/2022	812123	1493711
19	12/01/2022	844036	1394146
20	12/01/2022	823945	1400943
21	12/01/2022	755455	1401461
22	12/01/2022	800636	1404893
23	12/01/2022	685437	1408551
24	12/01/2022	581307	1409054
25	12/01/2022	794589	1411472
26	12/01/2022	581627	1411045
27	12/01/2022	772827	1418541
28	12/01/2022	796466	1421697
29	12/01/2022	657332	1424088
30	12/01/2022	774562	1425881
31	12/01/2022	658613	1427856
32	12/01/2022	656321	1430166
33	12/01/2022	667162	1434969
34	12/01/2022	876729	1438819
35	12/01/2022	714305	1439738
36	12/01/2022	870274	1442167

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
37	12/01/2022	711999	1443316
38	12/01/2022	761314	1448887
39	12/01/2022	724163	1454866
40	12/01/2022	594874	1464879
41	12/01/2022	626198	1468561
42	12/01/2022	628031	1470395
43	12/01/2022	661719	1471350
44	12/01/2022	675692	1471991
45	12/01/2022	713220	1472165
46	12/01/2022	745776	1522012
47	13/01/2022	743737	1418180
48	13/01/2022	746284	1418755
49	13/01/2022	716591	1438760
50	13/01/2022	878949	1443282
51	13/01/2022	544826	1542125
52	13/01/2022	501404	1548390
53	14/01/2022	886679	1378682
54	14/01/2022	772591	1393872
55	14/01/2022	865965	1406328
56	14/01/2022	820328	1408265
57	14/01/2022	659064	1406170
58	14/01/2022	777875	1409421
59	14/01/2022	789930	1410096
60	14/01/2022	602627	1412497
61	14/01/2022	742664	1421694
62	14/01/2022	719128	1433524
63	14/01/2022	715372	1435429
64	14/01/2022	723876	1436937
65	14/01/2022	719856	1437568
66	14/01/2022	725464	1441818
67	14/01/2022	793563	1446778
68	14/01/2022	764581	1447590
69	14/01/2022	675249	1448312
70	14/01/2022	756912	1449731
71	14/01/2022	676343	1455234
72	14/01/2022	564373	1455348

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
73	14/01/2022	679745	1455715
74	14/01/2022	761530	1460290
75	14/01/2022	446160	1465721
76	14/01/2022	798913	1472066
77	14/01/2022	709483	1474113
78	14/01/2022	688143	1488781
79	14/01/2022	681698	1504834
80	14/01/2022	741955	1519984
81	14/01/2022	653493	1525951
82	14/01/2022	502052	1548611
83	14/01/2022	558618	1557305
84	14/01/2022	667313	1602376
85	14/01/2022	549924	1638967
86	14/01/2022	360280	1798087
87	15/01/2022	792563	1611737
88	16/01/2022	865838	1390817
89	16/01/2022	793265	1408137
90	16/01/2022	800469	1410317
91	16/01/2022	879967	1416484
92	16/01/2022	711427	1418692
93	16/01/2022	816231	1419790
94	16/01/2022	882123	1421886
95	16/01/2022	805165	1428193
96	16/01/2022	882240	1433134
97	16/01/2022	887336	1433980
98	16/01/2022	723739	1433726
99	16/01/2022	728544	1436643
100	16/01/2022	726816	1438050
101	16/01/2022	764173	1439229
102	16/01/2022	756321	1445752
103	16/01/2022	757412	1448407
104	16/01/2022	752740	1449194
105	16/01/2022	781029	1472994
106	16/01/2022	811256	1503002
107	16/01/2022	776107	1508478
108	16/01/2022	658457	1545120
109	16/01/2022	413198	1788907