

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 11 semaine du 03 au 09 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 des moyens de production sont non négligeables notamment en zone pastorale. Le CSE effectue depuis plus d'une dizaine d'années 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 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 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 soixante-douze (172) cas de feux ont été détectés entre le 03 et le 09 janvier 2022. Ces cas de feu sont toujours concentrés dans la région de Kédougou. On note aussi quelques cas à Bakel, Goudiry, Kanel, Tambacounda, Koumpentoum, Ranérou, Foundiougne, Koungheul, Kaffrine, Malem Hodar, Bounkiling, Sédhiou, Kolda, Médina Yoro Foula et Vélingara.

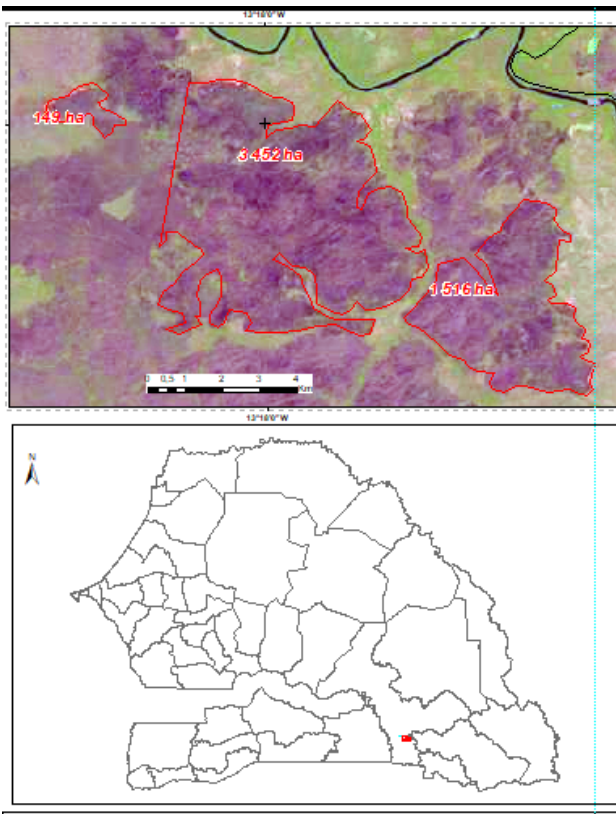


Figure 2 : Cas de feu dans le Parc national du Niokolo Koba

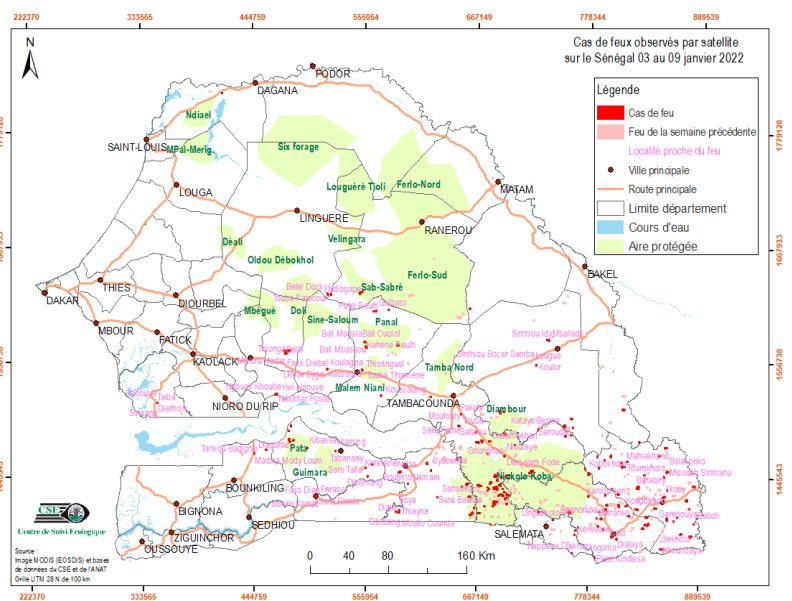


Figure 1 : cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 03 au 09 janvier 2022

Situation dans les aires protégées

Le parc Niokolo Koba a enregistré quarante quatre (44) cas de feu. Les forêts classées (FC) de Diambour, de Panal, de Paniates, de Pata et la Réserve sylvo pastorale de Sab Sabré ont aussi enregistré des cas de feu.

Focus

Sur les 172 cas de feu, les 43% ont été détecté le 04 et le 07 janvier 2022 avec respectivement 40 et 35 cas de feu.

Sur les cas de feu du Parc national de Niokolo Koba, illustrés dans la figure 2, la superficie brûlée est estimée à 5117 ha.

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 27 décembre 2021 au 02 janvier 2022

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
1	03/01/2022	833354	1396068
2	03/01/2022	819021	1408472
3	03/01/2022	827100	1414877
4	03/01/2022	696876	1418918
5	03/01/2022	694887	1423883
6	03/01/2022	696400	1424889
7	03/01/2022	688892	1427603
8	03/01/2022	677794	1432066
9	03/01/2022	884117	1437656
10	03/01/2022	667889	1437093
11	03/01/2022	690099	1437400
12	03/01/2022	597923	1438194
13	03/01/2022	685336	1446362
14	03/01/2022	555598	1453559
15	03/01/2022	525670	1469550
16	03/01/2022	760737	1486183
17	03/01/2022	478894	1489231
18	03/01/2022	812720	1511450
19	03/01/2022	348076	1516870
20	03/01/2022	737087	1578100
21	04/01/2022	785350	1368094
22	04/01/2022	851214	1376568
23	04/01/2022	853061	1376812
24	04/01/2022	788422	1398124
25	04/01/2022	680826	1399228
26	04/01/2022	857382	1405532
27	04/01/2022	836050	1407175
28	04/01/2022	837896	1407418
29	04/01/2022	796295	1414535
30	04/01/2022	664114	1415056
31	04/01/2022	809523	1417169
32	04/01/2022	816574	1418244
33	04/01/2022	808849	1419154
34	04/01/2022	853527	1426772
35	04/01/2022	855370	1427127
36	04/01/2022	778566	1427360

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
37	04/01/2022	687390	1433014
38	04/01/2022	679193	1433734
39	04/01/2022	827895	1435041
40	04/01/2022	684253	1434382
41	04/01/2022	686344	1435275
42	04/01/2022	691594	1444881
43	04/01/2022	696463	1446575
44	04/01/2022	698900	1446980
45	04/01/2022	794590	1462289
46	04/01/2022	787179	1465641
47	04/01/2022	854753	1474639
48	04/01/2022	856594	1474885
49	04/01/2022	829087	1480183
50	04/01/2022	680191	1479765
51	04/01/2022	483543	1480159
52	04/01/2022	479213	1481102
53	04/01/2022	694653	1487058
54	04/01/2022	665623	1488300
55	04/01/2022	725376	1553810
56	04/01/2022	480037	1567199
57	04/01/2022	563139	1605097
58	04/01/2022	565832	1605546
59	04/01/2022	659030	1608074
60	04/01/2022	549683	1622818
61	04/01/2022	552001	1623984
62	05/01/2022	762244	1372082
63	05/01/2022	765632	1394028
64	05/01/2022	793777	1395411
65	05/01/2022	768539	1397044
66	05/01/2022	789693	1411975
67	05/01/2022	759959	1411543
68	05/01/2022	845615	1416179
69	05/01/2022	683102	1416833
70	05/01/2022	674633	1416890
71	05/01/2022	797174	1418751
72	05/01/2022	627591	1425263

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
73	05/01/2022	659545	1426147
74	05/01/2022	795496	1428421
75	05/01/2022	808467	1429170
76	05/01/2022	857238	1433908
77	05/01/2022	801835	1434799
78	05/01/2022	677774	1435163
79	05/01/2022	828173	1436473
80	05/01/2022	680642	1439615
81	05/01/2022	687329	1442031
82	05/01/2022	854142	1446607
83	05/01/2022	695603	1445463
84	05/01/2022	834468	1448353
85	05/01/2022	775045	1453671
86	05/01/2022	616981	1457956
87	05/01/2022	817276	1461105
88	05/01/2022	694375	1465591
89	05/01/2022	800731	1466065
90	05/01/2022	677343	1468018
91	05/01/2022	456352	1471011
92	05/01/2022	704591	1476288
93	05/01/2022	667309	1478659
94	05/01/2022	679488	1479594
95	05/01/2022	755004	1485132
96	05/01/2022	728297	1491751
97	05/01/2022	466466	1524771
98	05/01/2022	517386	1549059
99	05/01/2022	476518	1565955
100	05/01/2022	554855	1575214
101	05/01/2022	578328	1606468
102	06/01/2022	848890	1466698
103	06/01/2022	648753	1494340
104	06/01/2022	693413	1508514
105	06/01/2022	689891	1508064
106	06/01/2022	520996	1621504
107	06/01/2022	517658	1621778
108	07/01/2022	807144	1386030

