

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 14 semaine du 24 au 30 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 seize (116) cas de feux ont été détectés entre le 24 et le 30 janvier 2022. Ces cas de feu sont toujours concentrés dans la région de Kédougou. On note aussi quelques cas à Bakel, Goudiry, Kanel, Ranéro, Tambacounda, Koumpentoum, Ranéro, Koungeul, Bignona, Ziguinchor, Kolda, Médina Yoro Foula et Vélingara (figure 1).

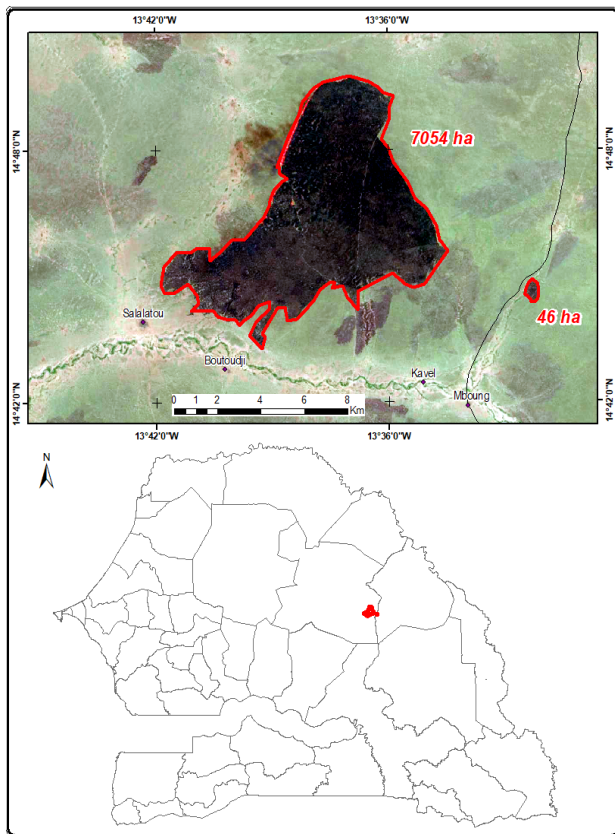


Figure 2 : Cas de feu Nord Salalou (7054 ha)

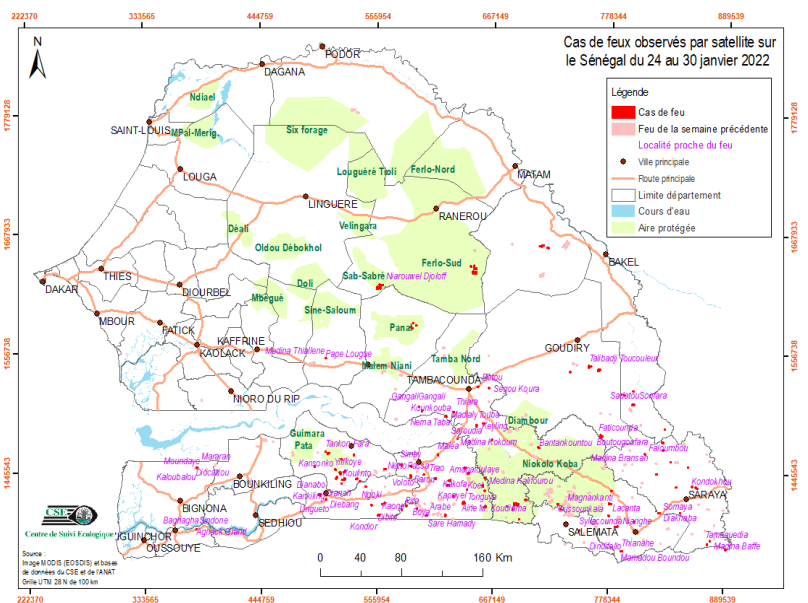


Figure 1 : cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 24 au 30 janvier 2022

Situation dans les aires protégées

Le Parc national de Niokolo Koba, Les forêts classées (FC) de Panal et de Guimara, la Réserve sylvo pastorale des Sab Sabré et la Réserve de faune du Ferlo Sud ont enregistré des cas de feu cette semaine.

Focus

Sur les 116 cas de feu de la semaine, dans la journée du 30 janvier on a enregistré 40 cas, soit 34% des feux de la semaine.

Les cas de feu de la réserve sylvo-pastorale de Sab Sabré (aux alentours de Ngonor) et de la réserve de faune du Ferlo Sud (Nord Salalatu) doivent être évités, car ces zones ont un important cheptel et en même temps elles constituent des zones d'accueil des transhumants.

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 13 semaine du 24 au 30 janvier 2022

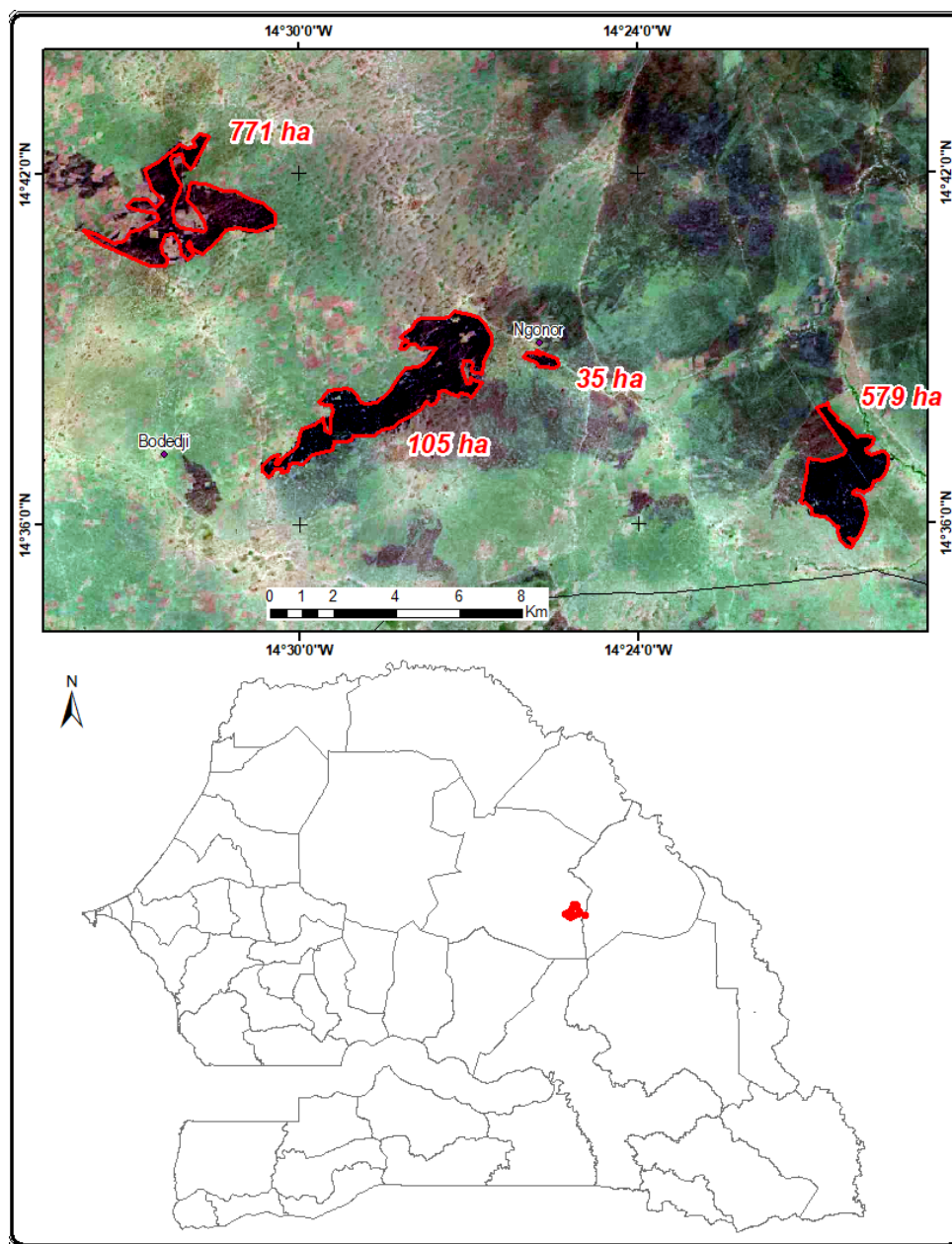


Figure 3 : Cas de feu de Ngonor (1490 ha)

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 24 au 30 janvier 2022

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
1	24/01/2022	698170	1420255
2	24/01/2022	544795	1431974
3	24/01/2022	739985	1539887
4	24/01/2022	589937	1584496
5	25/01/2022	779319	1417184
6	25/01/2022	521582	1434932
7	25/01/2022	643279	1444808
8	25/01/2022	640000	1449769
9	26/01/2022	790741	1373073
10	26/01/2022	382255	1392371
11	26/01/2022	621163	1406100
12	26/01/2022	506510	1419996
13	26/01/2022	524175	1445993
14	26/01/2022	578610	1452160
15	26/01/2022	632441	1476942
16	26/01/2022	629071	1501814
17	26/01/2022	759931	1545395
18	26/01/2022	757989	1545043
19	26/01/2022	506370	1551709
20	26/01/2022	555406	1617283
21	26/01/2022	558066	1617636
22	26/01/2022	558950	1620127
23	26/01/2022	647920	1631961
24	27/01/2022	875836	1383524
25	27/01/2022	778125	1406102
26	27/01/2022	846897	1409299
27	27/01/2022	680406	1414050
28	27/01/2022	583897	1414149
29	27/01/2022	560558	1415858
30	27/01/2022	729360	1416731
31	27/01/2022	689272	1415955
32	27/01/2022	628793	1423499
33	27/01/2022	658935	1428411
34	27/01/2022	863236	1432214
35	27/01/2022	861592	1433300
36	27/01/2022	539256	1436832

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
37	27/01/2022	536108	1439205
38	27/01/2022	658975	1440248
39	27/01/2022	587934	1441810
40	27/01/2022	600507	1443402
41	27/01/2022	520310	1444524
42	27/01/2022	587687	1451321
43	27/01/2022	710552	1469087
44	27/01/2022	770173	1480086
45	27/01/2022	831387	1487078
46	27/01/2022	598446	1502788
47	27/01/2022	595728	1506539
48	27/01/2022	800669	1509965
49	28/01/2022	621275	1405437
50	28/01/2022	556998	1405124
51	28/01/2022	685741	1411761
52	28/01/2022	550249	1414732
53	28/01/2022	638718	1417052
54	28/01/2022	500504	1424306
55	28/01/2022	780611	1429152
56	28/01/2022	858106	1434030
57	28/01/2022	623483	1433568
58	28/01/2022	823757	1445235
59	28/01/2022	515718	1447867
60	28/01/2022	509046	1462904
61	28/01/2022	829784	1467566
62	28/01/2022	665482	1476130
63	28/01/2022	771526	1479981
64	28/01/2022	650677	1489151
65	28/01/2022	789198	1519247
66	28/01/2022	592748	1582626
67	28/01/2022	649701	1635563
68	28/01/2022	647814	1635994
69	29/01/2022	837297	1456584
70	29/01/2022	651983	1525389
71	29/01/2022	767105	1541594
72	29/01/2022	589092	1579515

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
73	29/01/2022	644629	1637634
74	29/01/2022	647639	1638316
75	29/01/2022	717669	1655559
76	30/01/2022	890859	1375525
77	30/01/2022	872942	1380053
78	30/01/2022	750104	1392117
79	30/01/2022	785342	1395881
80	30/01/2022	802638	1400597
81	30/01/2022	692213	1402179
82	30/01/2022	620952	1404772
83	30/01/2022	603196	1405310
84	30/01/2022	557865	1405899
85	30/01/2022	826516	1409001
86	30/01/2022	579133	1410043
87	30/01/2022	731789	1411881
88	30/01/2022	593783	1411636
89	30/01/2022	659018	1413439
90	30/01/2022	562835	1416748
91	30/01/2022	641893	1429536
92	30/01/2022	842798	1433283
93	30/01/2022	657010	1432991
94	30/01/2022	625363	1438084
95	30/01/2022	523757	1438930
96	30/01/2022	611526	1439733
97	30/01/2022	516698	1440182
98	30/01/2022	562980	1448377
99	30/01/2022	382767	1449828
100	30/01/2022	853855	1452031
101	30/01/2022	495664	1450738
102	30/01/2022	588338	1450991
103	30/01/2022	521564	1457603
104	30/01/2022	533262	1461375
105	30/01/2022	613985	1461704
106	30/01/2022	812580	1463819
107	30/01/2022	506175	1464562
108	30/01/2022	829425	1474760



Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 24 au 30 janvier 2022

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
109	30/01/2022	657376	1491403
110	30/01/2022	621206	1497753
111	30/01/2022	792127	1518615
112	30/01/2022	800742	1522478
113	30/01/2022	662478	1524235
114	30/01/2022	768288	1542270
115	30/01/2022	587469	1580948
116	30/01/2022	711805	1657288