

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 16 semaine du 07 au 13 février 2022

Les feux de brousse sont une des principales causes de dégradation des habitats et de la biodiversité. Les risques de destructions de 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 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

Trois cent dix (310) cas de feux ont été détectés entre le 07 et le 13 février 2022. Ces cas de feu sont concentrés dans les régions de Kédougou, de Tambacounda, de Kolda et de Sédhiou et dans les départements de Ranérou, de Kanel, de Koungheul, de Kaffrine, de Birkilane, de Bignona, de Ziguinchor, de Fouta-Dioulon, de Tivaouane et de Dagana (figure 1).

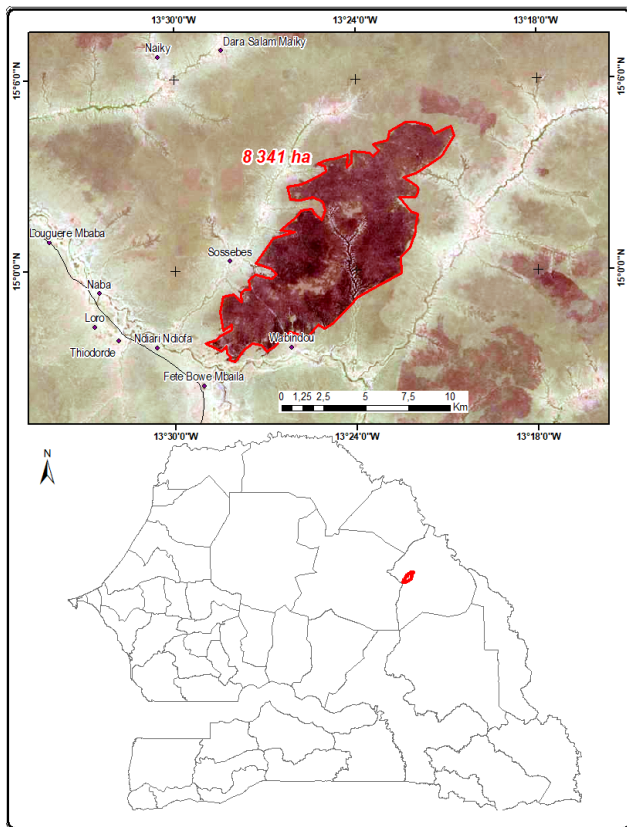


Figure 2 : Cas de feu Kanel dans la commune de Ouro Sidy (8341 ha)

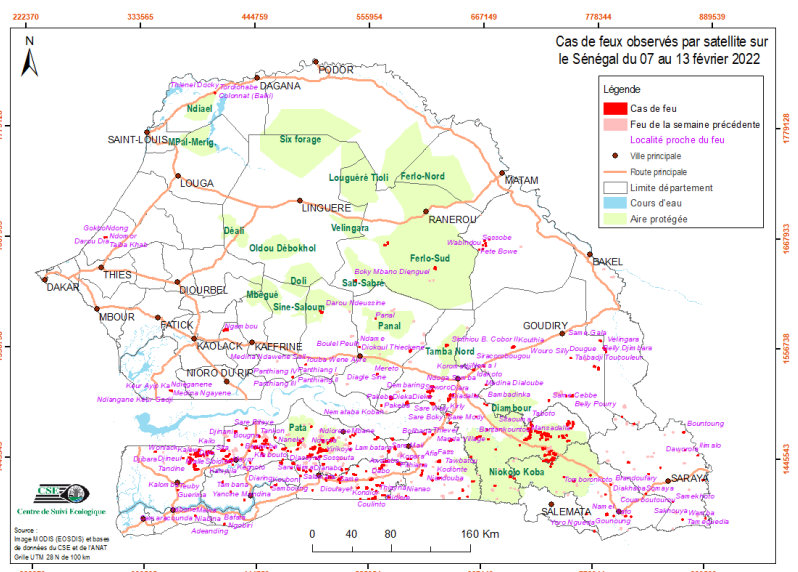


Figure 1 : cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 07 au 13 février 2022

Situation dans les aires protégées

Le Parc national de Niokolo Koba, Les forêts classées (FC) de Panal, Pata, Tambacounda Nord, Birkilane et de Guimara, la Réserve sylvo pastorale des Sine Saloum et la Réserve de faune du Ferlo Sud et de la Réserve de faune de Ndiel, ont enregistré des cas de feu cette semaine.

Focus

Sur les 310 cas de feu de la semaine, dans les journées du 08 et du 11 février 2022; 127 cas de feu ont été enregistrés; soit 41% des feux de la semaine.

Les cas de feu de la commune de Ouro Sidy et de la Réserve de Faune du Ferlo Sud respectivement 8341 ha et 6910 ha doivent être évités, car ces zones ont un important cheptel et en même temps elles constituent des zones d'accueil des transhumants. En cette période même les ligneux ne seront pas épargnés par ces feux.

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 16 semaine du 07 au 13 février 2022

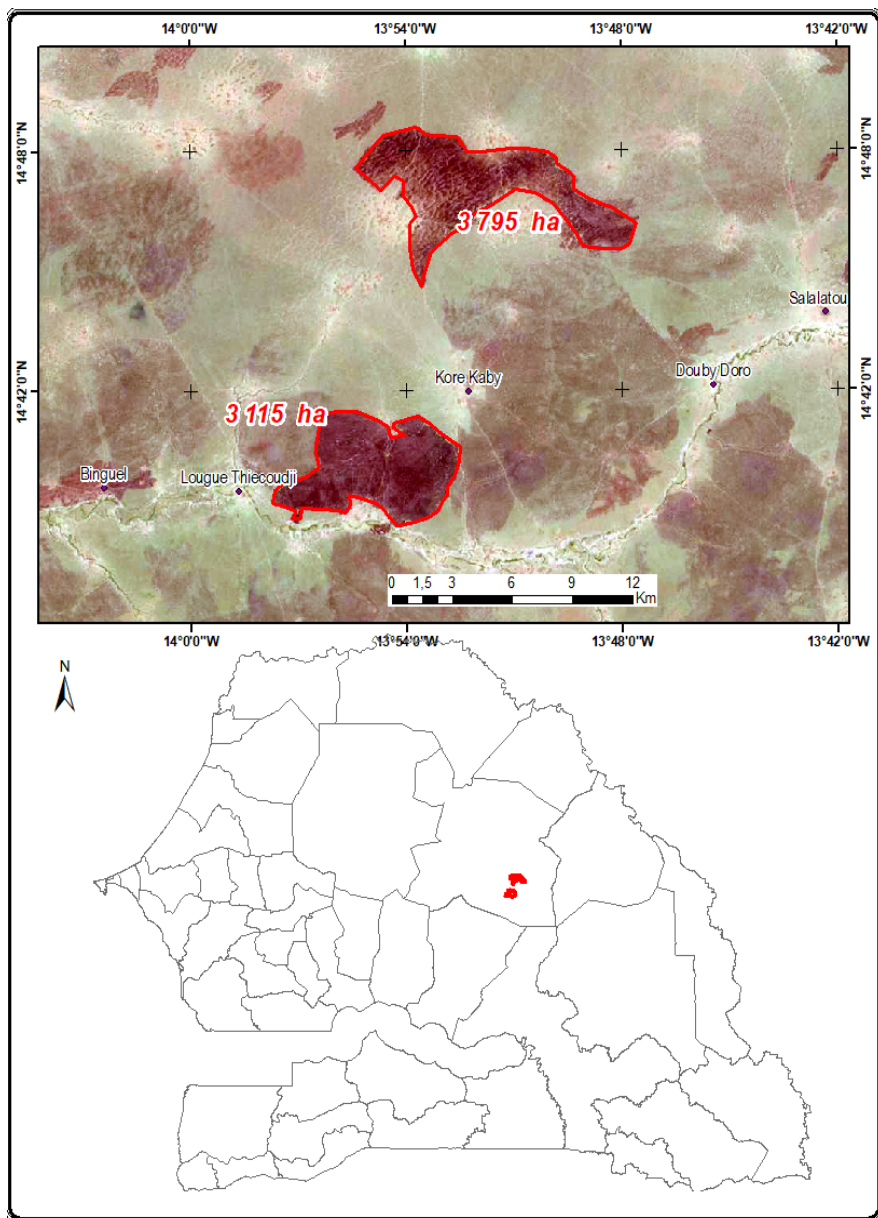


Figure 3 : Cas de feu du Ferlo Sud (6910 ha)

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 07 au 13 février 2022

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
1	07/02/2022	790601	1408220
2	07/02/2022	571403	1439993
3	07/02/2022	735371	1451015
4	07/02/2022	730352	1454032
5	07/02/2022	748583	1464872
6	07/02/2022	463274	1464144
7	07/02/2022	423962	1470032
8	07/02/2022	434262	1473378
9	07/02/2022	634322	1502053
10	07/02/2022	781930	1535663
11	07/02/2022	787164	1555982
12	07/02/2022	620610	1635096
13	08/02/2022	867340	1383969
14	08/02/2022	816170	1386239
15	08/02/2022	791937	1388106
16	08/02/2022	575838	1403896
17	08/02/2022	592609	1405550
18	08/02/2022	568939	1405924
19	08/02/2022	418912	1409717
20	08/02/2022	545096	1413562
21	08/02/2022	459300	1413942
22	08/02/2022	659251	1420504
23	08/02/2022	887149	1424005
24	08/02/2022	558275	1421927
25	08/02/2022	700100	1423588
26	08/02/2022	625213	1423633
27	08/02/2022	541630	1426855
28	08/02/2022	553042	1430109
29	08/02/2022	533731	1432235
30	08/02/2022	736039	1435931
31	08/02/2022	609534	1436468
32	08/02/2022	480965	1437998
33	08/02/2022	813059	1440903
34	08/02/2022	573300	1440219
35	08/02/2022	625502	1440420
36	08/02/2022	731499	1441845
37	08/02/2022	377864	1444208
38	08/02/2022	881698	1448749
39	08/02/2022	391593	1447413
40	08/02/2022	734252	1448131
41	08/02/2022	400239	1448938
42	08/02/2022	575483	1450213
43	08/02/2022	868922	1453891
44	08/02/2022	459355	1451542
45	08/02/2022	513564	1450895
46	08/02/2022	537067	1452090
47	08/02/2022	510351	1451680
48	08/02/2022	728414	1453804
49	08/02/2022	462177	1454082

50	08/02/2022	581390	1454730
51	08/02/2022	705170	1457040
52	08/02/2022	486021	1456603
53	08/02/2022	506935	1456711
54	08/02/2022	486293	1458704
55	08/02/2022	510619	1459255
56	08/02/2022	487865	1461025
57	08/02/2022	417113	1461370
58	08/02/2022	453524	1461184
59	08/02/2022	663713	1464828
60	08/02/2022	447406	1465442
61	08/02/2022	747284	1466938
62	08/02/2022	751432	1467389
63	08/02/2022	618836	1467477
64	08/02/2022	434912	1473487
65	08/02/2022	498755	1474957
66	08/02/2022	818140	1479829
67	08/02/2022	568170	1496499
68	08/02/2022	672278	1497414
69	08/02/2022	669889	1498616
70	08/02/2022	618740	1498461
71	08/02/2022	634718	1503313
72	08/02/2022	615703	1505548
73	08/02/2022	782325	1534118
74	08/02/2022	778266	1536994
75	09/02/2022	555538	1402301
76	09/02/2022	559771	1402752
77	09/02/2022	658004	1420331
78	09/02/2022	558482	1422268
79	09/02/2022	451324	1445583
80	09/02/2022	387995	1445768
81	09/02/2022	392564	1446193
82	09/02/2022	730280	1447077
83	09/02/2022	395713	1447453
84	09/02/2022	508508	1450684
85	09/02/2022	505987	1450237
86	09/02/2022	581558	1452795
87	09/02/2022	450371	1457971
88	09/02/2022	453568	1458021
89	09/02/2022	735997	1465922
90	09/02/2022	733826	1466235
91	09/02/2022	731004	1466653
92	09/02/2022	716614	1477363
93	09/02/2022	662067	1485623
94	09/02/2022	733671	1502478
95	09/02/2022	360395	1511711
96	09/02/2022	480545	1525062
97	09/02/2022	789477	1552243
98	09/02/2022	788531	1554613
99	09/02/2022	509389	1589981

100	09/02/2022	507654	1591413
101	10/02/2022	890178	1385599
102	10/02/2022	810727	1386623
103	10/02/2022	857213	1401785
104	10/02/2022	432462	1401387
105	10/02/2022	547340	1402341
106	10/02/2022	562319	1404803
107	10/02/2022	830478	1409545
108	10/02/2022	563391	1410556
109	10/02/2022	680719	1416043
110	10/02/2022	411127	1419583
111	10/02/2022	758859	1421359
112	10/02/2022	513020	1422541
113	10/02/2022	526583	1422053
114	10/02/2022	749048	1425420
115	10/02/2022	832959	1429398
116	10/02/2022	533736	1428420
117	10/02/2022	528960	1431787
118	10/02/2022	844722	1435743
119	10/02/2022	383278	1434444
120	10/02/2022	510681	1437138
121	10/02/2022	378109	1438400
122	10/02/2022	468663	1439255
123	10/02/2022	470509	1442017
124	10/02/2022	737746	1443446
125	10/02/2022	656886	1445325
126	10/02/2022	386064	1447436
127	10/02/2022	418047	1447543
128	10/02/2022	738658	1449190
129	10/02/2022	396158	1450382
130	10/02/2022	449438	1451503
131	10/02/2022	450804	1457971
132	10/02/2022	752298	1461752
133	10/02/2022	510247	1460762
134	10/02/2022	730928	1462890
135	10/02/2022	725288	1463064
136	10/02/2022	727116	1464960
137	10/02/2022	743801	1466101
138	10/02/2022	733007	1468407
139	10/02/2022	728300	1468256
140	10/02/2022	867321	1471872
141	10/02/2022	672654	1472745
142	10/02/2022	716097	1473723
143	10/02/2022	713474	1473780
144	10/02/2022	636491	1479175
145	10/02/2022	633603	1487795
146	10/02/2022	593454	1499267
147	10/02/2022	577575	1503889
148	10/02/2022	756264	1507198
149	10/02/2022	660744	1507298

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 07 au 13 février 2022

150	10/02/2022	637169	1506911	200	11/02/2022	754137	1462212	250	12/02/2022	663786	1653800	300	13/02/2022	520584	1463463
151	10/02/2022	618075	1515549	201	11/02/2022	732117	1463287	251	12/02/2022	667223	1654488	301	13/02/2022	564622	1464362
152	10/02/2022	754850	1545454	202	11/02/2022	610583	1468060	252	12/02/2022	670320	1657608	302	13/02/2022	712572	1463819
153	10/02/2022	596486	1551699	203	11/02/2022	715841	1471522	253	12/02/2022	573961	1660266	303	13/02/2022	721046	1471439
154	10/02/2022	546315	1555289	204	11/02/2022	754182	1480420	254	13/02/2022	412516	1377111	304	13/02/2022	715610	1480358
155	10/02/2022	783406	1563468	205	11/02/2022	757647	1480785	255	13/02/2022	383856	1385507	305	13/02/2022	658911	1532787
156	10/02/2022	562223	1583858	206	11/02/2022	806028	1486664	256	13/02/2022	645719	1403229	306	13/02/2022	669320	1536227
157	11/02/2022	780097	1371142	207	11/02/2022	577454	1503935	257	13/02/2022	571272	1406207	307	13/02/2022	697703	1555960
158	11/02/2022	562540	1402923	208	11/02/2022	750788	1507117	258	13/02/2022	500109	1410927	308	13/02/2022	414690	1572755
159	11/02/2022	653637	1405041	209	11/02/2022	613668	1510481	259	13/02/2022	366701	1411574	309	13/02/2022	571172	1658045
160	11/02/2022	561993	1404802	210	11/02/2022	615850	1510517	260	13/02/2022	648879	1411487	310	13/02/2022	404850	1811400
161	11/02/2022	569342	1418643	211	11/02/2022	618572	1511791	261	13/02/2022	559155	1412095				
162	11/02/2022	527237	1418792	212	11/02/2022	619921	1515155	262	13/02/2022	553725	1413467				
163	11/02/2022	513780	1420883	213	11/02/2022	671388	1517654	263	13/02/2022	463699	1416480				
164	11/02/2022	528751	1423991	214	11/02/2022	632282	1557213	264	13/02/2022	795603	1418347				
165	11/02/2022	775416	1427440	215	11/02/2022	784604	1562596	265	13/02/2022	695963	1425273				
166	11/02/2022	383561	1432293	216	11/02/2022	542247	1621650	266	13/02/2022	516532	1424041				
167	11/02/2022	479285	1433162	217	11/02/2022	667304	1658250	267	13/02/2022	488392	1425416				
168	11/02/2022	486388	1432605	218	11/02/2022	670038	1659542	268	13/02/2022	607513	1426285				
169	11/02/2022	566377	1433013	219	11/02/2022	668884	1662909	269	13/02/2022	523107	1426750				
170	11/02/2022	569194	1435420	220	11/02/2022	673606	1664270	270	13/02/2022	624215	1427903				
171	11/02/2022	383298	1436861	221	11/02/2022	296842	1666608	271	13/02/2022	608905	1431157				
172	11/02/2022	469420	1437816	222	12/02/2022	798871	1386607	272	13/02/2022	497939	1430888				
173	11/02/2022	737316	1438819	223	12/02/2022	772101	1388223	273	13/02/2022	386273	1432337				
174	11/02/2022	438516	1438752	224	12/02/2022	567069	1415873	274	13/02/2022	544790	1435181				
175	11/02/2022	377897	1439507	225	12/02/2022	563766	1416156	275	13/02/2022	420943	1436917				
176	11/02/2022	594546	1442606	226	12/02/2022	618927	1421354	276	13/02/2022	383256	1437327				
177	11/02/2022	503903	1442886	227	12/02/2022	518335	1423982	277	13/02/2022	585362	1437663				
178	11/02/2022	739013	1443371	228	12/02/2022	608427	1428334	278	13/02/2022	414233	1441472				
179	11/02/2022	414462	1445231	229	12/02/2022	493817	1429727	279	13/02/2022	419002	1440987				
180	11/02/2022	416414	1445446	230	12/02/2022	491106	1430834	280	13/02/2022	597689	1442949				
181	11/02/2022	384810	1445837	231	12/02/2022	412068	1442584	281	13/02/2022	379862	1441998				
182	11/02/2022	379233	1447354	232	12/02/2022	449931	1454212	282	13/02/2022	371952	1443737				
183	11/02/2022	382703	1447339	233	12/02/2022	537059	1458338	283	13/02/2022	507426	1445044				
184	11/02/2022	497170	1445758	234	12/02/2022	673909	1462907	284	13/02/2022	450136	1448019				
185	11/02/2022	740424	1447900	235	12/02/2022	518438	1461734	285	13/02/2022	386169	1449298				
186	11/02/2022	384118	1448661	236	12/02/2022	537483	1465030	286	13/02/2022	344661	1450405				
187	11/02/2022	475721	1450749	237	12/02/2022	714426	1465798	287	13/02/2022	478430	1450083				
188	11/02/2022	412963	1451098	238	12/02/2022	540243	1466471	288	13/02/2022	437351	1450920				
189	11/02/2022	387545	1451633	239	12/02/2022	542245	1467912	289	13/02/2022	410524	1451050				
190	11/02/2022	410959	1451546	240	12/02/2022	715382	1468240	290	13/02/2022	681346	1452777				
191	11/02/2022	497941	1452729	241	12/02/2022	716447	1470517	291	13/02/2022	485260	1452456				
192	11/02/2022	455457	1453428	242	12/02/2022	723928	1470393	292	13/02/2022	472032	1452799				
193	11/02/2022	507261	1453559	243	12/02/2022	755754	1474734	293	13/02/2022	430213	1457020				
194	11/02/2022	447004	1453775	244	12/02/2022	757471	1476522	294	13/02/2022	456221	1457187				
195	11/02/2022	442886	1454005	245	12/02/2022	757935	1478961	295	13/02/2022	515278	1458870				
196	11/02/2022	501341	1453752	246	12/02/2022	752535	1479462	296	13/02/2022	636863	1461787				
197	11/02/2022	444891	1454277	247	12/02/2022	590410	1511608	297	13/02/2022	562243	1462532				
198	11/02/2022	488081	1458924	248	12/02/2022	563927	1528064	298	13/02/2022	490683	1462904				
199	11/02/2022	443182	1460440	249	12/02/2022	493410	1537552	299	13/02/2022	578959	1462825				