

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 13 semaine du 17 au 23 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 quatre-vingt seize (196) cas de feux ont été détectés entre le 17 et le 23 janvier 2022. Ces cas de feu sont toujours concentrés dans la région de Kédougou. On note aussi quelques cas à Podor, Bakel, Goudiry, Kanel, Ranérou, Tambacounda, Koumpentoum, Ranérou, Niouro du Rip, Koungheul, Bounkiling, Bignona, Kolda, Médina Yoro Foula et Vélingara (figure 1).

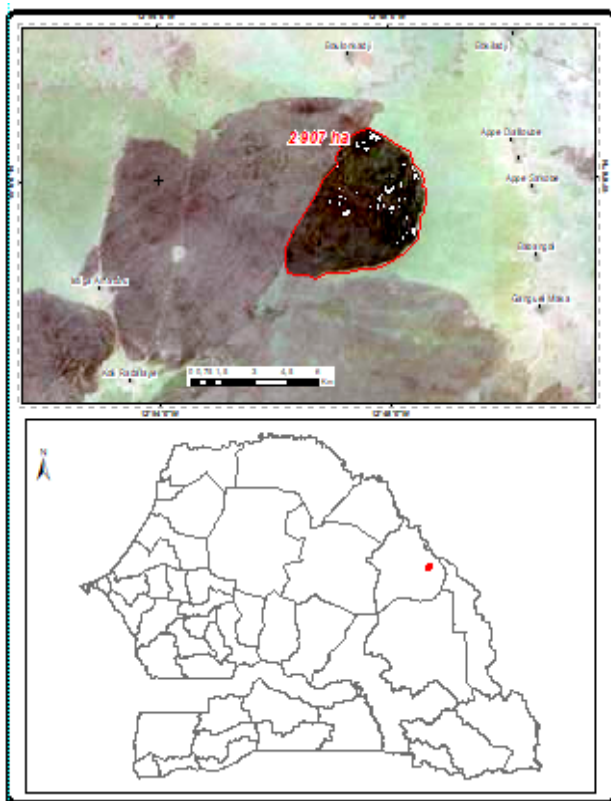


Figure 2 : Cas de feu dans le département de Kanel

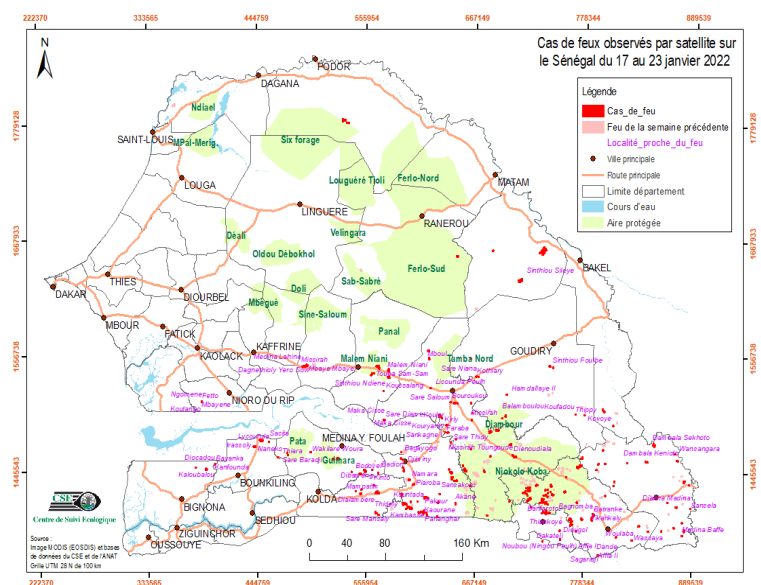


Figure 1 : cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 17 au 23 janvier 2022

Situation dans les aires protégées

Le parc Niokolo Koba, Les forêts classées (FC) de Diambour, des Paniates, de Pata, de Guimara, la Réserve sylvo pastorale des six forages et la Réserve de faune du Ferlo Sud ont enregistré des cas de feu.

Focus

Sur les 196 cas de feu, la journée du 23 on a enregistré 55 cas, soit 28% des feux de la semaine.

Les cas de feu de Kanel et de Podor doivent être évités, car le peu de fourrage encore disponible dans cette zone est destiné aux animaux qui ne peuvent pas effectuer la transhumance et aux éleveurs qui ont un petit cheptel.

Le feu de Kanel a une superficie de 2907 ha (figure 2).

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 17 au 23 janvier 2022

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
1	17/01/2022	740125	1408742
2	17/01/2022	737452	1422995
3	17/01/2022	739728	1423457
4	17/01/2022	741882	1425468
5	17/01/2022	719374	1429929
6	17/01/2022	722462	1430507
7	17/01/2022	647281	1476688
8	17/01/2022	648711	1511320
9	17/01/2022	645830	1511408
10	17/01/2022	641566	1512387
11	17/01/2022	578109	1535911
12	17/01/2022	669856	1536895
13	17/01/2022	667800	1537213
14	18/01/2022	812065	1383648
15	18/01/2022	565738	1405087
16	18/01/2022	612257	1406616
17	18/01/2022	600857	1410396
18	18/01/2022	601148	1416196
19	18/01/2022	716369	1425479
20	18/01/2022	744584	1426820
21	18/01/2022	718587	1426382
22	18/01/2022	809954	1436993
23	18/01/2022	643575	1440053
24	18/01/2022	549308	1443000
25	18/01/2022	658182	1446217
26	18/01/2022	656326	1448308
27	18/01/2022	776252	1452355
28	18/01/2022	772978	1451138
29	18/01/2022	800210	1454268
30	18/01/2022	843813	1456333
31	18/01/2022	841857	1456530
32	18/01/2022	474649	1463357
33	18/01/2022	798007	1467198
34	18/01/2022	703107	1471962
35	18/01/2022	682439	1484058
36	18/01/2022	769465	1501546

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
37	18/01/2022	698952	1520063
38	18/01/2022	560283	1538065
39	18/01/2022	562169	1539728
40	18/01/2022	568692	1544611
41	18/01/2022	661855	1554434
42	18/01/2022	711644	1629613
43	18/01/2022	683866	1658483
44	19/01/2022	765841	1395023
45	19/01/2022	879671	1398088
46	19/01/2022	568293	1403711
47	19/01/2022	617806	1403874
48	19/01/2022	735530	1406158
49	19/01/2022	616928	1406193
50	19/01/2022	609436	1406273
51	19/01/2022	565138	1406358
52	19/01/2022	737259	1407279
53	19/01/2022	614642	1407732
54	19/01/2022	597727	1410604
55	19/01/2022	733492	1416101
56	19/01/2022	736352	1418460
57	19/01/2022	800656	1423272
58	19/01/2022	746762	1423993
59	19/01/2022	566849	1425038
60	19/01/2022	739143	1428322
61	19/01/2022	741637	1428675
62	19/01/2022	722605	1427858
63	19/01/2022	760519	1441132
64	19/01/2022	540654	1445017
65	19/01/2022	656554	1446429
66	19/01/2022	592870	1457089
67	19/01/2022	682596	1460530
68	19/01/2022	498700	1463898
69	19/01/2022	591438	1464052
70	19/01/2022	642099	1473341
71	19/01/2022	663523	1495257
72	19/01/2022	694471	1497125

N°	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
73	19/01/2022	698026	1499475
74	19/01/2022	663915	1501897
75	19/01/2022	621169	1525780
76	19/01/2022	567715	1546599
77	19/01/2022	493143	1546800
78	19/01/2022	713580	1631396
79	20/01/2022	736624	1378944
80	20/01/2022	858560	1389839
81	20/01/2022	754149	1389496
82	20/01/2022	742211	1406214
83	20/01/2022	864625	1417388
84	20/01/2022	741259	1422142
85	20/01/2022	720562	1423797
86	20/01/2022	759133	1426841
87	20/01/2022	745408	1431918
88	20/01/2022	809022	1432996
89	20/01/2022	676565	1445997
90	20/01/2022	654684	1451175
91	20/01/2022	591025	1457968
92	20/01/2022	776622	1459376
93	20/01/2022	849141	1472461
94	20/01/2022	850775	1471929
95	20/01/2022	688491	1485465
96	20/01/2022	690548	1485645
97	20/01/2022	637841	1490354
98	20/01/2022	798084	1505280
99	20/01/2022	566041	1546429
100	20/01/2022	734419	1658011
101	21/01/2022	793421	1366292
102	21/01/2022	754768	1380980
103	21/01/2022	879837	1385571
104	21/01/2022	844963	1389451
105	21/01/2022	881841	1390362
106	21/01/2022	786993	1399659
107	21/01/2022	764668	1400377
108	21/01/2022	776627	1400722

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 17 au 23 janvier 2022

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
109	21/01/2022	787801	1405756
110	21/01/2022	614218	1405076
111	21/01/2022	739442	1406080
112	21/01/2022	741759	1414511
113	21/01/2022	594916	1414178
114	21/01/2022	739439	1416026
115	21/01/2022	608092	1416775
116	21/01/2022	591687	1421915
117	21/01/2022	592006	1423907
118	21/01/2022	563342	1432121
119	21/01/2022	730308	1432978
120	21/01/2022	744639	1432962
121	21/01/2022	603799	1433073
122	21/01/2022	881270	1437618
123	21/01/2022	646897	1436792
124	21/01/2022	567761	1443744
125	21/01/2022	391709	1447634
126	21/01/2022	849660	1474240
127	21/01/2022	639232	1483226
128	21/01/2022	636307	1483488
129	21/01/2022	573747	1494800
130	21/01/2022	778786	1500868
131	21/01/2022	662557	1511513
132	21/01/2022	746302	1546256
133	21/01/2022	742939	1547607
134	21/01/2022	734352	1655053
135	21/01/2022	736780	1660585
136	22/01/2022	828310	1380617
137	22/01/2022	722400	1419195
138	22/01/2022	793325	1453806

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
139	22/01/2022	526491	1457648
140	22/01/2022	662935	1467485
141	23/01/2022	771115	1388988
142	23/01/2022	871251	1392992
143	23/01/2022	835221	1394484
144	23/01/2022	766245	1398240
145	23/01/2022	628456	1402150
146	23/01/2022	679603	1403645
147	23/01/2022	788003	1403263
148	23/01/2022	888291	1412165
149	23/01/2022	724732	1411492
150	23/01/2022	873597	1413075
151	23/01/2022	647126	1414464
152	23/01/2022	771504	1416553
153	23/01/2022	629317	1415814
154	23/01/2022	702424	1417408
155	23/01/2022	616818	1420243
156	23/01/2022	630853	1423951
157	23/01/2022	549853	1423910
158	23/01/2022	544913	1426224
159	23/01/2022	550659	1428114
160	23/01/2022	662063	1431638
161	23/01/2022	886456	1434743
162	23/01/2022	599606	1437592
163	23/01/2022	643260	1437950
164	23/01/2022	642564	1444548
165	23/01/2022	594045	1446310
166	23/01/2022	791377	1448305
167	23/01/2022	554227	1445986
168	23/01/2022	561682	1447047

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
169	23/01/2022	640391	1447559
170	23/01/2022	593114	1449237
171	23/01/2022	380977	1449448
172	23/01/2022	400610	1452467
173	23/01/2022	822987	1455303
174	23/01/2022	874297	1457787
175	23/01/2022	525357	1457053
176	23/01/2022	521618	1457382
177	23/01/2022	465218	1459054
178	23/01/2022	707694	1459937
179	23/01/2022	705461	1461579
180	23/01/2022	475297	1461144
181	23/01/2022	871711	1464343
182	23/01/2022	441185	1469381
183	23/01/2022	455924	1473998
184	23/01/2022	447956	1475370
185	23/01/2022	808147	1490896
186	23/01/2022	632882	1497076
187	23/01/2022	630328	1499053
188	23/01/2022	387423	1512689
189	23/01/2022	573074	1522945
190	23/01/2022	578160	1542832
191	23/01/2022	619578	1554145
192	23/01/2022	618895	1561664
193	23/01/2022	647926	1652756
194	23/01/2022	536518	1780801
195	23/01/2022	533467	1783285
196	23/01/2022	531168	1783337