

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 16- semaine du 30 janvier au 05 février 2023

Les feux de brousse sont une des principales causes de dégradation des habitats et de la biodiversité. Les risques de destructions des 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 spatiale de 1km sur 1km) 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

Entre le 30 janvier et le 05 février 2023, cent-soixante-quatre (164) cas de feux ont été enregistrés. Ces cas de feu restent concentrés au sud du pays particulièrement dans les régions de Tambacounda, Kolda, Kédougou et les départements de Bounkiling et Bignona. Les départements de Koungheul, Ranérou, Kaffrine et Kanel sont également touchés (Figure 1).

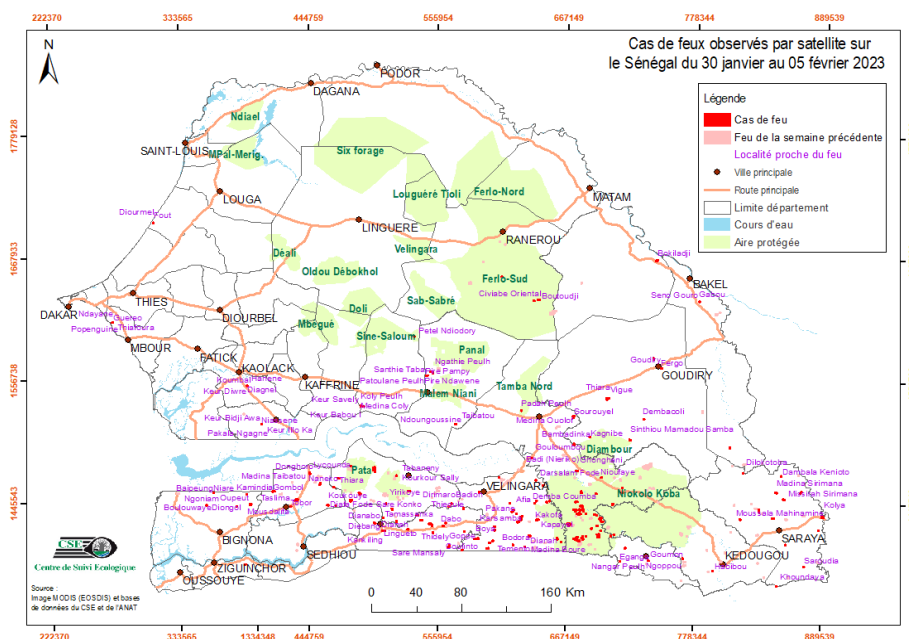


Figure 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 30 janv. au 05 fev. 2023

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, quatre-vingt-cinq (85) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont soixante-quatorze (74) dans le Parc National du Niokolo-Koba, trois (03) dans la réserve de faune du Ferlo-Sud, un (01) dans la Réserve Sylvo-pastorale du Sine-Saloum, trois (03) dans la forêt classée (FC) de Pata, deux (02) dans la FC de Guimara et un (01) dans celles de Tamba Nord et de Diambour.

Focus

Les dates du 02 et du 04 février constituent 52% des feux détectés sur la période du 30 janvier au 05 février 2023.

Annexe : liste des événements de feux observés durant la semaine du 30 janvier au 05 février 2023

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
1	30/01/2023	662897	1410130
2	30/01/2023	677692	1411330
3	30/01/2023	670476	1426566
4	30/01/2023	668324	1426819
5	30/01/2023	890131	1434796
6	30/01/2023	676521	1435962
7	30/01/2023	871593	1457214
8	30/01/2023	608761	1468591
9	30/01/2023	708815	1417112
10	30/01/2023	695271	1415999
11	30/01/2023	529702	1421175
12	30/01/2023	669893	1425903
13	30/01/2023	500919	1426768
14	30/01/2023	642253	1430125
15	30/01/2023	428066	1441879
16	30/01/2023	510534	1444368
17	30/01/2023	871033	1456741
18	30/01/2023	647176	1461393
19	30/01/2023	853666	1471539
20	30/01/2023	702116	1539782
21	30/01/2023	390570	1551800
22	30/01/2023	742020	1576808
23	30/01/2023	684414	1435729
24	31/01/2023	850838	1371504
25	31/01/2023	565638	1406428
26	31/01/2023	621190	1407270
27	31/01/2023	681986	1412612
28	31/01/2023	684522	1415218
29	31/01/2023	697279	1420441
30	31/01/2023	694216	1425077
31	31/01/2023	562636	1426781
32	31/01/2023	678545	1435847
33	31/01/2023	682163	1438418
34	31/01/2023	577924	1440164
35	31/01/2023	618402	1445219
36	31/01/2023	820488	1473728
37	31/01/2023	676135	1474759
38	31/01/2023	734190	1522038
39	31/01/2023	702642	1540877
40	31/01/2023	576933	1402608
41	31/01/2023	565165	1404854
42	31/01/2023	551554	1418208

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
43	31/01/2023	460242	1443158
44	31/01/2023	480545	1478712
45	01/02/2023	310388	1700089
46	01/02/2023	768795	1395763
47	01/02/2023	705984	1415892
48	01/02/2023	679085	1439466
49	01/02/2023	681615	1439937
50	01/02/2023	551293	1563200
51	01/02/2023	674892	1412550
52	01/02/2023	605126	1420582
53	01/02/2023	707521	1443973
54	01/02/2023	721800	1503146
55	01/02/2023	673168	1524117
56	01/02/2023	549204	1564213
57	01/02/2023	781181	1629253
58	02/02/2023	874421	1389344
59	02/02/2023	603537	1410781
60	02/02/2023	675152	1413256
61	02/02/2023	681229	1413888
62	02/02/2023	635494	1415415
63	02/02/2023	886609	1422428
64	02/02/2023	605031	1423766
65	02/02/2023	550265	1425507
66	02/02/2023	698649	1428807
67	02/02/2023	697029	1431536
68	02/02/2023	508223	1431441
69	02/02/2023	629155	1433525
70	02/02/2023	693941	1434475
71	02/02/2023	621554	1438791
72	02/02/2023	675594	1438950
73	02/02/2023	707736	1444912
74	02/02/2023	567621	1444439
75	02/02/2023	641423	1447166
76	02/02/2023	480328	1447274
77	02/02/2023	856383	1450259
78	02/02/2023	433370	1448325
79	02/02/2023	849325	1456315
80	02/02/2023	722845	1502968
81	02/02/2023	748997	1568475
82	02/02/2023	388498	1389493
83	02/02/2023	599179	1404095
84	02/02/2023	631396	1405407

Annexe : liste des événements de feux observés durant la semaine du 30 janvier au 05 février 2023

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
85	02/02/2023	600739	1409026
86	02/02/2023	588106	1412612
87	02/02/2023	590920	1413013
88	02/02/2023	659561	1413263
89	02/02/2023	578981	1419425
90	02/02/2023	689296	1422508
91	02/02/2023	550650	1424465
92	02/02/2023	548718	1426300
93	02/02/2023	519791	1428286
94	02/02/2023	697430	1429339
95	02/02/2023	818467	1431758
96	02/02/2023	538076	1433990
97	02/02/2023	691916	1435387
98	02/02/2023	620628	1437578
99	02/02/2023	673954	1439554
100	02/02/2023	565322	1442085
101	02/02/2023	393085	1443996
102	02/02/2023	639980	1445064
103	02/02/2023	676148	1446617
104	02/02/2023	432507	1447874
105	02/02/2023	487778	1453570
106	02/02/2023	360992	1454754
107	02/02/2023	465488	1459325
108	02/02/2023	453393	1462226
109	02/02/2023	519832	1470005
110	02/02/2023	444593	1472113
111	02/02/2023	402920	1516683
112	02/02/2023	570960	1516735
113	02/02/2023	534900	1596222
114	03/02/2023	677194	1414468
115	03/02/2023	681669	1414625
116	03/02/2023	491308	1532598
117	03/02/2023	488838	1533123
118	03/02/2023	638337	1628951
119	03/02/2023	642448	1629910
120	03/02/2023	628047	1430486
121	03/02/2023	693172	1454274
122	03/02/2023	591661	1454884
123	03/02/2023	744058	1666266
124	04/02/2023	858221	1409195
125	04/02/2023	847061	1433072
126	04/02/2023	834673	1441088

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
127	04/02/2023	680384	1442635
128	04/02/2023	794946	1384919
129	04/02/2023	714235	1392892
130	04/02/2023	738985	1393637
131	04/02/2023	718705	1404861
132	04/02/2023	560476	1424240
133	04/02/2023	625463	1428088
134	04/02/2023	541531	1429377
135	04/02/2023	627628	1432594
136	04/02/2023	834569	1439035
137	04/02/2023	516049	1439340
138	04/02/2023	680804	1442844
139	04/02/2023	467227	1442487
140	04/02/2023	355037	1443366
141	04/02/2023	389927	1453202
142	04/02/2023	715579	1455334
143	04/02/2023	680234	1455418
144	04/02/2023	413179	1455657
145	04/02/2023	715946	1459428
146	04/02/2023	640767	1466192
147	04/02/2023	697585	1468879
148	04/02/2023	500368	1477190
149	04/02/2023	808937	1496817
150	04/02/2023	546030	1560710
151	04/02/2023	274629	1609815
152	04/02/2023	624215	1435373
153	05/02/2023	673749	1498659
154	05/02/2023	627895	1529136
155	05/02/2023	508607	1419907
156	05/02/2023	650351	1446190
157	05/02/2023	652607	1447220
158	05/02/2023	530679	1455822
159	05/02/2023	500641	1474560
160	05/02/2023	637409	1486375
161	05/02/2023	687347	1505508
162	05/02/2023	610507	1650630
163	05/02/2023	381094	1442177
164	05/02/2023	469473	1467433