

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 15- semaine du 23 au 29 janvier 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 23 et le 29 janvier 2023, cent-vingt-neuf (129) cas de feu ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés au sud et sud-est du pays particulièrement dans les régions de Kolda, Sédhiou, Kédougou, Tambacounda ; et dans une moindre mesure dans les départements de Ranérou et de Kanel (Figure 1).

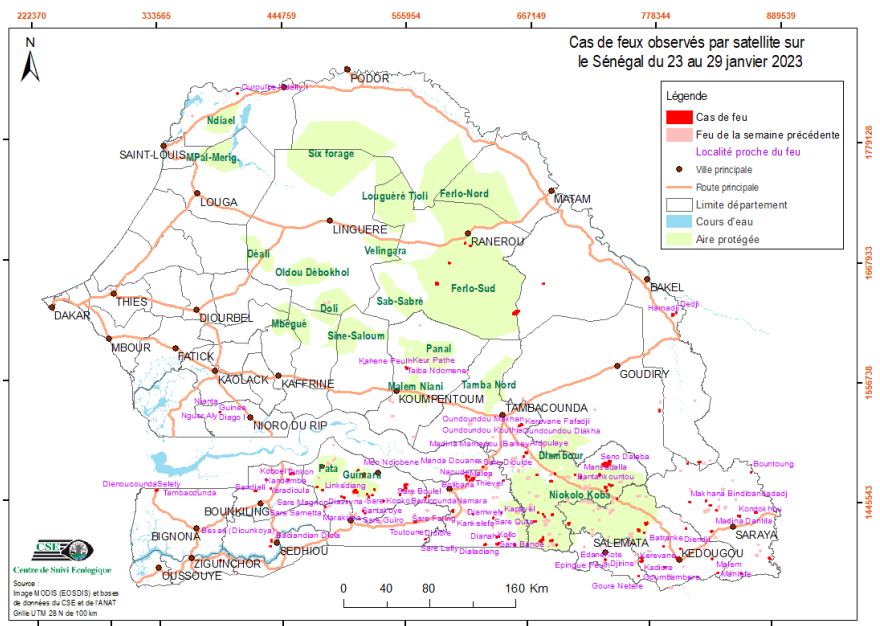


Figure 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 23 au 29 janvier 2023

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, soixante-six (66) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont quarante-six (46) dans le Parc national du Niokolo koba, cinq (05) dans la réserve de faune du Ferlo du Sud, sept (07) dans la forêt classée de Guimara, six (06) dans la FC de Pata, et deux (02) dans celle de Diambour.

Focus

Entre le 27 et le 28 janvier 2023, la réserve de faune du Ferlo sud a enregistré des cas de feux pour une superficie brûlée cumulée estimée à 5 979 hectares (figure 2).

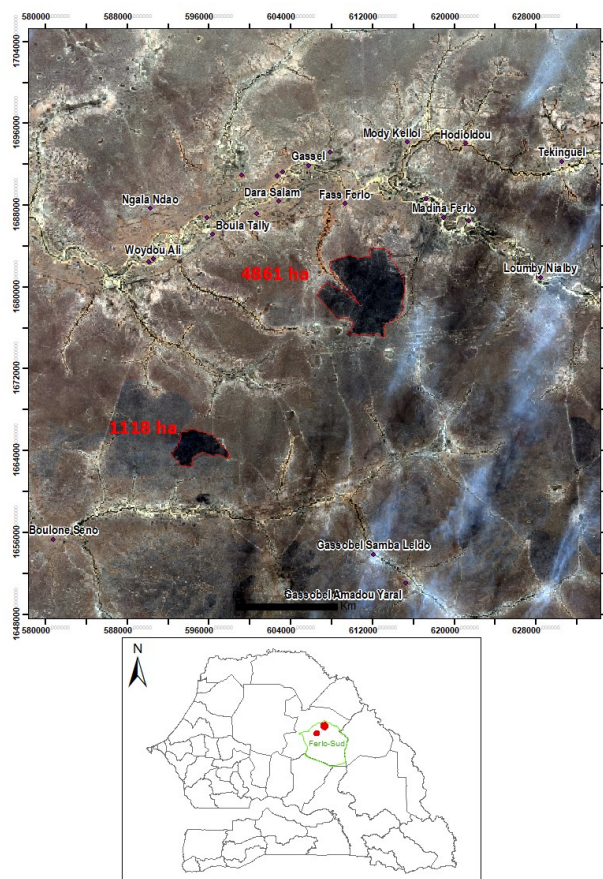


Figure 2 : Cas de feu dans la réserve de faune du Ferlo sud (département de Ranérou)

Annexe : liste des événements de feux observés durant la semaine du 23 au 29 janvier 2023

N°	Date	X_utm	Y_utm
1	23/01/2023	791157	1384097
2	23/01/2023	858320	1432191
3	23/01/2023	873498	1435805
4	23/01/2023	662399	1485286
5	23/01/2023	805501	1401300
6	23/01/2023	687897	1407848
7	23/01/2023	639236	1410892
8	23/01/2023	837468	1437451
9	24/01/2023	810331	1420194
10	24/01/2023	773993	1424836
11	24/01/2023	433520	1455291
12	25/01/2023	833416	1417702
13	25/01/2023	740348	1478953
14	25/01/2023	839599	1379204
15	25/01/2023	740816	1480518
16	25/01/2023	784867	1529051
17	26/01/2023	886422	1393504
18	26/01/2023	692685	1403802
19	26/01/2023	767272	1418062
20	26/01/2023	773855	1423345
21	26/01/2023	598529	1434703
22	26/01/2023	827986	1445882
23	26/01/2023	747142	1446698
24	26/01/2023	573540	1447094
25	26/01/2023	687255	1462944
26	26/01/2023	731310	1468972
27	26/01/2023	480795	1475317
28	26/01/2023	739032	1479812
29	26/01/2023	660370	1514849
30	26/01/2023	556442	1566742
31	26/01/2023	767677	1375836
32	26/01/2023	860696	1379307
33	26/01/2023	737278	1390649
34	26/01/2023	679098	1407958
35	26/01/2023	772270	1416046
36	26/01/2023	680156	1432244
37	26/01/2023	518948	1432529
38	26/01/2023	598215	1434778
39	26/01/2023	813226	1444659
40	26/01/2023	497792	1447803
41	26/01/2023	509481	1452732
42	26/01/2023	330286	1454260

N°	Date	X_utm	Y_utm
43	26/01/2023	475366	1456720
44	26/01/2023	742301	1459242
45	26/01/2023	687579	1462640
46	26/01/2023	690778	1469693
47	26/01/2023	518147	1467770
48	26/01/2023	512562	1472314
49	26/01/2023	480076	1475500
50	26/01/2023	811047	1480271
51	26/01/2023	736953	1478381
52	26/01/2023	821613	1481780
53	26/01/2023	740295	1481548
54	26/01/2023	664919	1488893
55	26/01/2023	658215	1513701
56	26/01/2023	654682	1618401
57	26/01/2023	583171	1644747
58	27/01/2023	734465	1478979
59	27/01/2023	679230	1645287
60	27/01/2023	387634	1526049
61	27/01/2023	801944	1393161
62	27/01/2023	789833	1403512
63	27/01/2023	738062	1454640
64	27/01/2023	553084	1453885
65	27/01/2023	739717	1459984
66	27/01/2023	610812	1464134
67	27/01/2023	625674	1475633
68	27/01/2023	613291	1680007
69	28/01/2023	770631	1389768
70	28/01/2023	639322	1404560
71	28/01/2023	672989	1425371
72	28/01/2023	681724	1430118
73	28/01/2023	832040	1441689
74	28/01/2023	535806	1443958
75	28/01/2023	576811	1448553
76	28/01/2023	550741	1449798
77	28/01/2023	520827	1450310
78	28/01/2023	555516	1455900
79	28/01/2023	736643	1457512
80	28/01/2023	616588	1463507
81	28/01/2023	612095	1466557
82	28/01/2023	674526	1468557
83	28/01/2023	452081	1469503
84	28/01/2023	868636	1472587

Annexe : liste des événements de feux observés durant la semaine du 23 au 29 janvier 2023

N°	Date	X_utm	Y_utm
85	28/01/2023	594392	1664003
86	28/01/2023	608654	1682470
87	28/01/2023	769768	1389350
88	28/01/2023	387705	1389180
89	28/01/2023	834205	1392333
90	28/01/2023	770283	1392459
91	28/01/2023	432999	1402032
92	28/01/2023	654687	1404034
93	28/01/2023	627958	1403966
94	28/01/2023	433966	1407386
95	28/01/2023	573693	1408584
96	28/01/2023	649073	1409200
97	28/01/2023	773855	1423728
98	28/01/2023	703767	1423543
99	28/01/2023	564485	1424637
100	28/01/2023	635271	1428454
101	28/01/2023	688623	1431791
102	28/01/2023	616826	1431737
103	28/01/2023	675898	1433839
104	28/01/2023	517102	1434474
105	28/01/2023	483012	1438304
106	28/01/2023	499925	1446787
107	28/01/2023	522295	1447684

N°	Date	X_utm	Y_utm
108	28/01/2023	525465	1449244
109	28/01/2023	511854	1451907
110	28/01/2023	419529	1453228
111	28/01/2023	480390	1453933
112	28/01/2023	527455	1454367
113	28/01/2023	555628	1458526
114	28/01/2023	429271	1463747
115	28/01/2023	615938	1464305
116	28/01/2023	610753	1466454
117	28/01/2023	714161	1466863
118	28/01/2023	709098	1468756
119	28/01/2023	451397	1468602
120	28/01/2023	799006	1619616
121	29/01/2023	795917	1617808
122	29/01/2023	404707	1820616
123	29/01/2023	680389	1410924
124	29/01/2023	644456	1463273
125	29/01/2023	642468	1433457
126	29/01/2023	449193	1463739
127	29/01/2023	610144	1467156
128	29/01/2023	451418	1468810
129	29/01/2023	454197	1469130