

# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 12- semaine du 02 au 08 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

Durant la semaine du **02 au 08 janvier 2023**, cent trente (130) cas de feu ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés au sud et au sud est du pays, particulièrement dans les régions de Tambacounda, Kolda et Kédougou (Figure 1). Aussi, des cas de feu ont été détectés dans les départements de Dagona, Foundiougne, Koungueul et Bounkiling.

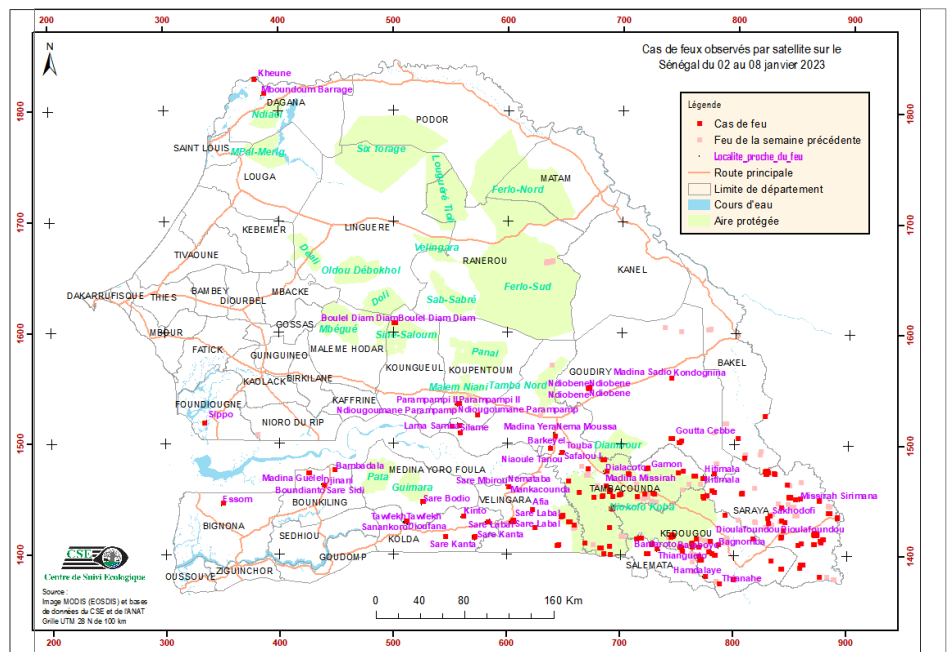


Figure 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 02 au 08 janvier 2023

## Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, trente trois (33) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont vingt-neuf (29) cas dans le parc national du Niokolo Koba, trois (03) cas dans la Réserve forestière de Diambour et un (01) cas dans la Réserve sylvopastorale Sine-Saloum.

## Focus

Nous remarquons que 38 % des cas de feu de la semaine ont eu lieu le samedi 07 janvier 2023 et sont surtout localisés dans la région de Kédougou.

Une attention particulière doit être prêtée à cette partie du pays qui jouxte le Parc national du Niokolo Koba.

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 02 au 08 janvier 2023

N°	Date	X_utm	Y_utm
1	02/01/2023	379382	1827900
2	02/01/2023	781134	1401624
3	02/01/2023	778206	1403059
4	02/01/2023	754562	1403390
5	02/01/2023	753477	1406579
6	02/01/2023	769198	1407432
7	02/01/2023	871060	1410302
8	02/01/2023	859529	1410886
9	02/01/2023	876759	1413009
10	02/01/2023	843280	1422354
11	02/01/2023	659703	1426167
12	02/01/2023	849005	1452691
13	02/01/2023	729121	1455020
14	02/01/2023	806952	1455442
15	02/01/2023	782521	1456553
16	02/01/2023	846395	1463782
17	02/01/2023	782524	1473861
18	02/01/2023	755139	1475731
19	02/01/2023	557345	1535581
20	02/01/2023	856952	1409452
21	02/01/2023	830406	1429086
22	02/01/2023	844637	1430328
23	02/01/2023	832266	1435595
24	02/01/2023	791929	1435749
25	02/01/2023	883892	1438719
26	02/01/2023	720939	1454620
27	02/01/2023	835390	1474012
28	03/01/2023	732724	1405661
29	03/01/2023	644831	1408034
30	03/01/2023	714316	1414353
31	03/01/2023	622283	1439790
32	03/01/2023	692998	1451970
33	03/01/2023	699343	1454065

N°	Date	X_utm	Y_utm
34	03/01/2023	425995	1472650
35	03/01/2023	687741	1474572
36	03/01/2023	723456	1477762
37	03/01/2023	684902	1485440
38	03/01/2023	744388	1504984
39	03/01/2023	558495	1508898
40	03/01/2023	551494	1514592
41	03/01/2023	387333	1815076
42	03/01/2023	786927	1409344
43	03/01/2023	842255	1431388
44	03/01/2023	334621	1518512
45	04/01/2023	769586	1399264
46	04/01/2023	816679	1415056
47	04/01/2023	871902	1419471
48	04/01/2023	624794	1423443
49	04/01/2023	583539	1428681
50	04/01/2023	891345	1434887
51	04/01/2023	874824	1450043
52	04/01/2023	858285	1451592
53	04/01/2023	684195	1452580
54	04/01/2023	648349	1491437
55	04/01/2023	558286	1515438
56	04/01/2023	744309	1559440
57	04/01/2023	873056	1418368
58	04/01/2023	772857	1452218
59	04/01/2023	775798	1453450
60	04/01/2023	574073	1524920
61	05/01/2023	691146	1400078
62	05/01/2023	690750	1407376
63	05/01/2023	775054	1380715
64	05/01/2023	771037	1395699
65	05/01/2023	561727	1434135
66	05/01/2023	350533	1445983

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 02 au 08 janvier 2023

N°	Date	X_utm	Y_utm
67	05/01/2023	526320	1447129
68	05/01/2023	714835	1452114
69	05/01/2023	663453	1455591
70	05/01/2023	772976	1469153
71	05/01/2023	765190	1471077
72	05/01/2023	828510	1474245
73	05/01/2023	448880	1476100
74	05/01/2023	637830	1495563
75	05/01/2023	803015	1505284
76	05/01/2023	642509	1506528
77	06/01/2023	833176	1395480
78	06/01/2023	671663	1477265
79	07/01/2023	800554	1378580
80	07/01/2023	875763	1380905
81	07/01/2023	861034	1392131
82	07/01/2023	878548	1414985
83	07/01/2023	842032	1416645
84	07/01/2023	571633	1415332
85	07/01/2023	745943	1417623
86	07/01/2023	690316	1423997
87	07/01/2023	511747	1429053
88	07/01/2023	842287	1443636
89	07/01/2023	780230	1457781
90	07/01/2023	687214	1461641
91	07/01/2023	707206	1472284
92	07/01/2023	750592	1473597
93	07/01/2023	828309	1476444
94	07/01/2023	753193	1502699
95	07/01/2023	826479	1525779
96	07/01/2023	787687	1374056
97	07/01/2023	800174	1378212
98	07/01/2023	842065	1388189
99	07/01/2023	858308	1388786

N°	Date	X_utm	Y_utm
100	07/01/2023	783656	1400159
101	07/01/2023	685882	1400311
102	07/01/2023	723894	1400844
103	07/01/2023	682477	1405613
104	07/01/2023	763402	1407149
105	07/01/2023	727679	1409347
106	07/01/2023	668831	1409996
107	07/01/2023	767146	1414746
108	07/01/2023	841249	1415710
109	07/01/2023	717893	1414776
110	07/01/2023	745340	1416108
111	07/01/2023	545927	1415678
112	07/01/2023	654966	1429269
113	07/01/2023	511176	1429070
114	07/01/2023	605543	1429454
115	07/01/2023	829590	1433220
116	07/01/2023	648688	1434302
117	07/01/2023	692735	1441593
118	07/01/2023	854445	1450569
119	07/01/2023	676440	1450998
120	07/01/2023	690504	1456670
121	07/01/2023	601455	1460230
122	07/01/2023	439408	1461640
123	07/01/2023	654300	1465563
124	07/01/2023	827903	1475571
125	07/01/2023	808935	1488087
126	07/01/2023	751622	1501094
127	07/01/2023	671807	1549678
128	07/01/2023	501560	1608280
129	08/01/2023	762940	1410291
130	08/01/2023	779287	1412331