

# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 10 - semaine du 18 au 24 décembre 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 de feu

Entre le 18 et le 24 décembre 2023, Cent cinquante-trois (153) événements de feu ont été enregistrés. Ces cas de feux sont concentrés au sud et sud-est du pays particulièrement dans les régions de Tambacounda, Kédougou, Kolda et dans le département de Bounkiling.

Quelques traces de feux ont été observées dans les départements de Kaffrine et Ranérou.

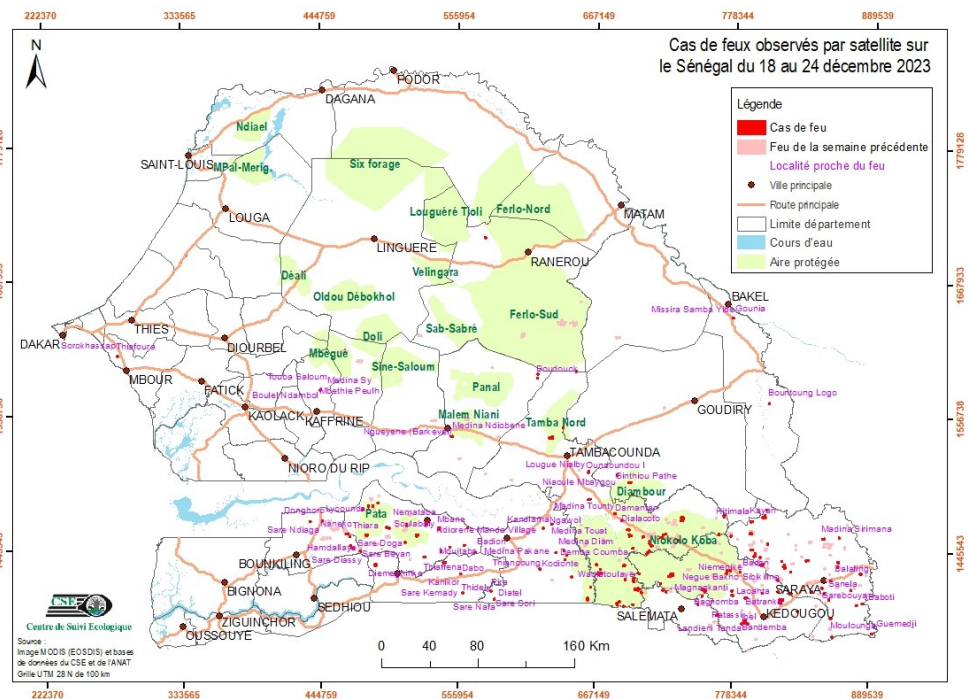


Figure 1 : Cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 18 au 24 décembre 2023

## Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, quatre-vingt-dix-huit (98) événements de feux ont été enregistrés dans les aires protégées dont soixante-quinze cas (75) dans le Parc National du Niokolo Koba et vingt trois dans les forêts classées. Les cas de feux des différentes forêts classées sont répertoriés ainsi: sept (07) cas ont été enregistrés dans la forêt classée de Pata, six cas (06) dans la forêt classée de Guimara, cinq cas (05) dans la forêt classée de Tamba nord, quatre cas (04) dans la forêt classée de Diambour et un cas (01) dans la forêt classée Malem Niani.

## Focus

Plus de 75 % des cas feux enregistrés cette semaine dans les aires protégées concerne le Parc National de Niokolo Koba. Une attention particulière doit être portée dans cette zone. Aussi on peut constater que 47% des cas de feux ont lieu entre le 20 et le 21 décembre 2023.

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 18 au 24 décembre 2023

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
1	18/12/2023	766065	1392554
2	18/12/2023	851239	1415783
3	18/12/2023	793100	1460294
4	18/12/2023	686724	1403094
5	18/12/2023	660870	1404384
6	18/12/2023	816955	1405914
7	18/12/2023	721777	1412885
8	18/12/2023	700979	1413615
9	18/12/2023	663141	1414949
10	18/12/2023	815218	1421916
11	18/12/2023	825731	1428790
12	18/12/2023	670984	1429748
13	18/12/2023	864163	1437246
14	18/12/2023	541813	1444327
15	18/12/2023	549030	1447554
16	18/12/2023	512571	1451703
17	18/12/2023	734866	1454025
18	18/12/2023	694980	1457916
19	18/12/2023	540132	1462735
20	18/12/2023	513696	1465798
21	18/12/2023	802705	1473672
22	18/12/2023	804477	1474591
23	18/12/2023	682681	1476115
24	18/12/2023	694446	1501758
25	18/12/2023	684166	1507894
26	18/12/2023	650628	1593478
27	19/12/2023	818505	1437504
28	19/12/2023	469825	1446606
29	19/12/2023	435728	1468913
30	19/12/2023	280536	1606521
31	19/12/2023	858665	1390915
32	19/12/2023	882557	1427921
33	19/12/2023	795998	1441629
34	20/12/2023	691410	1421495
35	20/12/2023	776554	1429460
36	20/12/2023	560619	1449174
37	20/12/2023	859896	1375346
38	20/12/2023	831388	1396424
39	20/12/2023	884145	1403396
40	20/12/2023	684774	1401130
41	20/12/2023	856938	1406222
42	20/12/2023	819503	1405791

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
43	20/12/2023	585048	1404747
44	20/12/2023	660858	1406024
45	20/12/2023	753807	1408079
46	20/12/2023	825789	1410927
47	20/12/2023	559348	1409978
48	20/12/2023	704557	1410688
49	20/12/2023	582371	1411467
50	20/12/2023	756137	1412456
51	20/12/2023	778160	1412838
52	20/12/2023	719995	1418264
53	20/12/2023	647791	1423439
54	20/12/2023	773515	1427415
55	20/12/2023	774225	1429576
56	20/12/2023	622024	1429779
57	20/12/2023	863867	1432992
58	20/12/2023	690402	1433167
59	20/12/2023	820334	1433852
60	20/12/2023	802154	1434879
61	20/12/2023	643699	1441216
62	20/12/2023	796842	1444199
63	20/12/2023	476415	1444380
64	20/12/2023	709686	1444209
65	20/12/2023	641383	1445118
66	20/12/2023	793755	1446831
67	20/12/2023	697220	1447364
68	20/12/2023	806801	1451844
69	20/12/2023	710845	1451462
70	20/12/2023	851939	1456563
71	20/12/2023	705720	1456911
72	20/12/2023	467617	1456266
73	20/12/2023	563216	1463753
74	20/12/2023	631639	1467059
75	20/12/2023	529853	1466222
76	20/12/2023	793470	1470230
77	20/12/2023	688253	1470444
78	20/12/2023	737297	1471337
79	20/12/2023	486504	1481589
80	20/12/2023	490553	1484321
81	20/12/2023	550351	1539343
82	21/12/2023	619201	1587939
83	21/12/2023	619655	1590987
84	21/12/2023	790507	1385835

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 18 au 24 décembre 2023

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
85	21/12/2023	817252	1403323
86	21/12/2023	778450	1409092
87	21/12/2023	853119	1411269
88	21/12/2023	802702	1411107
89	21/12/2023	724558	1411604
90	21/12/2023	755336	1413714
91	21/12/2023	858459	1421882
92	21/12/2023	698226	1422518
93	21/12/2023	557779	1425732
94	21/12/2023	670401	1426367
95	21/12/2023	488589	1432866
96	21/12/2023	642445	1437499
97	21/12/2023	800684	1440879
98	21/12/2023	528378	1439423
99	21/12/2023	634879	1443550
100	21/12/2023	569233	1443383
101	21/12/2023	712565	1449721
102	21/12/2023	710960	1453418
103	21/12/2023	522247	1457322
104	21/12/2023	693451	1462642
105	21/12/2023	624548	1463456
106	21/12/2023	530047	1468282
107	21/12/2023	445430	1469302
108	21/12/2023	737137	1473203
109	21/12/2023	482847	1481542
110	21/12/2023	661028	1510517
111	21/12/2023	630686	1538510
112	21/12/2023	640153	1547010
113	21/12/2023	478291	1478863
114	22/12/2023	892182	1378433
115	22/12/2023	879667	1401934
116	22/12/2023	750497	1401514
117	22/12/2023	817586	1405828
118	22/12/2023	789576	1407093
119	22/12/2023	815705	1412618

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
120	22/12/2023	874770	1414413
121	22/12/2023	698135	1420412
122	22/12/2023	820957	1432566
123	22/12/2023	544485	1435051
124	22/12/2023	468135	1448891
125	22/12/2023	776955	1458260
126	22/12/2023	481364	1457585
127	22/12/2023	499862	1463283
128	22/12/2023	771122	1474593
129	22/12/2023	661713	1487554
130	22/12/2023	696653	1492250
131	22/12/2023	577138	1703876
132	22/12/2023	786865	1385847
133	23/12/2023	788641	1388218
134	23/12/2023	702501	1426456
135	23/12/2023	720493	1456618
136	23/12/2023	767054	1459521
137	23/12/2023	806906	1568304
138	23/12/2023	465551	1458709
139	23/12/2023	497616	1464164
140	24/12/2023	784702	1428357
141	24/12/2023	667988	1433710
142	24/12/2023	690240	1399336
143	24/12/2023	697627	1400676
144	24/12/2023	843084	1412672
145	24/12/2023	838156	1438422
146	24/12/2023	840077	1438785
147	24/12/2023	864752	1457672
148	24/12/2023	721768	1458872
149	24/12/2023	724038	1459300
150	24/12/2023	805527	1480251
151	24/12/2023	444213	1577952
152	24/12/2023	776902	1638743
153	24/12/2023	728649	1425302