

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2023/2024

Bulletin N° 18- semaine du 12 au 18 février 2024

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 12 au 18 février 2024, cent quarante neuf (149) cas de feux ont été enregistrés. Ces derniers sont concentrés au sud et au sud-est du pays, dans les régions Kolda, Sédhiou, Kédougou, Tambacounda et le département de Bignona. Des cas de feu sont également observés dans les départements de Kounghoul, Kaolack, Nioro du rip et Kanel (figure 1).

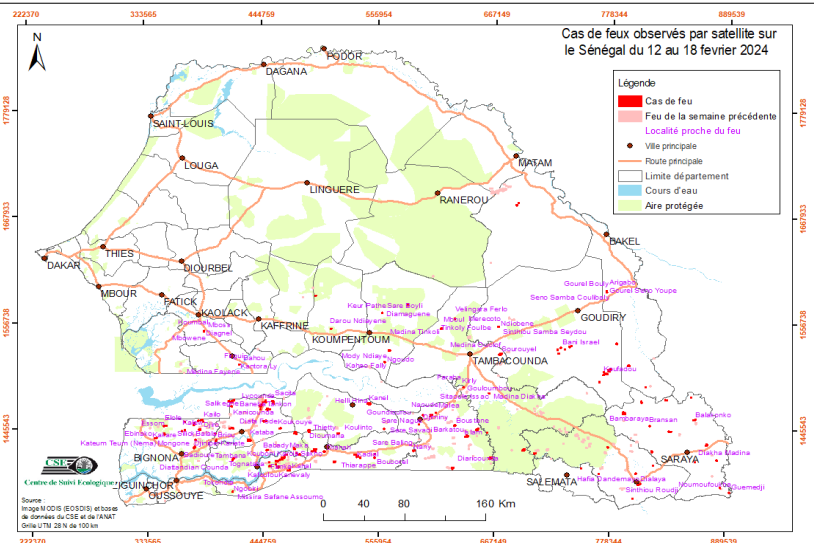


Figure 1 : cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 12 au 18 février 2024

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, vingt sept (27) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont les deux-tiers dans le Parc National de Niokolo Koba (09 cas) et la forêt classée de Balmadou (09 cas). La réserve Sylvo-pastorale du sine-saloum a aussi enregistré un (1) cas ainsi que les forêts classées de Bafata, Essom, Kourouk, Maka-yop Est, Narangs, Panal, Sadiala et Tambacounda Nord.

Focus

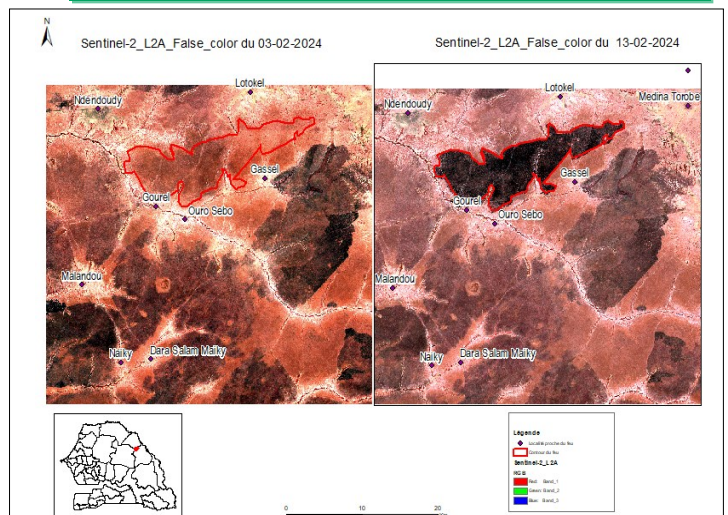


Figure 2 : Cas de feu dans la département de Matam du 06 au 07 février 2024

La semaine précédente, du 06 au 07 février, des cas de feu ont été enregistrés entre les départements de Matam, Ranérou et Kanel. La superficie brûlée est estimée à 10 747 ha. Le feu a débuté à l'est (près de Gassel) le 06/02/2024 vers 15h10 pour progresser à l'ouest (vers Gourel). La dernière image qui a capturé le feu est enregistrée le 07/02/2024 vers 10h51 (figure 2).

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 12 au 18 février 2024

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
1	12/02/2024	820098	1408163
2	12/02/2024	552289	1418579
3	12/02/2024	776229	1426862
4	12/02/2024	791292	1463409
5	12/02/2024	442646	1469050
6	12/02/2024	831695	1476872
7	12/02/2024	855935	1479810
8	12/02/2024	812117	1489942
9	12/02/2024	893672	1380666
10	12/02/2024	767798	1398981
11	12/02/2024	881333	1414224
12	12/02/2024	639027	1437007
13	12/02/2024	640961	1437576
14	12/02/2024	859421	1456392
15	12/02/2024	598484	1459060
16	12/02/2024	790808	1461738
17	12/02/2024	792722	1462089
18	12/02/2024	442123	1465551
19	12/02/2024	783774	1535211
20	12/02/2024	773670	1589692
21	13/02/2024	805668	1387600
22	13/02/2024	456911	1407569
23	13/02/2024	551842	1414677
24	13/02/2024	476707	1419598
25	13/02/2024	448696	1422682
26	13/02/2024	378655	1425615
27	13/02/2024	431233	1432926
28	13/02/2024	488648	1443210
29	13/02/2024	383804	1444197
30	13/02/2024	561111	1444875
31	13/02/2024	412800	1445224
32	13/02/2024	651702	1445566
33	13/02/2024	594603	1449685
34	13/02/2024	386263	1454660
35	13/02/2024	606262	1459049
36	13/02/2024	637132	1488651
37	13/02/2024	672728	1524169
38	13/02/2024	616106	1550058

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
39	13/02/2024	489194	1441460
40	13/02/2024	808048	1475133
41	14/02/2024	672028	1522992
42	14/02/2024	860425	1412234
43	14/02/2024	538141	1414594
44	14/02/2024	610522	1462041
45	14/02/2024	808183	1473920
46	15/02/2024	378228	1449319
47	15/02/2024	800579	1373306
48	15/02/2024	884798	1385541
49	15/02/2024	807904	1388854
50	15/02/2024	803455	1399454
51	15/02/2024	469461	1401614
52	15/02/2024	750722	1404364
53	15/02/2024	627166	1404109
54	15/02/2024	459047	1405087
55	15/02/2024	450519	1409742
56	15/02/2024	513291	1410272
57	15/02/2024	462761	1413365
58	15/02/2024	663528	1414773
59	15/02/2024	535201	1415920
60	15/02/2024	706236	1419845
61	15/02/2024	818714	1422786
62	15/02/2024	589694	1422117
63	15/02/2024	474825	1424198
64	15/02/2024	341481	1435681
65	15/02/2024	650240	1444240
66	15/02/2024	628910	1448644
67	15/02/2024	546601	1471087
68	15/02/2024	661792	1482464
69	15/02/2024	767447	1495012
70	15/02/2024	561427	1514691
71	15/02/2024	510119	1549561
72	15/02/2024	670298	1552233
73	16/02/2024	533190	1417873
74	16/02/2024	777128	1507592
75	16/02/2024	836899	1443722
76	16/02/2024	834871	1443949

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 12 au 18 février 2024

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
77	16/02/2024	415456	1413013
78	16/02/2024	503515	1421072
79	16/02/2024	491858	1421268
80	16/02/2024	494490	1421644
81	16/02/2024	476694	1439520
82	16/02/2024	369458	1443604
83	16/02/2024	349352	1448220
84	16/02/2024	351654	1448489
85	16/02/2024	445331	1452862
86	16/02/2024	447748	1453340
87	16/02/2024	382390	1453586
88	16/02/2024	384844	1453875
89	16/02/2024	451084	1465479
90	16/02/2024	448884	1465369
91	16/02/2024	444697	1472696
92	16/02/2024	412046	1473787
93	16/02/2024	447184	1473733
94	16/02/2024	730185	1530594
95	16/02/2024	738833	1531657
96	16/02/2024	628454	1560123
97	16/02/2024	495297	1584131
98	16/02/2024	465549	1415388
99	16/02/2024	493789	1423376
100	16/02/2024	495839	1423657
101	16/02/2024	398705	1439933
102	16/02/2024	475546	1440234
103	16/02/2024	460925	1445304
104	16/02/2024	415466	1445724
105	16/02/2024	816375	1449593
106	16/02/2024	414483	1468464
107	16/02/2024	414052	1472977
108	16/02/2024	416963	1474978
109	16/02/2024	774966	1503660
110	16/02/2024	771787	1505602
111	16/02/2024	565798	1526921
112	17/02/2024	458524	1411085
113	17/02/2024	475668	1441107
114	17/02/2024	416137	1474571

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
115	17/02/2024	773614	1503611
116	17/02/2024	734074	1528788
117	17/02/2024	740251	1532523
118	17/02/2024	559016	1566254
119	17/02/2024	457341	1411056
120	17/02/2024	416591	1414289
121	17/02/2024	463012	1415004
122	17/02/2024	477993	1417664
123	17/02/2024	480110	1418039
124	17/02/2024	695313	1423359
125	17/02/2024	871413	1430008
126	17/02/2024	399479	1432981
127	17/02/2024	771469	1502563
128	17/02/2024	795552	1512478
129	17/02/2024	728146	1524576
130	17/02/2024	583377	1574414
131	17/02/2024	686834	1679461
132	18/02/2024	688694	1681759
133	18/02/2024	871368	1430911
134	18/02/2024	454146	1473825
135	18/02/2024	454560	1471419
136	18/02/2024	415318	1379396
137	18/02/2024	451129	1405915
138	18/02/2024	466969	1417883
139	18/02/2024	379790	1433362
140	18/02/2024	516845	1440052
141	18/02/2024	349867	1440035
142	18/02/2024	660117	1441403
143	18/02/2024	366676	1442811
144	18/02/2024	378590	1451284
145	18/02/2024	369668	1452337
146	18/02/2024	387323	1452424
147	18/02/2024	422139	1512237
148	18/02/2024	727051	1528439
149	18/02/2024	388205	1547216