

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 17 - semaine du 05 au 11 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 de feu

Entre le 05 et 11 février 2024, cent quatre-vingt-onze (191) cas de feu ont été enregistrés. Ces derniers sont concentrés au sud et au sud-est particulièrement dans les régions de Tambacounda, de Kédougou, Kolda et Sédhiou. D'important cas de feu sont également observés dans les départements de Bigona, de Foundiougne et de Nioro du Rip. Cette semaine est marquée par une série de cas de feu observée entre le 06 et 07 février enregistrés entre les départements de Matam, Ranérou et Kanel (Figure 1).

Les détails sur les superficies brûlées seront donnés dans le prochain bulletin.

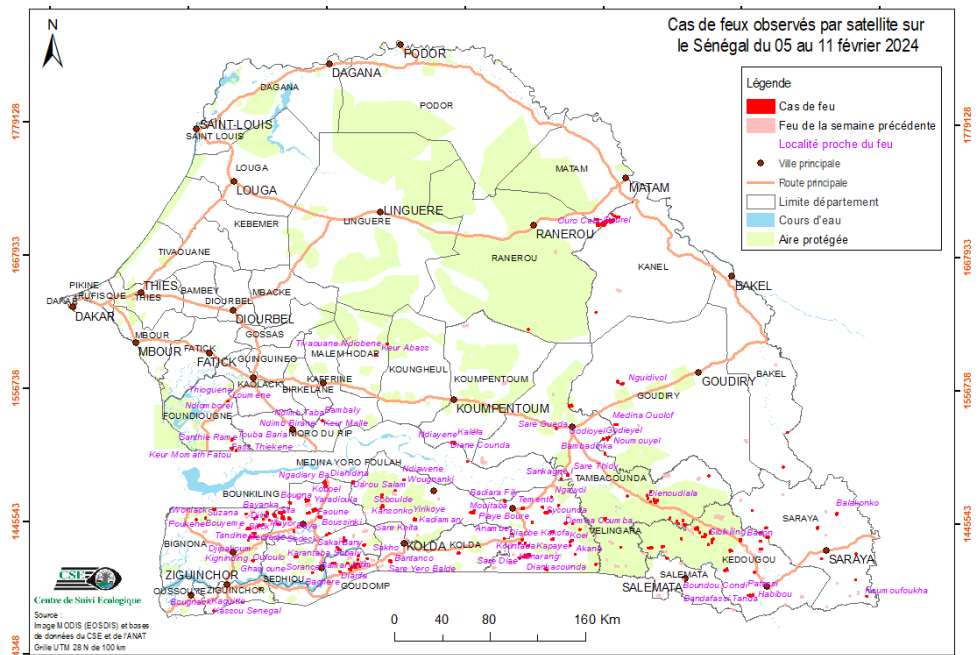


Figure 1 : Cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 05 au 11 février 2024

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, cinquante et un (51) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont vingt trois (23) cas dans le Parc National du Niokolo Koba, un (01) cas dans la Réserve de Faune du Ferlo-Sud, un (01) cas dans la Réserve Sylvopastorale du Sine-Saloum, cinq (05) cas dans la forêt classée de Balmadou, trois (03) cas dans celles de Koulaye et Pata et deux (02) cas dans celles Kandiadiou, Diambour, Baria et Narangs.

Focus

Notons que plus de 51% des cas de feu sont enregistrés dans la zone éco-géographique de la Casamance (Ziguinchor, Kolda et Sédhiou), seul le département d'Oussouye est épargné.

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 05 au 11 février 2024

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
1	05/02/2024	736267	1442127
2	05/02/2024	792814	1384097
3	05/02/2024	877118	1397761
4	05/02/2024	793774	1403097
5	05/02/2024	721810	1414221
6	05/02/2024	798968	1422701
7	05/02/2024	751849	1432414
8	05/02/2024	753238	1434266
9	05/02/2024	650413	1437750
10	05/02/2024	736236	1442607
11	05/02/2024	731234	1443381
12	05/02/2024	563535	1451108
13	05/02/2024	413478	1459531
14	05/02/2024	427058	1461718
15	05/02/2024	635112	1479805
16	05/02/2024	369239	1503628
17	05/02/2024	365611	1505378
18	05/02/2024	350113	1369766
19	05/02/2024	790015	1383650
20	05/02/2024	733676	1430443
21	05/02/2024	804336	1432567
22	05/02/2024	752804	1433756
23	05/02/2024	729703	1445106
24	05/02/2024	396316	1445418
25	05/02/2024	561829	1451792
26	05/02/2024	625627	1452849
27	05/02/2024	791525	1454843
28	05/02/2024	412829	1460110
29	05/02/2024	588855	1460973
30	05/02/2024	426074	1462477
31	05/02/2024	708259	1469358
32	05/02/2024	499091	1469885
33	05/02/2024	679484	1525573
34	06/02/2024	886287	1384289
35	06/02/2024	453932	1402229
36	06/02/2024	467936	1408564
37	06/02/2024	447453	1409238
38	06/02/2024	449861	1409559

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
39	06/02/2024	495190	1410807
40	06/02/2024	468893	1415438
41	06/02/2024	607541	1415659
42	06/02/2024	759239	1430315
43	06/02/2024	594917	1433749
44	06/02/2024	627701	1435757
45	06/02/2024	757157	1436407
46	06/02/2024	378969	1438282
47	06/02/2024	388299	1440921
48	06/02/2024	343879	1447357
49	06/02/2024	412441	1446660
50	06/02/2024	386171	1448113
51	06/02/2024	392968	1449042
52	06/02/2024	377079	1450735
53	06/02/2024	622927	1451605
54	06/02/2024	351200	1454647
55	06/02/2024	603491	1455212
56	06/02/2024	705904	1463958
57	06/02/2024	678826	1698653
58	06/02/2024	680656	1698899
59	06/02/2024	676829	1699717
60	06/02/2024	746161	1439316
61	06/02/2024	671048	1447053
62	06/02/2024	816604	1491329
63	06/02/2024	547578	1508998
64	06/02/2024	672664	1514539
65	06/02/2024	680653	1561299
66	06/02/2024	664568	1692889
67	06/02/2024	672457	1695307
68	07/02/2024	672754	1513455
69	07/02/2024	668791	1692033
70	07/02/2024	672945	1695587
71	07/02/2024	848899	1415192
72	07/02/2024	603953	1414595
73	07/02/2024	608963	1416956
74	07/02/2024	876960	1419474
75	07/02/2024	707821	1422932
76	07/02/2024	718245	1423759

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
77	07/02/2024	755795	1426098
78	07/02/2024	588312	1430028
79	07/02/2024	747193	1438478
80	07/02/2024	845236	1440754
81	07/02/2024	644390	1442586
82	07/02/2024	734886	1445896
83	07/02/2024	671004	1446049
84	07/02/2024	515358	1445617
85	07/02/2024	724169	1447880
86	07/02/2024	860803	1452846
87	07/02/2024	619595	1456216
88	07/02/2024	713835	1462498
89	07/02/2024	705376	1466673
90	07/02/2024	755609	1483305
91	07/02/2024	640272	1483398
92	07/02/2024	547151	1510157
93	07/02/2024	673852	1514961
94	07/02/2024	662316	1696782
95	07/02/2024	674979	1701174
96	07/02/2024	600823	1413784
97	07/02/2024	708061	1461262
98	07/02/2024	711506	1462114
99	07/02/2024	545190	1510108
100	07/02/2024	669228	1513296
101	07/02/2024	662504	1619019
102	08/02/2024	365982	1512910
103	08/02/2024	362698	1544893
104	08/02/2024	336171	1446058
105	08/02/2024	770522	1404871
106	08/02/2024	621953	1404805
107	08/02/2024	470126	1406427
108	08/02/2024	465289	1406038
109	08/02/2024	468495	1412393
110	08/02/2024	774065	1420994
111	08/02/2024	709417	1423046
112	08/02/2024	642557	1424218
113	08/02/2024	608101	1424134
114	08/02/2024	473730	1424335

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 05 au 11 février 2024

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
115	08/02/2024	798525	1429159
116	08/02/2024	643348	1428049
117	08/02/2024	384931	1431364
118	08/02/2024	798542	1436586
119	08/02/2024	391250	1441546
120	08/02/2024	638853	1443058
121	08/02/2024	611356	1443519
122	08/02/2024	384013	1446672
123	08/02/2024	406125	1451697
124	08/02/2024	563963	1453179
125	08/02/2024	627004	1464754
126	08/02/2024	689021	1465939
127	08/02/2024	558427	1494274
128	08/02/2024	670628	1500927
129	08/02/2024	819634	1520356
130	08/02/2024	642265	1541024
131	08/02/2024	492663	1592421
132	08/02/2024	607524	1604619
133	08/02/2024	748466	1435823
134	08/02/2024	439864	1528191
135	09/02/2024	663751	1408832
136	09/02/2024	488217	1464284
137	09/02/2024	379824	1431263
138	09/02/2024	383046	1431619
139	09/02/2024	391076	1446052
140	09/02/2024	407961	1446270
141	09/02/2024	400877	1448924
142	09/02/2024	442092	1473506
143	09/02/2024	605672	1426085
144	09/02/2024	441548	1476305
145	10/02/2024	464930	1477152
146	10/02/2024	683489	1559457
147	10/02/2024	462725	1403756
148	10/02/2024	683925	1423089
149	10/02/2024	451546	1422616
150	10/02/2024	416157	1436113
151	10/02/2024	407101	1447309
152	10/02/2024	433966	1453883

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
153	10/02/2024	464753	1476055
154	10/02/2024	623848	1403885
155	10/02/2024	646734	1416832
156	10/02/2024	758750	1427752
157	10/02/2024	782001	1430073
158	10/02/2024	802851	1440380
159	10/02/2024	388255	1388233
160	10/02/2024	461502	1404406
161	10/02/2024	460164	1409194
162	10/02/2024	476270	1413186
163	10/02/2024	601074	1426299
164	10/02/2024	378756	1428808
165	10/02/2024	603362	1429003
166	10/02/2024	628167	1429654
167	10/02/2024	456941	1430357
168	10/02/2024	404196	1441886
169	10/02/2024	400199	1450144
170	10/02/2024	394469	1451179
171	10/02/2024	432613	1453820
172	10/02/2024	632685	1457618
173	10/02/2024	488532	1456509
174	10/02/2024	488308	1466334
175	10/02/2024	464694	1477575
176	10/02/2024	630696	1522044
177	10/02/2024	684590	1559645
178	10/02/2024	483290	1582725
179	10/02/2024	506257	1478982
180	11/02/2024	431405	1401306
181	11/02/2024	382506	1411522
182	11/02/2024	417963	1414747
183	11/02/2024	453578	1420547
184	11/02/2024	457718	1427507
185	11/02/2024	442946	1433020
186	11/02/2024	383496	1434511
187	11/02/2024	403128	1442041
188	11/02/2024	437675	1447786
189	11/02/2024	427828	1451352
190	11/02/2024	551150	1417741
191	11/02/2024	445220	1434129