

# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2023/2024

Bulletin N° 2 semaine du 28 octobre au 03 novembre 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 28 octobre et le 03 novembre 2024, deux cent trente trois (233) événements de feu ont été enregistrés sur l'ensemble du territoire national. Ces feux sont concentrés au nord-est dans les départements de Ranérou, de Kanel, de Bakel, de Goudiry, Tambacounda et Koumpentoum. (Figure 1). Un feu de grande ampleur a été enregistré dans la zone de Sémé, près de Ganguel Maka, du 28 octobre à 14h52 jusqu'au 30 octobre à 21h. La superficie brûlée est estimée à 11 000 hectares (Figure 2).

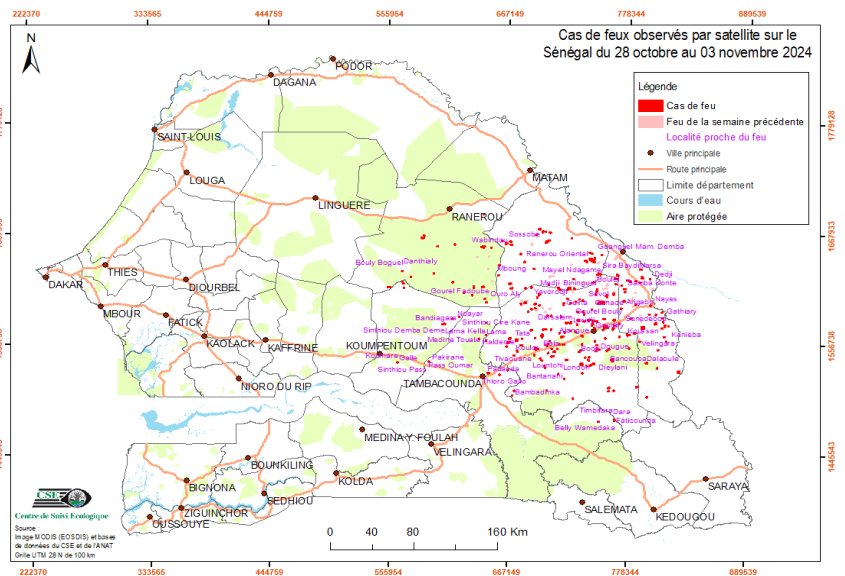


Figure 1 : cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 28 octobre au 03 novembre 2024

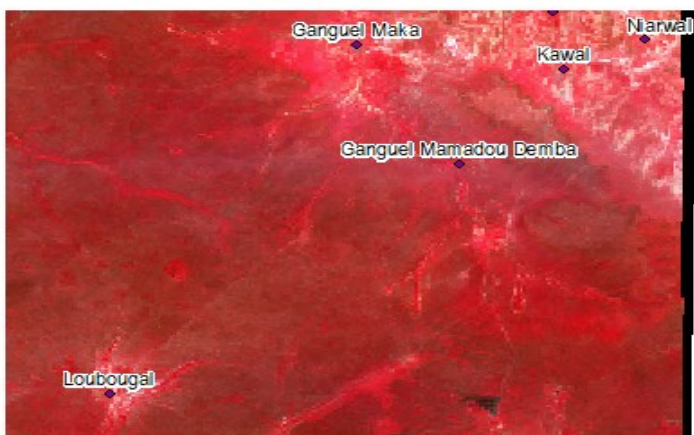
## Situation dans les aires protégées

Cette semaine, trente sept 37 cas de feux ont été enregistrés dans les aires protégées, répartis comme suit : 15 cas dans la réserve de faune du Ferlo sud, 05 dans la forêt classée (FC) de bala-Est, 04 dans les la FC de Goudiry et la réserve naturelle communautaire de Boundou, 03 dans la FC de Tambacounda nord, 02 dans réserve sylvopastorale de Sab Sabré, et un (01) dans les FC de Bala ouest, Botou, Diambour et Malem Niani.

## Focus

Le département de Goudiry a enregistré 53% de cas de la semaine. La journée du 02 novembre a enregistré 45% des cas de feu de la semaine soit 106 cas.

Sentinel-2\_L2A\_False\_color du 22-10-2024



Sentinel-2\_L2A\_False\_color du 01-11-2024



**Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 28 octobre au 03 novembre 2024**

N°	date	X_utm	Y_utm
1	28/10/2024	751495	1478879
2	28/10/2024	658630	1525339
3	28/10/2024	735998	1527401
4	28/10/2024	739742	1534725
5	28/10/2024	700423	1534907
6	28/10/2024	708039	1544155
7	28/10/2024	710415	1549084
8	28/10/2024	712546	1551703
9	28/10/2024	718116	1556227
10	28/10/2024	717102	1563955
11	28/10/2024	688293	1570384
12	28/10/2024	706537	1571169
13	28/10/2024	701573	1571520
14	28/10/2024	809912	1573280
15	28/10/2024	765525	1575781
16	28/10/2024	769996	1577643
17	28/10/2024	748949	1579809
18	28/10/2024	755825	1582223
19	28/10/2024	706678	1584935
20	28/10/2024	737266	1586710
21	28/10/2024	744447	1591532
22	28/10/2024	798835	1596156
23	28/10/2024	718036	1596116
24	28/10/2024	754818	1598998
25	28/10/2024	713806	1612220
26	28/10/2024	668146	1617004
27	28/10/2024	765304	1623274
28	28/10/2024	575825	1623463
29	28/10/2024	657296	1625370
30	28/10/2024	789277	1632337
31	28/10/2024	753218	1646590
32	28/10/2024	600411	1654242
33	28/10/2024	660703	1660040
34	28/10/2024	643227	1686643
35	28/10/2024	731105	1589316
36	28/10/2024	721627	1602253
37	28/10/2024	771841	1616105
38	28/10/2024	767115	1622605
39	28/10/2024	768033	1626245
40	29/10/2024	810987	1579574
41	29/10/2024	810478	1583689
42	29/10/2024	771674	1592817

N°	date	X_utm	Y_utm
43	29/10/2024	736176	1600514
44	29/10/2024	722811	1612638
45	29/10/2024	690226	1632147
46	29/10/2024	719216	1521598
47	29/10/2024	692935	1551713
48	29/10/2024	812556	1575560
49	29/10/2024	751600	1598308
50	29/10/2024	724087	1612937
51	30/10/2024	586591	1662558
52	30/10/2024	796580	1504170
53	30/10/2024	741487	1540792
54	30/10/2024	738555	1543073
55	30/10/2024	814083	1560149
56	30/10/2024	735439	1564840
57	30/10/2024	698256	1564625
58	30/10/2024	720593	1577650
59	30/10/2024	780868	1583114
60	30/10/2024	688071	1591700
61	30/10/2024	693412	1603286
62	30/10/2024	744833	1640404
63	30/10/2024	745141	1579652
64	30/10/2024	798136	1587127
65	30/10/2024	728029	1612444
66	30/10/2024	780147	1619781
67	30/10/2024	784922	1620634
68	30/10/2024	738468	1640177
69	30/10/2024	744124	1641223
70	30/10/2024	744005	1647878
71	30/10/2024	742101	1648828
72	30/10/2024	650601	1652881
73	30/10/2024	588119	1664975
74	31/10/2024	614621	1581469
75	31/10/2024	620885	1583536
76	31/10/2024	625333	1607650
77	31/10/2024	614744	1618254
78	31/10/2024	597162	1626935
79	31/10/2024	642812	1653923
80	31/10/2024	725198	1663229
81	31/10/2024	695288	1672097
82	31/10/2024	746606	1643282
83	01/11/2024	805826	1533197
84	01/11/2024	766489	1617353

**Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 28 octobre au 03 novembre 2024**

N°	date	X_utm	Y_utm
85	01/11/2024	677770	1646888
86	01/11/2024	700838	1669529
87	01/11/2024	698275	1669367
88	02/11/2024	727432	1501858
89	02/11/2024	670607	1504662
90	02/11/2024	760605	1509636
91	02/11/2024	672293	1509379
92	02/11/2024	702755	1510127
93	02/11/2024	760624	1512811
94	02/11/2024	787166	1514137
95	02/11/2024	713635	1526489
96	02/11/2024	648394	1526979
97	02/11/2024	825986	1529488
98	02/11/2024	666200	1529951
99	02/11/2024	701190	1532535
100	02/11/2024	743347	1535402
101	02/11/2024	746493	1537002
102	02/11/2024	735102	1536661
103	02/11/2024	795910	1538212
104	02/11/2024	592882	1538184
105	02/11/2024	764038	1539990
106	02/11/2024	698113	1540029
107	02/11/2024	721061	1540710
108	02/11/2024	696585	1541945
109	02/11/2024	672253	1544829
110	02/11/2024	691175	1545394
111	02/11/2024	708938	1548941
112	02/11/2024	748827	1549713
113	02/11/2024	758860	1550358
114	02/11/2024	675196	1549183
115	02/11/2024	733902	1549997
116	02/11/2024	806459	1551343
117	02/11/2024	751945	1551297
118	02/11/2024	760864	1551752
119	02/11/2024	749575	1551956
120	02/11/2024	707256	1551894
121	02/11/2024	779532	1552826
122	02/11/2024	665167	1553808
123	02/11/2024	679087	1555093
124	02/11/2024	749307	1555875
125	02/11/2024	714718	1556392
126	02/11/2024	735516	1556703

N°	date	X_utm	Y_utm
127	02/11/2024	703104	1555558
128	02/11/2024	789287	1559685
129	02/11/2024	666927	1557972
130	02/11/2024	747501	1559800
131	02/11/2024	705335	1559598
132	02/11/2024	645878	1559691
133	02/11/2024	674520	1560353
134	02/11/2024	679767	1561783
135	02/11/2024	668058	1562118
136	02/11/2024	691697	1562699
137	02/11/2024	812172	1564563
138	02/11/2024	646175	1565323
139	02/11/2024	778445	1566367
140	02/11/2024	784391	1568134
141	02/11/2024	714526	1567621
142	02/11/2024	719060	1568383
143	02/11/2024	729351	1569047
144	02/11/2024	724513	1570368
145	02/11/2024	699098	1571003
146	02/11/2024	764359	1572327
147	02/11/2024	746882	1573059
148	02/11/2024	792226	1573375
149	02/11/2024	815977	1575516
150	02/11/2024	730809	1576404
151	02/11/2024	745058	1576187
152	02/11/2024	803895	1577849
153	02/11/2024	645975	1577699
154	02/11/2024	737097	1579598
155	02/11/2024	731758	1580822
156	02/11/2024	765431	1581250
157	02/11/2024	703167	1585122
158	02/11/2024	804160	1586821
159	02/11/2024	685128	1589120
160	02/11/2024	691729	1592414
161	02/11/2024	691560	1596836
162	02/11/2024	678433	1596532
163	02/11/2024	724635	1597989
164	02/11/2024	682436	1597763
165	02/11/2024	646159	1598210
166	02/11/2024	644855	1601625
167	02/11/2024	632868	1605161
168	02/11/2024	764590	1607371

**Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 28 octobre au 03 novembre 2024**

N°	date	X_utm	Y_utm
169	02/11/2024	775159	1609670
170	02/11/2024	774627	1612493
171	02/11/2024	669522	1612425
172	02/11/2024	569318	1612609
173	02/11/2024	687986	1613358
174	02/11/2024	642821	1613689
175	02/11/2024	789183	1619121
176	02/11/2024	745205	1618822
177	02/11/2024	777451	1621287
178	02/11/2024	798207	1622712
179	02/11/2024	727154	1622102
180	02/11/2024	790991	1623908
181	02/11/2024	752083	1627340
182	02/11/2024	749658	1627193
183	02/11/2024	658112	1635687
184	02/11/2024	664597	1657299
185	02/11/2024	692100	1666304
186	02/11/2024	765603	1510042
187	02/11/2024	763854	1540922
188	02/11/2024	695585	1595346
189	02/11/2024	785002	1596734
190	02/11/2024	682427	1598586
191	02/11/2024	568104	1617993
192	02/11/2024	567820	1629176
193	02/11/2024	701950	1659356
194	03/11/2024	785781	1597320
195	03/11/2024	766096	1480571
196	03/11/2024	742306	1543459
197	03/11/2024	704155	1547603
198	03/11/2024	757289	1562818
199	03/11/2024	755031	1571320
200	03/11/2024	791246	1574633
201	03/11/2024	809780	1589315
202	03/11/2024	718194	1597661

N°	date	X_utm	Y_utm
211	03/11/2024	704112	1660661
212	03/11/2024	704820	1668710
213	03/11/2024	563611	1537317
214	03/11/2024	639596	1561578
215	03/11/2024	770255	1564344
216	03/11/2024	759015	1574205
217	03/11/2024	756560	1574411
218	03/11/2024	606576	1576079
219	03/11/2024	722464	1578272
220	03/11/2024	724905	1578085
221	03/11/2024	741302	1580735
222	03/11/2024	743443	1581431
223	03/11/2024	715822	1584259
224	03/11/2024	736114	1589145
225	03/11/2024	729295	1599353
226	03/11/2024	695278	1606594
227	03/11/2024	554709	1612960
228	03/11/2024	556733	1613215
229	03/11/2024	634405	1613514
230	03/11/2024	704273	1616279
231	03/11/2024	681363	1638880
232	03/11/2024	748906	1610665
233	03/11/2024	668390	1659299