

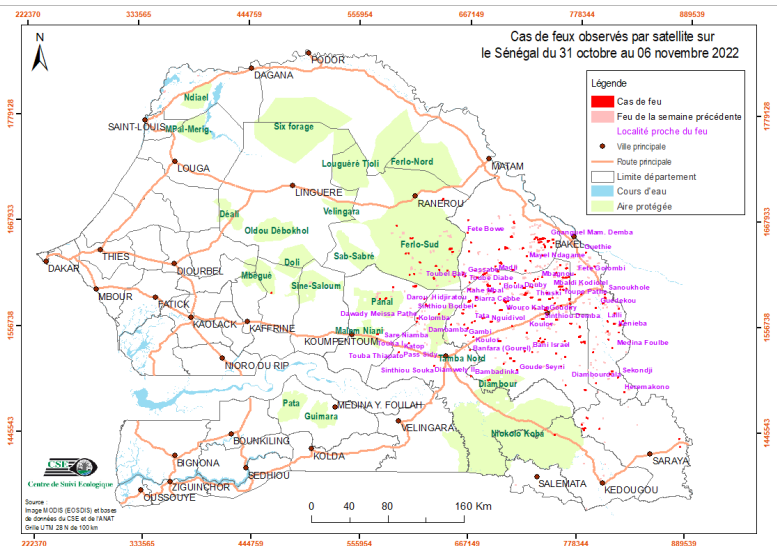
# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 03- semaine du 31 octobre au 06 novembre 2022

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 31 octobre et le 06 novembre 2022, deux cent sept (207) cas de feux ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés à l'est du pays particulièrement dans les départements de Ranérou, Kanel, Bakel, Goudiry, Tambacounda, Koumpentoum, Saraya, Kédougou et Malem Hodar (Figure 1).



Carte 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 31 octobre au 06 novembre 2022

## Situation dans les aires protégées

Entre le 31 octobre et le 06 novembre 2022, la Réserve spéciale de faune du Ferlo Sud, le parc national de Niokolo Koba et les forêts classées de Panal, Tamba Nord, Ndiambour et Paniates ; de même que la réserve sylvo-pastorale de Mbégou ont enregistré des cas de feu.

## Focus

Nous avons remarqué que 115 cas de feux soit 56% ont eu lieu le mardi 1er novembre et le jeudi 03 novembre 2022. Le cas de feu de Kanel illustré sur la photo 4 a une superficie de 5865 ha. Les sensibilisations doivent être accentuées. Les collectivités locales, les Eaux et Forêts et le service de l'élevage doivent travailler ensemble pour planifier les opérations d'ouverture et d'entretien des pare feux. Les Eaux et Forêts en collaboration avec les collectivités locales ont débuté la campagne de feu précoce comme le montre la Photo1, dans l'arrondissement de Boynguel Bamba, dans le département de Goudiry, région de Tambacounda



Photo 1: feu précoce à Boynguel Bamba (PDEPS novembre 2022).

Annexe1 photos de feux



Photo 2et 3 feux à Salalatou et Karé Kabi dans le département de Ranérou

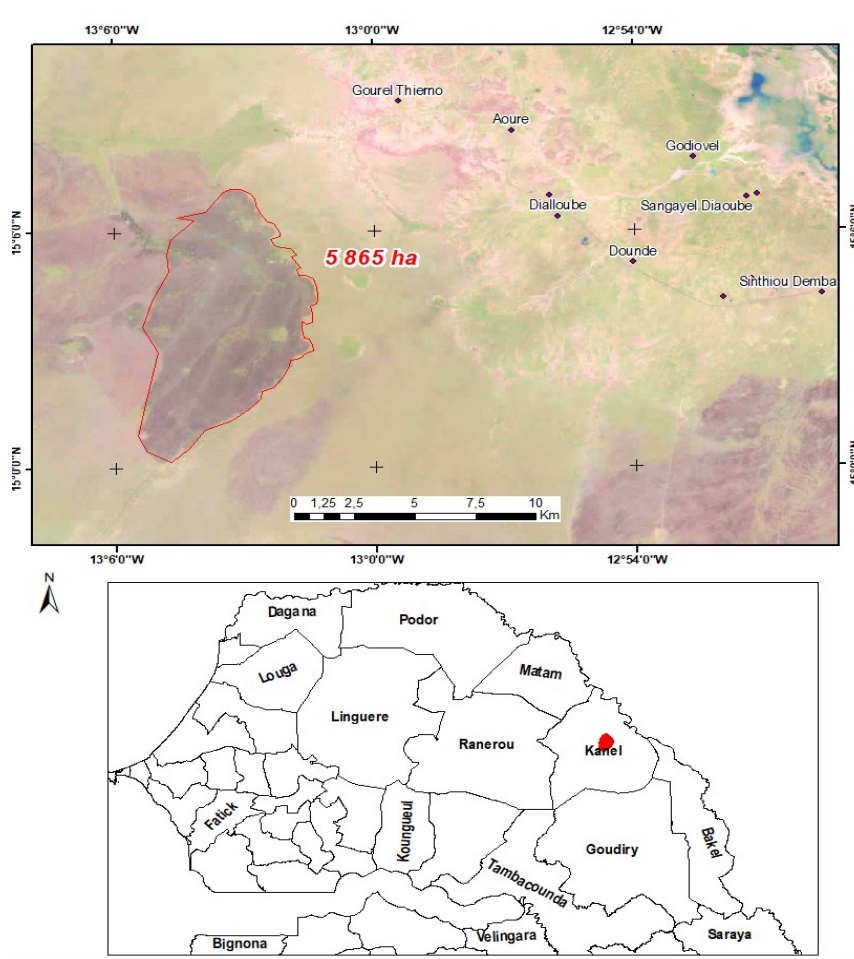


Photo 4 feu à Kanel

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 31 octobre au 06 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
1	31/10/2022	743130	1639603
2	31/10/2022	696778	1636250
3	31/10/2022	751920	1643531
4	31/10/2022	734440	1649074
5	01/11/2022	764846	1523615
6	01/11/2022	793397	1528791
7	01/11/2022	710515	1555635
8	01/11/2022	778696	1568478
9	01/11/2022	706105	1581811
10	01/11/2022	751348	1585686
11	01/11/2022	674335	1585240
12	01/11/2022	780633	1589772
13	01/11/2022	723853	1589530
14	01/11/2022	688101	1592513
15	01/11/2022	686121	1592788
16	01/11/2022	762221	1594354
17	01/11/2022	730537	1596779
18	01/11/2022	713105	1601216
19	01/11/2022	660984	1611509
20	01/11/2022	723524	1613967
21	01/11/2022	728647	1624439
22	01/11/2022	702929	1637228
23	01/11/2022	647292	1636329
24	01/11/2022	751201	1646871
25	01/11/2022	732760	1647435
26	01/11/2022	739282	1647529
27	01/11/2022	785750	1489067
28	01/11/2022	811174	1505884
29	01/11/2022	754905	1441483
30	01/11/2022	784936	1448028
31	01/11/2022	825742	1487154
32	01/11/2022	796724	1496332
33	01/11/2022	702104	1515523
34	01/11/2022	808916	1542525
35	01/11/2022	744422	1541956
36	01/11/2022	779207	1555286
37	01/11/2022	820617	1558159
38	01/11/2022	823208	1562224
39	01/11/2022	819184	1575005
40	01/11/2022	745217	1574885
41	01/11/2022	760136	1577384
42	01/11/2022	622635	1577472
43	01/11/2022	703442	1581272

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 31 octobre au 06 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
44	01/11/2022	768721	1584256
45	01/11/2022	581223	1583493
46	01/11/2022	748165	1584572
47	01/11/2022	805116	1586357
48	01/11/2022	745293	1590989
49	01/11/2022	759396	1594468
50	01/11/2022	721491	1596129
51	01/11/2022	759417	1597716
52	01/11/2022	732291	1603451
53	01/11/2022	733814	1605117
54	01/11/2022	736131	1605516
55	01/11/2022	674811	1606340
56	01/11/2022	740567	1607372
57	01/11/2022	660061	1609493
58	01/11/2022	682241	1610546
59	01/11/2022	754490	1611929
60	01/11/2022	695704	1613290
61	01/11/2022	672237	1613814
62	01/11/2022	636131	1614451
63	01/11/2022	765227	1616990
64	01/11/2022	692948	1618404
65	01/11/2022	741229	1630127
66	01/11/2022	742050	1641643
67	01/11/2022	738072	1644226
68	01/11/2022	746494	1645284
69	01/11/2022	638711	1687628
70	01/11/2022	639787	1688951
71	02/11/2022	723023	1595936
72	02/11/2022	701790	1582858
73	02/11/2022	755676	1591196
74	02/11/2022	761934	1606977
75	02/11/2022	764965	1607356
76	02/11/2022	767573	1607733
77	02/11/2022	749567	1638860
78	02/11/2022	602127	1631142
79	02/11/2022	605018	1631641
80	03/11/2022	664966	1666651
81	03/11/2022	882299	1438906
82	03/11/2022	787964	1459599
83	03/11/2022	765601	1493906
84	03/11/2022	764372	1540422

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 31 octobre au 06 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
85	03/11/2022	770005	1558858
86	03/11/2022	635916	1567876
87	03/11/2022	769935	1575673
88	03/11/2022	753719	1579991
89	03/11/2022	765324	1595342
90	03/11/2022	728382	1597390
91	03/11/2022	644079	1613702
92	03/11/2022	616213	1622182
93	03/11/2022	883386	1430276
94	03/11/2022	800703	1448236
95	03/11/2022	686466	1498558
96	03/11/2022	688115	1498793
97	03/11/2022	818842	1502740
98	03/11/2022	760756	1513757
99	03/11/2022	755499	1527218
100	03/11/2022	705598	1526809
101	03/11/2022	812744	1533715
102	03/11/2022	741774	1539214
103	03/11/2022	737747	1540216
104	03/11/2022	665360	1552958
105	03/11/2022	807722	1561657
106	03/11/2022	814816	1570022
107	03/11/2022	802851	1580571
108	03/11/2022	699023	1572366
109	03/11/2022	660647	1572568
110	03/11/2022	733572	1574242
111	03/11/2022	731379	1575232
112	03/11/2022	582083	1584061
113	03/11/2022	804414	1589908
114	03/11/2022	691751	1591273
115	03/11/2022	589294	1595673
116	03/11/2022	685533	1597544
117	03/11/2022	687334	1597934
118	03/11/2022	684995	1598932
119	03/11/2022	697877	1599808
120	03/11/2022	666804	1601347
121	03/11/2022	651510	1607311
122	03/11/2022	662602	1607928
123	03/11/2022	610734	1609833
124	03/11/2022	632457	1618293
125	03/11/2022	649558	1633189
126	03/11/2022	704760	1637718
127	03/11/2022	606421	1647253

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 31 octobre au 06 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
128	03/11/2022	608513	1647442
129	03/11/2022	664553	1653520
130	03/11/2022	592906	1660630
131	04/11/2022	614117	1563055
132	04/11/2022	576110	1583389
133	04/11/2022	465754	1589558
134	04/11/2022	755818	1609659
135	04/11/2022	753691	1610011
136	04/11/2022	605875	1608983
137	04/11/2022	698032	1622275
138	04/11/2022	715850	1509328
139	04/11/2022	712599	1518937
140	04/11/2022	723363	1529266
141	04/11/2022	697202	1539758
142	04/11/2022	698704	1539963
143	04/11/2022	739389	1542955
144	04/11/2022	725682	1548618
145	04/11/2022	819069	1550070
146	04/11/2022	749851	1558202
147	04/11/2022	688477	1560065
148	04/11/2022	689967	1560268
149	04/11/2022	613178	1559866
150	04/11/2022	741691	1563450
151	04/11/2022	680409	1563819
152	04/11/2022	681886	1564026
153	04/11/2022	743796	1572686
154	04/11/2022	745416	1572913
155	04/11/2022	623926	1576244
156	04/11/2022	729112	1585876
157	04/11/2022	730714	1586093
158	04/11/2022	611439	1596972
159	04/11/2022	710272	1614858
160	04/11/2022	711839	1615071
161	04/11/2022	699168	1621091
162	04/11/2022	666074	1633950
163	04/11/2022	758966	1620114
164	04/11/2022	784838	1633800
165	04/11/2022	720699	1637684
166	04/11/2022	711583	1663805
167	04/11/2022	711301	1665266
168	05/11/2022	795393	1575504



Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 31 octobre au 06 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
128	03/11/2022	608513	1647442
129	03/11/2022	664553	1653520
130	03/11/2022	592906	1660630
131	04/11/2022	614117	1563055
132	04/11/2022	576110	1583389
133	04/11/2022	465754	1589558
134	04/11/2022	755818	1609659
135	04/11/2022	753691	1610011
136	04/11/2022	605875	1608983
137	04/11/2022	698032	1622275
138	04/11/2022	715850	1509328
139	04/11/2022	712599	1518937
140	04/11/2022	723363	1529266
141	04/11/2022	697202	1539758
142	04/11/2022	698704	1539963
143	04/11/2022	739389	1542955
144	04/11/2022	725682	1548618
145	04/11/2022	819069	1550070
146	04/11/2022	749851	1558202
147	04/11/2022	688477	1560065
148	04/11/2022	689967	1560268
149	04/11/2022	613178	1559866
150	04/11/2022	741691	1563450
151	04/11/2022	680409	1563819
152	04/11/2022	681886	1564026
153	04/11/2022	743796	1572686
154	04/11/2022	745416	1572913
155	04/11/2022	623926	1576244
156	04/11/2022	729112	1585876
157	04/11/2022	730714	1586093
158	04/11/2022	611439	1596972
159	04/11/2022	710272	1614858
160	04/11/2022	711839	1615071
161	04/11/2022	699168	1621091
162	04/11/2022	666074	1633950
163	04/11/2022	758966	1620114
164	04/11/2022	784838	1633800
165	04/11/2022	720699	1637684
166	04/11/2022	711583	1663805
167	04/11/2022	711301	1665266
168	05/11/2022	795393	1575504

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 31 octobre au 06 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
169	06/11/2022	709124	1521518
170	06/11/2022	780156	1545838
171	06/11/2022	660104	1568697
172	06/11/2022	621044	1583777
173	06/11/2022	773826	1610588
174	06/11/2022	725041	1629276
175	06/11/2022	703005	1638916
176	06/11/2022	709116	1649502
177	06/11/2022	782403	1452545
178	06/11/2022	668895	1502721
179	06/11/2022	812971	1509094
180	06/11/2022	631318	1513380
181	06/11/2022	595508	1527356
182	06/11/2022	731165	1528451
183	06/11/2022	667887	1530039
184	06/11/2022	605536	1536977
185	06/11/2022	781280	1539179
186	06/11/2022	784192	1539266
187	06/11/2022	671210	1543853
188	06/11/2022	779251	1544787
189	06/11/2022	663136	1545641
190	06/11/2022	573598	1546457
191	06/11/2022	807826	1551224
192	06/11/2022	661755	1556712
193	06/11/2022	648455	1556737
194	06/11/2022	814376	1559280
195	06/11/2022	669635	1558916
196	06/11/2022	672500	1560365
197	06/11/2022	755548	1562639
198	06/11/2022	707255	1573678
199	06/11/2022	672787	1576716
200	06/11/2022	769564	1579892
201	06/11/2022	693060	1579755
202	06/11/2022	666911	1581433
203	06/11/2022	738096	1583504
204	06/11/2022	666431	1594033
205	06/11/2022	630598	1605438
206	06/11/2022	793798	1619456
207	06/11/2022	667926	1643246