

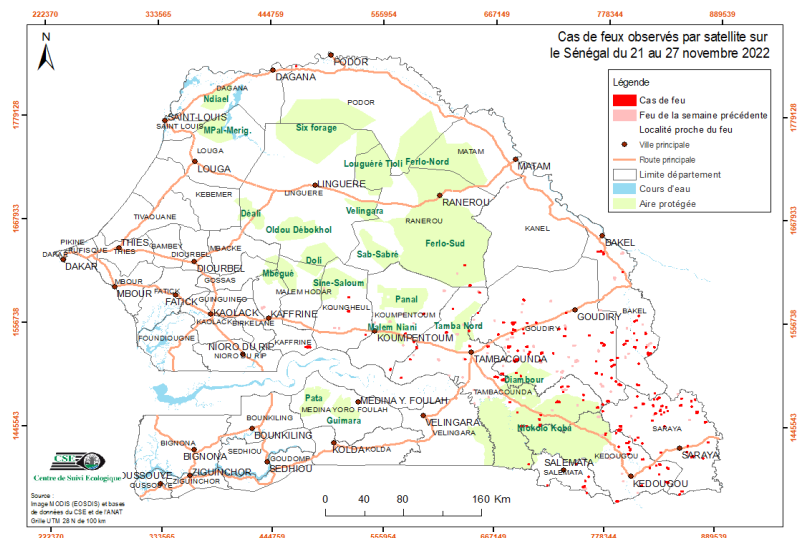
Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 06- semaine du 21 au 27 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 21 et le 27 novembre 2022, cent soixante treize (173) cas de feux ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés à l'est et au sud-est du pays particulièrement dans les départements de Ranérou, Bakel, Goudiry, Tambacounda, Koumpentoum, Saraya, Kédougou Salémata, Kounghoul et Kafrine (Figure 1).



Carte 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 21 au 27 novembre 2022

Situation dans les aires protégées

Entre le 21 et le 27 novembre 2022, la Réserve spéciale de faune du Ferlo Sud, le parc national de Niokolo Koba et les forêts classées de Tamba Nord et de Diambour ont enregistré respectivement un (1), onze (11), un (1) et trois (3) cas de feu.

Focus

Nous avons remarqué que cent vingt-quatre (124) cas de feux soit 72% ont eu lieu le jeudi 24 novembre 2022. Le cas de feu de la Réserve de Faune du Ferlo Sud, dans le département de Ranérou, illustré sur la photo 1 a une superficie estimée de 913 ha.

Annexe1 photos de feux

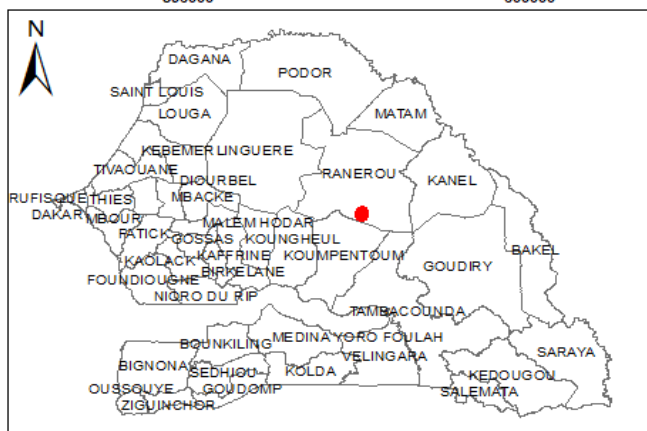
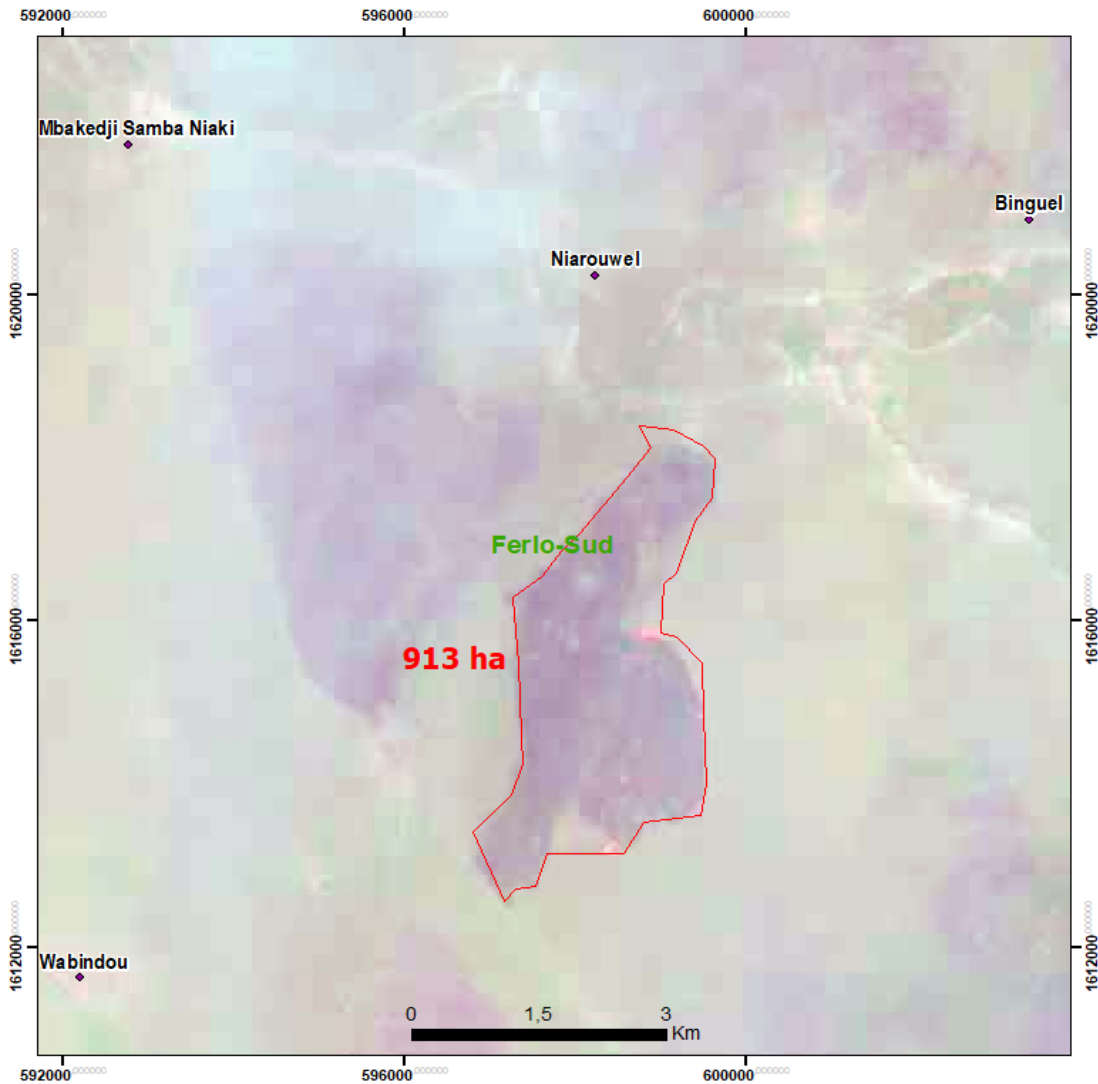


Photo 1 feu à Ranérou

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 21 au 27 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
1	21/11/2022	778535	1436711
2	21/11/2022	817656	1544784
3	21/11/2022	827322	1480905
4	21/11/2022	795732	1533130
5	21/11/2022	761151	1542537
6	21/11/2022	670194	1542724
7	21/11/2022	684324	1543392
8	21/11/2022	685186	1554935
9	21/11/2022	806032	1558174
10	21/11/2022	769328	1632697
11	22/11/2022	815386	1381722
12	22/11/2022	833388	1404439
13	22/11/2022	861073	1424691
14	22/11/2022	815494	1426969
15	22/11/2022	793539	1445050
16	22/11/2022	775472	1461157
17	22/11/2022	781773	1471695
18	22/11/2022	867837	1474659
19	22/11/2022	733542	1486538
20	22/11/2022	774200	1500661
21	22/11/2022	821163	1523585
22	22/11/2022	818113	1530442
23	22/11/2022	826399	1530579
24	22/11/2022	737266	1541635
25	22/11/2022	805827	1545182
26	22/11/2022	695666	1544262
27	22/11/2022	817183	1546176
28	22/11/2022	737240	1549299
29	22/11/2022	695819	1579615
30	22/11/2022	774402	1630490
31	22/11/2022	771614	1632639
32	22/11/2022	791073	1364463
33	22/11/2022	760324	1373057
34	22/11/2022	855936	1375719
35	22/11/2022	757426	1379949
36	22/11/2022	720782	1381169
37	22/11/2022	841222	1385358
38	22/11/2022	758555	1386085
39	22/11/2022	761871	1390645
40	22/11/2022	829633	1403307
41	22/11/2022	701560	1403654
42	22/11/2022	876794	1411715
43	22/11/2022	801559	1415284

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 21 au 27 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
44	22/11/2022	834184	1417368
45	22/11/2022	860301	1418297
46	22/11/2022	803508	1420160
47	22/11/2022	802318	1422521
48	22/11/2022	799557	1427139
49	22/11/2022	881623	1428885
50	22/11/2022	801946	1428019
51	22/11/2022	808129	1430507
52	22/11/2022	811036	1433149
53	22/11/2022	789053	1437779
54	22/11/2022	792315	1440941
55	22/11/2022	837545	1445419
56	22/11/2022	699575	1444169
57	22/11/2022	694341	1444355
58	22/11/2022	713082	1445776
59	22/11/2022	825251	1451599
60	22/11/2022	712042	1451706
61	22/11/2022	713316	1456463
62	22/11/2022	834165	1458216
63	22/11/2022	828377	1459336
64	22/11/2022	689754	1458982
65	22/11/2022	836834	1460665
66	22/11/2022	869999	1461242
67	22/11/2022	840669	1462284
68	22/11/2022	833128	1462469
69	22/11/2022	808520	1465350
70	22/11/2022	839039	1466090
71	22/11/2022	864569	1467064
72	22/11/2022	834648	1467421
73	22/11/2022	825949	1467579
74	22/11/2022	853543	1468383
75	22/11/2022	775436	1468411
76	22/11/2022	815966	1469556
77	22/11/2022	682254	1469986
78	22/11/2022	730414	1470691
79	22/11/2022	864045	1473044
80	22/11/2022	780383	1472217
81	22/11/2022	826911	1474321
82	22/11/2022	854356	1475600
83	22/11/2022	830900	1475670
84	22/11/2022	756036	1478541
85	22/11/2022	802482	1484829

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 21 au 27 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
86	22/11/2022	740276	1487351
87	22/11/2022	734694	1487484
88	22/11/2022	573327	1495837
89	22/11/2022	669798	1496683
90	22/11/2022	667132	1497282
91	22/11/2022	693074	1498318
92	22/11/2022	768635	1501956
93	22/11/2022	688461	1501648
94	22/11/2022	562681	1504792
95	22/11/2022	810987	1512673
96	22/11/2022	712059	1515503
97	22/11/2022	688196	1514873
98	22/11/2022	637424	1516103
99	22/11/2022	725373	1522819
100	22/11/2022	701849	1524170
101	22/11/2022	689848	1525339
102	22/11/2022	588759	1528394
103	22/11/2022	698800	1529790
104	22/11/2022	659965	1529774
105	22/11/2022	480151	1528807
106	22/11/2022	680839	1529597
107	22/11/2022	797378	1534153
108	22/11/2022	773525	1534441
109	22/11/2022	586107	1534491
110	22/11/2022	735884	1541690
111	22/11/2022	537769	1542006
112	22/11/2022	577520	1543404
113	22/11/2022	683885	1544821
114	22/11/2022	618197	1544677
115	22/11/2022	687044	1547347
116	22/11/2022	684899	1548022
117	22/11/2022	694980	1548599
118	22/11/2022	730458	1549096
119	22/11/2022	698983	1555301
120	22/11/2022	708042	1555714
121	22/11/2022	675312	1555766
122	22/11/2022	808298	1559342
123	22/11/2022	595762	1564627
124	22/11/2022	649979	1565983
125	22/11/2022	520696	1567123
126	22/11/2022	624792	1570243
127	22/11/2022	694983	1580305
128	22/11/2022	520873	1582264
129	22/11/2022	651367	1587633

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 21 au 27 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
130	22/11/2022	641701	1595366
131	22/11/2022	793690	1611077
132	22/11/2022	636409	1616985
133	22/11/2022	774123	1631608
134	22/11/2022	771828	1633270
135	23/11/2022	713707	1523186
136	23/11/2022	810420	1564115
137	23/11/2022	811642	1489670
138	23/11/2022	809445	1490027
139	23/11/2022	675887	1494038
140	23/11/2022	674491	1500450
141	23/11/2022	582340	1515546
142	23/11/2022	700773	1521642
143	23/11/2022	807454	1529650
144	23/11/2022	641591	1530060
145	23/11/2022	737876	1566546
146	24/11/2022	866725	1413677
147	24/11/2022	853639	1372581
148	24/11/2022	832737	1393912
149	24/11/2022	841388	1400588
150	24/11/2022	865061	1412835
151	24/11/2022	878637	1450676
152	24/11/2022	770168	1465116
153	24/11/2022	755764	1472826
154	24/11/2022	809855	1477608
155	24/11/2022	792031	1489860
156	24/11/2022	788333	1493230
157	24/11/2022	783886	1496956
158	24/11/2022	783535	1509433
159	24/11/2022	786409	1511043
160	24/11/2022	783635	1516256
161	24/11/2022	806464	1530487
162	24/11/2022	798577	1537081
163	24/11/2022	808858	1537764
164	24/11/2022	783948	1545949
165	24/11/2022	640862	1546421
166	25/11/2022	823406	1400718
167	27/11/2022	789428	1518719
168	27/11/2022	775859	1532055
169	27/11/2022	468819	1830595
170	27/11/2022	749131	1403933
171	27/11/2022	816013	1409895
172	27/11/2022	791931	1423120
173	27/11/2022	768363	1514746