

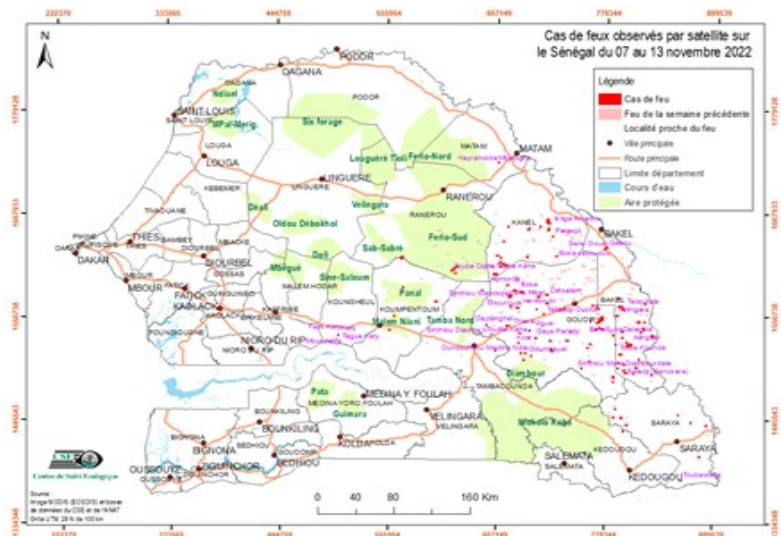
# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

**Bulletin N° 04- semaine du 07 au 13 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 07 et le 13 novembre 2022, cent dix-neuf (119) cas de feux ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés à l'est du pays particulièrement dans les départements de Matam, Ranérou, Kanel, Bakel, Goudiry, Tambacounda, Koumpentoum, Saraya Kédougou et Kounghoul (Figure 1).



Carte 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 07 au 13 novembre 2022

## Situation dans les aires protégées

Entre le 07 et le 13 novembre 2022, la Réserve spéciale de faune du Ferlo Sud, la réserve sylvo-pastorale de Sab Sabré et les forêts classées de Panal, Ndiambour et Malem Niani ont enregistré des cas de feu.

## Focus

Nous avons remarqué que 80 cas de feux soit 67% ont eu lieu le mardi 08 novembre et le jeudi 10 novembre 2022. Le cas de feu de Ranérou illustré sur la photo 1 a une superficie de 1546 ha. Cette zone est maintenant une zone importante pour l'élevage, parce que c'est une zone de transit des éleveurs de la région de Matam et de ceux de la Mauritanie en partance pour la région de Tambacounda. Surtout que ces zones sont maintenant dotées de quelques forages. Les collectivités locales, le service des Eaux et Forêts, le service de l'élevage et le PADAER doivent travailler ensemble pour planifier les opérations de sensibilisation, d'ouverture et d'entretien des pare feux pour sauver ces fourrages.

Annexe1 photos de feux

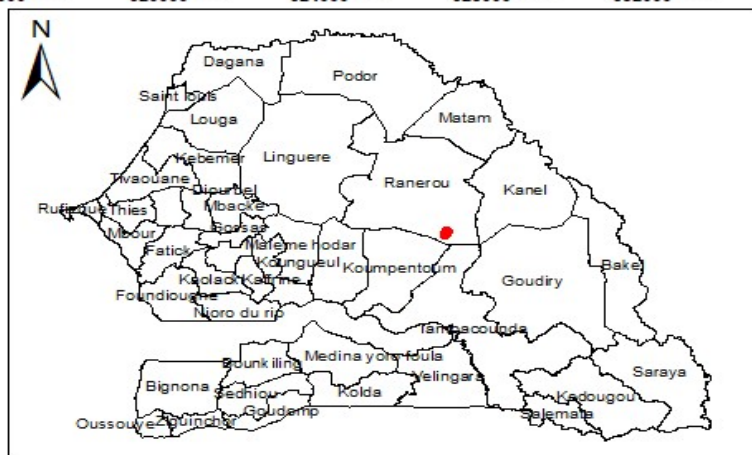
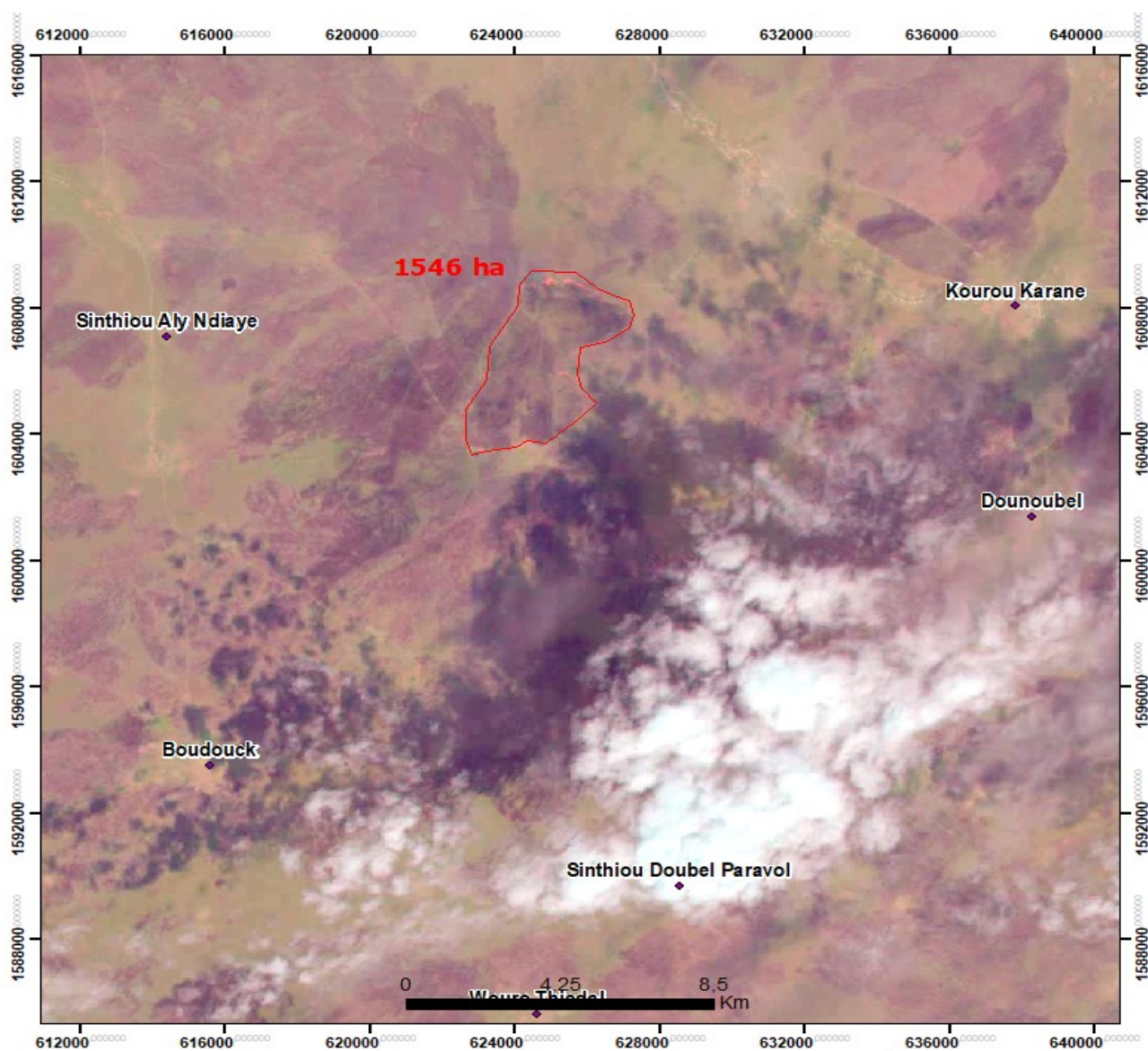


Photo 1 : feu à Ranérou

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 07 au 13 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
1	07/11/2022	788549	1456732
2	07/11/2022	710315	1652604
3	07/11/2022	768762	1567542
4	07/11/2022	675780	1610558
5	07/11/2022	669698	1613826
6	07/11/2022	569304	1618010
7	07/11/2022	673067	1636318
8	07/11/2022	723249	1642165
9	07/11/2022	718955	1649659
10	07/11/2022	718690	1656885
11	08/11/2022	786928	1447957
12	08/11/2022	812453	1510688
13	08/11/2022	764714	1568032
14	08/11/2022	673247	1611923
15	08/11/2022	727152	1620861
16	08/11/2022	718183	1659966
17	08/11/2022	857106	1380542
18	08/11/2022	875399	1406061
19	08/11/2022	796738	1432995
20	08/11/2022	882233	1439856
21	08/11/2022	800427	1439839
22	08/11/2022	794775	1447517
23	08/11/2022	786274	1491062
24	08/11/2022	825670	1493994
25	08/11/2022	806914	1495007
26	08/11/2022	798830	1495737
27	08/11/2022	797290	1498590
28	08/11/2022	753695	1500535
29	08/11/2022	809501	1501627
30	08/11/2022	797258	1504603
31	08/11/2022	761590	1507931
32	08/11/2022	722451	1520079
33	08/11/2022	762198	1526563
34	08/11/2022	799353	1528507
35	08/11/2022	706617	1532592
36	08/11/2022	826126	1535637
37	08/11/2022	690106	1537987
38	08/11/2022	556829	1540763
39	08/11/2022	767913	1542734
40	08/11/2022	774880	1542846
41	08/11/2022	817397	1550914
42	08/11/2022	811718	1550489
43	08/11/2022	714474	1558580

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 07 au 13 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
44	08/11/2022	730807	1563106
45	08/11/2022	707309	1563428
46	08/11/2022	770431	1564638
47	08/11/2022	791822	1567139
48	08/11/2022	604359	1571259
49	08/11/2022	791147	1576284
50	08/11/2022	690367	1582134
51	08/11/2022	692587	1582501
52	08/11/2022	670080	1609374
53	08/11/2022	666786	1621257
54	08/11/2022	699072	1650824
55	09/11/2022	670358	1618731
56	09/11/2022	698505	1649127
57	09/11/2022	785915	1486131
58	10/11/2022	795204	1533648
59	10/11/2022	771559	1543972
60	10/11/2022	735836	1564315
61	10/11/2022	795677	1564605
62	10/11/2022	651471	1583793
63	10/11/2022	866309	1442754
64	10/11/2022	791797	1506409
65	10/11/2022	793408	1515731
66	10/11/2022	695892	1516290
67	10/11/2022	691389	1516283
68	10/11/2022	723191	1518445
69	10/11/2022	788517	1526288
70	10/11/2022	802182	1525762
71	10/11/2022	688805	1527325
72	10/11/2022	738924	1530218
73	10/11/2022	785956	1536117
74	10/11/2022	676538	1545530
75	10/11/2022	678388	1545868
76	10/11/2022	769813	1549808
77	10/11/2022	772784	1551652
78	10/11/2022	774955	1553319
79	10/11/2022	773141	1554260
80	10/11/2022	774508	1555777
81	10/11/2022	789619	1557248
82	10/11/2022	793650	1566908
83	10/11/2022	680859	1566768
84	10/11/2022	718187	1569833

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 07 au 13 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
85	10/11/2022	709359	1577281
86	10/11/2022	686421	1583451
87	10/11/2022	684284	1583436
88	10/11/2022	677299	1589269
89	10/11/2022	664622	1600973
90	10/11/2022	697323	1619658
91	10/11/2022	775931	1628878
92	10/11/2022	778011	1630504
93	10/11/2022	759660	1522181
94	11/11/2022	694254	1508995
95	11/11/2022	701876	1512996
96	11/11/2022	816861	1543572
97	11/11/2022	687626	1565124
98	11/11/2022	717912	1579289
99	11/11/2022	570623	1586541
100	11/11/2022	623981	1601830
101	11/11/2022	665279	1518554
102	11/11/2022	814347	1539989
103	11/11/2022	656092	1546529
104	11/11/2022	679926	1577541
105	11/11/2022	718472	1579056
106	11/11/2022	620610	1605064
107	11/11/2022	622719	1607221
108	12/11/2022	762545	1550813
109	12/11/2022	561694	1555792
110	12/11/2022	795295	1540018
111	13/11/2022	625326	1609034
112	13/11/2022	667629	1721267
113	13/11/2022	853298	1451019
114	13/11/2022	790735	1500714
115	13/11/2022	721277	1529723
116	13/11/2022	504538	1535267
117	13/11/2022	700375	1540627
118	13/11/2022	818494	1570287
119	13/11/2022	677541	1652356