

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 05- semaine du 14 au 20 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 14 et le 20 novembre 2022, quatre-vingt-onze (91) cas de feux ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés à l'est et au centre du pays particulièrement dans les départements de Kaffrine, Kounghoul, Koumpentoum, Bakel, Goudiry, Tambacounda, Kédougou et Saraya (Figure 1).

L'écrasante majorité de ces feux sont précoces. Ils permettent de prévenir les éventuels feux tardifs qui ont des impacts néfastes sur les ressources.

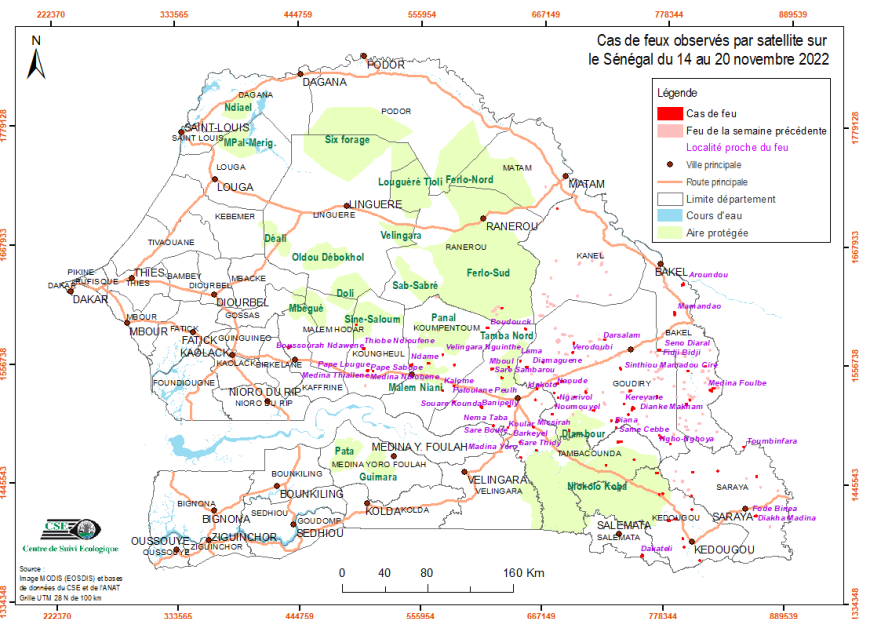


Figure 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 14 au 20 novembre 2022

Situation dans les aires protégées

Entre le 14 et le 20 novembre 2022, la Réserve sylvo-pastorale Sine-Saloum et la Réserve de faune Ferlo-Sud ont enregistré chacun un (1) cas de feu. Les forêts classées de Malem Niani et de Tamba Nord ont enregistré deux (02) cas de feu. Le Parc National du Niokolo-Koba (PNNK) a enregistré aussi des cas de feu.

Focus

La commune Boulel Goumack, plus précisément dans la forêt classée de Kassas (département de Kaffrine) a enregistré un cas de feu durant la période du 14 au 20 novembre 2022. Les superficies brûlées sont estimées à 3221 hectares (figure 2).

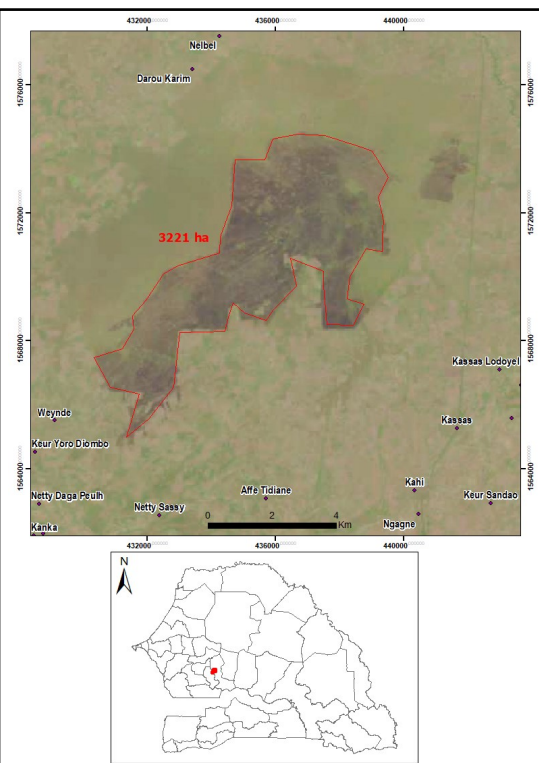


Figure 2 : Cas de feu dans la FC de Kassas (département de Kaffrine)

Annexe : liste des événements de feux observés durant la semaine du 14 au 20 novembre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
1	15/11/2022	783308	1482315
2	15/11/2022	733523	1497254
3	15/11/2022	797491	1519326
4	15/11/2022	676946	1529066
5	15/11/2022	705560	1530031
6	15/11/2022	798553	1550612
7	15/11/2022	635092	1552950
8	15/11/2022	772195	1569834
9	15/11/2022	628735	1607924
10	16/11/2022	750150	1467316
11	17/11/2022	802990	1434298
12	17/11/2022	862597	1452837
13	17/11/2022	850352	1480348
14	17/11/2022	774949	1487942
15	17/11/2022	773168	1490433
16	17/11/2022	658036	1496872
17	17/11/2022	734374	1503173
18	17/11/2022	744655	1509494
19	17/11/2022	740701	1519082
20	17/11/2022	770575	1526130
21	17/11/2022	746174	1531430
22	17/11/2022	679389	1537630
23	17/11/2022	683945	1539705
24	17/11/2022	645786	1558502
25	17/11/2022	575106	1564065
26	17/11/2022	436358	1571710
27	17/11/2022	434610	1570882
28	18/11/2022	729210	1503474
29	18/11/2022	585671	1520140
30	18/11/2022	666443	1557516
31	18/11/2022	503278	1569727
32	18/11/2022	621350	1498188
33	18/11/2022	635766	1516302
34	18/11/2022	678409	1517035
35	18/11/2022	561971	1556148
36	18/11/2022	722254	1579142
37	18/11/2022	650229	1588509
38	18/11/2022	496361	1591930
39	19/11/2022	610678	1515719
40	19/11/2022	546581	1554378
41	19/11/2022	785700	1603237
42	20/11/2022	796679	1386112
43	20/11/2022	782470	1410663
44	20/11/2022	776729	1435857
45	20/11/2022	660929	1475366

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
46	20/11/2022	738797	1483897
47	20/11/2022	712954	1513001
48	20/11/2022	749563	1514977
49	20/11/2022	610525	1515356
50	20/11/2022	800653	1523284
51	20/11/2022	629141	1542816
52	20/11/2022	737510	1551368
53	20/11/2022	694261	1575654
54	20/11/2022	678511	1700945
55	20/11/2022	811239	1373818
56	20/11/2022	758566	1377811
57	20/11/2022	795543	1394091
58	20/11/2022	788943	1412375
59	20/11/2022	862113	1416026
60	20/11/2022	803604	1421346
61	20/11/2022	773684	1435056
62	20/11/2022	771401	1455069
63	20/11/2022	803959	1456274
64	20/11/2022	826758	1457513
65	20/11/2022	724725	1461760
66	20/11/2022	646646	1468612
67	20/11/2022	646084	1483049
68	20/11/2022	736387	1483806
69	20/11/2022	690543	1494196
70	20/11/2022	634851	1496446
71	20/11/2022	675135	1509067
72	20/11/2022	748060	1515030
73	20/11/2022	659551	1522492
74	20/11/2022	680480	1524430
75	20/11/2022	695961	1525563
76	20/11/2022	575280	1530667
77	20/11/2022	819889	1532730
78	20/11/2022	660950	1532789
79	20/11/2022	822260	1534657
80	20/11/2022	585464	1535271
81	20/11/2022	511380	1548864
82	20/11/2022	506658	1549210
83	20/11/2022	620059	1551100
84	20/11/2022	736834	1552894
85	20/11/2022	651433	1552829
86	20/11/2022	814374	1555031
87	20/11/2022	585681	1554609
88	20/11/2022	693371	1566963
89	20/11/2022	615917	1589451
90	20/11/2022	785660	1604729
91	20/11/2022	793191	1631305