

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 22- semaine du 28 mars au 03 avril 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

Soixante-cinq (65) cas de feu ont été détectés entre le 28 mars et le 03 avril 2022. Ces cas de feu sont concentrés surtout au sud du pays (Figure 1).

Les départements de Bignona, Ziguinchor, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Médina Yoro Foulah, Vélingara, Goudiry, Kédougou et Koumpentoum sont les plus touchés.

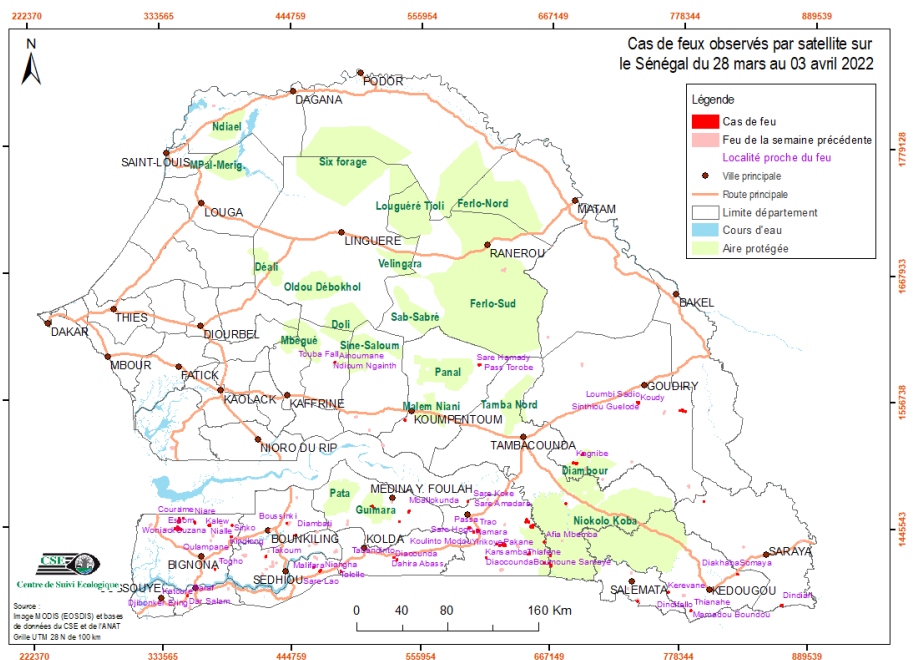


Figure 1 : cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 28 mars au 03 avril 2022

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, le Parc national de Niokolo Koba a enregistré sept (07) cas de feu. Les forêts classées (FC) de Diambour et de Guimara ont enregistré respectivement trois (03) et un (01) cas de feu.

Focus

La commune de Ndamé (département de Koumpentoum) a enregistré un (01) cas de feu durant cette semaine. Les superficies brûlées sont estimées à 820 hectares (Figure 2).

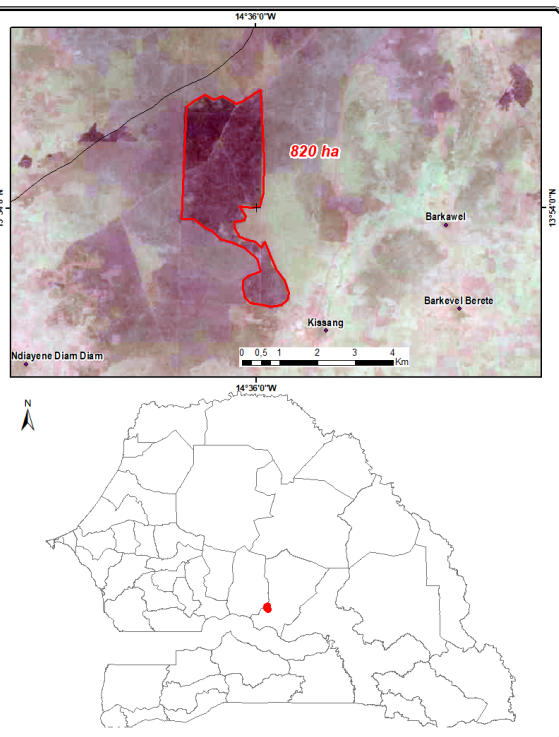


Figure 2 : Cas de Ndamé (département de Koumpentoum)

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 28 mars au 03 avril 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
1	28/03/2022	667611	1411094
2	28/03/2022	667014	1420162
3	28/03/2022	623347	1428120
4	28/03/2022	620953	1429547
5	28/03/2022	541593	1537806
6	28/03/2022	866872	1377981
7	28/03/2022	742377	1380209
8	28/03/2022	354512	1384534
9	28/03/2022	828359	1404759
10	28/03/2022	468788	1406023
11	28/03/2022	378299	1407319
12	28/03/2022	463201	1408961
13	28/03/2022	667180	1410538
14	28/03/2022	534945	1415704
15	28/03/2022	422085	1418666
16	28/03/2022	667126	1419720
17	28/03/2022	648597	1421281
18	28/03/2022	447730	1437075
19	28/03/2022	600736	1440084
20	28/03/2022	604202	1441093
21	28/03/2022	596928	1443665
22	28/03/2022	393105	1445859
23	28/03/2022	440162	1447707
24	28/03/2022	361022	1448326
25	28/03/2022	646129	1449192
26	28/03/2022	646335	1451240
27	28/03/2022	347539	1450430
28	28/03/2022	679961	1465491
29	28/03/2022	595545	1466831
30	28/03/2022	541808	1538139
31	28/03/2022	605188	1586657
32	28/03/2022	648188	1449480

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
33	28/03/2022	779689	1547761
34	29/03/2022	532230	1417581
35	29/03/2022	648082	1448926
36	29/03/2022	777094	1547788
37	29/03/2022	779687	1547927
38	29/03/2022	741413	1554529
39	29/03/2022	611780	1417564
40	29/03/2022	688871	1500570
41	29/03/2022	686053	1501103
42	29/03/2022	349009	1442471
43	29/03/2022	343753	1443219
44	29/03/2022	346235	1443468
45	29/03/2022	545240	1457964
46	29/03/2022	652000	1446293
47	29/03/2022	781860	1546955
48	30/03/2022	798648	1468090
49	30/03/2022	694061	1508740
50	30/03/2022	665972	1412965
51	30/03/2022	626935	1428954
52	30/03/2022	661522	1431413
53	30/03/2022	650950	1445102
54	30/03/2022	537071	1448883
55	30/03/2022	694280	1508410
56	30/03/2022	481456	1588654
57	30/03/2022	373480	1445998
58	31/03/2022	769055	1388415
59	01/04/2022	661735	1413272
60	02/04/2022	788354	1372441
61	02/04/2022	486538	1405401
62	02/04/2022	392307	1435908
63	02/04/2022	351068	1452250
64	03/04/2022	514952	1460695
65	03/04/2022	513543	1462574