

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

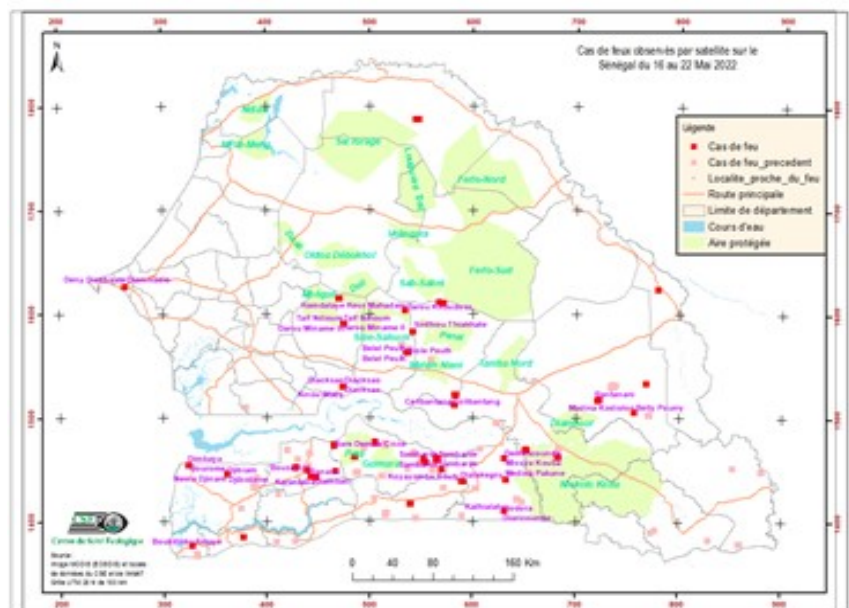
Bulletin N° 30- semaine du 16 au 22 mai 2022

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

Durant la semaine du 16 au 22 mai 2022 soixante-quatre (64) cas de feux ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés surtout au sud du pays (Figure 1).

Les départements de Bignona, Oussouye, Ziguinchor, Bounkiling, Médina Yoro Foulah, Kolda, Vélingara, Tambacounda, Goudiry, Kounghoul, Malem Hodar, Koumpentoum, Bakel, Rufisque et Podor ont enregistré des cas de feux cette semaine.



Carte 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 16 au 22 mai 2022

Situation dans les aires protégées

Entre le 16 et le 22 mai 2022, les forêts classées de Mbégué et Pata ont enregistré respectivement un (1) et deux (02) cas de feu, Le Parc National de Niokolo Koba a enregistré deux (2) cas de feu et la Réserve sylvopastorale du Sine Saloum un (01) cas de feu.

Focus

63 % des cas de feu concernent les journées du 20 et 22 mai 2022. Le feu du département de Podor a touché les communes de Doungou Lao, Dodel et une petite partie de Gamadji Saré. La superficie brûlée est estimée à **11 526 ha** (Figure 2). Ce feu a engendré des pertes en vies humaines et en matérielles. Dans cette zone comprise entre Acth Balli et Yaré Lao, il reste toujours de la biomasse herbacée (photo1).

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 30- semaine du 16 au 22 mai 2022

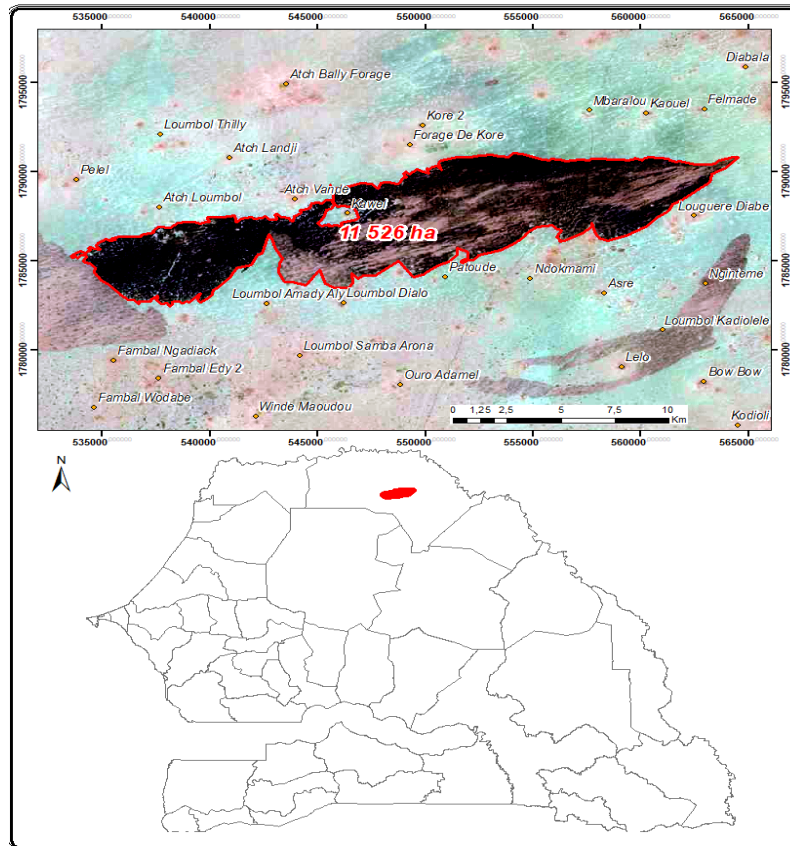


Figure 2 : Cas de feu à Podor



Photo 1 : Etat de la biomasse dans la localité de Louguéré Diaby: CSE avril 2022

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 16 au 22 mai 2022

No	ACQ_DATE	X_UTM	Y_UTM
1	2022/05/16	779592	1623875
2	2022/05/16	324732	1453844
3	2022/05/16	571746	1609655
4	2022/05/16	567218	1610748
5	2022/05/17	582376	1521314
6	2022/05/17	583566	1521097
7	2022/05/17	547894	1787018
8	2022/05/17	544474	1786347
9	2022/05/17	546184	1786682
10	2022/05/17	584213	1521652
11	2022/05/18	534913	1602607
12	2022/05/18	564903	1460326
13	2022/05/18	566312	1460108
14	2022/05/18	564689	1459220
15	2022/05/18	566098	1459002
16	2022/05/18	589897	1438277
17	2022/05/18	591416	1438061
18	2022/05/18	467155	1447772
19	2022/05/18	429224	1451714
20	2022/05/18	427814	1451497
21	2022/05/19	582298	1511691
22	2022/05/19	537236	1562131
23	2022/05/19	536157	1562019
24	2022/05/19	263861	1626403
25	2022/05/20	471459	1614433
26	2022/05/20	470597	1614434
27	2022/05/20	542060	1581936
28	2022/05/20	474557	1590098
29	2022/05/20	475527	1589986
30	2022/05/20	474604	1528938
31	2022/05/20	327835	1376275
32	2022/05/20	377223	1384318
33	2022/05/20	540153	1416706
34	2022/05/20	539068	1416594
35	2022/05/20	570132	1449501
36	2022/05/20	630572	1460230
37	2022/05/20	443404	1442613
38	2022/05/20	361766	1445335

39	2022/05/20	756651	1505292
40	2022/05/20	465668	1472324
41	2022/05/20	465561	1473320
42	2022/05/20	474820	1529490
43	2022/05/20	473848	1529381
44	2022/05/22	722990	1517380
45	2022/05/22	448499	1442050
46	2022/05/22	630701	1410014
47	2022/05/22	632080	1439664
48	2022/05/22	683345	1461974
49	2022/05/22	682371	1461746
50	2022/05/22	652202	1468418
51	2022/05/22	651980	1469413
52	2022/05/22	651006	1469186
53	2022/05/22	555267	1456434
54	2022/05/22	554184	1456211
55	2022/05/22	552661	1459083
56	2022/05/22	552550	1460189
57	2022/05/22	439080	1448594
58	2022/05/22	486132	1461800
59	2022/05/22	484940	1461690
60	2022/05/22	505739	1475068
61	2022/05/22	505631	1476063
62	2022/05/22	722561	1516934
63	2022/05/22	721589	1516704
64	2022/05/22	767950	1533190

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 16 au 2 mai 2022

39	2022/05/20	756651	1505292
40	2022/05/20	465668	1472324
41	2022/05/20	465561	1473320
42	2022/05/20	474820	1529490
43	2022/05/20	473848	1529381
44	2022/05/22	722990	1517380
45	2022/05/22	448499	1442050
46	2022/05/22	630701	1410014
47	2022/05/22	632080	1439664
48	2022/05/22	683345	1461974
49	2022/05/22	682371	1461746
50	2022/05/22	652202	1468418
51	2022/05/22	651980	1469413
52	2022/05/22	651006	1469186
53	2022/05/22	555267	1456434
54	2022/05/22	554184	1456211
55	2022/05/22	552661	1459083
56	2022/05/22	552550	1460189
57	2022/05/22	439080	1448594
58	2022/05/22	486132	1461800
59	2022/05/22	484940	1461690
60	2022/05/22	505739	1475068
61	2022/05/22	505631	1476063
62	2022/05/22	722561	1516934
63	2022/05/22	721589	1516704
64	2022/05/22	767950	1533190