

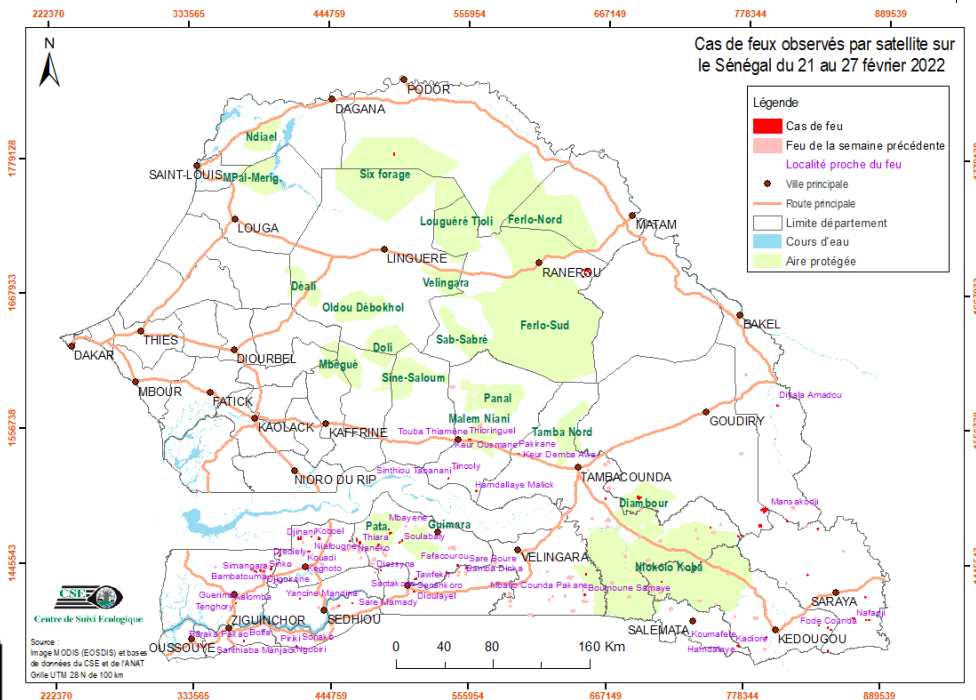
# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

Bulletin N° 18- semaine du 21 au 27 février 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

Cent sept (107) cas de feu ont été détectés entre le 21 et le 27 février 2022. Ces cas de feu sont concentrés à l'est et au sud du pays (Carte 1). Comparativement à la semaine précédente, les départements Bignona, Bounkiling, Goudomp, Médina Yoro Foulah, Goudiry, Saraya, Kédédougou et Koumpentoum ont encore enregistré des cas de feu en plus de celui de Ranérou.



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

## Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, il a été enregistré quatorze (14) cas de feu au niveau des aires protégées précisément dans les forêts classées (FC) de Pata (05 cas), de Diambour (04 cas), le Parc national de Niokolo Koba (03 cas) et la Réserve sylvo-pastorale six Forages (02 cas).

## Focus

Dans le département de Ranérou, plus précisément dans la commune de Houdoulaye, cinq (05) cas de feu ont été enregistrés durant la période du 21 au 27 février 2022 et les superficies brûlées sont estimées à 1 367 ha (Figure 1).

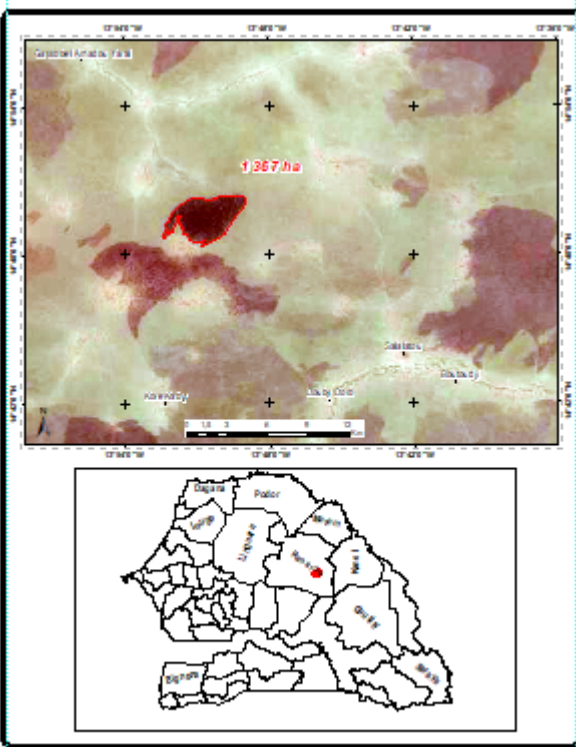


Figure 1: Cas de feu à Houdoulaye (département de Ranérou)



Photo 1 : Feu à MYF dans la forêt classée de de Pata. Crédit photo : CSE, 27/ 02/2022

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

N°	DATE	X UTM	Y UTM
1	21/02/2022	461685	1411395
2	21/02/2022	383963	1437601
3	21/02/2022	383097	1438157
4	21/02/2022	387979	1438358
5	21/02/2022	387113	1438915
6	21/02/2022	422912	1442994
7	21/02/2022	750768	1474687
8	21/02/2022	793660	1487854
9	21/02/2022	693060	1497668
10	21/02/2022	692456	1498881
11	21/02/2022	694456	1499117
12	21/02/2022	691851	1500093
13	22/02/2022	879646	1399971
14	22/02/2022	877250	1400161
15	22/02/2022	367571	1411902
16	22/02/2022	511610	1421214
17	22/02/2022	538065	1436167
18	22/02/2022	539149	1436279
19	22/02/2022	537846	1437162
20	22/02/2022	390254	1437907
21	22/02/2022	484711	1438688
22	22/02/2022	553456	1440505
23	22/02/2022	546839	1442152
24	22/02/2022	546728	1443147
25	22/02/2022	403206	1450799
26	22/02/2022	403427	1451904
27	22/02/2022	426954	1454153
28	22/02/2022	425816	1454101
29	22/02/2022	487538	1455385
30	22/02/2022	459806	1462822
31	22/02/2022	794844	1488531
32	22/02/2022	793597	1488628
33	22/02/2022	791690	1489603
34	22/02/2022	793313	1489843
35	22/02/2022	794885	1489805

N°	DATE	X UTM	Y UTM
36	22/02/2022	796450	1490320
37	22/02/2022	793083	1491058
38	22/02/2022	794705	1491297
39	22/02/2022	539144	1514246
40	22/02/2022	803515	1576048
41	23/02/2022	650323	1435775
42	23/02/2022	491876	1469097
43	23/02/2022	493393	1469428
44	23/02/2022	650346	1686571
45	23/02/2022	651527	1686690
46	24/02/2022	796714	1384814
47	24/02/2022	846220	1393453
48	24/02/2022	866682	1401352
49	24/02/2022	867768	1401477
50	24/02/2022	419253	1415135
51	24/02/2022	711559	1429869
52	24/02/2022	829615	1436556
53	24/02/2022	482338	1459480
54	24/02/2022	483314	1459701
55	24/02/2022	435053	1464584
56	24/02/2022	434351	1465526
57	24/02/2022	428613	1466646
58	24/02/2022	837180	1474746
59	24/02/2022	561659	1504114
60	24/02/2022	595408	1534742
61	24/02/2022	555512	1546017
62	24/02/2022	556592	1546130
63	24/02/2022	649187	1683023
64	24/02/2022	650250	1684800
65	24/02/2022	649277	1685901
66	24/02/2022	646911	1686328
67	24/02/2022	649377	1687008
68	24/02/2022	495509	1780440
69	24/02/2022	495295	1781435
70	25/02/2022	373838	1380572
71	25/02/2022	812711	1480540

N°	DATE	X UTM	Y UTM
72	25/02/2022	665887	1498037
73	25/02/2022	651659	1682929
74	25/02/2022	651867	1683926
75	26/02/2022	848851	1391824
76	26/02/2022	839344	1395364
77	26/02/2022	845489	1417699
78	26/02/2022	876564	1418875
79	26/02/2022	649437	1418901
80	26/02/2022	512039	1431388
81	26/02/2022	513449	1431610
82	26/02/2022	465115	1463146
83	26/02/2022	491227	1472083
84	26/02/2022	790209	1476302
85	26/02/2022	791292	1476424
86	26/02/2022	790090	1477297
87	26/02/2022	791173	1477419
88	26/02/2022	646625	1680463
89	27/02/2022	846559	1374407
90	27/02/2022	774600	1377067
91	27/02/2022	416426	1376104
92	27/02/2022	773398	1377609
93	27/02/2022	450827	1409422
94	27/02/2022	396009	1439654
95	27/02/2022	396121	1440649
96	27/02/2022	461858	1458395
97	27/02/2022	467929	1460489
98	27/02/2022	500000	1461575
99	27/02/2022	467714	1461926
100	27/02/2022	501733	1463124
101	27/02/2022	418423	1464574
102	27/02/2022	465117	1464473
103	27/02/2022	420265	1464789
104	27/02/2022	418210	1465901
105	27/02/2022	420053	1466228
106	27/02/2022	772731	1468038
107	27/02/2022	776196	1468516