

# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2021/2022

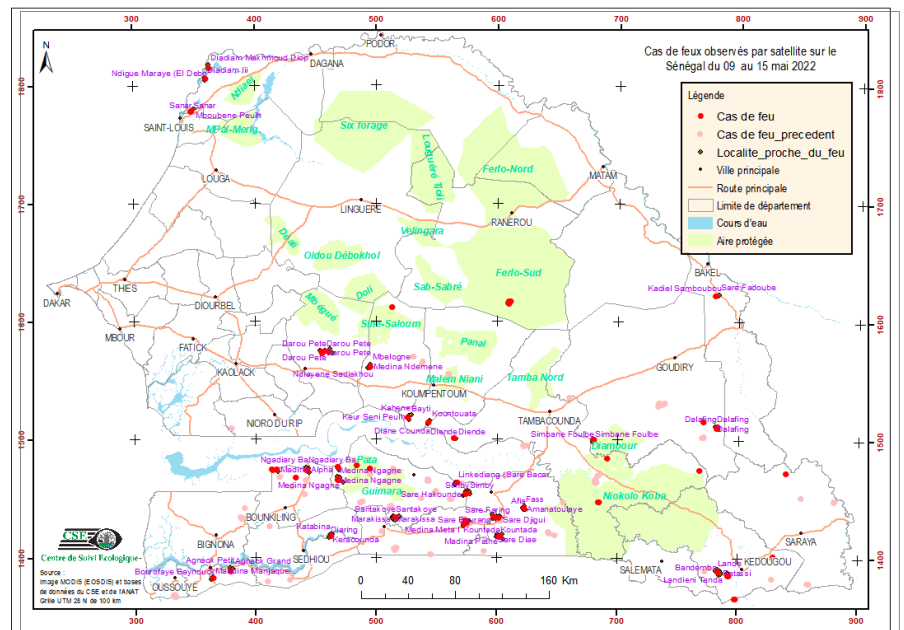
Bulletin N° 29- semaine du 09 au 15 mai 2022

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 09 au 15 mai 2022 trente sept (37) cas de feux ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés surtout au sud du pays (Figure 1).

Sur les départements touchés la semaine dernière, ceux de Bignona, Oussouye et Goudomp ne sont pas concernés par les cas de feux. Mais il faut noter que les départements de Saint Louis, Dagana, Malem Hodar, Ranérou et Salémata ont enregistré des cas de feux.



Carte 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 09 au 15 mai 2022

## Situation dans les aires protégées

Entre le 09 et le 15 mai 2022, la Réserve de faune du Ferlo Sud et la réserve sylvopastorale du Sine Saloum ont enregistré chacune un (01) de feu et le Parc National de Niokolo Koba a enregistré un feu (01) cas de feu, les forêts classées de Ndiambour, Pata ont aussi enregistrées deux cas de feux chacune.

## Focus

Plus de la moitié des feux détectés (62%) concerne la date du 15 mai 2022, soit les 2/3 des feux de la semaine en une journée.

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 09 au 15 mai 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
1	13/05/2022	516159.6	1434044
2	13/05/2022	684418.8	1447377
3	13/05/2022	462995.7	1417918
4	13/05/2022	768334.0	1474082
5	13/05/2022	363217.8	1814831
6	14/05/2022	543685.2	1514253
7	14/05/2022	414443.1	1473655
8	14/05/2022	417587.0	1474641
9	14/05/2022	413578.5	1474211
10	14/05/2022	609536.8	1615215
11	14/05/2022	609965.7	1615659
12	14/05/2022	608889.5	1615433
13	14/05/2022	611037.3	1616881
14	14/05/2022	609853.0	1616765
15	15/05/2022	575064.4	1429386
16	15/05/2022	799086.0	1365796
17	15/05/2022	798107.6	1365675
18	15/05/2022	793554.2	1385335
19	15/05/2022	792576.6	1385214
20	15/05/2022	830149.9	1400350
21	15/05/2022	830029.6	1401345
22	15/05/2022	602988.8	1417420
23	15/05/2022	601795.3	1417305

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
24	15/05/2022	601411.7	1433230
25	15/05/2022	574956.8	1429053
26	15/05/2022	573764.1	1428829
27	15/05/2022	572679.8	1428605
28	15/05/2022	840135.7	1472568
29	15/05/2022	597830.3	1433770
30	15/05/2022	574625.7	1431154
31	15/05/2022	575539.4	1453939
32	15/05/2022	574347.7	1453714
33	15/05/2022	783016.6	1510323
34	15/05/2022	782043.5	1510202
35	15/05/2022	782789.3	1511317
36	15/05/2022	469667.6	1465352
37	15/05/2022	468259.0	1465132