

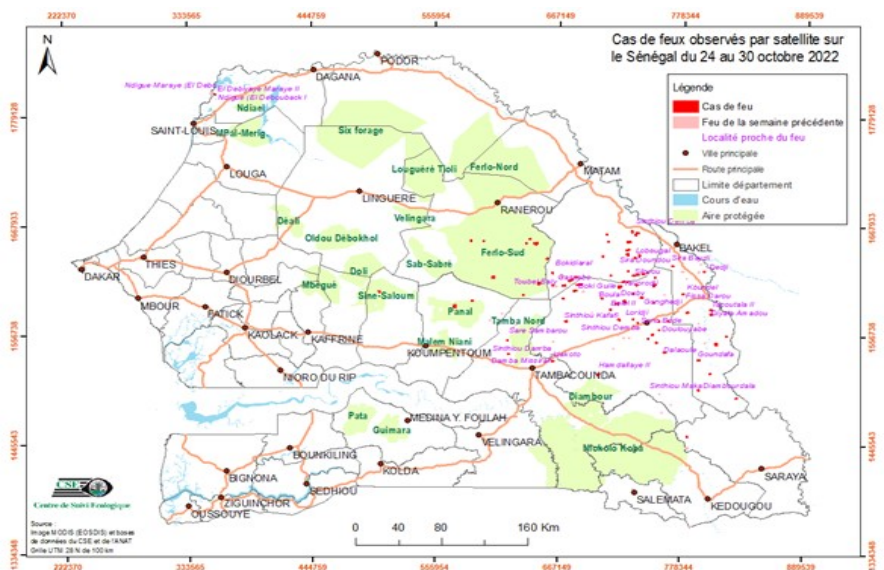
Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 02- semaine du 24 au 30 octobre 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 24 et le 30 octobre 2022, quatre vingt-quatre (84) cas de feux ont été enregistrés. Ces cas de feu sont concentrés à l'est du pays particulièrement dans les départements de Ranerou, Kanel, Bakel, Goudiry, Tambacounda et Koumpentoum (Figure 1).



Carte 1 : Cas de feux observés par satellite sur le Sénégal du 24 au 30 octobre 2022

Situation dans les aires protégées

Entre le 24 et le 30 octobre 2022, la Réserve spéciale de faune du Ferlo Sud et la forêt classée de Panal ont enregistré respectivement neuf (09) et deux (02) cas de feu.

Focus

Nous avons remarqué que 70 cas de feux soit 83% ont eu lieu le dimanche 30 octobre. Les sensibilisations doivent être accentuées en utilisant le personnel de Xeyu ndaw yi comme relai pour appuyer les agents des Eaux et Forêts à la sensibilisation. Le service de l'élevage doit promouvoir et encourager la fauche et la constitution de réserves fourragères (photo 1). Et enfin encourager les feux pré-coces contrôlés.



Photo 1: Constitution de réserves fourragères (PDEPS 2022).

Annexe : liste des événements de feux observés durant la semaine du 24 au 30 octobre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
1	25/10/2022	797943	1622542
2	25/10/2022	709778	1659478
3	26/10/2022	751986	1557958
4	26/10/2022	682432	1602341
5	26/10/2022	769543	1627771
6	27/10/2022	727719	1643694
7	27/10/2022	729936	1644121
8	27/10/2022	711557	1652236
9	28/10/2022	661597	1607526
10	28/10/2022	732712	1662730
11	29/10/2022	736018	1659257
12	29/10/2022	737673	1661331
13	29/10/2022	735309	1636021
14	29/10/2022	804856	1583373
15	30/10/2022	621793	1537345
16	30/10/2022	705970	1594482
17	30/10/2022	671036	1594284
18	30/10/2022	741947	1595521
19	30/10/2022	680661	1601858
20	30/10/2022	728998	1611291
21	30/10/2022	646416	1649107
22	30/10/2022	784218	1454304
23	30/10/2022	828492	1493757
24	30/10/2022	794044	1501810
25	30/10/2022	703332	1517343
26	30/10/2022	804326	1518662
27	30/10/2022	662077	1530364
28	30/10/2022	794065	1532358
29	30/10/2022	763204	1539904
30	30/10/2022	809656	1548645
31	30/10/2022	755380	1549841
32	30/10/2022	620981	1551497
33	30/10/2022	747888	1553872
34	30/10/2022	818861	1556592
35	30/10/2022	757809	1562525
36	30/10/2022	738657	1569687
37	30/10/2022	757813	1571645
38	30/10/2022	673766	1570958
39	30/10/2022	766010	1571897
40	30/10/2022	734327	1573201
41	30/10/2022	721668	1572765
42	30/10/2022	805035	1578987
43	30/10/2022	783100	1580724

Annexe : liste des événements de feux observés durant la semaine du 24 au 30 octobre 2022

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
44	30/10/2022	713835	1583209
45	30/10/2022	573032	1585990
46	30/10/2022	719540	1589022
47	30/10/2022	752544	1590218
48	30/10/2022	726576	1591396
49	30/10/2022	588920	1591529
50	30/10/2022	634703	1597605
51	30/10/2022	779341	1599527
52	30/10/2022	733955	1599639
53	30/10/2022	504952	1600460
54	30/10/2022	721903	1606487
55	30/10/2022	671556	1607341
56	30/10/2022	737108	1608233
57	30/10/2022	752859	1608279
58	30/10/2022	683548	1608186
59	30/10/2022	686510	1608644
60	30/10/2022	649081	1609309
61	30/10/2022	725129	1611574
62	30/10/2022	676753	1612220
63	30/10/2022	679065	1613587
64	30/10/2022	753656	1615973
65	30/10/2022	682209	1616092
66	30/10/2022	607800	1615358
67	30/10/2022	713852	1617940
68	30/10/2022	734326	1618072
69	30/10/2022	738325	1618691
70	30/10/2022	743333	1619468
71	30/10/2022	661169	1620079
72	30/10/2022	746688	1621008
73	30/10/2022	729468	1622373
74	30/10/2022	656276	1634505
75	30/10/2022	706456	1637202
76	30/10/2022	739575	1638271
77	30/10/2022	728803	1639293
78	30/10/2022	637382	1649965
79	30/10/2022	645918	1650275
80	30/10/2022	729923	1652096
81	30/10/2022	598869	1652245
82	30/10/2022	587637	1652530
83	30/10/2022	640707	1654516
84	30/10/2022	357793	1801501