

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 03 - semaine du 30 octobre au 05 novembre 2023

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 de feu

Entre le 30 octobre et le 05 novembre 2023, deux cent soixante-quinze (275) cas de feu ont été enregistrés. Ces événements de feu sont concentrés au centre-est et nord-est du pays particulièrement dans les régions de Matam et Tambacounda et les départements de Podor, Linguère, Saraya, Kédougou Kounghoul et Malem Hodar (Figure 1).

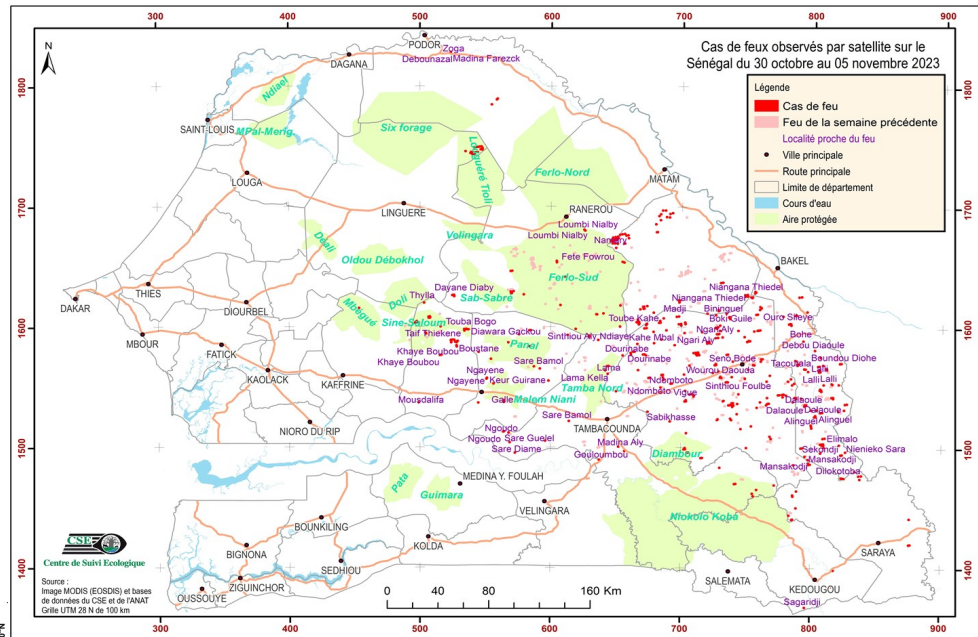


Figure 1 : Cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 30 octobre au 05 novembre 2023

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, soixante-treize (73) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont un (01) dans le Ranch de Doli, seize (16) dans la réserve de faune (RF) du Ferlo-sud, dix-sept (17) dans chacune des RSP de Louguéré Thioly et Sine-Saloum et deux (02) dans celle de Sab-sabre. Les forêts classées (FC) ont également enregistré des cas de feu dont Diambour (05 cas), Tamba Nord (03 cas), Mbégué (01 cas), Malème Niani (02 cas). Pour cette semaine, le Parc National du Niokolo Koba a enregistré cinq (05) cas de feu.

Focus

Les superficies brûlées durant cette semaine sont estimées à 14 692 ha dans la commune de Labgar, 2 674 ha à Doumga Lao et 1 656 dans celle de Mbolo Birane (figure 2).

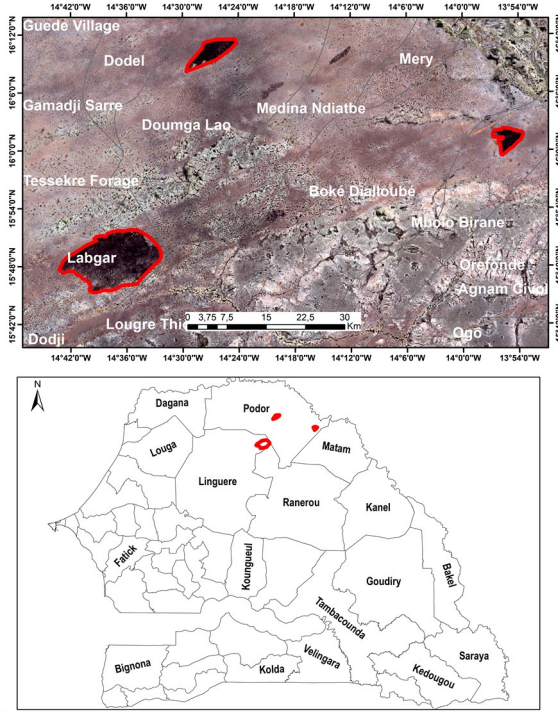


Figure 2 : Cas de feu dans les communes de Labgar, Doumga Lao et Mbolo Birane dans la semaine du 30 octobre au 05 novembre 2023

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 30 octobre au 05 novembre 2023

N°	Date	X_UTM	Y_UTM	N°	Date	X_UTM	Y_UTM	N°	Date	X_UTM	Y_UTM
1	2023/11/05	798556	1486858	43	2023/11/05	751328	1565143	85	2023/11/03	674440	1529639
2	2023/11/05	637353	1489630	44	2023/11/05	811590	1565789	86	2023/11/03	794736	1534882
3	2023/11/05	797599	1490551	45	2023/11/05	805512	1568078	87	2023/11/03	743150	1536620
4	2023/11/05	715923	1491462	46	2023/11/05	789396	1569515	88	2023/11/03	499094	1536926
5	2023/11/05	641088	1493430	47	2023/11/05	822237	1570584	89	2023/11/03	785681	1538426
6	2023/11/05	572850	1495254	48	2023/11/05	787397	1572740	90	2023/11/03	564481	1538316
7	2023/11/05	705276	1495895	49	2023/11/05	761742	1573873	91	2023/11/03	706556	1544173
8	2023/11/05	656770	1496807	50	2023/11/05	544940	1578908	92	2023/11/03	650184	1546549
9	2023/11/05	702886	1498944	51	2023/11/05	663737	1579477	93	2023/11/03	785118	1552449
10	2023/11/05	792656	1500070	52	2023/11/05	584067	1583590	94	2023/11/03	556315	1552656
11	2023/11/05	808476	1503118	53	2023/11/05	528083	1583887	95	2023/11/03	809317	1552766
12	2023/11/05	568791	1503902	54	2023/11/05	666331	1585951	96	2023/11/03	735756	1554558
13	2023/11/05	768185	1509594	55	2023/11/05	527425	1587398	97	2023/11/03	782013	1555465
14	2023/11/05	567951	1511911	56	2023/11/05	524568	1588334	98	2023/11/03	784206	1557529
15	2023/11/05	704051	1512048	57	2023/11/05	751467	1588655	99	2023/11/03	738768	1558916
16	2023/11/05	737811	1524332	58	2023/11/05	684713	1589721	100	2023/11/03	767992	1560318
17	2023/11/05	742878	1528155	59	2023/11/05	748353	1592252	101	2023/11/03	643740	1561027
18	2023/11/05	758123	1533558	60	2023/11/05	629394	1592174	102	2023/11/03	728567	1563607
19	2023/11/05	736960	1535508	61	2023/11/05	613061	1593229	103	2023/11/03	667000	1564180
20	2023/11/05	795531	1536058	62	2023/11/05	584200	1596994	104	2023/11/03	591771	1565225
21	2023/11/05	544710	1536831	63	2023/11/05	536418	1597765	105	2023/11/03	806274	1565607
22	2023/11/05	766285	1536497	64	2023/11/05	757743	1610934	106	2023/11/03	587231	1566972
23	2023/11/05	760661	1538099	65	2023/11/05	734368	1611578	107	2023/11/03	706306	1568223
24	2023/11/05	702827	1538388	66	2023/11/05	681020	1678937	108	2023/11/03	655145	1576336
25	2023/11/05	732147	1538732	67	2023/11/04	789064	1464241	109	2023/11/03	515877	1576349
26	2023/11/05	765988	1541755	68	2023/11/04	528488	1587450	110	2023/11/03	661314	1577812
27	2023/11/05	816162	1541977	69	2023/11/04	702372	1595257	111	2023/11/03	711862	1578034
28	2023/11/05	777889	1542494	70	2023/11/04	507213	1607769	112	2023/11/03	567630	1586923
29	2023/11/05	774895	1544137	71	2023/11/04	736785	1608043	113	2023/11/03	636385	1589128
30	2023/11/05	743999	1544656	72	2023/11/04	777910	1609452	114	2023/11/03	727139	1591283
31	2023/11/05	778108	1544620	73	2023/11/04	726350	1610255	115	2023/11/03	731533	1591873
32	2023/11/05	683898	1545784	74	2023/11/04	728303	1614141	116	2023/11/03	575831	1593591
33	2023/11/05	684196	1549865	75	2023/11/04	753869	1625164	117	2023/11/03	678641	1596066
34	2023/11/05	692474	1553147	76	2023/11/04	692820	1694841	118	2023/11/03	743588	1597391
35	2023/11/05	734837	1554569	77	2023/11/03	796099	1367524	119	2023/11/03	688468	1597395
36	2023/11/05	598405	1555221	78	2023/11/03	785858	1440690	120	2023/11/03	619097	1598254
37	2023/11/05	748782	1557736	79	2023/11/03	788769	1450265	121	2023/11/03	672473	1599014
38	2023/11/05	675573	1557820	80	2023/11/03	771870	1469138	122	2023/11/03	515852	1600066
39	2023/11/05	685998	1558270	81	2023/11/03	824276	1475230	123	2023/11/03	727119	1599737
40	2023/11/05	685496	1560329	82	2023/11/03	836771	1477158	124	2023/11/03	652958	1600341
41	2023/11/05	702217	1560745	83	2023/11/03	838797	1477437	125	2023/11/03	672944	1601602
42	2023/11/05	641864	1563888	84	2023/11/03	738588	1523135	126	2023/11/03	729602	1601644

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 30 octobre au 05 novembre 2023

N°	Date	X_UTM	Y_UTM	N°	Date	X_UTM	Y_UTM
127	2023/11/03	699084	1602270	169	2023/11/02	679107	1586634
128	2023/11/03	686357	1607342	170	2023/11/02	720588	1587402
129	2023/11/03	697184	1608806	171	2023/11/02	728043	1594556
130	2023/11/03	668464	1614747	172	2023/11/02	504516	1594598
131	2023/11/03	671088	1616091	173	2023/11/02	715769	1596046
132	2023/11/03	673693	1617453	174	2023/11/02	755707	1596997
133	2023/11/03	653159	1617890	175	2023/11/02	729579	1597277
134	2023/11/03	698271	1621589	176	2023/11/02	534473	1597521
135	2023/11/03	789979	1625501	177	2023/11/02	673518	1602651
136	2023/11/03	791975	1625777	178	2023/11/02	783356	1602876
137	2023/11/03	525643	1625857	179	2023/11/02	702955	1603335
138	2023/11/03	579359	1626793	180	2023/11/02	497187	1603635
139	2023/11/03	748699	1626472	181	2023/11/02	666866	1604079
140	2023/11/03	750540	1626723	182	2023/11/02	787500	1610422
141	2023/11/03	756386	1629286	183	2023/11/02	640234	1611172
142	2023/11/03	604459	1654101	184	2023/11/02	503224	1619838
143	2023/11/03	649693	1665713	185	2023/11/02	569694	1628277
144	2023/11/03	625706	1680316	186	2023/11/02	571510	1629461
145	2023/11/03	680125	1685508	187	2023/11/02	730765	1637187
146	2023/11/03	690482	1691269	188	2023/11/02	655380	1653822
147	2023/11/03	688240	1691523	189	2023/11/02	650869	1669139
148	2023/11/03	683749	1693879	190	2023/11/02	648932	1669362
149	2023/11/03	690791	1694157	191	2023/11/02	648562	1672665
150	2023/11/03	685249	1696994	192	2023/11/02	652669	1676628
151	2023/11/03	687439	1697014	193	2023/11/02	654504	1676966
152	2023/11/03	540891	1744309	194	2023/11/02	656331	1677304
153	2023/11/03	534669	1745704	195	2023/11/02	683635	1688947
154	2023/11/03	545142	1748636	196	2023/11/02	682466	1692312
155	2023/11/03	554590	1784575	197	2023/11/01	727973	1523426
156	2023/11/03	558733	1789051	198	2023/11/01	703188	1547104
157	2023/11/02	786714	1486068	199	2023/11/01	815719	1553442
158	2023/11/02	826425	1496960	200	2023/11/01	797261	1563732
159	2023/11/02	821542	1502679	201	2023/11/01	760959	1571952
160	2023/11/02	809710	1508234	202	2023/11/01	635130	1610433
161	2023/11/02	564155	1512864	203	2023/11/01	796252	1613307
162	2023/11/02	799982	1518018	204	2023/11/01	759995	1614951
163	2023/11/02	807612	1529600	205	2023/11/01	760697	1616834
164	2023/11/02	820709	1530757	206	2023/11/01	656175	1669389
165	2023/11/02	800102	1531485	207	2023/11/01	659363	1673790
166	2023/11/02	826551	1536736	208	2023/11/01	658197	1676037
167	2023/11/02	786694	1553824	209	2023/10/31	816413	1385022
168	2023/11/02	806751	1575397	210	2023/10/31	817998	1398622

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 30 octobre au 05 novembre 2023

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
211	2023/10/31	876395	1420337
212	2023/10/31	876057	1441762
213	2023/10/31	783373	1444058
214	2023/10/31	755773	1459973
215	2023/10/31	786189	1460433
216	2023/10/31	755056	1462073
217	2023/10/31	741770	1470049
218	2023/10/31	837624	1474425
219	2023/10/31	833622	1480858
220	2023/10/31	729854	1483446
221	2023/10/31	795233	1493137
222	2023/10/31	823299	1494575
223	2023/10/31	807224	1496006
224	2023/10/31	750214	1500008
225	2023/10/31	652102	1500512
226	2023/10/31	809839	1500644
227	2023/10/31	596003	1505262
228	2023/10/31	745833	1515752
229	2023/10/31	753864	1518085
230	2023/10/31	614167	1521694
231	2023/10/31	691526	1521724
232	2023/10/31	802838	1526410
233	2023/10/31	804090	1531702
234	2023/10/31	825145	1531778
235	2023/10/31	739595	1534835
236	2023/10/31	564215	1537258
237	2023/10/31	739356	1537213
238	2023/10/31	732618	1539069
239	2023/10/31	703725	1538995
240	2023/10/31	792098	1541530
241	2023/10/31	787707	1541665
242	2023/10/31	780486	1543895
243	2023/10/31	709299	1543524
244	2023/10/31	807029	1548225
245	2023/10/31	820965	1552971
246	2023/10/31	765573	1555360
247	2023/10/31	686510	1556114
248	2023/10/31	551120	1557032
249	2023/10/31	730169	1558502
250	2023/10/31	724261	1562281
251	2023/10/31	806054	1563969
252	2023/10/31	794823	1565744

N°	Date	X_UTM	Y_UTM
253	2023/10/31	643804	1567461
254	2023/10/31	808788	1568969
255	2023/10/31	755511	1568926
256	2023/10/31	726276	1569137
257	2023/10/31	554359	1573181
258	2023/10/31	671873	1576944
259	2023/10/31	735288	1577454
260	2023/10/31	802352	1581297
261	2023/10/31	694870	1585103
262	2023/10/31	759304	1597748
263	2023/10/31	683414	1603664
264	2023/10/31	719815	1611533
265	2023/10/31	678690	1612004
266	2023/10/31	453510	1615480
267	2023/10/31	607357	1618011
268	2023/10/31	610743	1641672
269	2023/10/31	569896	1646256
270	2023/10/31	523413	1828059
271	2023/10/30	758356	1465278
272	2023/10/30	769147	1507779
273	2023/10/30	739500	1571789
274	2023/10/30	793394	1588983
275	2023/10/30	683712	1605154