

Suivi hebdomadaire des cas de feu 2022/2023

Bulletin N° 09 - semaine du 11 au 17 décembre 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 11 et 17 décembre 2023, cent quatre vingt-dix-sept (197) événements de feu ont été enregistrés sur l'étendue du territoire national. Ces cas de feu sont surtout concentrés à l'est, au sud et sud-est du pays particulièrement dans les régions Kédougou, Matam, Tambacounda et Kolda. Des cas de feu ont également été enregistrés dans les départements de Kounghoul, Malem Hodar, Linguère et Bounkiling (Figure 1).

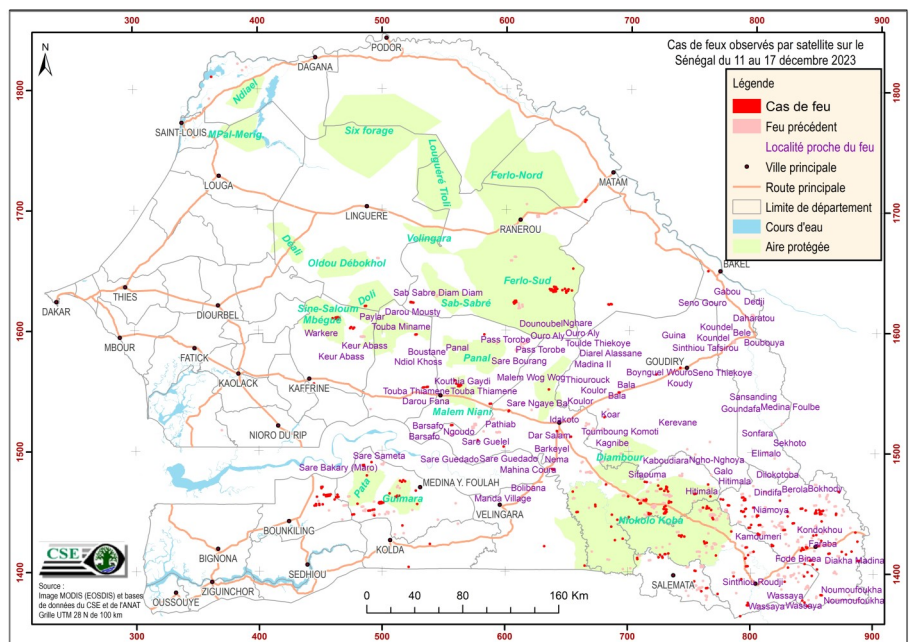


Figure 1 : Cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 11 au 17 décembre 2023

Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, soixante huit (68) cas de feu ont été enregistrés dans les aires protégées dont quarante trois (43) dans le Parc National du Niokolo Koba, dix (10) dans la réserve de faune du Ferlo-sud, huit cas (08) dans la FC de Guimara, un cas (01) dans le Ranch de Doli, deux cas (02) dans les (FC) de Mbégué et de Pata et un cas (01) dans chacune des FC de Tamba Nord et de Malème Niani.

Focus

L'essentiel des cas de feu est enregistré dans la région de Kédougou avec soit 42 % de cas. Une attention particulière doit être prêtée dans cette zone.

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 11 au 17 décembre 2023

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM	N°	DATE	X_UTM	Y_UTM	N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
1	2023/12/11	797940	1372969	46	2023/12/12	718518	1448331	91	2023/12/13	807079	1439702
2	2023/12/11	844427	1375806	47	2023/12/12	730622	1451981	92	2023/12/13	800281	1439796
3	2023/12/11	857993	1382050	48	2023/12/12	853039	1452361	93	2023/12/13	768745	1445217
4	2023/12/11	773473	1382206	49	2023/12/12	857032	1452188	94	2023/12/13	700553	1445360
5	2023/12/11	754331	1392531	50	2023/12/12	795601	1452985	95	2023/12/13	592827	1446758
6	2023/12/11	754928	1401268	51	2023/12/12	602731	1532851	96	2023/12/13	716829	1448304
7	2023/12/11	521616	1403371	52	2023/12/12	692023	1548696	97	2023/12/13	658584	1449261
8	2023/12/11	664896	1404897	53	2023/12/12	560004	1555383	98	2023/12/13	730262	1449260
9	2023/12/11	842185	1419840	54	2023/12/12	558744	1558126	99	2023/12/13	856533	1449711
10	2023/12/11	845662	1421439	55	2023/12/12	476985	1601302	100	2023/12/13	852719	1450213
11	2023/12/11	857625	1443345	56	2023/12/12	474587	1601738	101	2023/12/13	731226	1451879
12	2023/12/11	795207	1446745	57	2023/12/12	649141	1632105	102	2023/12/13	841112	1453727
13	2023/12/11	829909	1447173	58	2023/12/12	663921	1707496	103	2023/12/13	764190	1454812
14	2023/12/11	805251	1447232	59	2023/12/13	792090	1363876	104	2023/12/13	500998	1456629
15	2023/12/11	869301	1449417	60	2023/12/13	798204	1375043	105	2023/12/13	709885	1456863
16	2023/12/11	489611	1450018	61	2023/12/13	760216	1384308	106	2023/12/13	707788	1459715
17	2023/12/11	767631	1451783	62	2023/12/13	828117	1392895	107	2023/12/13	463615	1461252
18	2023/12/11	764747	1453169	63	2023/12/13	792737	1394625	108	2023/12/13	699957	1462505
19	2023/12/11	760914	1453706	64	2023/12/13	786401	1396958	109	2023/12/13	456192	1462726
20	2023/12/11	801824	1454045	65	2023/12/13	843884	1397496	110	2023/12/13	451020	1469306
21	2023/12/11	729546	1453601	66	2023/12/13	854355	1403448	111	2023/12/13	681912	1472275
22	2023/12/11	673343	1454778	67	2023/12/13	830641	1404669	112	2023/12/13	714214	1474617
23	2023/12/11	445897	1454688	68	2023/12/13	797141	1405382	113	2023/12/13	487660	1479181
24	2023/12/11	448978	1455177	69	2023/12/13	844173	1407824	114	2023/12/13	639510	1484118
25	2023/12/11	781627	1455834	70	2023/12/13	848915	1410732	115	2023/12/13	485065	1487457
26	2023/12/11	498589	1456540	71	2023/12/13	888078	1410970	116	2023/12/13	653273	1511701
27	2023/12/11	713895	1459453	72	2023/12/13	707746	1411049	117	2023/12/13	556463	1520938
28	2023/12/11	766865	1463077	73	2023/12/13	728349	1411890	118	2023/12/13	680247	1528032
29	2023/12/11	732421	1466820	74	2023/12/13	795802	1411962	119	2023/12/13	587774	1538729
30	2023/12/11	871146	1468069	75	2023/12/13	771809	1414090	120	2023/12/13	635103	1550812
31	2023/12/11	638042	1484835	76	2023/12/13	726241	1414283	121	2023/12/13	533613	1552126
32	2023/12/11	577615	1508507	77	2023/12/13	798068	1414690	122	2023/12/13	536587	1552563
33	2023/12/11	562618	1553775	78	2023/12/13	877865	1416098	123	2023/12/13	444890	1555466
34	2023/12/11	684137	1621703	79	2023/12/13	802526	1417544	124	2023/12/13	558697	1557838
35	2023/12/11	524083	1622696	80	2023/12/13	631929	1420836	125	2023/12/13	721903	1563775
36	2023/12/12	842653	1377430	81	2023/12/13	538899	1422443	126	2023/12/13	527442	1596024
37	2023/12/12	850150	1398042	82	2023/12/13	762654	1423927	127	2023/12/13	463804	1609507
38	2023/12/12	725064	1412110	83	2023/12/13	695759	1427397	128	2023/12/13	486573	1619649
39	2023/12/12	728037	1412675	84	2023/12/13	743373	1429404	129	2023/12/13	607341	1623173
40	2023/12/12	730397	1414861	85	2023/12/13	745980	1429577	130	2023/12/13	653284	1632977
41	2023/12/12	733057	1415455	86	2023/12/13	806339	1431910	131	2023/12/13	645545	1633212
42	2023/12/12	887024	1426889	87	2023/12/13	784132	1434115	132	2023/12/13	650283	1633487
43	2023/12/12	851058	1431489	88	2023/12/13	885252	1434412	133	2023/12/13	639607	1632996
44	2023/12/12	853439	1431950	89	2023/12/13	827179	1435771	134	2023/12/13	647596	1634324
45	2023/12/12	691316	1443066	90	2023/12/13	798812	1437374	135	2023/12/14	857545	1427214

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 11 au 17 décembre 2023

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
136	2023/12/14	742743	1430381
137	2023/12/14	493718	1446062
138	2023/12/14	793124	1450826
139	2023/12/14	734987	1458055
140	2023/12/14	733175	1458075
141	2023/12/14	777220	1460518
142	2023/12/14	775246	1460836
143	2023/12/14	447089	1461565
144	2023/12/14	511757	1461693
145	2023/12/14	654944	1466199
146	2023/12/14	598607	1503294
147	2023/12/14	460005	1609559
148	2023/12/14	636349	1633508
149	2023/12/14	639542	1635870
150	2023/12/15	846972	1372921
151	2023/12/15	850811	1407415
152	2023/12/15	863984	1416621
153	2023/12/15	874317	1418301
154	2023/12/15	882341	1418598
155	2023/12/15	796433	1421034
156	2023/12/15	817669	1422826
157	2023/12/15	762068	1425595
158	2023/12/15	689455	1426131
159	2023/12/15	686397	1437302
160	2023/12/15	516538	1437709
161	2023/12/15	834556	1441471
162	2023/12/15	769259	1444157
163	2023/12/15	476503	1446819
164	2023/12/15	686857	1447217
165	2023/12/15	492955	1450744
166	2023/12/15	829718	1450980
167	2023/12/15	451759	1455258
168	2023/12/15	528523	1455504
169	2023/12/15	480043	1455714
170	2023/12/15	461455	1459265
171	2023/12/15	823511	1460145
172	2023/12/15	513872	1462334
173	2023/12/15	793121	1462449
174	2023/12/15	463725	1463229
175	2023/12/15	452691	1463273
176	2023/12/15	506101	1464256
177	2023/12/15	527398	1466629
178	2023/12/15	729360	1467315
179	2023/12/15	726402	1468903
180	2023/12/15	731110	1469760

N°	DATE	X_UTM	Y_UTM
181	2023/12/15	724327	1471679
182	2023/12/15	516635	1474543
183	2023/12/15	491443	1490204
184	2023/12/15	641738	1516318
185	2023/12/15	741478	1569577
186	2023/12/15	763263	1649907
187	2023/12/16	846661	1400986
188	2023/12/16	855343	1422815
189	2023/12/16	844581	1452325
190	2023/12/16	764890	1472913
191	2023/12/16	582698	1596252
192	2023/12/16	654263	1651129
193	2023/12/17	764588	1386992
194	2023/12/17	764254	1424636
195	2023/12/17	794813	1460579
196	2023/12/17	754379	1465000
197	2023/12/17	363069	1810089