

# Suivi hebdomadaire des cas de feu 2023/2024

Bulletin N° 19- semaine du 19 au 25 février 2024

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 19 et 25 février 2024, deux cent trente-deux (232) cas de feux ont été enregistrés sur l'ensemble du territoire national. Ces derniers sont concentrés au sud et au sud-est du pays, dans les régions Sédhiou, Kolda, Kédougou, Tambacounda et le département de Bignona. Des cas de feu sont également notés dans les régions de Kaffrine et Matam ( figure 1).

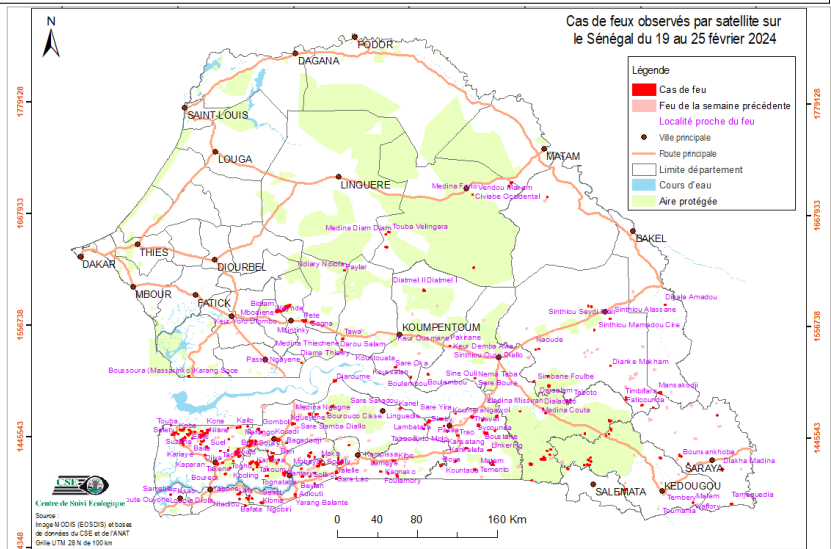


Figure 1 : cas de feu observés par satellite sur le Sénégal du 19 au 25 février 2024

## Situation dans les aires protégées

Durant cette semaine, les aires protégées ont enregistré plus de 71% des cas de feu détectés, soit 166 cas dont vingt-neuf (29) dans le Parc National du Niokolo Koba, deux (02) dans la réserve de faune du Ferlo-Sud et la réserve Sylvo-pastorale de Sab-Sabré. Les forêts classées de Djipakoum, Narangs, Essom, Koulaye, Yassine, Bari, Boudié, Kassas, Bafata, Bissine et Diambour ont aussi enregistré des cas de feu.

## Focus

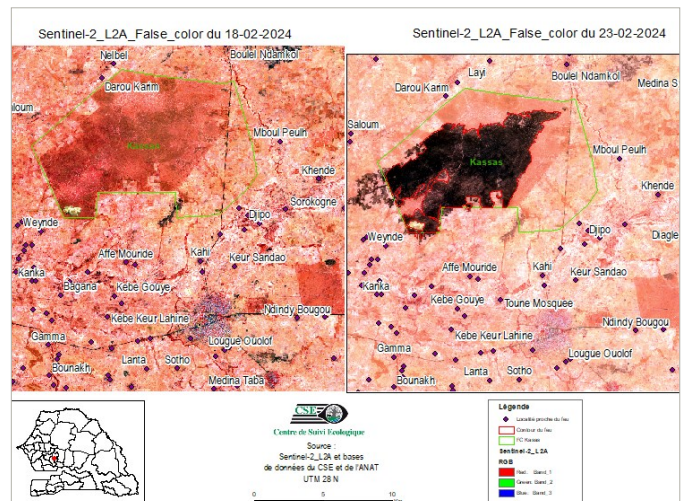


Figure 2: Cas de feu dans la Forêt classée de Kassas (Kaffrine) le 22 février 2024

Le jeudi 22 février 2024, la forêt classée de Kassas (département de Kaffrine) a enregistré un cas de feu. Le feu a débuté peu avant 11h00. En faveur des vents dominants, des fortes températures diurnes et de la nature sèche de la biomasse, le feu s'est propagé rapidement à environ 2,3 m/s soit 8 Km/h. Ainsi, la superficie brûlée, entre 11h12 et 14h39, est estimée à 5 341 ha (figure 2).

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 19 au 25 février 2024

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
1	19/02/2024	587253	1461630
2	19/02/2024	664455	1469694
3	19/02/2024	794652	1474498
4	19/02/2024	691199	1504728
5	19/02/2024	533601	1632996
6	19/02/2024	689524	1683881
7	19/02/2024	872344	1379433
8	19/02/2024	733049	1416645
9	19/02/2024	727731	1416513
10	19/02/2024	730968	1416939
11	19/02/2024	679424	1531349
12	19/02/2024	682365	1531923
13	20/02/2024	390221	1381947
14	20/02/2024	451608	1404162
15	20/02/2024	459121	1404266
16	20/02/2024	463587	1407929
17	20/02/2024	485197	1408459
18	20/02/2024	466881	1414668
19	20/02/2024	468547	1416916
20	20/02/2024	487164	1417303
21	20/02/2024	469723	1419092
22	20/02/2024	458259	1424532
23	20/02/2024	459781	1427761
24	20/02/2024	371491	1430119
25	20/02/2024	358547	1433800
26	20/02/2024	352247	1436518
27	20/02/2024	436380	1437694
28	20/02/2024	344069	1442452
29	20/02/2024	411407	1448293
30	20/02/2024	358699	1448130
31	20/02/2024	353261	1449869
32	20/02/2024	408910	1451446
33	20/02/2024	379105	1452666
34	20/02/2024	398202	1454475
35	20/02/2024	617826	1463842
36	20/02/2024	547538	1472351
37	20/02/2024	783514	1476793
38	20/02/2024	557757	1503373
39	20/02/2024	490435	1530241
40	20/02/2024	595451	1534485
41	20/02/2024	736297	1551282
42	20/02/2024	616896	1685449

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
43	20/02/2024	862880	1413748
44	20/02/2024	574403	1506301
45	21/02/2024	752563	1515658
46	21/02/2024	618519	1612711
47	21/02/2024	734132	1420206
48	21/02/2024	685211	1422009
49	21/02/2024	689162	1422225
50	21/02/2024	687224	1422454
51	21/02/2024	405888	1417576
52	21/02/2024	401898	1439313
53	21/02/2024	406043	1439429
54	21/02/2024	351791	1445864
55	21/02/2024	421884	1421018
56	21/02/2024	401060	1437047
57	21/02/2024	352088	1444374
58	22/02/2024	412498	1378260
59	22/02/2024	417963	1411198
60	22/02/2024	637981	1416162
61	22/02/2024	472018	1416093
62	22/02/2024	489796	1417029
63	22/02/2024	829495	1419199
64	22/02/2024	541540	1420099
65	22/02/2024	490589	1419443
66	22/02/2024	731433	1421794
67	22/02/2024	421250	1422008
68	22/02/2024	356507	1426000
69	22/02/2024	405832	1437185
70	22/02/2024	400991	1439846
71	22/02/2024	428597	1440520
72	22/02/2024	334756	1442754
73	22/02/2024	354520	1446273
74	22/02/2024	341387	1450898
75	22/02/2024	575966	1459997
76	22/02/2024	628712	1461970
77	22/02/2024	642600	1465281
78	22/02/2024	686779	1472105
79	22/02/2024	692475	1495174
80	22/02/2024	461330	1558242
81	22/02/2024	453837	1559568
82	22/02/2024	733245	1574573
83	22/02/2024	437667	1573856
84	22/02/2024	535945	1647876

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
85	22/02/2024	411801	1378517
86	22/02/2024	762199	1388450
87	22/02/2024	767389	1392398
88	22/02/2024	463697	1397117
89	22/02/2024	485056	1401789
90	22/02/2024	416858	1404898
91	22/02/2024	376366	1407137
92	22/02/2024	434295	1407805
93	22/02/2024	380968	1413020
94	22/02/2024	407407	1413591
95	22/02/2024	587393	1415030
96	22/02/2024	637875	1416408
97	22/02/2024	407951	1416604
98	22/02/2024	401724	1418317
99	22/02/2024	384310	1419895
100	22/02/2024	539843	1419791
101	22/02/2024	732233	1421439
102	22/02/2024	419642	1423307
103	22/02/2024	687924	1424530
104	22/02/2024	471944	1424348
105	22/02/2024	332962	1440817
106	22/02/2024	427849	1440520
107	22/02/2024	603942	1445166
108	22/02/2024	727959	1447849
109	22/02/2024	631367	1447582
110	22/02/2024	327102	1448234
111	22/02/2024	323161	1455798
112	22/02/2024	623971	1455573
113	22/02/2024	575618	1458851
114	22/02/2024	627912	1460409
115	22/02/2024	641762	1464485
116	22/02/2024	480977	1474172
117	22/02/2024	542722	1513282
118	22/02/2024	751549	1562698
119	22/02/2024	428526	1569085
120	22/02/2024	434144	1570066
121	22/02/2024	436097	1571597
122	22/02/2024	733172	1574069
123	22/02/2024	570406	1589763
124	22/02/2024	492993	1609624
125	22/02/2024	533051	1645707
126	23/02/2024	676310	1400837

Annexe : liste des cas de feux observés durant la semaine du 19 au 25 février 2024

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
127	23/02/2024	486781	1423042
128	23/02/2024	730295	1575211
129	23/02/2024	450629	1412056
130	23/02/2024	635378	1417816
131	23/02/2024	368624	1417162
132	23/02/2024	410876	1419060
133	23/02/2024	486754	1420996
134	23/02/2024	423396	1427410
135	23/02/2024	379003	1430449
136	23/02/2024	694581	1431929
137	23/02/2024	497320	1435405
138	23/02/2024	337220	1442867
139	23/02/2024	325014	1446473
140	23/02/2024	341305	1447358
141	23/02/2024	346806	1449224
142	23/02/2024	359810	1450816
143	23/02/2024	332047	1451163
144	23/02/2024	570314	1451574
145	23/02/2024	464794	1466016
146	23/02/2024	466891	1466271
147	23/02/2024	710652	1480087
148	23/02/2024	713445	1481143
149	23/02/2024	390238	1424716
150	23/02/2024	388147	1429397
151	23/02/2024	353260	1439551
152	23/02/2024	346119	1448951
153	24/02/2024	834854	1380041
154	24/02/2024	528296	1409198
155	24/02/2024	601760	1419857
156	24/02/2024	802196	1424438
157	24/02/2024	733591	1423941
158	24/02/2024	693852	1426563
159	24/02/2024	386785	1427789
160	24/02/2024	389028	1432018
161	24/02/2024	753675	1452194
162	24/02/2024	571814	1456006
163	24/02/2024	752469	1460793
164	24/02/2024	857327	1467690
165	24/02/2024	689279	1467990
166	24/02/2024	801700	1488764
167	24/02/2024	483428	1499656
168	24/02/2024	654683	1697691

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
169	24/02/2024	711597	1412579
170	24/02/2024	820932	1427848
171	24/02/2024	691135	1430488
172	24/02/2024	634861	1430770
173	24/02/2024	387757	1453084
174	24/02/2024	390639	1453531
175	24/02/2024	590020	1454681
176	24/02/2024	441955	1456183
177	24/02/2024	444674	1456739
178	24/02/2024	800987	1489578
179	24/02/2024	677824	1499680
180	24/02/2024	620315	1502588
181	24/02/2024	652625	1694062
182	25/02/2024	821888	1426194
183	25/02/2024	390634	1388330
184	25/02/2024	426367	1417552
185	25/02/2024	387006	1426979
186	25/02/2024	389187	1427432
187	25/02/2024	355559	1440554
188	25/02/2024	379756	1441612
189	25/02/2024	593594	1449363
190	25/02/2024	336100	1452714
191	25/02/2024	442295	1457234
192	25/02/2024	601351	1467164
193	25/02/2024	395724	1375499
194	25/02/2024	402484	1382572
195	25/02/2024	397855	1382605
196	25/02/2024	445114	1384441
197	25/02/2024	399973	1385312
198	25/02/2024	322408	1386720
199	25/02/2024	444824	1386493
200	25/02/2024	389169	1386893
201	25/02/2024	544632	1404767
202	25/02/2024	434257	1405371
203	25/02/2024	535721	1407372
204	25/02/2024	620780	1411307
205	25/02/2024	403509	1411315
206	25/02/2024	675169	1417130
207	25/02/2024	486796	1417659
208	25/02/2024	373680	1418306
209	25/02/2024	407184	1418834
210	25/02/2024	637835	1419387

N°	Date	X_Utm	Y_Utm
211	25/02/2024	428561	1420759
212	25/02/2024	463695	1423504
213	25/02/2024	421385	1427934
214	25/02/2024	417909	1429534
215	25/02/2024	611998	1432659
216	25/02/2024	335551	1436488
217	25/02/2024	334491	1439424
218	25/02/2024	336995	1443760
219	25/02/2024	748665	1446165
220	25/02/2024	330388	1446905
221	25/02/2024	751736	1447866
222	25/02/2024	640001	1450073
223	25/02/2024	334762	1451157
224	25/02/2024	459128	1466372
225	25/02/2024	767723	1484266
226	25/02/2024	341164	1504447
227	25/02/2024	451250	1517642
228	25/02/2024	491379	1541386
229	25/02/2024	521228	1418325
230	25/02/2024	476437	1467236
231	25/02/2024	767539	1482138
232	25/02/2024	805058	1577303