



Évènements pluvieux extrêmes, vulnérabilité aux
inondations et à la contamination des eaux



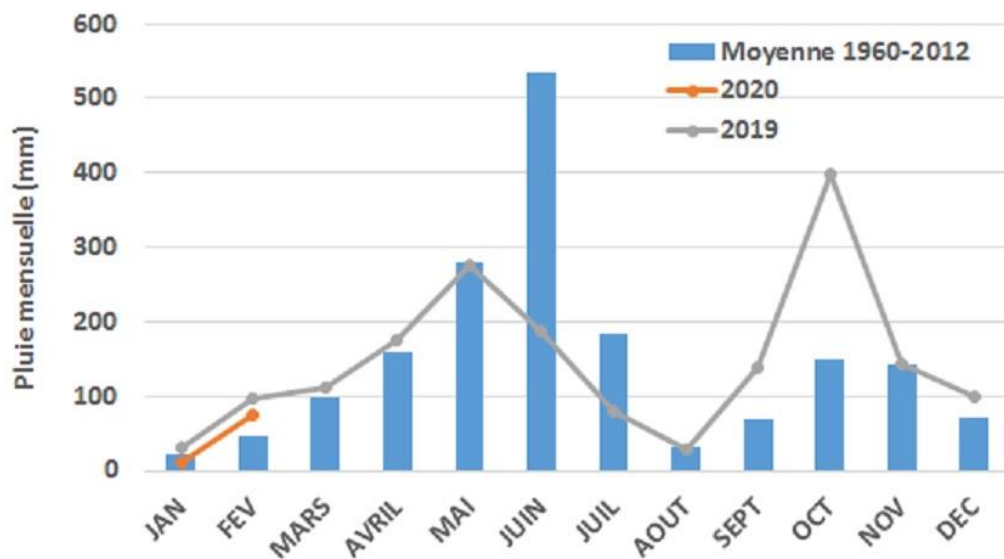
Bilan des pluies du mois de février 2020 sur Abidjan

Issu d'une première analyse des données de pluie du réseau de pluviographes du [projet EVIDENCE sur Abidjan](#), ce bilan vous est seulement fourni à titre indicatif et informatif.

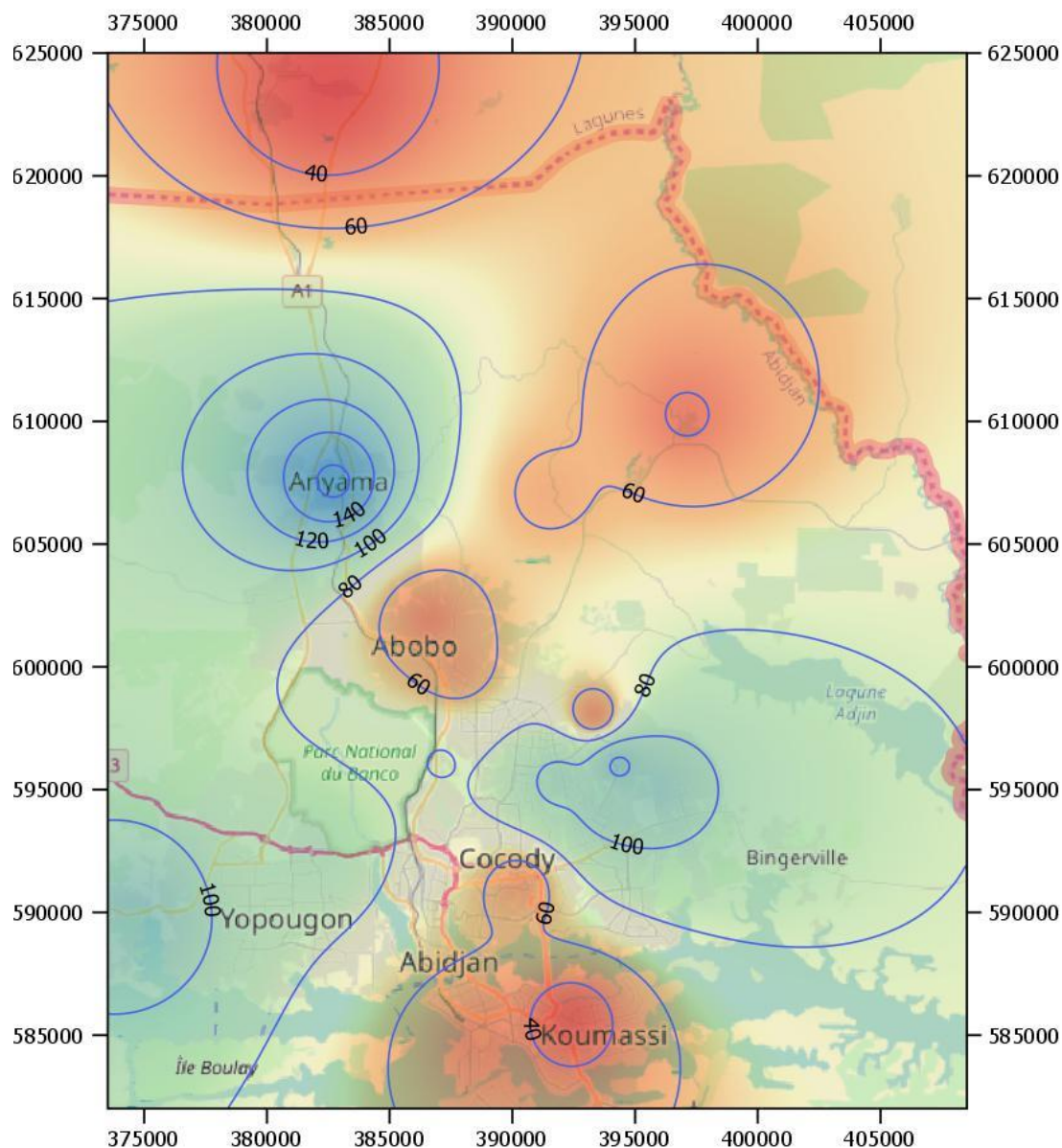
Le réseau comprend maintenant 20 pluviographes qui enregistrent la pluie tombée toutes les 5 minutes. 17 ont correctement fonctionné sur la totalité du mois.

En février 2020, la pluie moyenne aux stations a été de **75 mm** (ou litre/m²) contre 96 mm en février 2019. Sur les 53 années (1960-2012) de la série pluviométrique historique de l'aéroport d'Abidjan, seules 12 années ont eu en février un cumul dépassant celui de janvier 2020. Ce qui fait de **février 2020 un mois particulièrement humide**

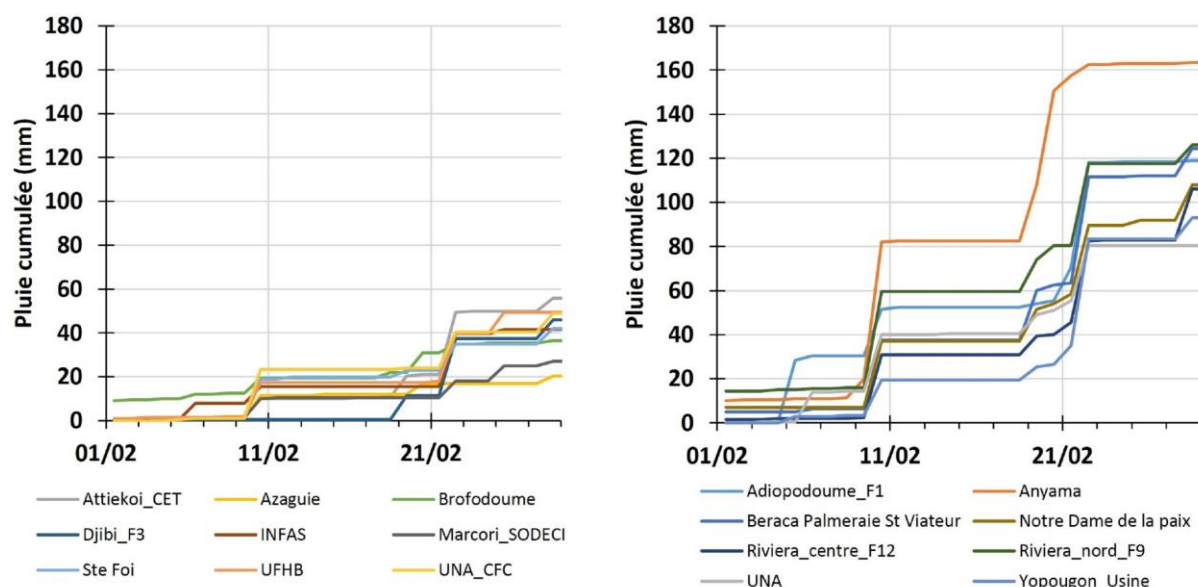
Site	xcoord	ycoord	Pluie (mm)
Abobo Bois sec	384480	602797	
Achokoi	407284	594349	
Adiopodoumé F1	374668	589938	119
Anyama	382716	607534	164
Attiekoi CET	391455	607052	56
Azaguié	382585	623624	20.5
Beraca Palmeraie St Viateur	394349	595925	124.5
Brofodoumé	397082	610243	38
Djibi F3	393329	598071	46
INFAS	388713	584746	41.5
Marcory	392362	585661	27
Notre Dame de la Paix Palmeraie	394065	594497	108
Riviera Centre F12	391836	595337	106
Riviera Nord F9	395703	595037	116.5
Ste Foi Abobo	386644	601918	42
UFHB	390298	591042	49.5
UNA	387063	596152	80.5
UNA CFC Abobo	387718	600004	49
Yopougon Usine	382022	592601	93
Yopougon CNPS	381819	589123	



La pluie mensuelle est irrégulièrement distribuée. Le **maxima mensuel (163 mm)** est **observé à Anyama**. La station la plus proche est Ste Foi Abobo où le total mensuel est de 42 mm. Entre ces 2 sites, le gradient est de 17 mm/km.



2 séquences pluvieuses (10/02 et du 19 au 22/02) constituent l'essentiel du cumul mensuel. 9 pluviographes situés au nord, nord-est et au sud présentent de faibles cumuls pour chacune de ces séquences. Au contraire, 8 pluviographes sur un axe Yopougon-Lagune Aghien présentent des cumuls du double au triple sur chacune de ces séquences. Cette caractéristique est exacerbée pour la station d'Anyama.



Pour connaître la pluie en temps réel :

[Cliquez ici](#)



Le projet EVIDENCE est financé par le programme "Partenariat renouvelé pour la Recherche au Service du Développement de la Côte d'Ivoire" (PRSeD-CI 2)