



RÉGION ACADÉMIQUE
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

La météo devient-elle folle ?

Collège Lou Garlaban
Aubagne

Dans le cadre d'un partenariat avec le lycée bilangue d'application de Yaoundé, les élèves se sont interrogés sur les problèmes de changement climatique.

Problématique :

La météo vous a-t-elle semblé « normale » durant le mois de janvier 2026 ?

Dans tous les média, nous entendons parler de **dérèglement climatique** avec tous les risques que cela engendre, comme les inondations.

Nous avons donc voulu vérifier par nous-mêmes et enrichir notre point de vue en réalisant **l'étude dans deux endroits de la planète**, régis par des climats différents.



Les deux établissements sont jumelés dans le **projet Edu-Delo** mis en place grâce à l'IRD.

Ils ont chacun bénéficié de l'installation d'une **station météo** permettant la mesure de divers paramètres : températures, pluviométrie, pression atmosphérique...



Tout au long de l'année, les élèves ont travaillé sur les **problématiques liées à l'eau**. Les élèves du collège Lou Garlaban se sont notamment intéressés au fleuve local, l'Huveaune, en étudiant la qualité de l'eau et le risque inondation avec leur parrain hydrogéologue Alexandre Zappelli.

Un échange de leurs premiers résultats a eu lieu lors d'une **visio** en février.



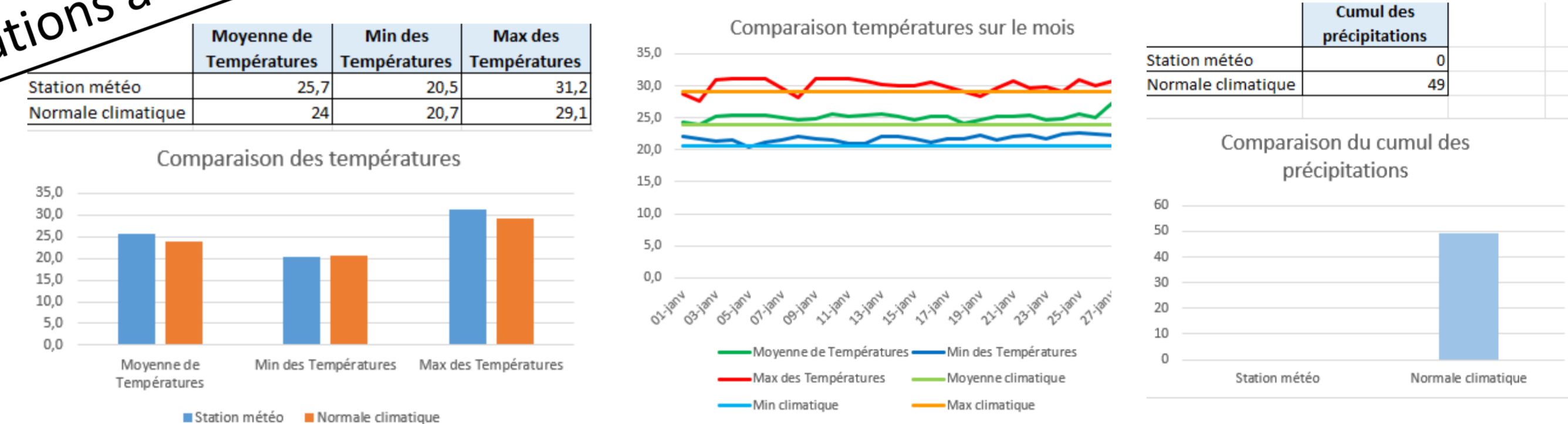
Par la suite, le travail s'est axé sur la **météo** et nous avons pris le mois de janvier pour étude.

A Yaoundé : les élèves du club « Météo-Eau-Horizon » ont travaillé par groupe de 5 élèves. Ils ont fabriqué des pluviomètres avec des bouteilles en plastique. Ils ont ensuite observé les données recueillies par la station météo sur l'ordinateur de la classe.



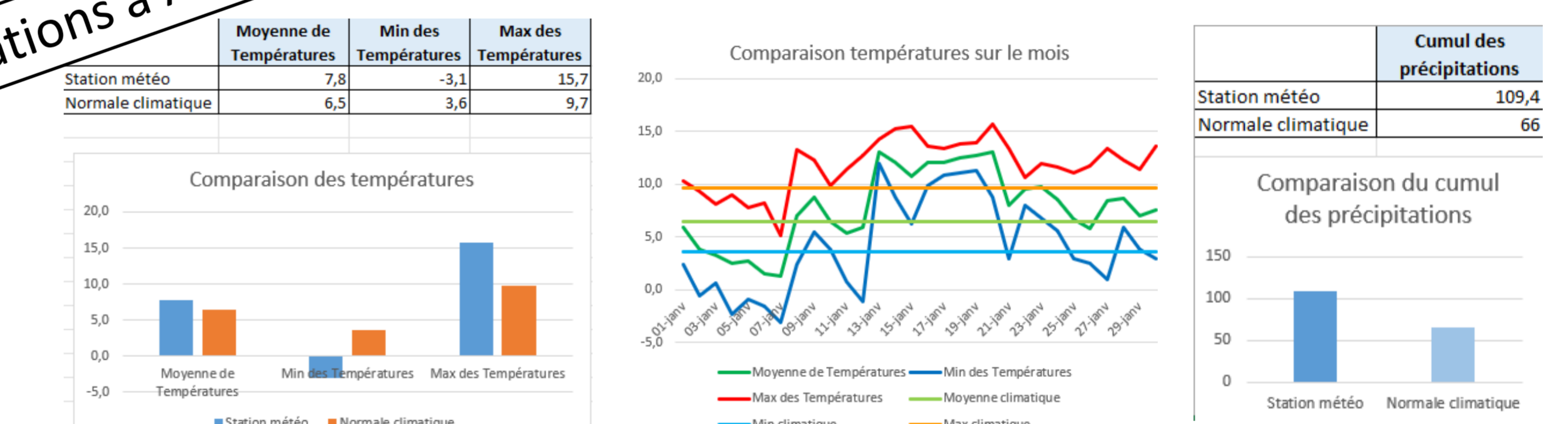
A Aubagne : les élèves des classes « spéléo » ont travaillé en binôme avec leurs tablettes numériques. Ils ont récupéré les données des deux stations sur le site Edumed Obs. Ils ont ensuite utilisé le logiciel Excel afin de calculer des moyennes et de réaliser des graphiques comparatifs.

Observations à Yaoundé



Conclusion : Les températures ont été conformes aux normales climatiques. Par contre, les précipitations ont été inexistantes ce qui n'est pas habituel.

Observations à Aubagne



Conclusion : Les températures moyennes ont été conformes aux normales climatiques mais les écarts de températures ont été beaucoup plus marqués. Les précipitations ont été bien supérieures aux normales climatiques.

BILAN GLOBAL : Sur ce mois de janvier 2026, on constate des anomalies aussi bien à Yaoundé qu'à Aubagne. Nos observations vont dans le sens d'un dérèglement climatique.

Sources : Edumed Obs edumed.unice.fr/datacenter/
Climate Data <https://en.climate-data.org>

Les élèves ont adoré l'échange culturel entre français et camerounais. Ils se sont rendu compte que les problématiques liées à l'eau sont identiques mais que les conditions de vie sont très différentes. Ils se sont mobilisés pour réaliser une collecte de dons pour les élèves du Cameroun.

28 mai 2026



Fédération Française de Spéléologie