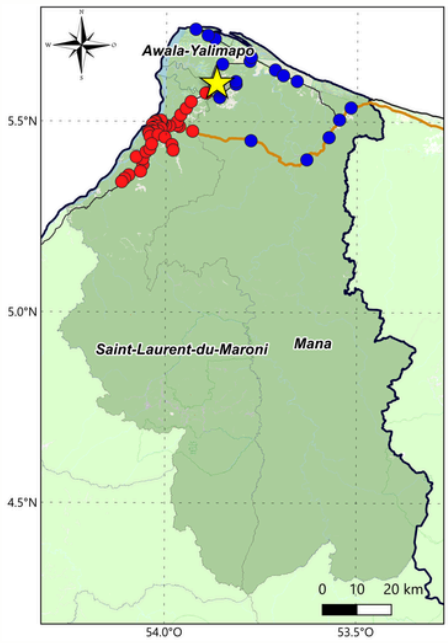
ÉTUDE DE LA RÉPARTITION DU DIOXYDE D'AZOTE EN 2024-2026

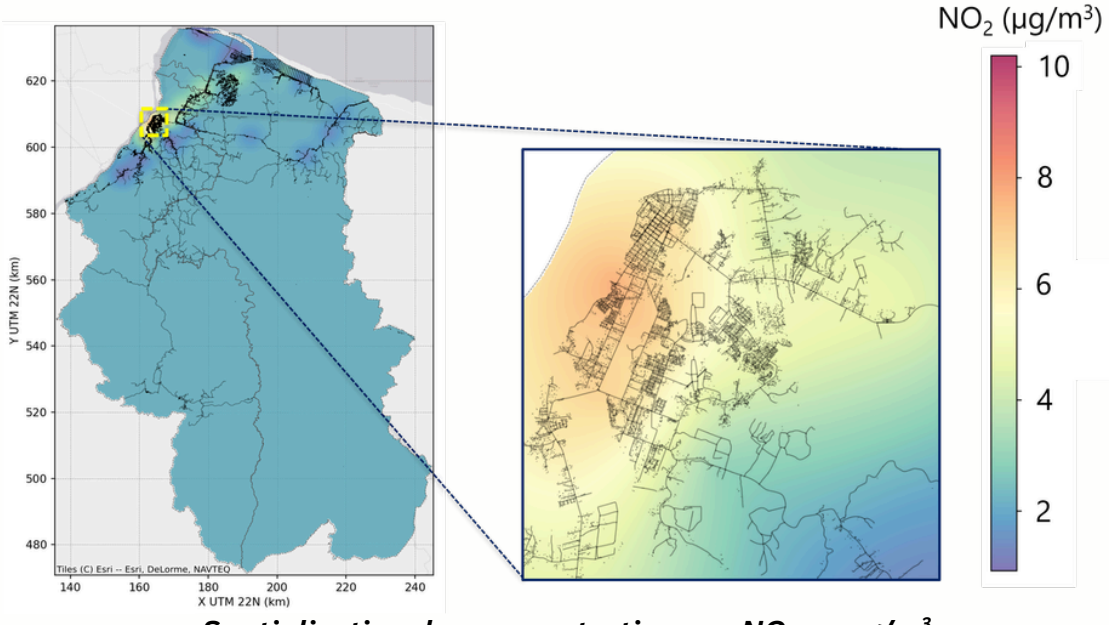
Atmo Guyane, en partenariat avec la Communauté d'Agglomérations de l'Ouest Guyanais, a mené une étude sur la répartition du dioxyde d'azote (NO_2) à Saint-Laurent-du-Maroni, Mana et Awala-Yalimapo.. Deux campagnes de mesures ont été effectuées par commune, l'une durant la saison des pluies et l'autre pendant la saison sèche afin d'analyser les niveaux de pollution et leur évolution.

L'étude a permis d'établir une cartographie des niveaux de NO_2 dans ces communes.
Les zones rurales affichent des niveaux faibles, tandis que les concentrations plus élevées correspondent aux centres villes où se concentrent des zones d'activité.



- **Points d'échantillonnage passif NO_2 :**
  - 40 à Saint-Laurent-du-Maroni
  - 18 à Mana et Awala-Yalimapo (15+3)
  - ➔ Total de 58 points
- **Capteur au niveau de *Charvein*** ★

Localisation des points de prélèvements



Spatialisation des concentrations en NO_2 en µg/m³

Les concentrations mesurées quelle que soit la période (sèche ou humide) sont très inférieures à la limite réglementaire de 40 µg/m³.
Les zones avec les concentrations les plus élevées se situent au centre et plus précisément au niveau du débarcadère de Saint-Laurent-du-Maroni.