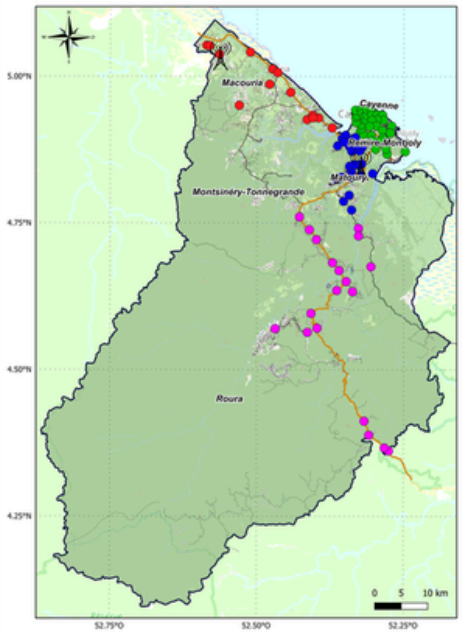
ÉTUDE DE LA RÉPARTITION DU DIOXYDE D'AZOTE EN 2024-2026

Atmo Guyane, en partenariat avec la Communauté d'Agglomérations du centre Littoral, a mené une étude sur la répartition du dioxyde d'azote (NO_2) à Matoury, Macouria, Rémire-Montjoly et Cayenne et Roura. 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.
La majorité des zones résidentielles et rurales affichent des niveaux faibles, tandis que les concentrations plus élevées se concentrent autour des axes routier et des zones d'activité.

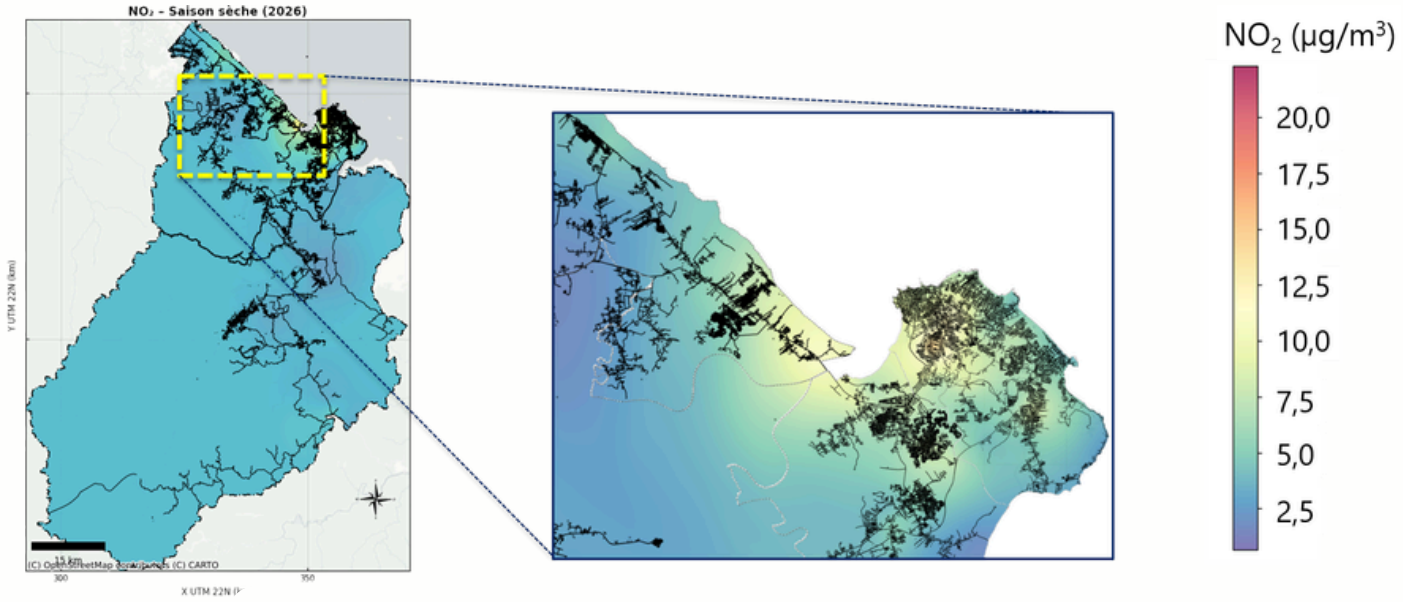


- **Points d'échantillonnage passif NO_2 :**
  - 29 à Matoury
  - 14 à Macouria
  - 36 à Cayenne / Rémire-Montjoly (23+13)
  - 19 à Roura

  ➔ Total de 98 points

- **Station de mesure NO_2**
  - Matoury
  - Macouria (*Matiti*)

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 dans Cayenne et au niveau du pont du Larivot.