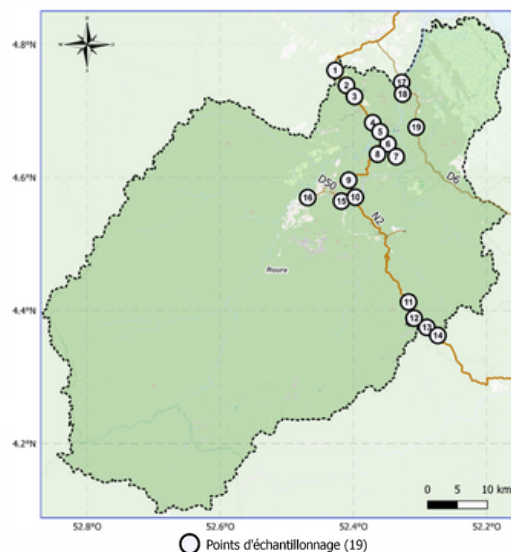


ÉTUDE DE LA RÉPARTITION DU DIOXYDE D'AZOTE À ROURA EN 2025-2026

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 Roura. Deux campagnes de mesures ont été effectuées, l'une durant la saison sèche (du 23 Octobre au 06 Novembre 2025) et l'autre pendant la saison des pluies (23 Mars au 07 Avril 2026), afin d'analyser les niveaux de pollution et leur évolution.

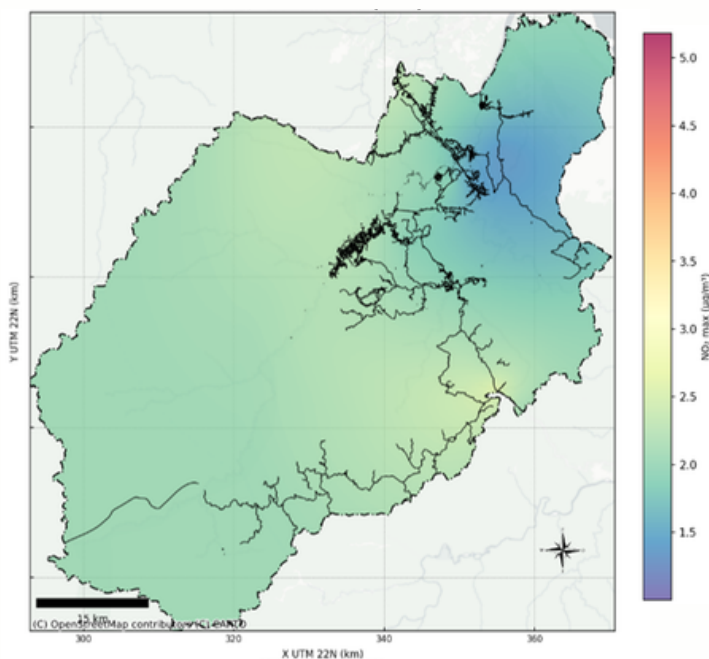
L'étude a permis d'établir une cartographie des concentrations en dioxyde d'azote (NO_2) sur la communes de Roura. L'intégration des données issues de notre modèle de prévision, ajustées à partir des mesures réalisées par les stations, a permis d'améliorer sensiblement la précision des cartes produites.



Spatialisation des concentrations en NO_2 en $\mu\text{g}/\text{m}^3$

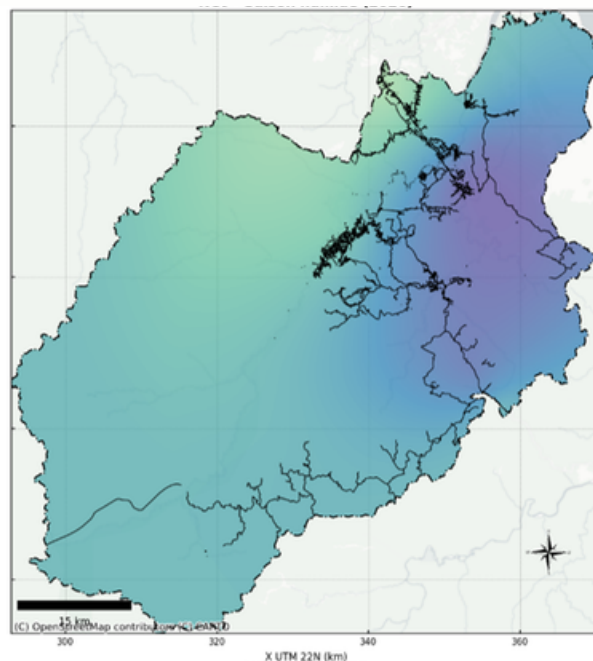
Saison sèche

Du 24 Octobre au 06 Novembre 2025



Saison des pluies

Du 24 Mars au 07 Avril 2026



Une légère différence de concentrations est observée entre les deux périodes. En saison sèche, les niveaux sont un peu plus élevés au sud de la RN2, probablement en raison d'un trafic routier plus important. Sur le reste du territoire de Roura, les concentrations restent très similaires d'une période à l'autre et demeurent très faibles, inférieures à $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

NB :

Les concentrations mesurées sont très inférieures à la limite réglementaire de $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Pour en savoir plus : www.atmo-guyane.org / contact@atmo-guyane.org
À bientôt pour de nouvelles actualités sur la qualité de l'air en Guyane !