

	Descriptif des données Statistiques- 4 DS	2023/2024
---	--	------------------

Contexte général du projet

Depuis plus de 20 ans, l'État a mis en place un réseau de surveillance de la qualité de l'air. À l'aide d'une trentaine de capteurs disséminés à travers le pays, l'ANPE (Agence Nationale de Protection de l'Environnement) recueille les informations relatives aux polluants principaux : les particules fines, l'ozone, le soufre, le dioxyde de carbone et le dioxyde d'azote, afin de limiter leurs émissions.

Dans le cadre de notre projet, on s'intéresse principalement à l'ozone troposphérique (O3) qui est un polluant climatique de courte durée qui reste dans l'atmosphère pendant seulement quelques heures à quelques semaines.

Il s'agit de données horaires collectées auprès de trois stations dans **trois régions différentes** de la Tunisie (Tozeur, Nabeul et Djerba) durant deux années **2014-2015**

Description des variables

O3: concentration en ozone troposphérique en **ppm (parties par million)**

WD (Wind Direction) direction de vent en **degré**

WS (Wind Speed) Vitesse de vent en **m/s (mètre par seconde)**

TEM (Température) en **degré celsius**

HUM (Humidité relative) en **pourcentage %**

MOIS (variable qui sera créé dans la base de données dans l'étape de Pré-traitement)

Région (variable qui sera identifiée par chaque base de données)

Variables cibles

O3 : variable quantitative

Région: Variable qualitative

