

MINISTRE DES TRANSPORTS
ET DE LA METEOROLOGIE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE
DE LA METEOROLOGIE

DIRECTION DES RECHERCHES
ET DEVELOPPEMENTS
HYDROMETEOROLOGIQUES

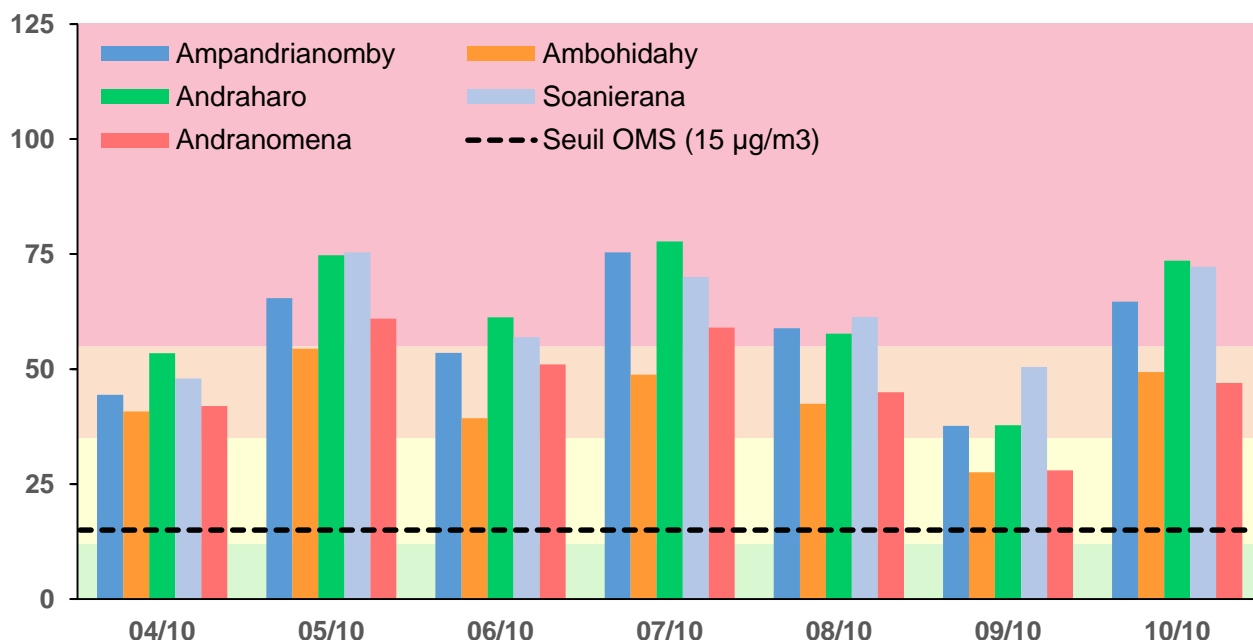
SERVICE DES RECHERCHES
HYDROMETEOROLOGIQUES

**BULLETIN DE SURVEILLANCE
DE LA QUALITE DE L'AIR A ANTANANARIVO
du Mardi 11 Octobre 2022**

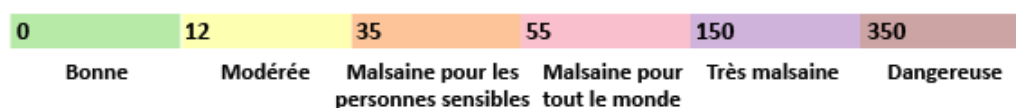
La qualité de l'air à Antananarivo est généralement restée **malsaine pour les personnes sensibles** malgré une légère amélioration observée durant la fin de semaine. Les concentrations des particules fines PM2.5 (de diamètre inférieur à 2.5 micromètres) sont encore trois à quatre fois supérieures au seuil recommandé par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) au niveau d'Ampanjiambohy (DGM), Ambohidahy (MSANP), Andraharo (UNICEF), Soanierana (CNRE) et Andranomena (Ambassade des Etats-Unis).

Pour les trois prochains jours, les conditions météorologiques devront devenir favorables à la dispersion des polluants mais la qualité de l'air devrait encore rester **malsaine pour les personnes sensibles** à la pollution de l'air comme les enfants, les personnes âgées, les femmes enceintes et les personnes atteintes de problèmes respiratoires et cardiaques.

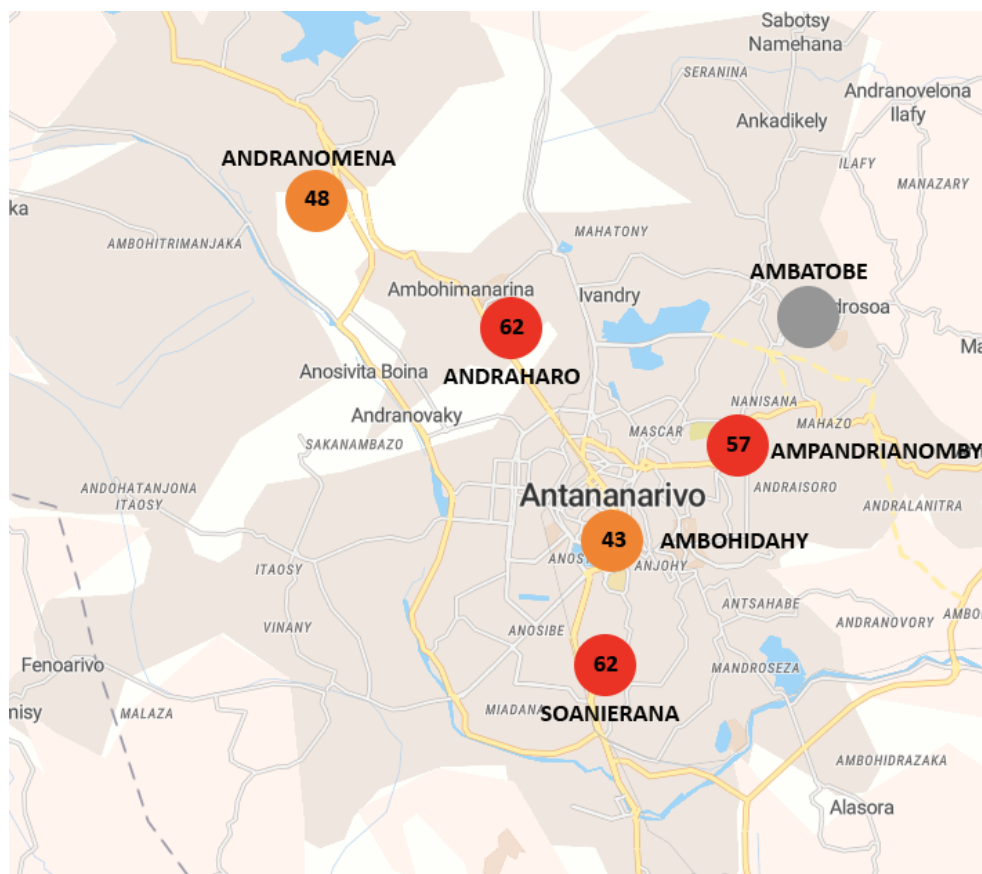
**Moyenne journalière des concentrations des particules fines PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
du 04 au 10 Octobre 2022**



Qualité de l'air



Carte de la moyenne hebdomadaire des concentrations des particules fines PM2.5 du 04 au 10 Octobre 2022



Impacts de la qualité de l'air sur la santé en fonction des taux de concentration des particules fines PM2.5

Concentration en $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Qualité de l'air	Impacts sur la santé
0-12	Bonne	La qualité de l'air est jugée satisfaisante et la pollution de l'air pose peu ou pas de risque.
12-35	Modérée	La qualité de l'air est acceptable. Cependant, si les personnes qui sont exceptionnellement sensibles à la pollution de l'air sont exposées pendant 24 heures il peut y avoir un problème de santé modéré.
35-55	Malsaine pour les personnes sensibles	Les personnes sensibles peuvent subir des effets sur la santé s'ils sont exposés pendant 24 heures. Le grand public ne sera probablement pas affecté.
55-150	Malsaine pour tout le monde	Tout le monde peut commencer à subir des effets sur la santé s'il est exposé pendant 24 heures. Les personnes sensibles peuvent subir des effets plus graves sur la santé.
150-350	Très malsaine	Alerte sanitaire : Tout le monde peut commencer à subir des effets plus graves sur la santé s'il est exposé pendant 24 heures.
350+	Dangereuse	Conditions d'urgence : La population entière est susceptible de subir des effets très graves sur la santé si elle est exposée pendant 24 heures.