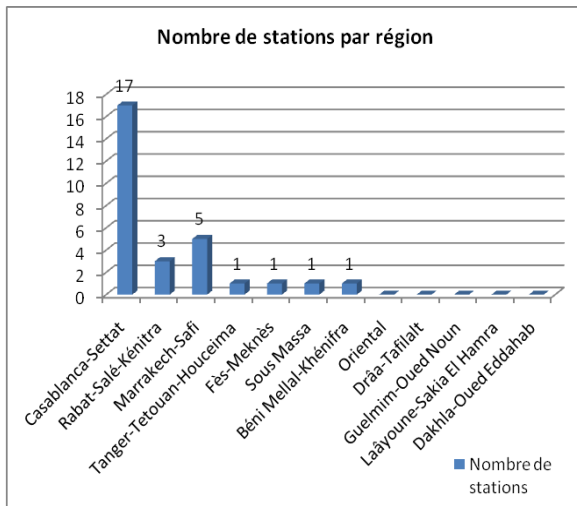




## Réseau National de Surveillance de la Qualité de l'Air

En 2008, la gestion de toutes les stations de mesure de la qualité de l'air existantes à l'époque a été confiée à la Direction de la Météorologie Nationale (DMN) dans le cadre d'un mémorandum signé entre cette dernière et le SEDD. Actuellement, le Maroc est doté d'un Réseau National de Surveillance de la Qualité de l'Air (RNSQA) constitué de 29 stations installées au niveau de 15 villes du Royaume (7 régions).

Répartition des stations fixes de mesure  
 2001 de la qualité de l'air



Evolution du Réseau depuis  
 2001 de la qualité de l'air

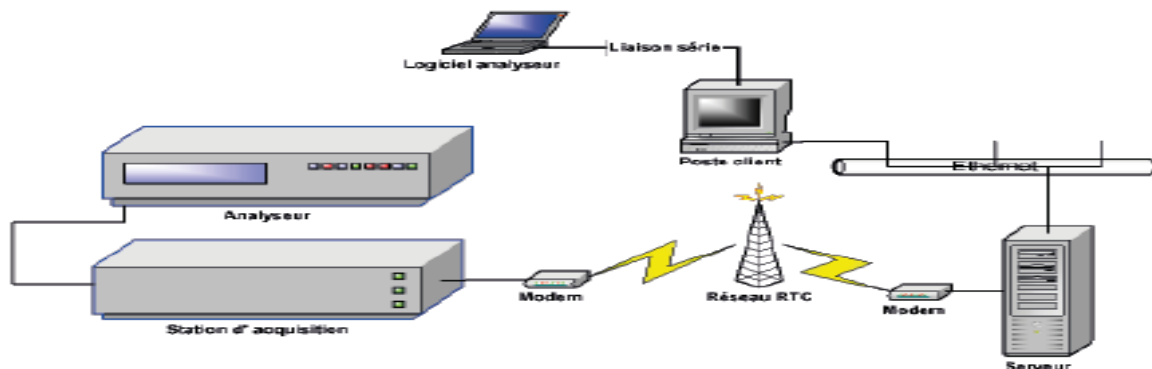


Schéma du fonctionnement du réseau de mesure de la qualité de l' air

Les stations existantes mesurent presque toutes les concentrations des polluants atmosphériques suivants : dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), particules en suspension (MPS), ozone (O<sub>3</sub>), quelques-unes mesurent également le monoxyde de carbone (CO), le méthane (CH<sub>4</sub>), composés organiques volatils non volatiles (COVNM), benzène (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), toluène (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>-CH<sub>3</sub>) et xylène (C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>).

Le dispositif de surveillance est composé, aussi, de quatre labos mobiles, constitués des analyseurs des polluants suivants : CO, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, NO<sub>x</sub>, HCT, HCNM, BTX, Odeurs, T, Humidité, Direction et la vitesse du vent :

- (1) labo mobile acquis par la Fondation Mohammed VI pour la Protection de l'Environnement avec l'appui financier de la DGCL en 2005.
- (1) labo mobile acquis par la DMN en 2013.
- (2) labos mobiles pour la mesure de la qualité de l'air ambiant acquis par le Laboratoire National des Etudes et de la Surveillance de la Pollution relevant du SEDD en 2014 et en 2016 et (1) un autre labo mobile pour la mesure des émissions atmosphériques acquis en 2012.