



ATMO NOUVELLE-AQUITAINE DÉVOILE SON BILAN ANNUEL PESTICIDES 2018

De février à décembre 2018, Atmo Nouvelle-Aquitaine a réalisé une campagne de mesure dédiée à la recherche de pesticides dans l'air. L'objectif était de quantifier la présence des principales molécules que l'on retrouve dans les environnements urbains et ruraux. [Découvrir les résultats de ce bilan.](#)

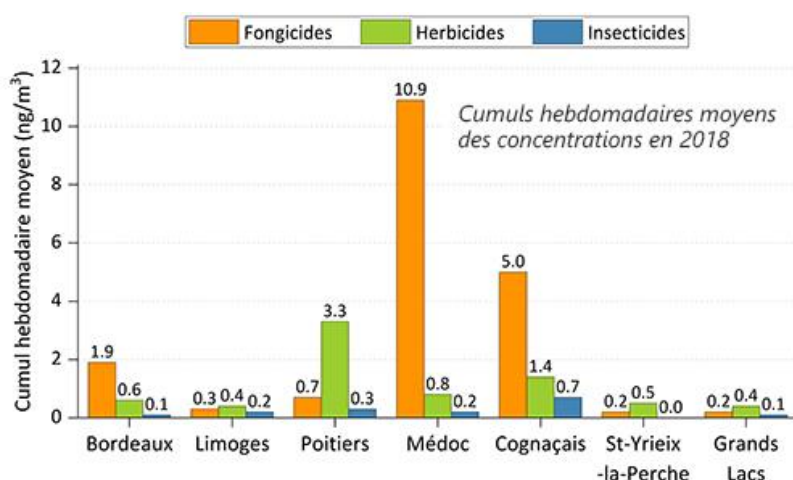
51 molécules détectées sur les 67 recherchées

7 sites ont été choisis pour étudier le phénomène de transfert des pesticides dans l'air :

- Limoges et Poitiers : 2 sites fixes en zone urbaine avec un environnement agricole dominé par les grandes cultures
- Bordeaux et Cognacais : 2 sites fixes dans un environnement mixte grandes cultures et vignes, l'un en zone urbaine et l'autre en zone rurale
- Médoc : site mobile rural dans un environnement viticole
- Communauté de communes des Grands Lacs dans les Landes : site mobile rural dans un environnement de maraîchage
- Saint-Yrieix-la-Perche (Haute-Vienne) : site mobile rural dans un environnement de vergers



Sur les 67 molécules recherchées, **19 fongicides** ont été décelés ainsi que **22 herbicides** et **10 insecticides**.



Parmi ces molécules, on retrouve sur l'ensemble des sites, les 4 substances actives dominantes suivantes (malgré l'hétérogénéité de l'environnement agricole des 7 communes et leur distance géographique) :

66

Alors qu'il existe pour l'eau ou les aliments des normes relatives à la concentration maximale des pesticides, à ce jour, la présence de ces molécules dans l'air n'est pas normée. Et pourtant, chaque année, quel que soit le site étudié (rural ou urbain), des molécules pesticides sont détectées dans les prélèvements d'air réalisés par Atmo Nouvelle-Aquitaine.

99



- **le chlorothalonil** (fongicide des céréales, aussi autorisé sur la vigne) : molécule dominante excepté sur le Médoc, à Saint-Yrieix-la-Perche et dans la communauté de communes des Grands Lacs
- **le folpel** (fongicide de la vigne) : molécule dominante notamment sur les sites entourés de vignes (Médoc, Cognaçais et Bordeaux)
- **le prosulfocarbe** : surtout utilisé comme herbicide des céréales d'hiver (très présent sur l'ensemble des sites)
- **le triallate** : herbicide utilisé sur céréales et oléagineux, il est très présent sur la plupart des sites en 2018

Par ailleurs, l'évolution des concentrations mesurées en milieu urbain ou rural en 2018, suit le calendrier des traitements des cultures agricoles :

- En zones de grandes cultures (Poitiers) : les pics sont atteints au cœur des périodes de traitement (printemps et automne)
- À proximité des vignes (Médoc, Cognaçais et Bordeaux) : les pics sont atteints durant les traitements fongicides de l'été

Ces résultats illustrent le fait que les molécules pesticides sont transportées par l'air, depuis les surfaces agricoles vers les zones urbaines.

[Télécharger le bilan Pesticides 2018](#)

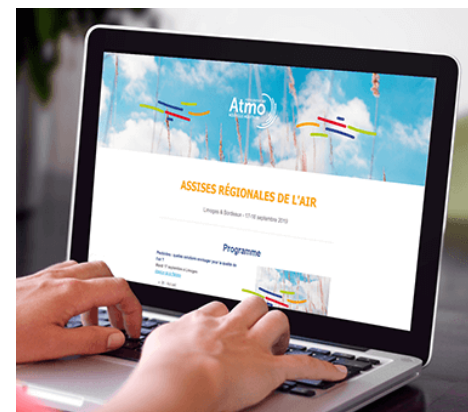
Assises Régionales de l'Air : une matinée dédiée aux pesticides le 17 septembre à Limoges

À l'occasion de ses [Assises Régionales de l'Air](#), Atmo Nouvelle-Aquitaine dédie une matinée au sujet des pesticides le **17 septembre à Limoges**. L'objectif est de s'interroger sur leur avenir et de trouver des solutions avec le public. L'observatoire a invité pour cela des experts et professionnels pour aborder ensemble une question principale : **Pesticides : quelles solutions envisager pour la qualité de l'air ?**

Une seconde journée aura lieu le **18 septembre à Bordeaux : Qualité de l'air : il est temps d'agir !** Au programme : conférence, débat puis ateliers sont prévus pour réfléchir avec les participants sur des thèmes variés :

- Qualité de l'air intérieur
- Polluants émergents
- Mobilité & aménagement urbain
- Chauffage résidentiel
- Implication citoyenne

[>> Consulter le programme complet](#)



CONTACTS

Julie Gault
Atmo Nouvelle-Aquitaine
Tél. : 06 66 33 07 56
communication@atmo-na.org
www.atmo-nouvelleaquitaine.org