



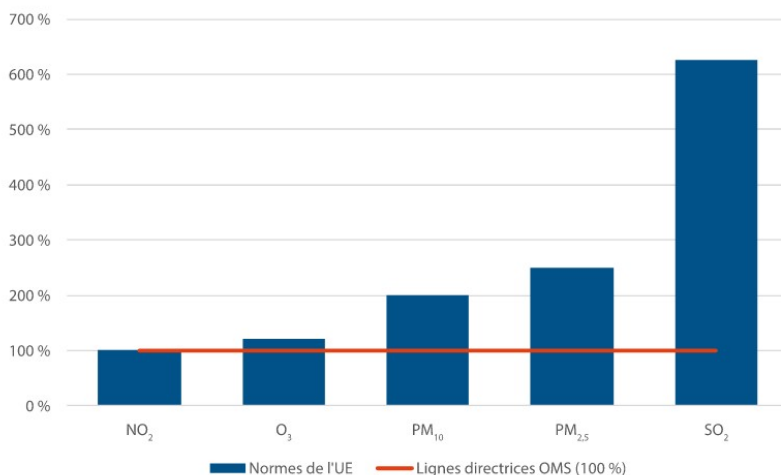
F 47 – 26 11 2020

Normes CE et normes OMS CALCUL des Indices



Extraction JPB

Différence entre les normes de l'UE
et les lignes directrices de l'OMS



Sources: Lignes directrices de l'OMS relatives à la qualité de l'air (2005) et directive 2008/50/CE.

<https://op.europa.eu/webpub/eca/special-reports/air-quality-23-2018/fr/>

La tentation est grande de modifier les indices... Une réflexion est en cours au niveau national.

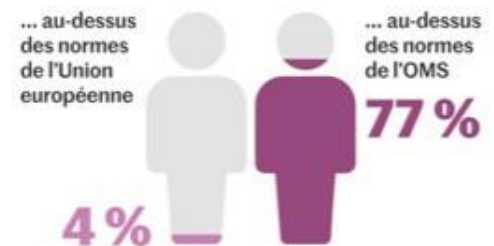
- **L'indice Atmo (version du 1/1/2021) est basé sur le calcul d'un sous-indice par polluant. L'indice est égal au maximum de ces sous-indices. Une commune touchée par plusieurs polluants aura donc le même indice qu'une commune touchée par un seul polluant.**
- **Une autre approche pourrait être de reprendre ces sous-indices, avec la même échelle, et de les cumuler en leur donnant une valeur (sous-indice « bon » = 0, « moyen » = 1, « dégradé » = 2, « mauvais » = 3...).**

La version en cours de négociation (indice Atmo) ne reflètera pas la réalité du terrain. AtmoSud propose une nouvelle approche bien plus compréhensible pour le grand public et plus juste en termes de représentation

Quelques exemples tirés d'un diaporama de présentation du 18/11/2020 intitulé :

« Calcul alternatif d'un indice de la qualité de l'air »

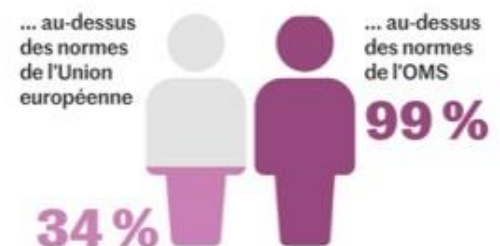
Part de la population urbaine exposée, en 2018, à une pollution aux **particules fines PM2,5...**



Part de la population urbaine exposée, en 2018, à une pollution au **dioxyde d'azote...**



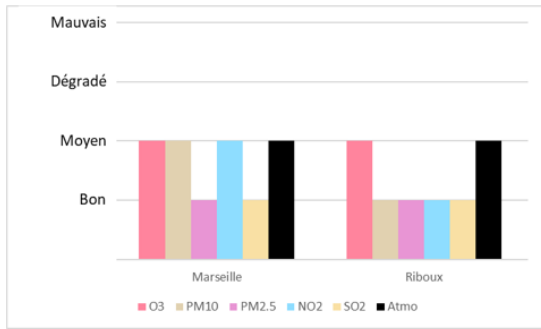
Part de la population urbaine exposée, en 2018, à une pollution à l'**ozone...**



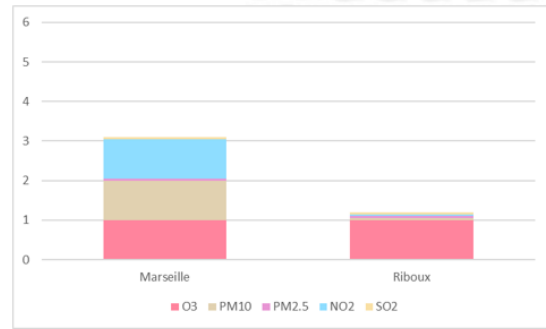
Infographie Le Monde
Source : Agence européenne de l'environnement

Exemple 1 : indices Atmo égaux, cumul différents

Comparaison de Marseille avec Riboux, commune rurale dans son arrière pays

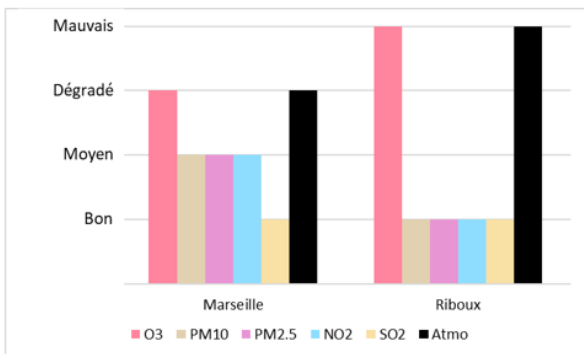


Atmo

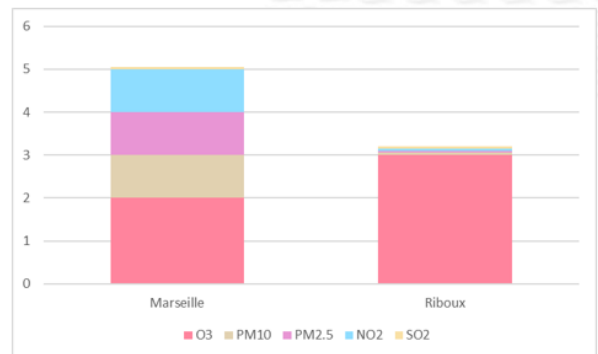


Cumul

Exemple 2 : indices évoluant dans le sens contraire

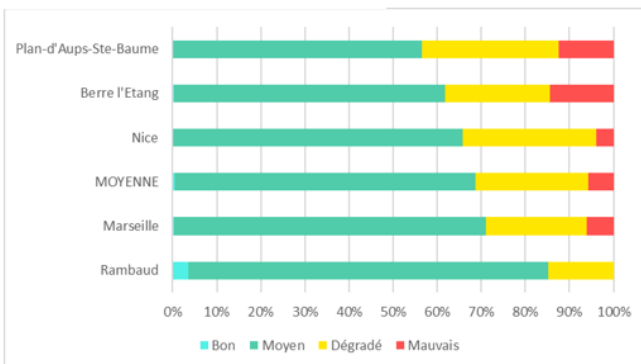


Atmo

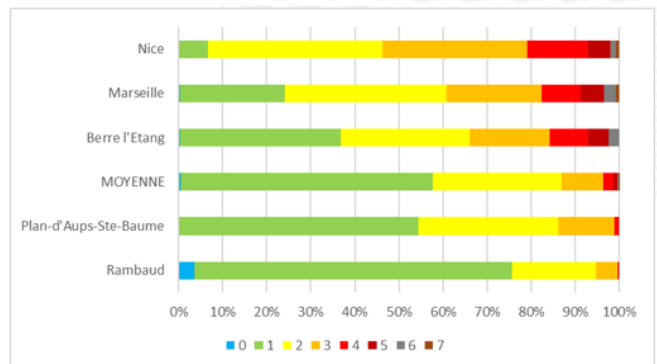


Cumul

Fréquences d'indices avec les deux méthodes

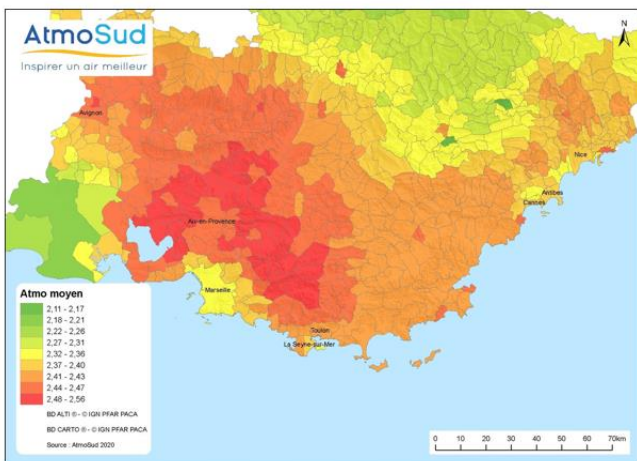


Atmo

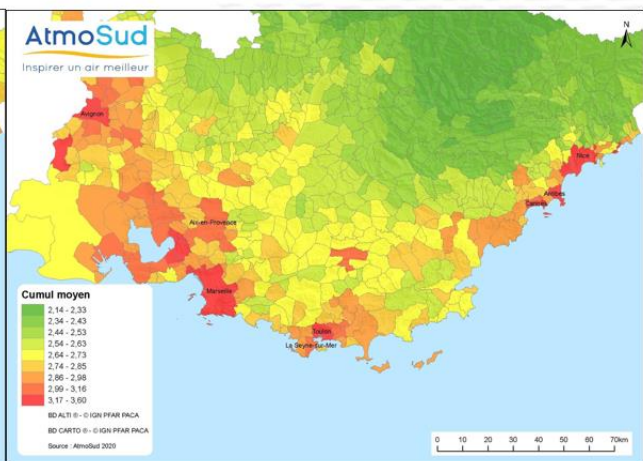


Cumul

Répartition spatiale des indices moyens Atmo et cumul



Atmo



Cumul