

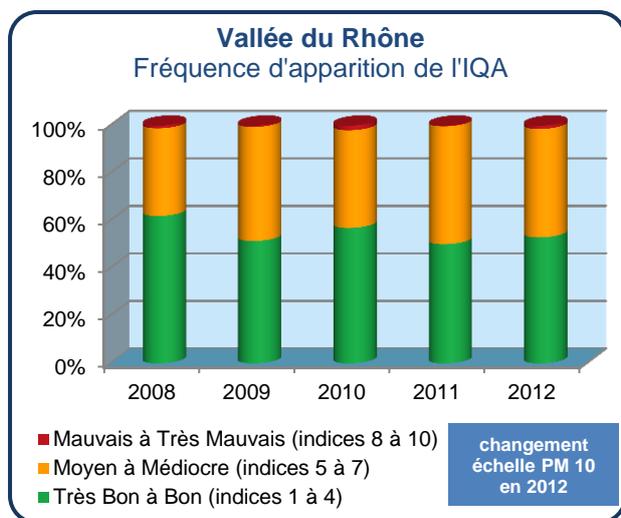


Modification dans le calcul de l'indice IQA à partir du 1^{er} janvier 2012

(Arrêté ministériel du 21/12/11)

- les seuils de l'échelle PM 10 ont été abaissés ce qui a pour conséquence de donner plus d'importance à ce polluant dans le calcul de l'indice IQA,
- en revanche, les grilles de calcul pour les autres polluants participant à l'indice IQA (SO₂, NO₂ et O₃) n'ont pas été modifiées.

1/ FREQUENCE D'APPARITION



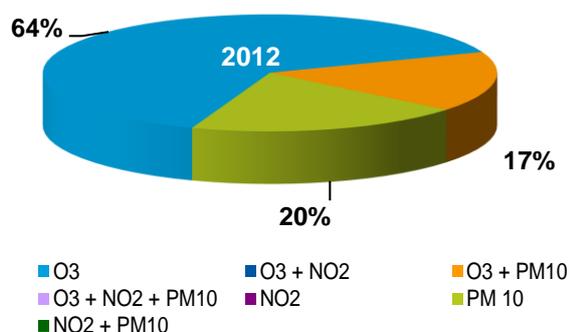
Indice	en % du nombre de jours				
	2008	2009	2010	2011	2012
Très Bon à Bon (indices 1 à 4)	62%	51%	57%	50%	53%
Moyen à Médiocre (indices 5 à 7)	37%	48%	41%	49%	46%
Mauvais à Très Mauvais (indices 8 à 10)	1%	1%	2%	<1%	1%

Les indices « TRES BON A BON » sont les plus fréquents
(plus de la moitié du temps)

Commentaires :

- Entre 2011 et 2012, la fréquence d'apparition des indices a peu évolué malgré la modification de l'échelle PM 10 dans le calcul de l'indice ATMO.
- Les indices « MAUVAIS » ont été constatés 5 fois en 2012 contre 1 fois en 2011 et 7 fois en 2010.
- Les indices « MOYEN A MEDIOCRE » et « MAUVAIS » ont pour origine l'ozone ou les PM 10.

2/ ORIGINE DE L'INDICE EN 2012



En 2012, comme les années précédentes,

- le dioxyde de soufre n'est jamais à l'origine de l'indice,
- la part de l'ozone (seul ou associé à d'autres polluants) dans la détermination de l'indice est majoritaire (81% en 2012). Cette part est toutefois en diminution par rapport aux années précédentes (90% en 2010 et 87% en 2011) en raison du changement de l'échelle PM 10 qui donne plus d'importance à ce polluant dans le calcul de l'indice.

Echelle IQA : 1 = Très bon ; 2 = Très bon ; 3 = Bon ; 4 = Bon ; 5 = Moyen ; 6 = Médiocre ; 7 = Médiocre ; 8 = Mauvais ; 9 = Mauvais ; 10 = Très Mauvais