

INDICE OZONE

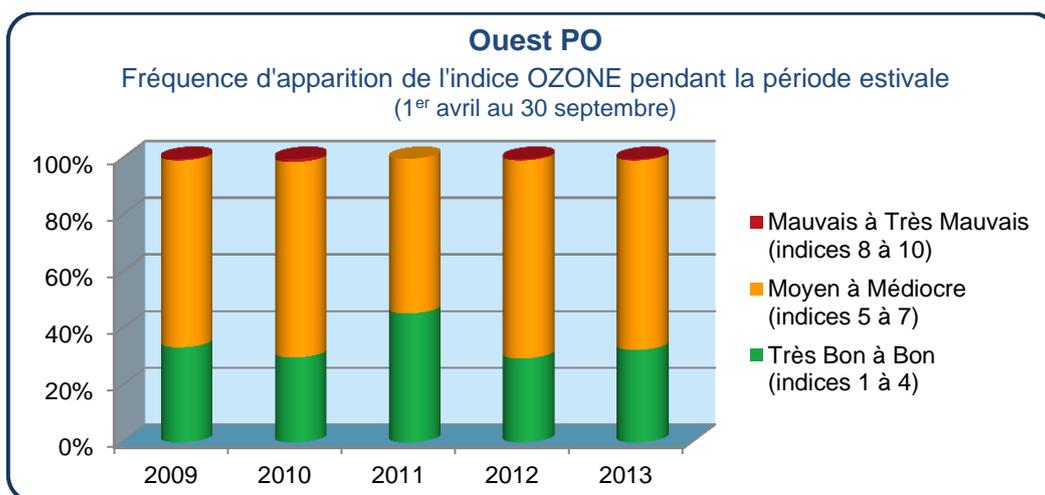
ZONE « OUEST PYRENEES-ORIENTALES »

Bilan de la période estivale 2013
(1^{er} avril au 30 septembre)



Rappel : L'ozone se forme par transformation, sous l'action du soleil et de la chaleur, de certains polluants émis essentiellement par le transport routier et les industries. Les concentrations d'ozone les plus élevées sont donc observées lors de la période estivale (1^{er} avril au 30 septembre).

1/ FREQUENCE D'APPARITION DE L'INDICE OZONE (1/04 au 30/09)



Indice OZONE	en % du nombre de jours pendant la période estivale (1 ^{er} avril au 30 septembre)				
	2009	2010	2011	2012	2013
Très Bon à Bon (indices 1 à 4)	33%	30%	46%	30%	33%
Moyen à Médiocre (indices 5 à 7)	66%	69%	54%	70%	67%
Mauvais à Très Mauvais (indices 8 à 10)	<1%	1%	0%	<1%	<1%

Les indices « MOYEN A MEDIOCRE » sont nettement majoritaires

2/ COMMENTAIRES SUR LA PERIODE ESTIVALE 2013

Entre 2012 et 2013, la fréquence d'apparition des indices a peu évolué :

- les indices « MOYEN à MEDIOCRE » étaient observés quasiment 7 jours sur 10,
- l'indice « MAUVAIS » a été constaté une journée (le 25 juin 2012 et le 26 juillet 2013).

Remarques :

- sur la zone « Ouest des Pyrénées-Orientales », les concentrations élevées d'ozone sont à mettre en relation avec l'arrivée de masses d'air provenant de l'Espagne (vent du Sud), et probablement de la métropole barcelonaise, lieu de fortes émissions de précurseurs d'ozone.
- **hors période estivale** (c'est-à-dire du 1^{er} janvier au 31 mars, puis du 1^{er} octobre au 31 décembre), les conditions météorologiques sont peu favorables à la formation de l'ozone. L'indice OZONE est donc très majoritairement « TRES BON A BON ».

Echelle Indice OZONE :

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