

INDICE OZONE

ZONE « OUEST PYRENEES-ORIENTALES »

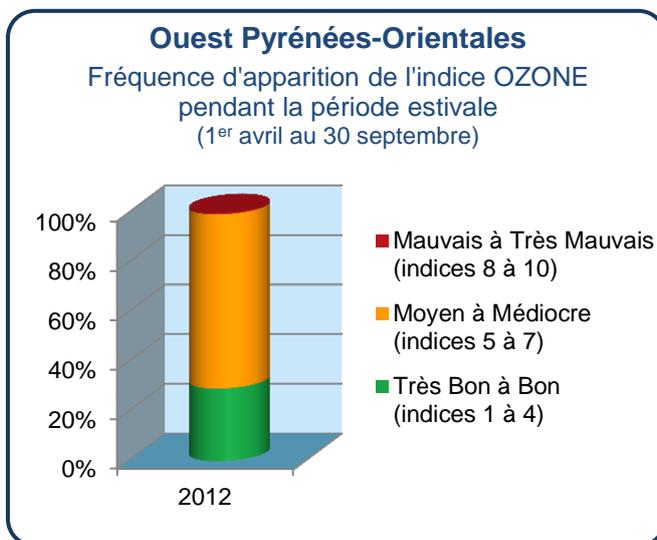
Bilan de la période estivale 2012
(1^{er} avril au 30 septembre)



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).

L'indice OZONE de la zone « Ouest Pyrénées-Orientales » est de nouveau calculé depuis le 1^{er} avril 2012. Il l'avait déjà été entre 2005 et 2009 (voir les bilans sur le site internet d'AIR LR www.air-lr.org).

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



Indice OZONE	en % du nombre de jours pendant la période estivale 2012 (1 ^{er} avril au 30 septembre)
Très Bon à Bon (indices 1 à 4)	29%
Moyen à Médiocre (indices 5 à 7)	70%
Mauvais à Très Mauvais (indices 8 à 10)	1%

2/ COMMENTAIRES SUR LA PERIODE ESTIVALE 2012

Dans l'Ouest des Pyrénées-Orientales, entre le 1^{er} avril et le 30 septembre 2012,

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

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