

INDICE OZONE

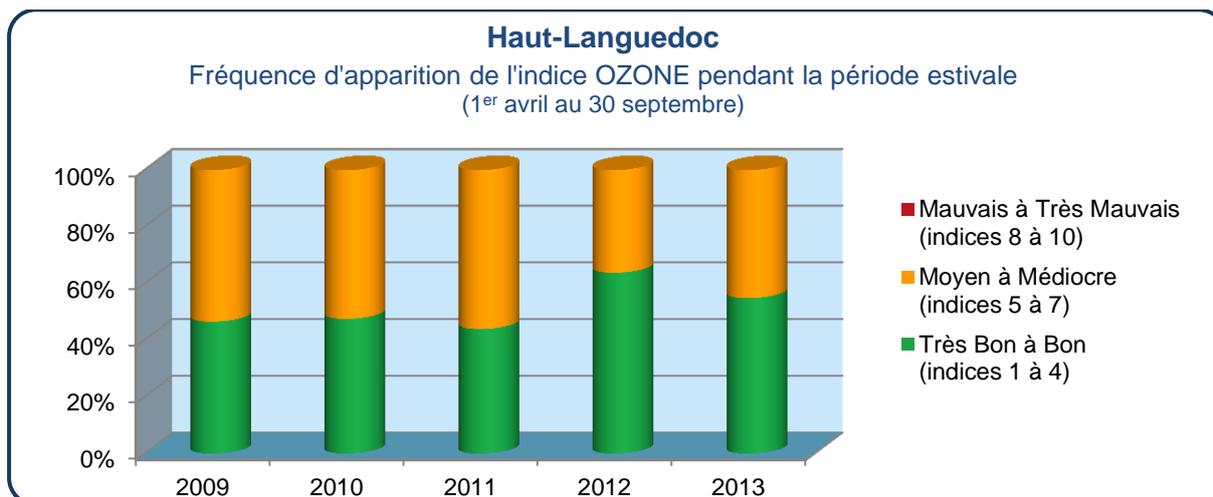
ZONE « HAUT-LANGUEDOC »

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)	47%	48%	44%	64%	55%
Moyen à Médiocre (indices 5 à 7)	53%	52%	56%	36%	45%
Mauvais à Très Mauvais (indices 8 à 10)	0%	0%	0%	0%	0%

Les indices « TRES BON A BON » sont majoritaires depuis 2012

2/ COMMENTAIRES SUR LA PERIODE ESTIVALE 2013

Lors la période estivale 2013,

- la fréquence d'apparition des indices « TRES BON A BON » est plus faible qu'en 2012 ; elle reste néanmoins plus élevée qu'entre 2009 et 2011.

La diminution de la fréquence des indices « TRES BON A BON » (- 9% entre 2012 et 2013) est liée à la légère hausse des concentrations d'ozone sur cette zone (*pour plus de détails, se reporter au rapport « Ozone été 2013 – Haut-Languedoc, Espinouse, Minervois et Piémont Biterrois– Bilan des mesures permanentes » disponible sur le site internet d'AIR LR : www.air-lr.org*).

- en contrepartie, les indices « MOYEN A MEDIOCRE » ont été plus fréquents qu'en 2012.

L'indice « Mauvais » n'a plus été détecté depuis le 28 août 2007.

Remarque : **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