

## Lettre n° 71 - novembre 2009

Si cette lettre ne s'affiche pas correctement, merci d'ouvrir le fichier joint (format pdf) ou cliquer [ici](#).

### Sommaire

- [ATMO Poitou-Charentes fait évoluer son site Internet](#)
- [La qualité de l'air d'octobre 2009](#)
- [Dernières publications d'ATMO Poitou-Charentes](#)
- [Agenda](#)
- [Ailleurs](#)

### ATMO Poitou-Charentes fait évoluer son site [Internet](#)

Notre site internet [www.atmo-poitou-charentes.org](http://www.atmo-poitou-charentes.org) vient d'évoluer. La nouvelle mise en page de la page d'accueil devrait la rendre plus attractive et ergonomique. La [carte de vigilance "ozone" du jour](#) y est maintenant accessible du premier coup d'œil.

Plusieurs nouvelles rubriques ont aussi été créées :

- ['suggestions'](#), pour signaler un problème sur le site ou nous proposer une suggestion,
- ['lettre d'info'](#), pour s'abonner ou se désabonner à notre newsletter mensuelle,
- ['inventaire des émissions'](#), qui amène vers le site Internet de notre inventaire des émissions de polluants atmosphériques de la région Poitou-charentes [www.emissions-poitou-charentes.org](http://www.emissions-poitou-charentes.org),

Dans la rubrique ['Territoires sous surveillance'](#), des sous-rubriques sont désormais consacrées aux villes non surveillées en continu : Rochefort, Royan, Bressuire, Châtelleraut... Ainsi leurs habitants retrouveront plus facilement les publications les concernant.

N'hésitez pas à nous [dire](#) ce que vous pensez de ces évolutions ou à nous faire part de vos [suggestions](#) pour d'autres améliorations.

[Retour sommaire](#)

### La qualité de l'air d'octobre 2009

#### Les indices de qualité de l'air

Les indices d'octobre enregistrent une amélioration de la qualité de l'air par comparaison au mois précédent. Ainsi, sur l'ensemble des agglomérations, les indices sont synonymes d'une bonne qualité de l'air pendant plus de 9 jours sur 10 (contre seulement 7 jours sur 10 en septembre). Des indices de niveau 5 ou 6 sont enregistrés, en relation avec des hausses de la pollution par les particules fines. Ils se font toutefois plus rares qu'en septembre.

	La Rochelle	Poitiers	Angoulême	Niort	Airvault	Cognac
<b>Indice 1 et 4</b>	29	28	28	28	25	27
<b>Indices 5 à 7</b>	2	3	3	3	1	4
<b>Indices 8 à 10</b>	0	0	0	0	0	0
indices de qualité de l'air en octobre 2009 (nombre de jours)						

#### Aucun dépassement des seuils d'information-recommandation

- **particules en suspension** : en octobre, les concentrations de particules fines PM10 diminuent légèrement. Leur maximum atteint toutefois 63 µg/m<sup>3</sup> sur le site de proximité automobile de la Porte de Paris (Poitiers). Le seuil d'information-recommandation fixé à 80 µg/m<sup>3</sup> est respecté. Mais les niveaux moyens journaliers de PM10 dépassent la valeur-seuil de 50 µg/m<sup>3</sup> pendant 1 à 4 jours selon les agglomérations. Le site de la Porte de Paris comptabilise 20 dépassements depuis janvier. Le nombre maximal de dépassements autorisés, fixé à 35 sur l'année, n'est donc pas atteint fin octobre.

- **dioxyde d'azote** : le mois d'octobre enregistre une hausse de la pollution par le dioxyde d'azote. Quelques pics de pollution au dioxyde d'azote sont relevés sur le réseau de surveillance d'ATMO Poitou-Charentes. Ce sont les sites influencés par les rejets automobiles qui sont concernés. La concentration maximale horaire de ce polluant atteint  $142 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , rue la Grille à La Rochelle. Elle respecte le seuil d'information-recommandation fixé à  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
- **dioxyde de soufre** : les concentrations de dioxyde de soufre sont faibles en octobre. Le maximum, mesuré à Airvault le 20 octobre, est de  $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Il respecte le seuil d'information-recommandation fixé à  $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
- **ozone** : en octobre, avec l'arrivée de conditions météorologiques moins ensoleillées, la pollution par l'ozone diminue. Les maxima baissent d'un tiers en moyenne. La concentration maximale atteint  $103 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en périphérie d'Angoulême (La Couronne). Elle reste sous le seuil d'information-recommandation fixé à  $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

[Retour sommaire](#)

## Dernières publications d'ATMO Poitou-Charentes

### Études de la pollution industrielle

- **2009 - Qualité de l'air aux abords de Port Atlantique La Rochelle (rapport et synthèse)** Port Atlantique La Rochelle est le 8<sup>e</sup> port français en terme de tonnages. En 2008, il a assuré le transit de 7,9 millions de tonnes de marchandises et une augmentation de 20% est attendue dans les 4 ans. Le port s'étend sur 220 hectares en zone terrestre et 280 en zone maritime. Port Atlantique La Rochelle s'engage dans une certification ISO 14 001. L'objet de cette étude était de caractériser l'impact du port sur la qualité de l'air. Il s'agissait notamment d'évaluer l'impact de l'activité portuaire sur les quartiers résidentiels proches (La Pallice - Laleu) et d'identifier les principales sources de polluants atmosphériques de la zone d'étude. Cette étude permettra à Port Atlantique La Rochelle d'identifier des pistes d'actions visant à augmenter la qualité de l'air du site.

### Études de la pollution par les pesticides

- **2008 - Suivi annuel des pesticides dans l'air sur l'agglomération de Poitiers** Chaque année depuis 2003, ATMO Poitou-Charentes suit les concentrations de pesticides dans l'air sur la station de mesure péri-urbaine des Couronneries à Poitiers (Vienne). Ce suivi a deux principaux objectifs :
  - d'une part, étudier l'influence des utilisations de pesticides agricoles et non agricoles sur la qualité de l'air en zone urbaine,
  - et d'autre part, étudier l'évolution annuelle de la présence de ces substances dans l'air.

Ce rapport traite du bilan des mesures pour l'année 2008.

### Études de la qualité de l'air intérieur

- **2007 - Quelle qualité de l'air intérieur dans 6 écoles de l'agglomération de Niort de mars à juin 2007 ?** Cette étude a été mise en place suite à une demande de la Communauté d'Agglomération de Niort, afin d'obtenir un premier aperçu de la qualité de l'air intérieur dans 6 écoles du territoire niortais. Les 6 écoles ont été choisies parmi un panel d'écoles maternelles et élémentaires. Elles correspondent à des environnements de types urbain, périurbain ou rural. Les polluants surveillés au cours de cette étude sont ceux habituellement recherchés en air intérieur : les composés organiques volatils et les aldéhydes. En effet ces polluants gazeux sont caractéristiques des activités réalisées en air intérieur et des matériaux utilisés aussi bien pour le revêtement mural ou au sol, que pour le mobilier. Dans le cadre de cette étude, des mesures de dioxyde d'azote par échantillonneurs passifs ont également été réalisées. À la suite de cette étude, il apparaît qu'aucune classe dans les 6 écoles visitées de l'agglomération niortaise ne respecte la valeur guide de  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  applicable à long terme pour le formaldéhyde (Afsset). C'est le cas d'un grand nombre des logements et écoles.

### Bulletins d'information "Vent d'ouest"

- **2009 - Vent d'Ouest n°55** dossier consacré à l'étude des pesticides dans l'air des vergers

[Retour sommaire](#)

# Agenda

## La Rochelle

- [fête de la science](#), du 14 au 22 novembre 2009  
ATMO Poitou-Charentes présentera l'évolution de la pollution atmosphérique et de sa surveillance, au Muséum d'histoire naturelle de La Rochelle les vendredi 20 et samedi 21 novembre. En effet, cette année, c'est au Muséum que vous pourrez rencontrer les scientifiques et animateurs à l'occasion de l'évènement : "Passez donc au salon I", une scénographie composée de "salons" autour desquels on parlera d'évolution des espèces mais aussi d'un territoire : le littoral charentais.  
Plus d'informations sur la Fête de la Science :  
[à La Rochelle et environs](#) - [dans la région Poitou-Charentes](#) - [partout en France](#)

## Niort

- [5èmes rencontres des éco-industries](#), les 25 et 26 novembre 2009 (parc des expositions de Niort-Noiron)  
ATMO Poitou-Charentes sera présente à travers un stand d'information.

[Retour sommaire](#)

## Ailleurs

### France

- [ADEME, les grands travaux de 2010 pour le bâtiment à l'origine de 21 % des émissions de CO<sub>2</sub>](#) (source : [actualites-news-environnement.com](#))
- [Vers l'étiquetage des polluants des meubles et de la décoration](#) (source : [univers-nature.com](#))
- [Attention au formaldéhyde émis par les lits de bébé](#) (source : [journaldelenvironnement.net](#))

### Europe

- [Le nouveau registre européen des rejets de polluants est en ligne](#) (source : [journaldelenvironnement.net](#))
- [Directive IPPC : La France mise en demeure par la Commission Européenne](#) (source : [environnement-online.com](#))
- [Funérailles écolos](#) (sources : [geo.fr](#) - [geo.de](#))
- [La directive sur les vapeurs d'essence est publiée](#) (source : [journaldelenvironnement.net](#))
- [La commission fait ses propositions pour limiter les émissions de CO<sub>2</sub> des véhicules utilitaires](#) (source : [actu-environnement.com](#))
- [En Pologne, poêle à charbon rime avec pollution](#) (source : [journaldelenvironnement.net](#))

### Monde

- [Changement climatique et planification familiale : les pays les moins développés définissent l'ordre du jour](#) (source : [who.int](#))
- [Les carnivores sont les vrais pollueurs](#) (sources : [geo.fr](#) - [zeit.de](#))
- [Le Mexique veut concilier croissance et faibles émissions de CO<sub>2</sub>](#) (source : [actualites-news-environnement.com](#))
- [Bilan des émissions de CO<sub>2</sub> issues des biocarburants : une réponse complexe au cas par cas](#) (source : [notre-planete.info](#))
- [L'AIE revoit en baisse ses projections d'émissions sur fond de crise économique](#) (source : [ecologie.gouv.fr](#))
- [Scénario 450 ppm et 2 degrés de l'AIE](#) (source : [ecologie.gouv.fr](#))
- [CO<sub>2</sub> aux enchères et compétitivité font mauvais ménage](#) (source : [latribune.fr](#))
- [17 mesures suffiraient à faire chuter les émissions de CO<sub>2</sub> des ménages américains](#) (source : [lesechos.fr](#))
- [Emissions de diesel: l'EPA dresse un bilan positif pour 2008](#) (source : [journaldelenvironnement.net](#))
- [NO<sub>x</sub>: le marché de quotas américain a réduit les émissions](#) (source : [journaldelenvironnement.net](#))

[Retour sommaire](#)

#### Nos sites Internet :

[www.atmo-poitou-charentes.org](http://www.atmo-poitou-charentes.org) : portail d'ATMO Poitou-Charentes  
[www.emissions-poitou-charentes.org](http://www.emissions-poitou-charentes.org) : inventaire des émissions de polluants atmosphériques  
[www.ozone-poitou-charentes.org](http://www.ozone-poitou-charentes.org) : système régional de surveillance de l'ozone

votre contact : [Christelle Bellanger](#) tél. 05 46 44 83 88

Vous pensez que vos collègues ou amis pourraient être intéressés par les informations contenues dans cette lettre ? [Proposez-leur de s'inscrire via la rubrique 'Lettre d'info' de notre site Internet.](#)

Vous voulez vous désabonner ? [Connectez-vous à la rubrique 'Lettre d'info' de notre site Internet.](#) Merci de ne pas répondre directement à ce message.