



SOMMAIRE

04-11 à la loupe

Résultats qualité de l'air :

- P4-5 Littoral
- P6-7 Flandre intérieure, Audomarois et Haut-Pays
- P8-9 Lille Métropole
- P10-11 Artois, Gohelle et Hainaut

12-15 actualités

- Vitesses limitées
- Ça bouge sur nos installations de surveillance
- Étude franco-begle AEROPA
- Quelle qualité de l'air en 2010 ?
- Éco'air
- Consultation du SRCAE Nord - Pas-de-Calais
- L'OQAI fête ses 10 ans
- 18 mois pour dresser le bilan
- Se déplacer autrement
- Repères réglementaires

L'air des beffrois 27

Été 2011 (juillet à septembre 2011)

Magazine trimestriel d'information d'**atmo** Nord - Pas-de-Calais, l'association pour la surveillance et l'évaluation de l'atmosphère.

Directeur de publication : Christian Hutin

Co-Directeur de publication : Emmanuel Faure

Rédacteur en chef : Céline Derosiaux

Rédacteurs : Arabelle Anquez, Charles Beaugard, Tiphaine Delaunay, Mélanie Delefortrie, Valérie Delhaye, Peggy Desmetres, Christelle D'halluin

Conception et réalisation : **Caille associées** www.cailleassocies.fr

Crédits photo : **atmo** Nord - Pas-de-Calais, Offices de Tourisme de Dunkerque, Boulogne-sur-Mer, Saint-Omer, Arras, Lille, Parc Naturel Régional de l'Avesnois, ArtoisComm, thinkstockphotos 2012

ISSN : 1174-0223

Dépôt légal : mai 2005

Remerciement : Guy Dubois (Maison du Patois de Haisnes)

Conditions de diffusion : données validées, non rediffusées en cas de modification ultérieure. Toute utilisation partielle ou totale de ce document doit être signalée par "source d'information **atmo** Nord - Pas-de-Calais". L'association est propriétaire des données contenues dans ce document et vous fournira sur demande de plus amples précisions ou informations complémentaires dans la mesure de ses possibilités.

Diffusion gratuite sur simple demande.

Le magazine est disponible en téléchargement dans la médiathèque du site www.atmo-npdc.fr

Ce magazine est imprimé sur Cocoon Silk, papier 100% recyclé. L'imprimeur est certifié Imprim'vert.



BILAN DE LA QUALITÉ DE L'AIR

ÉTÉ 2011 : UNE MÉTÉO ASSEZ MAUSSADE QUI BÉNÉFICIE À LA QUALITÉ DE L'AIR

LA QUALITÉ DE L'AIR S'EST AMÉLIORÉE PAR RAPPORT AU TRIMESTRE PRÉCÉDENT, GRÂCE À DES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES PEU ESTIVALES POUR LA PÉRIODE.

Une qualité de l'air plutôt bonne pour le trimestre

Pour la période de juillet à septembre, 85% des indices ont été "bons" à "très bons" et 13% de "moyens" à "médiocres". On ne constate qu'un seul indice relatif à une mauvaise qualité de l'air.

Aucun dispositif d'alerte déclenché

En raison des températures inférieures aux normales saisonnières et des précipitations importantes du mois d'août, aucun dispositif d'alerte n'a été déclenché pour les polluants réglementaires. Quelques moyennes horaires élevées en ozone ont été enregistrées, cependant, durant les quelques jours de beau temps en juillet. Les températures plus estivales de la fin septembre ont provoqué une hausse des concentrations, notamment sur le dioxyde d'azote, sans toutefois entraîner le déclenchement du dispositif d'alerte.

Des pollens moins abondants

Comme en 2010, la production pollinique de ce trimestre a été deux fois moins abondante qu'au printemps. En raison d'un fort pouvoir allergisant, les graminées ont été responsables d'un niveau d'alerte moyen pendant les trois premières semaines de l'été. Le risque pollinique est ensuite resté faible.

AIR QUALITY REPORT

SUMMER 2011: RATHER BAD WEATHER HAVING POSITIVE EFFECTS ON AIR QUALITY

The air quality was better vs. the previous quarter, with a rather unconventional weather considering the season, throughout the period.

Rather good air quality for the quarter

For the period from July to September, 85% indices ranged from "good" to "very good" and 13% from "average" to "inferior". Only one poor air quality index could be observed.

No alarm programme triggered

Due to temperatures below the seasonal average and heavy rainfall in August, no alert programme was triggered for pollutants as specified in the rules. Still, some hourly average values showing high ozone rates were registered during some rare days of nice weather in July. Temperatures more typical of summer-time at the end of September caused higher concentrations, particularly for nitrogen dioxide; however, the alarm programme was not triggered.

Less abundant pollens

As in 2010, pollen production for this quarter was twice less abundant than in spring. Due to a strong allergenic power, gramineae caused a medium alert level for the first three weeks in summer. Then, the pollen-related risk remained low.