

POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

Climat, santé, société

10, RUE PIERRE BROSSOLETTE
94270 LE KREMLIN-BICÊTRE

Tél. 01 42 11 15 00 – Fax 01 42 11 15 01

Registre du Commerce - Paris 6420 17438 B

C.C.P. PARIS 21242-77 C

Commission Paritaire des Publications
et Agences de Presse n° 0106 T 80231

DIRECTRICE DE LA PUBLICATION :

Isabelle ROUSSEL.

DIRECTEURS HONORAIRES :

J.-G. BARTAIRE, EDF.

† J.-M. RAMBAUD.

COMITÉ DE RÉDACTION :

B. CALVO-LOPEZ, Secrétaire de rédaction.

L. CHARLES, Chercheur en sciences sociales, FRACTAL.

E. CHATIGNOUX, ORS Ile-de-France.

B. FESTY, Professeur honoraire des universités,

Ancien président de l'APPA.

R. JUUVANON DU VACHAT, Société Météorologique de France.

M. LARZILLIÈRE, Président du CITEPA.

J. MASUREL, Association « Sauvons le Climat ».

Y. LE MOULLEC, ancien directeur adjoint du LHVP.

B. NADER, Géographe de la santé.

H. PILKINGTON, Université Paris 8 Vincennes-Saint-Denis.

M. THIBAUDON, Directeur du RNSA.

COMITÉ SCIENTIFIQUE :

Président : J.-M. HAGUENOER, Président de l'APPA,

Professeur honoraire des universités.

Vice-Président : M. LARZILLIÈRE, Président du CITEPA.

MEMBRES :

R. BOUSCAREN, ancien directeur du CITEPA.

P. CARREGA, Professeur, Université de Nice-Sophia-Antipolis.

L. CHARLES, Chercheur en sciences sociales, FRACTAL.

J. COLOSIO, Chef du service de la qualité de l'air de l'ADEME.

A. COURSIMAULT, Chef du pôle environnement du LCPP.

W. DAB, Chaire Hygiène et Sécurité du CNAM.

I. DERVILLE, Chef du Bureau de l'Air au MEDDE.

G. DUBOIS, Directeur, TEC-Conseil.

M. ERPICUM, Professeur, Université de Liège.

B. FESTY, Professeur honoraire des universités,

ancien président de l'APPA.

L. GALSOMIES, Service Évaluation de la Qualité de l'Air

(SEQA), ADEME.

E. GEHIN, Professeur des Universités,

CEREA, Université de Paris Est, CERTES.

E. IONESCU, Université de Paris-Est Créteil, CEREA.

M. JAGUSIEWICZ, EFCA.

S. KIRCHNER, coordinatrice scientifique de l'Observatoire de la

Qualité de l'Air Intérieur (CSTB).

J. KLEINPETER, Directeur de l'ASPA.

J. LAMBROZO, Médecin Directeur du Service des Études Médicales,

EDF-GDF.

J. LARBRE, Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris (LHVP).

R.-A. LEFÈVRE, Université de Paris-Est Créteil.

C. MANDIN, Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur (CSTB).

D. MARTIN, ministère de la Recherche.

J. MASUREL, association « Sauvons le Climat ».

S. MEDINA, Département Santé-Environnement,

Institut de Veille Sanitaire.

I. MOMAS, Université Paris V,

Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques,

Laboratoire Santé Publique et Environnement.

Y. LE MOULLEC, ancien directeur adjoint du LHVP.

L. MUSSON-GENON, Docteur Ingénieur – EDF Pôle Industrie,

Division Recherche et Développement.

B. NADER, géographe de la santé.

P. PAUL, Professeur honoraire, Président de l'APPA-Alsace.

H. PILKINGTON, Université Paris 8 (Vincennes – Saint-Denis).

A. RABL, Centre d'Énergétique, École des Mines, Paris.

M. RAMEL, Coordinatrice du Laboratoire Central

de Surveillance de la Qualité de l'Air (LCSQA) à l'INERIS.

D. RENAULT, Société météorologique de France (SMF).

M. THIBAUDON, Directeur du RNSA.

G. THIBAUT, Consultant – Membre de l'ACNUSA.

D. ZMIROU, Laboratoire de Santé Publique,

Faculté de Médecine, Université de Nancy.

ADMINISTRATEURS DE LA REVUE :

(APPA)

ASSOCIATION POUR LA PRÉVENTION

DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

reconnue d'utilité publique par le décret du 9 avril 1962,

agrée par le ministère de l'Environnement

10, rue Pierre Brossolette - 94270 Le Kremlin-Bicêtre

Présidente : Mme Isabelle ROUSSEL

(CITEPA)

CENTRE INTERPROFESSIONNEL TECHNIQUE

D'ÉTUDES DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

7, cité Paradis - 75010 Paris

Président : M. M. LARZILLIÈRE

(RNSA)

RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE

Le Plat du Pin - 69690 Brussieu

Directeur : M. M. THIBAUDON

Lettre de la rédaction

L'Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA) éditée, depuis 1959, la revue Pollution Atmosphérique qui, en 2007, a élargi son champ d'action en ajoutant à son titre les termes : « climat, santé, société ». Cependant, en raison du poids de l'histoire, les centaines d'articles récemment mis en ligne et en accès libre, sont très majoritairement consacrés à la pollution atmosphérique. C'est dans la perspective de compenser ce déséquilibre que le conseil scientifique, à la veille de la publication du 5^e rapport du GIEC, a confié à Daniel Martin la coordination de la réalisation de ce numéro spécial de l'année 2013 consacré au climat qui permet de constater combien pollutions atmosphériques et changement climatique sont étroitement liés⁽¹⁾.

L'enjeu de ce numéro thématique consiste à présenter aux lecteurs différents travaux destinés à promouvoir une meilleure connaissance de l'évolution du climat et de ses conséquences prévisibles pour contribuer à élaborer des stratégies d'adaptation susceptibles de répondre aux interrogations futures. L'option adoptée consiste à s'attacher plus à la présentation des processus qu'aux politiques mises en œuvre, tout en gardant la richesse d'une approche pluridisciplinaire. Les études présentées, réalisées dans des champs disciplinaires variés, sont souvent le fruit du programme GICC⁽²⁾, conduit depuis 1999 par le ministère de l'Écologie et du Développement durable, principalement sur le thème central de l'adaptation.

Daniel Martin, accompagné par un groupe de travail, a eu la charge, depuis plus d'un an, de solliciter des contributions ou de valider les papiers présentés. L'ensemble du groupe s'est trouvé confronté à la complexité du sujet et à la polysémie du mot « adaptation », particulièrement difficile à cerner tant cette notion interroge des échelles et des disciplines variées. Je tiens à remercier tout le groupe pour son remarquable investissement dans cette tâche difficile dont vous pourrez apprécier, dans ce numéro spécial, la fécondité et la richesse.

Ce groupe de travail a fait des choix qui ont été approuvés par le conseil scientifique de la revue : la pluridisciplinarité est une option forte mais certains thèmes ne sont qu'effleurés et pourront être approfondis dans des numéros futurs ; ainsi, toutes les questions sur la ville durable ne sont abordées, dans ce numéro, que par le biais de l'îlot de chaleur et de la canicule en sachant que le climat n'est qu'un aspect des nombreux défis que doit relever la ville de demain contrainte d'obéir à des impératifs de salubrité, d'équité et de qualité de vie. De même, la question énergétique qui défie actuellement l'actualité, bien que située au cœur des politiques d'atténuation voire même d'adaptation, n'est pas abordée en tant que telle dans le fascicule proposé, car elle aussi mériterait, à elle seule, la mise en œuvre d'un numéro spécial.

La revue a comme objectif de diffuser des articles et documents scientifiques (résultats de projets de recherche, synthèses...) dans un langage accessible aux non-spécialistes, mais tout de même... experts. Telle était la ligne de conduite qui a été imposée aux auteurs que je remercie pour avoir respecté cette consigne plus difficile à tenir qu'il n'y paraît pour des chercheurs habitués à publier dans des revues plus spécialisées. Néanmoins, c'est le prix à payer pour que ces questions complexes, véritables enjeux de sociétés, soient partagées par le plus grand nombre. C'est d'ailleurs cette ligne éditoriale que la revue Pollution atmosphérique, climat, santé, société s'est fixée en adoptant une version numérique en accès libre⁽³⁾ pour ses numéros « ordinaires ».

Isabelle ROUSSEL, Directrice de la revue

(1) Richert P. Qualité de l'air et changement climatique : un même défi, une même urgence. Paris, La Documentation française, 2007.

(2) Gestion et Impacts du Changement Climatique.

(3) <http://revues.inist.fr/pollution-atmospherique> ou www.appa.asso.fr

Publié avec le concours de :

APPA (Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique),

ADEME (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie).

PRIX AU NUMÉRO France 40,82 € TTC (dont TVA 1,82 €) – Étranger 43 €

ABONNEMENTS : Revue Pollution Atmosphérique – 10, rue Pierre Brossolette – 94270 Le Kremlin-Bicêtre – FRANCE
Tél. : +33 1 42 11 15 00 – Fax : +33 1 42 11 15 01 – E-mail : revuepa@appa.asso.fr