



QUALITE DE L'AIR DANS LES ENVIRONNEMENTS INTERIEURS :

L'ANIMATION DU RESEAU RSEIN, RECHERCHE SANTE ENVIRONNEMENT INTERIEUR, POUR ASSURER UNE VEILLE SCIENTIFIQUE ACTIVE

Les qualités chimique et biologique de l'air dans les environnements intérieurs et son impact sanitaire ont pris une importance considérable ces dernières années en France. En 2001, sur l'initiative de l'Institut national de l'environnement industriel et des risques et du Centre scientifique et technique du bâtiment, un réseau d'acteurs pluridisciplinaires a été mis en place : RSEIN (Recherche Santé Environnement INTérieur). Partenaire de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur (OQAI), il rassemble à ce jour une trentaine de personnes d'horizons scientifiques divers. Ses objectifs sont d'assurer une veille scientifique bibliographique, d'organiser des manifestations scientifiques et de proposer des synthèses des connaissances sur des thèmes ciblés.

La veille bibliographique repose sur l'interrogation par mots-clés des bases de données et la consultation complémentaire de revues. Plus de 150 articles sont collectés en moyenne par trimestre. Après sélection par un comité de rédaction, une dizaine d'entre eux fait l'objet d'une analyse critique approfondie proposée dans le bulletin *Info Santé Environnement Intérieur*. Cette publication électronique gratuite est largement diffusée (France et Québec principalement) et téléchargeable librement : <http://rsein.ineris.fr> et <http://www.air-interieur.org>. Le comité de rédaction propose également la sélection de sujets de

synthèse publiés dans la revue *Pollution Atmosphérique*, ainsi que l'organisation de journées d'échanges.

La veille bibliographique menée depuis quatre ans révèle une abondance de publications. Elle permet de dégager les thématiques d'importance et celles en émergence. On citera notamment la connaissance des expositions aux composés organiques semi-volatils, la prise en compte des réactions chimiques au sein des environnements intérieurs et le manque de données relatives à la qualité de l'air intérieur dans les écoles en France. Ce dernier thème a d'ailleurs fait l'objet grâce au réseau RSEIN de la tenue d'un colloque le 4 juillet 2005 et de la première synthèse des connaissances publiée dans la revue *Pollution Atmosphérique*.

La connaissance de la qualité de l'air intérieur est complexe car au carrefour de nombreuses thématiques. Elle a ainsi révélé le besoin des chercheurs de se fédérer pour mutualiser les compétences, les efforts et partager les savoirs. L'activité de ce réseau permet ainsi :

- d'identifier les derniers développements de la thématique, et ainsi de proposer des axes de recherche en fonction des besoins propres à la France et/ou des lacunes des connaissances ;
- de disposer d'une base de références d'articles de laquelle peuvent être extraits rapidement les résumés des publications relatives à un sujet précis.

1. INERIS, Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques, Parc Technologique ALATA, BP 2, 60550 Verneuil-en-Halatte, 03 44 55 61 77, corinne.mandin@ineris.fr

