



L'ESSENTIEL FAITS MARQUANTS

SANTÉ

Il faudrait des « ventilistes »

Médecin et enseignante à l'Université d'Angers, Suzanne Déoux pointe les risques sanitaires liés au BBC et évoque la « ventilation par déplacement »

— **Que pensez-vous de la montée en puissance de la ventilation double flux ?**

— En France, on est dans une culture du simple flux. Il faut que cette montée en gamme soit accompagnée de l'émergence d'une nouvelle profession : « ventiliste ». Ce néologisme pourrait

regrouper tous les professionnels capables de concevoir un système de ventilation dans son intégralité. Le changement de culture concerne également l'occupant. Ce dernier doit apprendre à entretenir son installation.

— **On voit apparaître la notion de « ventilation par déplacement » alternative à la ventilation double flux ?**

— C'est un système d'origine scandinave, la ventilation par déplacement permet d'améliorer la qualité de l'air sans ventiler plus. L'air entre dans la pièce par une série de diffuseurs placés au plus bas et est extrait par le haut. Il balaie ainsi la zone d'occupation, l'air neuf chassant l'air vicié. Cette méthode évite de diluer le polluant en mélangeant l'air neuf et air vicié. On la propose actuellement en France pour les grands volumes, théâtre et salles de sports,

où les bouches de soufflage sont placées sous les gradins.

— **Quelles sont les sources de pollution de l'air intérieur ?**

— En premier, on trouve le tabagisme dans le bâtiment. Et, de manière générale, toutes les combustions : encens, papiers d'Arménie... L'intérêt actuel porté sur les composés organiques volatils (COV) ne doit pas faire oublier que la pollution la plus dangereuse provient des fumées.

— **Et la pollution microbologique due aux moisissures ?**

— On peut juste regretter que l'étiquetage sanitaire des matériaux ne concerne que les COV et ne s'intéresse pas à la résistance aux moisissures de ces derniers.

Eric Leysens, lemoniteur.fr

Suzanne Déoux vient de publier « *Bâtir pour la santé des enfants* » aux éditions [Medieco](#)



Suzanne Déoux, oto-rhyno-laryngologue, s'est spécialisée dans la problématique santé-bâtiment