



> **Coronavirus et aération douce**



«... Travailler ou vivre dans un bâtiment avec ventilation mécanique (aération douce) ne présente pas de risque accru de contracter le virus. Votre bâtiment est équipé d'un système de ventilation qui assure une bonne aération des pièces.»

Office fédéral de la santé publique (OFSP)

Des rumeurs font état d'une éventuelle propagation et diffusion des virus par les systèmes de ventilation. Mais aucune étude scientifique n'atteste de cas de propagation de virus par un système d'aération douce. Ce serait plutôt le contraire. L'OFSP recommande explicitement un apport permanent et suffisant d'air frais.

L'aération douce est le seul système de ventilation qui permet un échange d'air régulier dans les bâtiments d'habitation même pendant la crise du coronavirus car il amène l'air extérieur frais dans la pièce et évacue l'air intérieur éventuellement contaminé. C'est pourquoi:

- 1. Les systèmes d'aération douce réduisent le risque de contamination au coronavirus: ils assurent un apport suffisant en air extérieur frais dans les pièces intérieures et une évacuation fiable de l'air ambiant vicié.**
- 2. L'aération douce n'est pas un système à air recyclé et, par conséquent, ne contribue pas à faire circuler l'air. Il n'y a donc pas de risque accru de voir les virus soulevés des surfaces ou transportés à travers les pièces d'habitation.**
- 3. Les échangeurs de chaleur utilisés dans les systèmes d'aération douce en Suisse satisfont à toutes les exigences de séparation stricte des circuits d'air. Il n'y a donc pas non plus de risque de transmission des virus entre l'air évacué et l'air admis.**
- 4. Les systèmes d'aération douce doivent donc impérativement rester en marche. En cas de forte affluence dans les locaux, on peut même songer à augmenter le niveau de ventilation.**
- 5. Dans les locaux dotés d'une aération douce, il n'est pas nécessaire de modifier les conditions climatiques ambiantes (température/humidité) à cause du coronavirus.**
- 6. Les filtres de qualité classique peuvent continuer à être utilisés et doivent être changés à la même fréquence que d'habitude.**
- 7. Un entretien accru du système d'aération douce en raison du coronavirus n'est pas nécessaire. Les appareils de ventilation et le système de distribution d'air ne constituent pas une source de contamination.**