



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI  
Office fédéral de la santé publique OFSP

Informations sur le document de prise de position «Aération des bâtiments en situation de pandémie»

---

# Un air intérieur sain bien planifié

## Outils d'aide à la décision

06.08.2024



En collaboration avec :

**sia**

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

***L'aspect du renouvellement d'air dans un bâtiment fait partie intégrante d'une construction énergétiquement efficace, saine et durable. Trois outils simples facilitent la bonne prise de décision au cours du projet.***

La pandémie du Coronavirus a fait prendre conscience de l'importance d'une bonne aération des espaces intérieurs pour réduire la transmission des maladies dans les bâtiments. Bien que la pandémie soit heureusement terminée, des vagues d'infections respiratoires, dont la grippe, se propagent chaque hiver par l'air ambiant. Assurer une bonne aération peut réduire les infections et l'absentéisme qui en découle, mais pas seulement : c'est une condition essentielle pour une bonne qualité de l'air intérieur d'un bâtiment, pour la santé, le bien-être, les performances intellectuelles et la qualité du sommeil. L'aspect du renouvellement d'air dans un bâtiment doit donc faire partie intégrante d'une construction énergétiquement efficace, saine et durable. Il doit être abordé dès les premières phases de la planification.

Selon la norme SIA 180, un concept de renouvellement d'air dans les bâtiments doit être prévu à l'avant-projet déjà. Pour en garantir la mise en œuvre, tant le maître d'ouvrage que les responsables de la planification sont sollicités à différentes étapes. Il s'agit en particulier d'évaluer les variantes les plus appropriées et de prendre des décisions.

Les outils suivants doivent aider à identifier, au cours du projet, quand et comment les décisions importantes peuvent être prises pour permettre une bonne qualité de l'air intérieur dans le bâtiment et, ceci, dans l'esprit des conclusions de la prise de position [« Aération des bâtiments en situation de pandémie »](#), énoncé 6, de l'Office fédéral de la santé publique – OFSP.

L'**aide à la décision** doit aider à prendre en compte l'aspect du renouvellement d'air dans le bâtiment au moment approprié avec des mesures efficaces.

La fiche d'information [« Renouvellement d'air – Pourquoi un concept de ventilation ? »](#) présente les fonctions d'une ventilation et les systèmes disponibles pour assurer une bonne qualité de l'air intérieur.

La fiche d'information [« Renouvellement d'air – Argumentaire pour les maîtres d'ouvrage »](#) explique comment planifier une bonne qualité de l'air intérieur dans la phase 2 de la SIA.

## Aide à la décision

