

## Directive d'ouverture des fenêtres (pour les écoles non ventilées mécaniquement) V.2. Avril 2017

---

De façon générale, les systèmes relevant de la mécanique du bâtiment ont pour rôle d'assurer des conditions ambiantes confortables et saines pour les occupants. Le confort est alors assuré, entre autres, par le contrôle de la température et les remplacements d'air.

Toutefois, une majorité d'écoles primaires au Québec ne sont pas ventilées mécaniquement. Certaines bonnes pratiques sont alors de mise afin d'assurer un maximum de circulation d'air dans les différents locaux d'un établissement.

La ventilation naturelle n'est pas quelque chose de statique, mais doit varier en fonction des circonstances et de l'occupation des locaux au cours des différentes périodes de la journée.

Pour assurer une ventilation naturelle adéquate :

### • Le jour durant les cours :

- ✓ Les vasistas (*petite fenêtre située au-dessus des portes de classe*) devraient toujours être ouverts au maximum
- ✓ Les portes des classes devraient être ouvertes (si possible)
- ✓ Les fenêtres devraient être ouvertes (plus ou moins 5 centimètres)
- ✓ Lorsque la température extérieure ne permet pas d'ouvrir les fenêtres en continu, ouvrir les fenêtres minimalement 3 fois par jour pendant 15 minutes.

### • Durant la récréation ou la période de dîner

- ✓ Les vasistas devraient être toujours ouverts au maximum
- ✓ Les portes des classes devraient être ouvertes (si possible)
- ✓ Les fenêtres devraient être ouvertes (tenir compte de la température extérieure)
- ✓ Profiter des périodes entre les cours pour ouvrir quelques instants les fenêtres au maximum et les portes de corridors pour favoriser les courants d'air, ce qui aura pour effet d'améliorer la qualité de l'air ambiant;

### • La nuit

- ✓ Les vasistas devraient être toujours ouverts au maximum
- ✓ Fermer les fenêtres en fin de journée.

Les fenêtres **ne doivent pas demeurer ouvertes la nuit**. À cet effet, chaque établissement devrait désigner une personne chargée de refermer l'ensemble des fenêtres en fin de journée ou en fin de soirée.

Sources : Guide de prévention et d'intervention sur la qualité de l'air en milieu scolaire et Guide d'entretien de systèmes de ventilation en milieu scolaire (*Fédération des commissions scolaires du Québec et partenaires*)