

Qualité de l'air et sobriété énergétique

OBSERVATIONS

L'air intérieur :

- ▶ Est généralement 6 à 8 fois plus pollué que l'air ambiant.
- ▶ Sa pollution a des impacts sur la santé et l'apprentissage.

Le secteur du bâtiment en France, c'est :

- ▶ 45% de la consommation d'énergie finale.
- > 27% des émissions de gaz à effet de serre.

Bonne pratique :

Mettre en oeuvre et respecter une stratégie d'ouverture de fenêtres, en période :

- ► Tempérée : le plus souvent et longtemps possible.
- ► Froide: 5 à 10 minutes, de manière traversante, au minimum 3 fois par jour ou quand les concentrations en CO₂ sont trop importantes.



L'ouverture des fenêtres est essentielle pour le renouvellement d'air des écoles qui ne possèdent pas de systeme de VMC (Ventilation Mécanique Contrôlée).



Utiliser les occultations disponibles (rideau, store, volet) :

- ► Ouvrir pour profiter des apports solaires,
- Fermer pour isoler de l'extérieur la nuit.



Eteindre les systèmes la nuit (lumière, bureautique et climatiseur réversible).

Mettre en veille dès 5 minutes d'inactivité (75% de consommations inutiles).



Prendre l'habitude de fermer les portes sur des zones non chauffées, en dehors des périodes d'aération.



Adapter sa garde-robe en fonction de la saison et dégager les radiateurs pour permettre une meilleure diffusion de chaleur.

Pour en savoir plus sur la qualité de l'air atmosud.org et obtenir des outils pédagogiques gratuits lairetmoi.org





