

État des lieux sur le territoire du Sicoval

27 crèches et halte-garderies

32 écoles maternelles

39 écoles élémentaires

Chiffre clé
10 200 enfants
concernés sur le
Sicoval

Pour plus d'informations :



SOLEVAL

Agence Locale de l'Énergie et du Climat en Sicoval

Centre de l'Astel :

7, rue de Pierregrat 31450 Belberaud

info@soleval.org - 09 62 21 95 85

Quelles sont les structures concernées ?

1^{er} Janvier 2018

- Établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de 6 ans
- Écoles maternelles
- Écoles élémentaires

1^{er} Janvier 2020

- Centres de loisirs
- Établissements d'enseignement ou de formation professionnelle du 2nd degré

1^{er} Janvier 2023

- Autres établissements (sanitaires et sociaux, pénitentiaires pour mineurs, piscines couvertes)

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

dans les lieux accueillant des enfants



Chiffre clé
Les enfants
passent **90 %** de
leur temps dans
un lieu clos.

Nos observations, nos conseils

Suite aux visites effectuées
auprès de groupes scolaires sur **13 communes**

de mars 2018 à août 2019



Tout le monde a un rôle à jouer pour une bonne qualité de l'air (enseignants, élus, agents techniques, parents...).

Tout le monde doit être informé et sensibilisé.

Aération

L'aération des classes est fréquemment **insuffisante**.

- Ouvrir grand les fenêtres au moins cinq minutes à chaque interclasse.
- Ventiler encore plus dans les dortoirs.
- Maintenir une température entre 20°C et 21°C pour limiter les émissions de composés organiques volatils (COV), favorisées par la chaleur.
- Ouvrir les volets des dortoirs (la lumière du jour est un antibactérien naturel).
- Utiliser des capteurs de CO2 qui indiquent quand ouvrir les fenêtres.

Capteur de CO2



Ventilation

La ventilation est souvent **défectueuse**.

- Installer une VMC pour garantir un renouvellement d'air suffisant.
- Entretien et nettoyage des installations de ventilation : bouches d'extraction d'air, grilles d'entrée d'air, grilles de transit, détalonnage des portes, etc. (une à deux fois par an)
- Placer une bouche d'extraction dans les dortoirs, les locaux de stockage des produits d'entretien et des fournitures odorantes (colles, peinture, etc.) et ceux équipés d'un point d'eau.



Toute nouvelle menuiserie doit comporter une entrée d'air (sinon, en ajouter dans le mur).

Entretien

Les produits ménagers sont généralement **polluants**.



L'eau de Javel est toxique et ne nettoie pas.

Réserver son utilisation aux cas de moisissures uniquement.

ASTUCE

Un **chiffon en microfibre** permet de nettoyer tous types de surfaces avec juste un peu d'eau !

- Faire le ménage après la classe et moins souvent.
- Choisir, à l'achat, les écolabels européens et éviter les pictogrammes et mentions de danger.
- Éviter les produits parfumés qui peuvent provoquer des allergies (la propreté n'a pas d'odeur).
- Oser les nettoyeurs naturels tels que le vinaigre, le savon noir ou le bicarbonate de soude (et faire des économies).
- Favoriser les produits multi-usages pour limiter les mélanges de polluants dans l'air.
- Privilégier le nettoyage en routine et ne désinfecter qu'en cas d'épidémie.
- Remplacer l'eau de Javel par des désinfectants moins toxiques (certification Ecocert).

Équipement

Les équipements et le matériel sont **rarement labellisés**.

- Limiter les polluants à la source en achetant des meubles, revêtements et fournitures peu émissifs (écolabels et classification A+).
- Privilégier l'utilisation de petites fournitures peu émissives (feutres/marqueurs) et sans produit nocif tels que les solvants, les vernis et les parfums.
- Débarrer tout objet neuf à l'extérieur et le stocker dans une pièce ventilée et non occupée avant utilisation, pendant quatre semaines minimum.
- Programmer les travaux au début des grandes vacances et aérer fortement les locaux.



Communiquer auprès des parents en juin à l'aide des guides de l'ADEME :

- ➔ <https://www.ademe.fr/prets-lecole>
- ➔ <https://www.ademe.fr/fournitures-scolaires-comment-equiper-enfants-risque>
- ➔ <https://www.ademe.fr/choisir-fournitures-scolaires-risque-sante>