

RÉDUIRE LES COV DANS LES PRODUITS D'ENTRETIEN

Littérature et retours d'expérience
en collectivités

(DOCUMENT DE SYNTHÈSE – JANVIER 2026)

CONTEXTE & OBJECTIF

Les composés organiques volatils (COV) émis par de nombreux produits d'entretien polluent significativement l'air intérieur. Ils représentent un risque sanitaire, particulièrement pour les enfants en crèches et écoles et pour les agents d'entretien.






Ce document compile :

- Des retours d'expérience concrets de collectivités
- Une revue de littérature et de bonnes pratiques

→ Objectif

**Identifier les leviers efficaces pour
réduire les émissions de COV**

ENSEIGNEMENTS CLÉS

-  Produits systématiquement écolabellisés (EU Ecolabel, Ecocert...)
-  Méthodes alternatives : pré-imprégnation, microfibres, nettoyage vapeur
-  Implication forte des agents : choix des produits, formation, participation
-  Sens et valorisation du travail des équipes
-  Réduction des quantités = économies budgétaires + moins de déchets



FÉVRIER 2026

COV



Témoignages croisés

Ce qui marche sur le terrain !

Mairie de Ternay (69)

Responsable Pôle enfance-jeunesse – février 2025

“La phase de diagnostic est essentielle : lister tous les produits + récupérer les FDS. Les économies ont financé deux nettoyeurs vapeur”

Communauté de communes de Val Guiers (73)

Directrice du pôle enfance jeunesse – mai 2025

“Changement total pour les sols : un seul produit détergent, fini les désinfectants !”

Communauté de communes de Val Vanoise (73)

Coordnatrice petite enfance – juin 2025

“Des années avec des produits écolabellisés... puis passage total aux produits naturels : vinaigre blanc, bicarbonate, savon noir.”

Ville de Chamalières (63)

Cheffe de service petite enfance – avril 2025

“Classer les points forts et les points faibles en vert, orange, rouge, pour en tirer des pistes d'amélioration. Un projet qui donne du sens au travail des agents !”

POUR ALLER PLUS LOIN

1. Bonnes pratiques issues de la littérature

- 🌿 Limiter les sprays, les produits parfumés et autres huiles essentielles
- 🌿 Privilégier les produits simples : vinaigre blanc, microfibrilles, vapeur
- 🌿 Aérer systématiquement pendant et après nettoyage (Guide APPA)
- 🌿 Stocker des produits dans un local dédié, ventilé, fermé à clé
- 🌿 Utiliser les FDS pour identifier les risques
- 🌿 Former et impliquer les agents (ergonomie + participation)

2. Commande publique et leviers

- 🌿 Intégrer des clauses qualité de l'air intérieur / composés organiques volatils dans les marchés
- 🌿 Élaborer des plans de nettoyage simples et adaptés

3. Bibliographie synthétique

- 🌿 Étude CRESPI (2019) – Exposition précoce & santé respiratoire des enfants
- 🌿 Projet PEPS (2019) – Impact usage domestique sur la QAI
- 🌿 SCOL'AIR (2023) – Transfert pollution extérieure → intérieure (écoles/petite enfance)
- 🌿 ESSENTIEL Ademe (2021) – Huiles essentielles dans les produits ménagers
- 🌿 ANSES (2024) – Étiquetage dangers sanitaires/environnementaux
- 🌿 Guide Recocchèches + APPA – Bonnes pratiques & alternatives
- 🌿 Trouss'Air Ademe (2021) – Fournitures scolaires à faible impact
- 🌿 Webinaire DREAL AuRa 2025 & boîte à outils « Enjeux santé et environnement dans les marchés de nettoyage »

Expérimentation et mesurage

Rapport de Neulise : accompagnement d'une collectivité dans la réduction des COV issus des produits d'entretien ([lien Ceremadoc](#))

Vos contacts

Cerema Agence d'Autun # Groupe Bâtiment

Jocelyne Ponthieux - 06 69 69 31 90
jocelyne.ponthieux@cerema.fr

Florent Boithias - 06 60 65 99 62
florent.boithias@cerema.fr



www.cerema.fr

PARTENAIRES

