



FICHE D'ACTION POUR AMELIORER LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR DANS LES E.R.P.



Nous vous prions de trouver ci-dessous le descriptif de votre plan d'action contribuant à une meilleure Qualité de l'Air Intérieur dans les établissements.

CONTEXTE :

Eviter certains comportements ou éviter certains phénomènes à l'intérieur d'un établissement ou à l'intérieur d'une pièce de vie accueillant des enfants est très important pour améliorer la Qualité de l'Air Intérieur pour le bien-être de ceux-ci.

DESCRIPTION DE L'ACTION

Lors du renouvellement de mobilier **définir, un protocole d'achat :**

- Choisir des meubles peu émissifs (Eco-label européen, NF environnement éducation),
- Vérifier la conformité avec la classe E1 définie par la norme NF EN 13986+A1 et E0.5 si c'est une crèche,
- Inscrire des critères écologiques et QAI dans la politique d'achat de la ville.

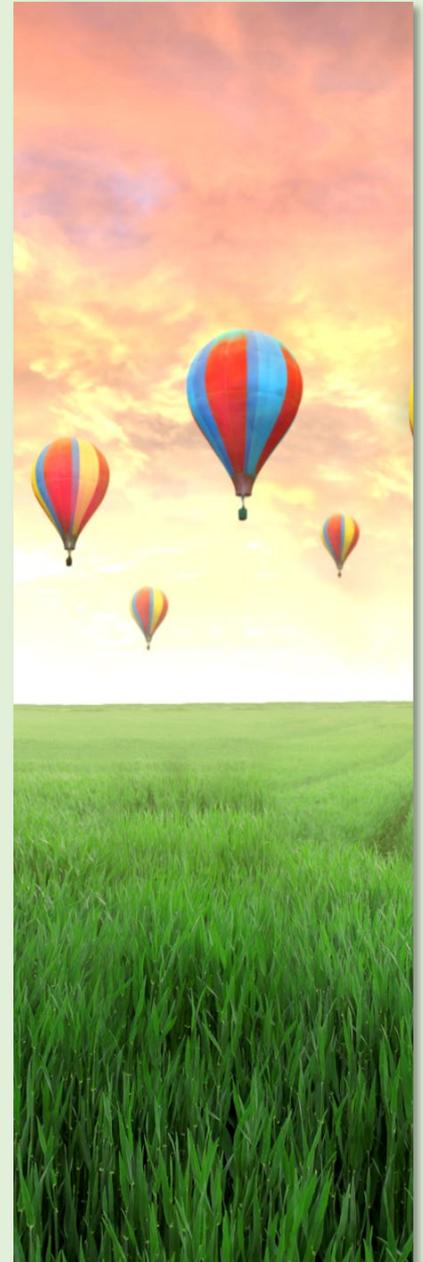
A réception du mobilier neuf **définir un protocole de réception tel que :**

- Les déballer et les entreposer dans une pièce non occupée et ventilée (en procédant à de grandes aérations) ou à l'air libre,
- Pendant minimum 1 mois, les composés volatils seront donc ainsi assez évacués pour pouvoir les utiliser,
- Programmer cela pendant les vacances.

CONSEILS

- Attention aux émissions de meubles récents : ils peuvent dégazer leurs polluants pendant plusieurs semaines. Dans les pièces où un achat récent a eu lieu, aérer très régulièrement et idéalement avant chaque occupation. Si une gêne est perçue, il peut être judicieux de faire réaliser des mesures de

PROTOCOLE MOBILIER NEUF



UNE DOCUMENTATION DU CABINET TRANSITIA

FICHE D'ACTION POUR AMELIORER LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR DANS LES E.R.P.

PROTOCOLE MOBILIER NEUF

- Eviter les revêtements textiles et matériaux rembourrés (dossier, assise de chaise...),
- Pour tous les établissements recevant du public, il faut s'équiper de rideaux classés au feu M1. Choisir les fibres Trevira CS et PES car le lavage sans perte du classement au feu M1 est possible seulement pour ces derniers,
- En cas de renouvellement complet des mobiliers d'une pièce de vie/activité, il est recommandé de faire réaliser des mesures de formaldéhyde dans cette pièce, une fois les éléments neufs introduits (après avoir respecté au préalable les recommandations ci-dessus).

IMPACT SANTE

Les enfants sont nettement plus vulnérables que les adultes, leur épiderme est plus perméable, leurs poumons immatures et leurs systèmes immunitaires et nerveux en pleine formation. Ils sont exposés quotidiennement à une multitude de substances chimiques nocives, qui même à très faibles doses, suffisent à porter atteinte à leur développement avec des effets à long terme.

Certains mobiliers peuvent être composés de substances chimiques toxiques telles que le Bisphénol, Benzène, Toluènes, Formaldéhyde... Elles ont des effets néfastes sur la santé car ils peuvent être cancérigènes et neurotoxiques, provoquer des troubles du développement cérébral et de la reproduction, causer des inflammations, irriter les voies respiratoires et les muqueuses ou engendrer des allergies.

PLUS D'INFOS

Pour obtenir plus d'informations :

1. <http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/etiquetage-des-emissions-en-polluants-volatils-a1020.html>
2. <https://www.ademe.fr/>