



Journées Francophones de la Mucoviscidose à Tours
Jeudi 19 mai 2022
Martine OTT
Conseillère Médicale en Environnement Intérieur (CMEI)
Pôle de Pathologie Respiratoire
CHRU STRASBOURG

Conseillers médicaux en environnement intérieur : retour d'expériences



Conseillers médicaux en environnement intérieur : retour d'expériences

- Pourquoi solliciter les CMEI pour les patients atteints de mucoviscidose :

germes

- Prévention de l'acquisition de certains germes (Pyo et les autres)
- Pour les asthmes allergiques associés
- ABPA
- Évaluation de l'environnement avant et après greffe pulmonaire
- Limiter les facteurs irritants

Prévenir l'acquisition de certains germes

- Par les visites à domicile :
 - Environnement global :
 - Plantes
 - Aquariums
 - Animaux ex : tortue d'eau
 - Jouets du bain
 - Travaux



Asthme allergique associé

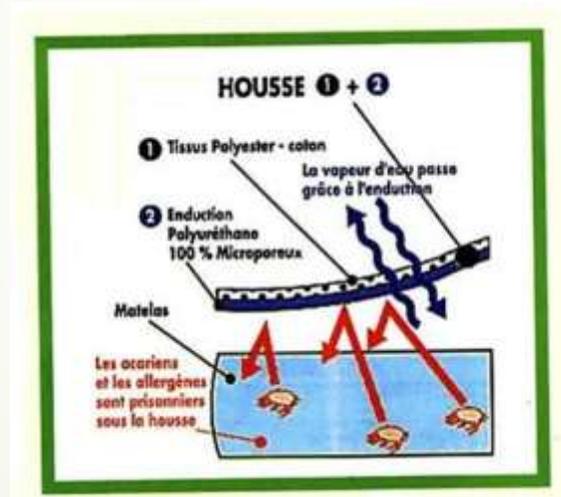
- Asthme allergique associé :
 - Allergie aux acariens
 - Évaluer l'exposition
 - Conseiller les mesures d'éviction
 - Allergie aux allergènes de chat
 - Évaluer l'exposition directe ou indirecte
 - Les conseils d'éviction



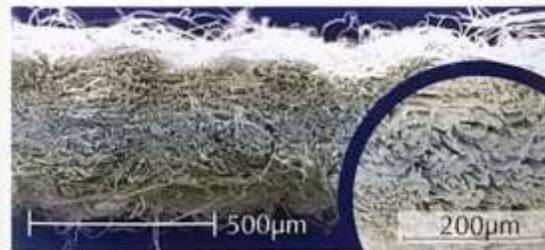
Évaluation de l'exposition aux polluants chimiques ex : parfums d'intérieur, peinture...

Asthme allergique associé

Les housses anti acariens



Limiter les reservoirs textiles



Asthme allergique associé

Tous les autres animaux, en dehors des chats et des chiens sont des :
NOUVEAUX ANIMAUX DE COMPAGNIE (NAC)



Asthme allergique associé

Utilisation de parfum d'intérieur pour masquer les odeurs : diffuseur, bougies, encens, mélange d'huiles essentielles....



Libération de COV : irritation des voies respiratoires

SUPPRIMER LEUR UTILISATION

Asthme allergique associé

- Des techniques de prélèvements et d'analyse



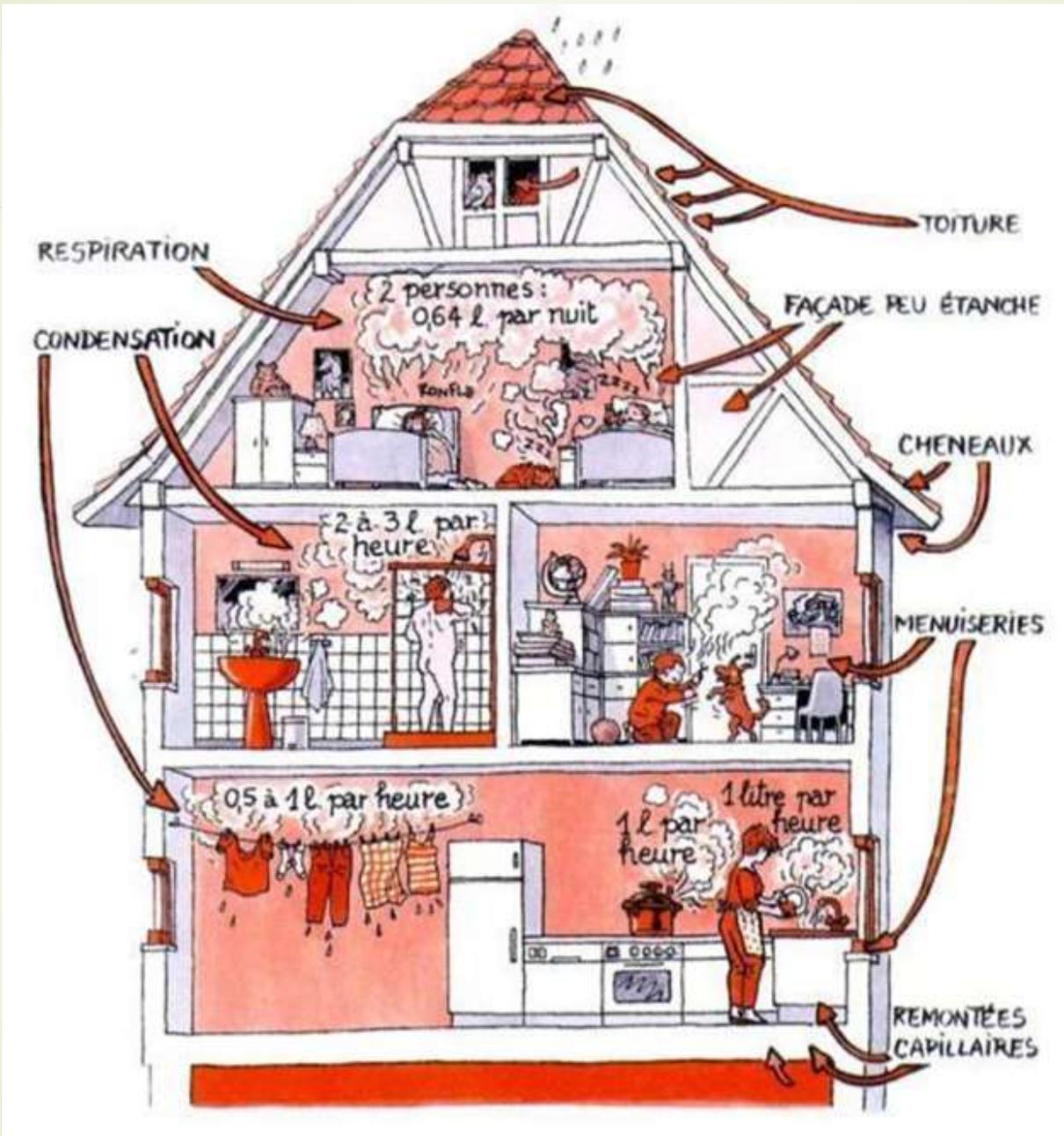
Mitest pour
prélever la
poussière

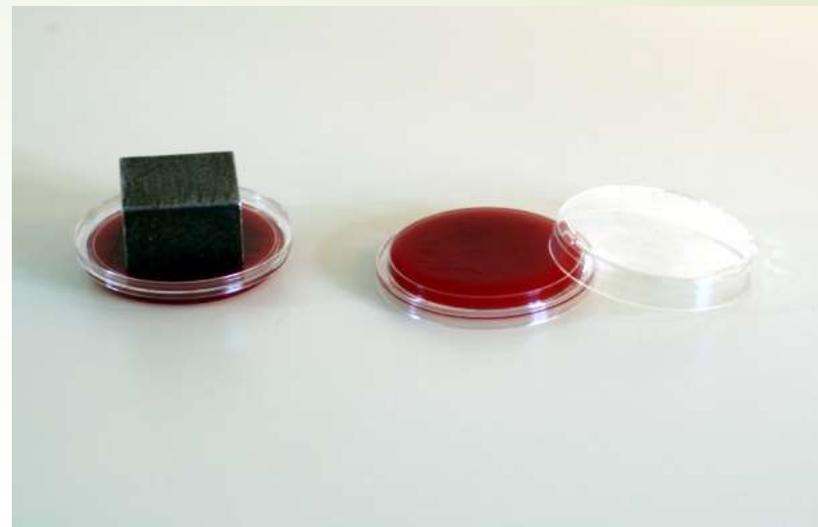


Aspergillose Broncho-Pulmonaire Allergique : ABPA

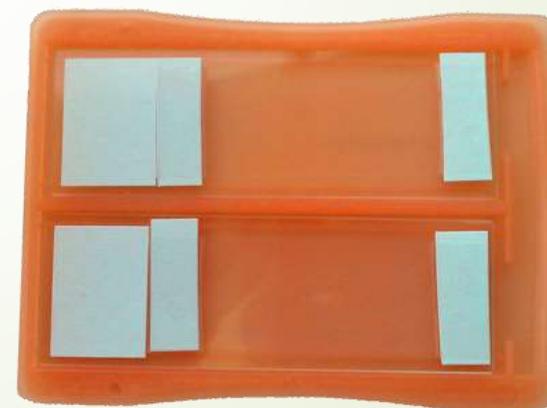
- ABPA : Aspergillose Broncho-Pulmonaire Allergique
 - Visite à domicile pour évaluer l'exposition aux moisissures
 - Prélèvements pour identifier les moisissures
 - Mesures d'éviction :
 - Suppression des plantes vertes
 - Veiller au bon fonctionnement de la VMC
 - Aérer quotidiennement
 - Éviter l'accumulation de poussière







Techniques de mesures des moisissures



LA VENTILATION

VMC simple flux



Bouche d'extraction simple



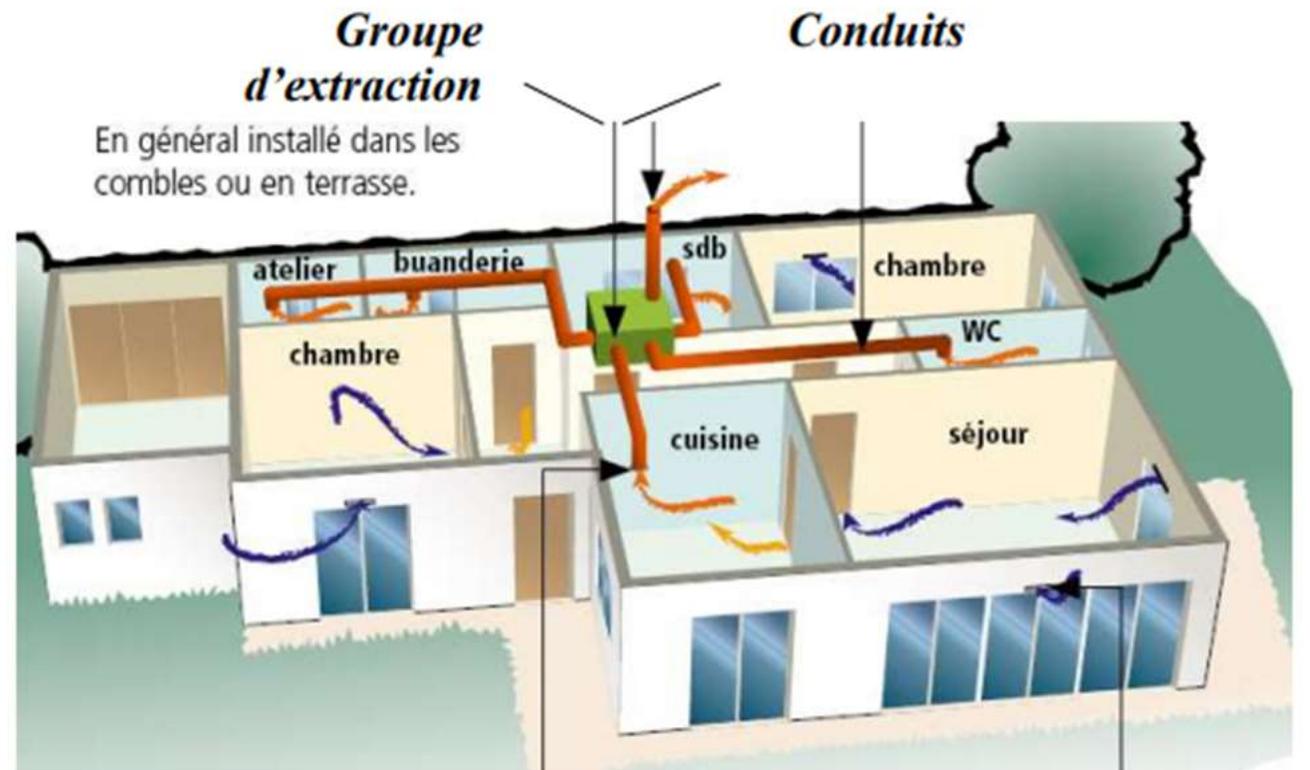
Bouche d'extraction auto-réglable



Bouche d'extraction hygro-réglable



Entrée d'air



Bouche d'extraction

Entrée d'air

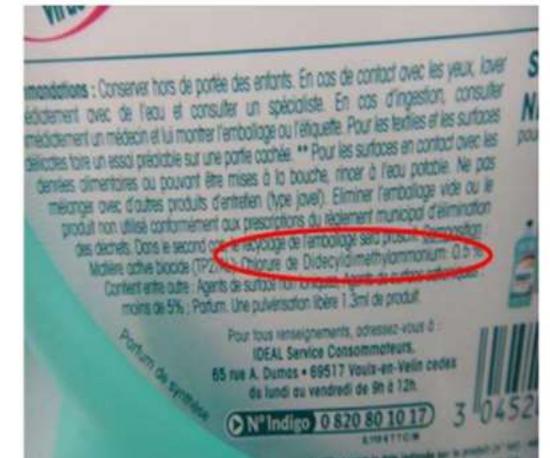
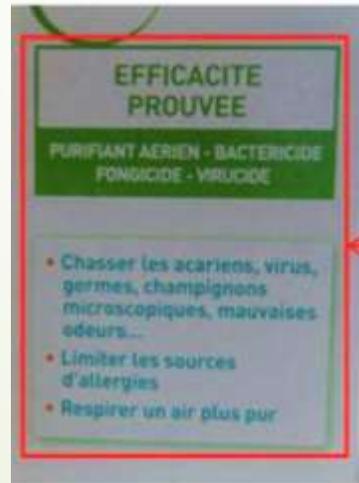
LES HABITUDES DE VIE

Utilisation de produits de nettoyage :

- irritants ou
- contenant des AQ (Ammonium Quaternaire)



Produit fortement irritant et ne nettoie pas !



LES HABITUDES DE VIE

Privilégier les produits avec des écolabels :



Ou des produits plus naturels :





Evaluer l'environnement avant et après la greffe

- Avant :
 - Vérifier si le logement est compatible avec une greffe et un traitement immunosuppresseur.
- Après avec infirmière coordinatrice :
 - Vérifier si risque d'exposition aux moisissures et notamment *Aspergillus fumigatus* :
 - *Présence de plantes vertes*
 - *Travaux en cours*
 - *Présence de moisissures d'origine diverses*



Conclusions

- Intérêt des CMEI pour avoir une vision globale de l'environnement des patients
- Préciser les mesures d'hygiène nécessaires (limiter l'utilisation des désinfectants, sprays assainissant)
- Travaux en cours : groupe « RHYM » pour mettre à jour les recommandations d'hygiène.

Merci pour votre Attention



Cmei-France.fr