

Mallette pédagogique "Justin Peu d'Air"

PROBLÉMATIQUE VISÉE

Sensibilisation des plus jeunes aux problématiques de qualité de l'air intérieur dans le logement

DESCRIPTION

Cet outil est né des réflexions menées en Nord - Pas de Calais par les acteurs du secteur de la santé et de l'environnement. Destinée à des enfants de 8 à 12 ans, cette mallette pédagogique a vu le jour en février 2009 après 3 années de travail. La diffusion de cette mallette s'est accompagnée de journées de sensibilisation / découverte organisées en Nord - Pas de Calais destinées aux éducateurs ; animateurs ; enseignants intéressés. La thématique nécessitant de posséder un minimum de connaissances, l'acquisition de l'outil est conditionnée à la vérification de pré-requis. L'outil est composé d'un plateau représentant un logement, de magnets à positionner (produits d'entretien, grilles d'aération obturées, prises électriques désodorisantes,...) et d'une mallette comprenant les accessoires et le mobilier (différents modes de chauffage, tapis, meubles ...). L'outil aborde :

- la qualité de l'air intérieur et la santé : humidité, chauffage, produits chimiques...,
- les sources d'expositions aux polluants et allergènes du logement,
- les conseils pour limiter ces expositions.

OBJECTIF

Il s'agit d'un outil pédagogique et ludique, accessible à partir de 8 ans et utilisable par différents secteurs professionnels : santé, éducation, animation, environnement... Il poursuit trois objectifs :

- permettre à l'enfant d'identifier les sources d'allergènes et de pollution,
- permettre à l'enfant de trouver les solutions pour supprimer et limiter ces sources,
- favoriser l'adoption de gestes favorables à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur.

MÉCANISMES / PROCÉDÉS

Composition de la mallette :

- 1 plateau reconstituant un logement neutre (7 pièces), bordé d'un jardin et de la rue ;
- blocs ou magnets représentant le mobilier et les accessoires du logement (modulables) ;
- 3 animaux domestiques ;
- 3 personnages (famille "Peu d'air") ;
- 3 éventails d'actions (pour l'animateur) ;
- 1 guide pédagogique.



EXEMPLE DE FABRICANTS

Mutualité Française
Nord - Pas de Calais

PAYS D'ORIGINE

France

CIBLES CONCERNÉES

Enfants de 8 à 12 ans
principalement, mais peut être
utilisé avec des plus grands.

TYPE D'OUTILS

Maquette pliante +
guide d'utilisation

RETOURS D'EXPÉRIENCE

LIEU D'UTILISATION

Dans les lieux d'enseignement ou d'animation. Outil adaptable au public adulte.

AVANTAGES

- Un outil concret sur une thématique naissante.
- Un aspect pédagogique qui permet de toucher un large public. Adhésion des enfants sur les premiers retours d'expériences.
- Livré avec un guide d'accompagnement pour une utilisation optimale.

INCONVENIENTS

- Une diffusion uniquement locale (région Nord - Pas de Calais) à ce jour.
- L'aspect économique : un coût de fabrication relativement élevé, qui ne permet pas une large diffusion à un prix inférieur au prix de revient de la maquette (environ 300 €).

CAS D'APPLICATION

Exemple d'utilisation lors d'un forum pour les scolaires sur l'environnement et la santé. Les classes étaient séparées en petits groupes de 8 enfants, sous forme d'ateliers de sensibilisation sur les risques liés au CO.

Temps 1 : expérience avec une bougie privée d'oxygène à l'aide d'un récipient / cloche transparent. Constat des enfants la bougie s'éteint progressivement, si possibilité faire constater la présence de CO à l'aide d'un détecteur qui bipie ; inodore et incolore.

Temps 2 : autour de la maison de Justin, les enfants sont invités à identifier toutes les sources de CO du logement (chauffage, cheminée, mode de cuisson) puis à repérer les erreurs commises par la famille de Justin et à y remédier (calfeutrage des grilles d'aération...).

REMARQUES AVIS

Un outil pertinent sur le plan de la sensibilisation des plus jeunes qui peut permettre d'agir sur les comportements à l'école comme à la maison.

COMPLÉMENTARITÉ

Ce type d'outil peut s'accompagner ou précéder l'installation de capteurs pour certaines mesures de base ou pour identifier la présence trop importante de CO₂ et ainsi évaluer le confinement.

CONTACT

Barbara BUTEZ
Radiance Nord Pas de Calais
Tél. 03 20 14 41 61
barbara.butez@radiance.fr

