



Impacts sanitaires des peintures : Cas de jouets

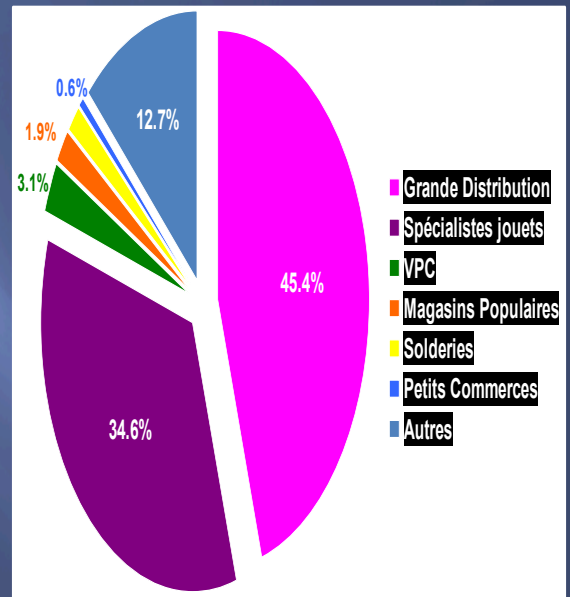
A.P.E.D.D.U. Bizerte

Objectifs du projet « BestPaint »

- Evaluation qualitative des peintures utilisées dans les jouets.
- Analyse de l'origine des jouets (local ou international).
- **Analyse de la composition des peintures (Pb, Cd,...etc.).**
- Recommandations.

Les peintures à base d'oxydes de plomb ou de cadmium dans les jouets posent plusieurs problèmes sanitaires et environnementaux. Le plomb est un métal peu coûteux qui sert à de nombreux usages. Toutefois, le plomb peut avoir de graves effets sur la santé, notamment sur le système nerveux et les reins. L'exposition au plomb, même à de faibles concentrations, peut entraîner des troubles d'apprentissage et d'autres effets néfastes sur le développement de l'enfant.

Origine des jouets



Trop de jouets contiennent encore des produits chimiques toxiques: [phtalates](#) (perturbateurs endocriniens), [formaldéhyde](#), [bisphénol A](#), retardateurs de flammes bromés, etc. Ces substances, même à faible dose, peuvent porter atteinte à l'enfant, dont le métabolisme est plus fragile que celui des adultes. Malgré la révision de la Directive européenne sur la Sécurité des Jouets en décembre 2008 et la réglementation [REACH](#) (substances chimiques), beaucoup de substances toxiques continuent à être autorisées.

Recommandations

- Réduire l'utilisation des peintures à base de phtalates, formaldéhyde, bisphénol A,...etc.
- Conception des jouets à base de bois
- Développement d'un network de vigilance par rapport à l'usage des peintures en Tunisie