

## PROBLÉMATIQUE

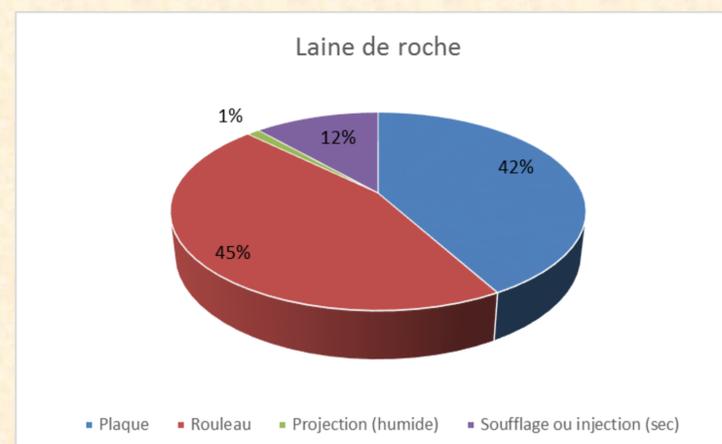
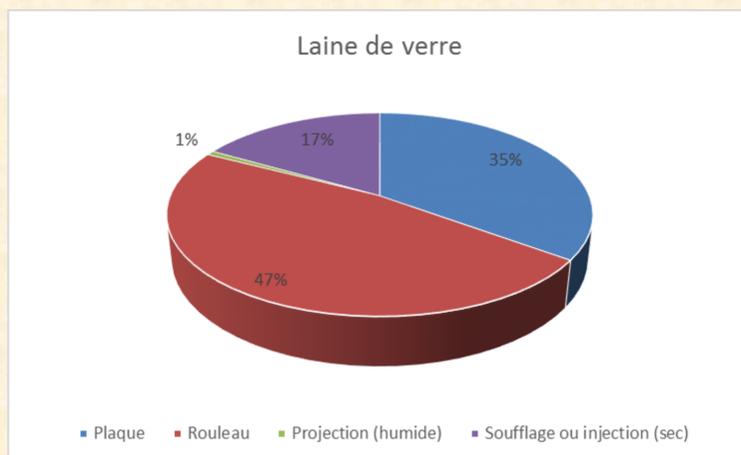
De nombreux salariés du bâtiment sont exposés aux isolants thermiques.  
Les salariés interrogent les médecins du travail sur la toxicité des différents isolants, suite « au scandale » de l'amiante.  
La majorité des isolants présents sur le marché ne sont pas étiquetés.  
Leur utilisation n'est cependant pas sans risque pour la santé des salariés.  
La dangerosité des produits peut être différente selon les conditionnements et les divers modes opératoires.  
La diversification des matériaux est de plus en plus importante avec la filière « bio ».

## PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Questionnaire complété lors de visites en entreprise afin d'évaluer les matériaux utilisés, les moyens de prévention et de protection.  
Objectif : sensibiliser employeurs et salariés sur la toxicité des matériaux utilisés et conseiller sur la prévention et les protections.

## RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE

### Isolants les plus rencontrés et leurs conditionnements :



Caractéristiques	Conditionnement	Composition	Symptômes constatés	VLEP
Isolant le plus utilisé. Isolation thermique et phonique Pas d'irritation. Faible coût.	Panneaux rigides ou semi-rigides Feutres Rouleaux Bandes, nappes ou matelas Vrac	Fibres inorganiques synthétiques siliceuses (FMA) : 90%  Liant 3 à 5 % : formaldéhyde, résine formo-phénolique  1% d'huile	Inhalation : maux de gorge, enrouement, toux, gênes respiratoires  Peau : rougeurs, démangeaisons, dermatites  Yeux : rougeurs, brûlures	VME : 1fibre/cm3

## MOYENS DE PRÉVENTION

### Technique

- Choisir des modes d'application adaptés (privilégier le moins émissif)
- Déballer au plus près et au dernier moment
- Travailler à l'humide
- Découper les laines sur une surface rigide et avec un couteau tranchant.
- Utilisation d'outils de découpe électrique à vitesse lente, munis de système de captage avec filtres absolus
- Maintenir la zone de travail propre et nettoyer avec un aspirateur à filtre absolu ou à l'eau additionnée de détergent
- Ne pas utiliser balai ou soufflette

### Equipements de Protection Individuelle



-Masque FFP3 uniquement (fibres et poussières très fines)



-Vêtement couvrants / combinaison

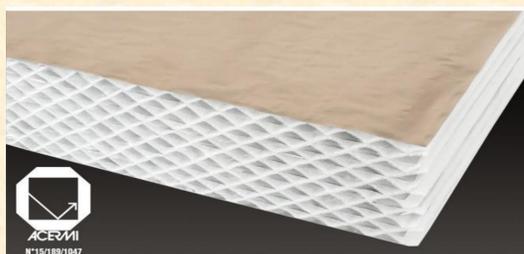


-Lunettes de protection



-Gants de travail

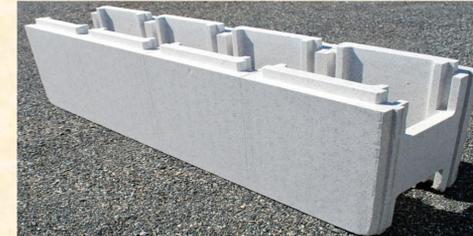
## DE NOUVEAUX ISOLANTS : QUEL SERA L'IMPACT SUR LA SANTÉ ?



Isolant Hybride alvéolaire



Isolant mince



Banches polystyrène