

# SCOL@miante

Outil d'estimation des niveaux d'empoussièrement *a priori*

Gérer le risque amiante sur vos opérations  
Grenoble - Octobre 2017

G R O U P E   R É G I O N A L   I N T E R - I N S T I T U T I O N N E L   A M I A N T E

# Projet Amiante-META

2

- SCOLA - SCOL@miente

- Objectif

Rendre disponible, auprès des entreprises concernées par les travaux sur les matériaux amiantés, une compilation et un traitement statistique des données anonymisées des niveaux d'empoussièremment générés par les processus mis en œuvre sur les chantiers, analysés par META.



- Attention

SCOL@miente est un outil d'estimation *a priori* des niveaux d'empoussièremment résultants de la mise en œuvre des processus

Elle ne peut pas se substituer à l'évaluation de l'employeur devant être réalisée par un organisme accrédité

# Présentation de Scol@miante

- Analyse des couples matériau – technique par sous-section (3 et 4)
- Résultat = Niveau d'empoussièrement
  - Valeur est le **percentile 95** de la courbe de distribution pour le triplet interrogé
- Résultat assorti d'un **indice de confiance** :
  - Apprécier la **robustesse de l'information** sur le niveau d'empoussièrement *a priori*
  - Défini à partir du **nombre de données** par couple matériau – technique par sous-section :
    - $n \leq 50$  : Faible
    - $50 < n \leq 150$  : Moyen
    - $150 < n \leq 1500$  : Bon
    - $n > 1500$  : Elevé
- Si  $n < 10$ , le niveau d'empoussièrement *a priori* n'est pas défini, il est identifié par **ligne en gris clair** au niveau du matériau et de la technique

# Présentation de Scol@miante

- **Données utilisées**

- ▶ Mesures d'empoussièrement META et archivées dans SCOLA depuis le **1<sup>er</sup> juillet 2012 jusqu'au 31 décembre 2016**, en référence à la norme de prélèvement XP X 43-269 d'avril 2012 et d'analyse NF X 43-050 (1996) – mise à jour annuelle cumulant les nouvelles données (**47 666 résultats exploitables**)
- ▶ Description du processus (outil évolutif) :
  - > **Matériaux traités**
  - > **Technique de retrait ou de traitement**
  - > *Protection collective inhérente à la technique mise en œuvre (pas encore – évolution envisagée)*
- ▶ Renvoi vers le site [www.inrs.fr](http://www.inrs.fr) pour les mesures de prévention associées aux empoussèvements évalués *a priori* en gardant comme objectif *a minima* le **respect de la valeur de 10 f/L**

# Scol@miante - démonstration

- Une seule adresse :

<http://scolamiante.inrs.fr>

# Merci de votre attention

[anita.romero-hariot@inrs.fr](mailto:anita.romero-hariot@inrs.fr)

■ Notre métier,  
■ rendre le vôtre plus sûr

[www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)