
L'aléa " amiante environnemental ", caractérisation et compréhension des processus associés à la fibrogénèse, localisation dans l'espace

Brice Sevin^{*1}, Stéphane Lesimple , Vincent Perin , and Xavier Delamotte

¹Bureau GDA – entreprise privé – France

Résumé

L'étude de l'aléa " amiante environnemental " est par nature transdisciplinaire. En effet, les origines de la prise en compte de cette problématique ont été initiés par des travaux conjoints d'épidémiologie, géographie, médecine et géologie. S'inscrivant prochainement dans une réglementation stricte de prévention des travailleurs, l'évaluation de l'aléa " amiante environnemental " se base sur la caractérisation des processus associés à cette fibrogénèse, à leur compréhension et leur localisation dans l'espace. Le géologue opérateur (terme réglementairement dédié à cette activité) s'appuie alors sur les disciplines élémentaires des géosciences pour étudier ces fibrotectes et cartographier l'aléa : structural, minéralogie, étude du métamorphisme et de l'hydrothermalisme, etc. Ce dernier pourra de plus faire appel à des investigations complémentaires géophysiques, par forages ou bien encore auprès de laboratoire spécialisé pour étudier spécifiquement la minéralogie des particules minérales allongés rencontrés (MOLP, MET, MEB, etc.).

Mots-Clés: amiante, fibrogénèse, serpentine, aléa, risque

^{*}Intervenant