

État des lieux et gestion de l'amiante et des résidus miniers amiantés Questions complémentaires du 24 mars 2020

Réponses du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

1. Les teneurs de fond naturelles en amiante des sols des régions de Thetford Mines et d'Asbestos ont-elles été déterminées?

Réponse :

Selon les informations dont nous disposons, il n'y a eu aucune étude réalisée à ce sujet.

Il faut comprendre qu'une telle étude serait très complexe et très coûteuse pour l'amiante. Il est relativement facile de faire une étude sur le bruit de fond pour un élément chimique comme le cuivre, par exemple. Un levé géochimique régional permet de le faire moyennant des coûts d'échantillonnage et d'analyse. Ce genre d'analyse se fait couramment en exploration.

Toutefois, l'amiante est un minéral, donc un composé de plusieurs éléments chimiques. Un levé géochimique régional serait donc tout à fait inutile dans ce cas. Il faudrait prendre des échantillons du sol, séparer les grains d'amiante du reste de l'échantillon et en calculer les proportions. Une telle analyse ne serait pas utile dans un contexte d'exploration et serait extrêmement coûteuse.

Le 25 mars 2020