**Visio « litholamellage » du 8 novembre 2024**

**Etaient présents :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CNRS | **Yves FENECH** | Coordinateur National de Prévention et de Sécurité (CNPS) |
|  | **Céline Bataillon** | Coordinatrice Nationale adjointe de Prévention et de Sécurité (CNPS) |
|  | **Thierry Labasque** | Directeur Adjoint Technique INSU |
|  | **Ludovic TESSIER** | Ingénieur Régional de Prévention et de Sécurité DR17 Bretagne et Pays de Loire |
|  | **Agathe Morel** | Ingénieure Régionale de Prévention et de Sécurité DR13 Occitanie Est |
| Géo-OcéanBrest | **Jean-Pierre OLDRA** | Lithopréparateur |
| GéoSciences Montpellier | **Christophe NEVADO** | litho préparateur, membre du COPIL des litho préparateurs de France (LPF) |
| Géosciences Rennes | **Xavier LE COZ** | Litho préparateur, membre du COPIL des litho préparateurs de France (LPF) |
| IFREMER | **Steve BERTHO** | Responsable Service Conditions de travail et Prévention des Risques Professionnels |
| UBO | **Marielle BOUCHER** | Conseillère de prévention |
| Université de Montpellier | **Ludivine RUGANI** | Conseillère de prévention |
| GéoSciences Montpellier | **Marguerite GODARD** | Géologue, Co-responsable plateau technique de Géochimie |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITGA | **Olivier GAULAY** | Directeur Service Etudes Diversification |
|  | **Julien LEMEUNIER** |  |
|  | **Geoffrey PICARD** |  |
|  | **Ronan TARTIVEL** |  |

1. **Rappels sur les points vus et validés :**

La formation SS4 est obligatoire et doit être suivie par tous les personnels en lien avec la lithopréparation, organisateurs, encadrants et encadrants techniques pour notre projet :

* Formation d’encadrant technique (5j) *a minima* pour les préventeurs, à l’image de Steve Bertho qui rédige les modes opératoires et qui est l’encadrant technique pour le site de l’IFREMER.
* Formation d’opérateurs (2j) pour les lithopréparateurs, les responsables de laboratoire.

Une habilitation donnée par le médecin du travail est nécessaire pour suivre cette formation.

Les échantillons sur lesquels les analyses seront réalisées sont mis à disposition par IFREMER (2 à 3 blocs seront mis à disposition). Il s’agit de péridotite serpentinisée. Il s’agit d’échantillons qualifiés de moyennement amiantifère mais qui ont cependant donné une valeur de 6000 fibres / litre d’air lors des analyses effectuées à IFREMER.

1. **Laboratoires retenus pour la tenue des mesures :**

Le laboratoire de Géosciences Montpellier ne réalisant pas d’opérations de broyage, c’est le laboratoire de Géosciences Rennes qui est retenu pour les analyses sur les étapes de sciage, broyage et polissage.

Des opérations de sciage avec et sans EPC pourraient être réalisées à Montpellier dans un second temps afin de renforcer la robustesse des mesures et de tester l’efficacité des EPC « fait maison » mis en place dans cette unité.

1. **Informations par ITGA :**

Les 3 points à définir pour la mise en place d’une stratégie d’échantillonnage avec l’aide d’ITGA sont :

* + Le choix des matériaux à analyser,
	+ Les modes opératoires,
	+ Les moyens de prévention à associer aux opérations.

.

A l’image des mesures réalisées à l’IFREMER, nous nous orientons très certainement vers des mesures d’exposition active (prélèvement d’air sur 8h directement sur l’opérateur) couplées à des mesures d’exposition passive (prélèvement d’ambiance).

Le protocole de mesures sur site devra être validé par un agent ayant suivi la formation d’encadrant technique amiante sous-section 4. Cette exigence réglementaire permet de garantir que toutes les précautions seront prises pour qu’aucun opérateur ne soit exposé à de l’amiante et que l’environnement extérieur ne soit pas contaminé par de l’amiante au cours des mesures.

Enfin, préalablement aux mesures, il est nécessaire de s’assurer de l’absence de fibres d’amiante dans les locaux où auront lieu les mesures (mesure à blanc).

**Attention**, le site Géosciences Rennes, vient d’effectuer des mesures de fibres d’amiante par prélèvement surfacique par lingette montrant une contamination. Le bâtiment est actuellement fermé et l’hébergeur (université des Rennes) est en cours d’établissement d’un plan d’actions. Il sera donc nécessaire de se rapprocher rapidement de l’unité et de l’hébergeur pour étudier la faisabilité des mesures que nous souhaitons mener dans un temps raisonnable. .

Afin de lancer le devis, ITGA doit connaître les processus (matériaux, modes opératoires, EPC/EPI).

ITGA peut nous accompagner dans la mise en œuvre des protections à mettre en place pour protéger l’environnement.

1. **Prochaines étapes :**
* Se rapprocher de l’Université de Rennes et de la direction de Geosciences Rennes pour étudier la faisabilité des mesures et connaitre le plan d’actions lié à la décontamination du site.
* Mettre en place les formations opérateurs SS4 sur Rennes pour les agents de Géosciences Rennes et Montpellier : Contacter AMAXTEO et d’autres agences de formation SS4 autour de Rennes,
* Etablir les modes opératoires avec l’appui d’ITGA chez Géosciences Rennes sur la base de ceux réalisés à l’IFREMER.