

## **Veiller à la provenance de mes matières premières**

### **Constat**

Les matériaux céramiques entrant dans la composition de nos terres et émaux ont un impact sur l'environnement. Extraction et transport ne sont pas neutres.

Beaucoup d'argiles proposées par les fournisseurs sont des pâtes préparées à partir de matières premières très "raffinées" et provenant de différents endroits du globe. Même si ces matières ne sont pas toujours dangereuses pour la santé et l'environnement, elles ont un coût écologique.

En outre certaines sont dangereuses (plomb, cobalt et bien d'autre).

### **Que faire pour veiller à la provenance de mes matières premières**

- Se renseigner sur la composition et la provenance des pâtes et matières premières utilisées à l'atelier
- Privilégier les matières premières simples, naturelles, non toxiques et locales
- Supprimer, quand c'est possible, les matières dangereuses ou celles dont l'extraction ont trop d'impact environnemental ou social (cobalt...). A savoir : tous prélèvements dans le sous-sol a un impact fort et parfois irrémédiable
- Privilégier les argiles de carrières, moins emballées (certains fournisseurs le proposent) ou carrément sèches et en vrac. Il faut alors préparer la terre soit-même
- Connaître la provenance du cobalt utilisé : pourquoi pas mutualiser l'outillage nécessaire
- Réfléchir à la possibilité d'utiliser les matières de récupération : cendres, poussières de sciage de roches (marbriers, carrières de pierre pour la construction...) ou des stocks existants alentours... (usines et manufactures fermées...)
- Protéger l'environnement en traitant de manières adaptées les déchets contenant des matières dangereuses (voir Fiche ENV-1 Améliorer les rejets dans l'eau)

### **Où j'en suis dans mon atelier pour veiller à la provenance de mes matières premières**

- **2021**
  - Connaissances des matières premières : leurs origines et leurs impacts respectifs
  - Recherche permettant d'adapter la production
- **Evolution 2022**
  - Actions mises en œuvre
  - Résultats
- **Evolution 2023**
  - Actions mises en œuvre
  - Résultats

### **Actions collectives du CNC en cours**

- Travail de la Commission Développement Durable
- Echanger nos expériences, anticiper et partager nos pratiques sur les façons sur la provenance de nos matières premières sur facebook : développement durable du CNC : <https://www.facebook.com/groups/cnc.developpement.durable>

### **Ressources accessibles sur le site du CNC**

- Documentation à construire en 2022
- Découvrir le site de Joëlle Swanet : <https://www.lamagiedutour.com/>