

L'EMPREINTE D'EXPLOITATION MINIÈRE

page
1/4

OBJECTIF // Amener les personnes participantes à prendre conscience que les minerais sont présents dans des objets que nous utilisons quotidiennement. Il est difficile de retirer les minerais de nos vies, mais il est possible de réduire notre dépendance à l'égard de ceux-ci, et de se demander quelles actions nous pouvons poser pour réduire notre empreinte d'exploitation minière.

TEMPS // 45 minutes

PERSONNES PARTICIPANTES // Pour les grands et les petits groupes

MATÉRIEL // Une empreinte et une feuille d'arbre par groupe de 5 personnes (ne découpez pas les empreintes et les feuilles d'arbre, les personnes participantes pourront écrire tout autour).

PRÉPARATION // Prévoir suffisamment d'empreintes et de feuilles d'arbres pour chaque groupe. Prévoir un mur pour afficher les fleurs et les empreintes.

DÉROULEMENT //

Dans un premier temps, demandez aux personnes participantes de réfléchir à des objets dans lesquels se trouvent des minerais, et donc qui sont issus de l'exploitation minière. Demandez à chaque groupe de dessiner les objets sur leur empreinte. Chaque groupe doit ensuite afficher son empreinte sur le mur. On doit prévoir un moment pour mettre en commun les empreintes de chacun des groupes. C'est le moment où l'on prend conscience du grand nombre d'objets quotidiens qui sont issus de l'exploitation minière.

Dans un deuxième temps, demandez aux personnes participantes de réfléchir à des moyens de réduire notre consommation de minerais. Chaque groupe écrit ou dessine ces moyens sur leur feuille d'arbre et vont coller celle-ci sur le mur, à travers les empreintes. Une fois les feuilles d'arbre collées sur le mur, on peut voir que les empreintes sont toujours là, car on ne peut pas remettre les minerais déjà extraits dans le sol. Par contre, on peut aussi voir que la planète continue de produire des ressources (représentées par les feuilles d'arbre) si on fait attention à notre consommation.

L'EMPREINTE D'EXPLOITATION MINIÈRE

page
2/4

RÉPONSES POSSIBLES //

Empreintes (objets contenant des minerais)

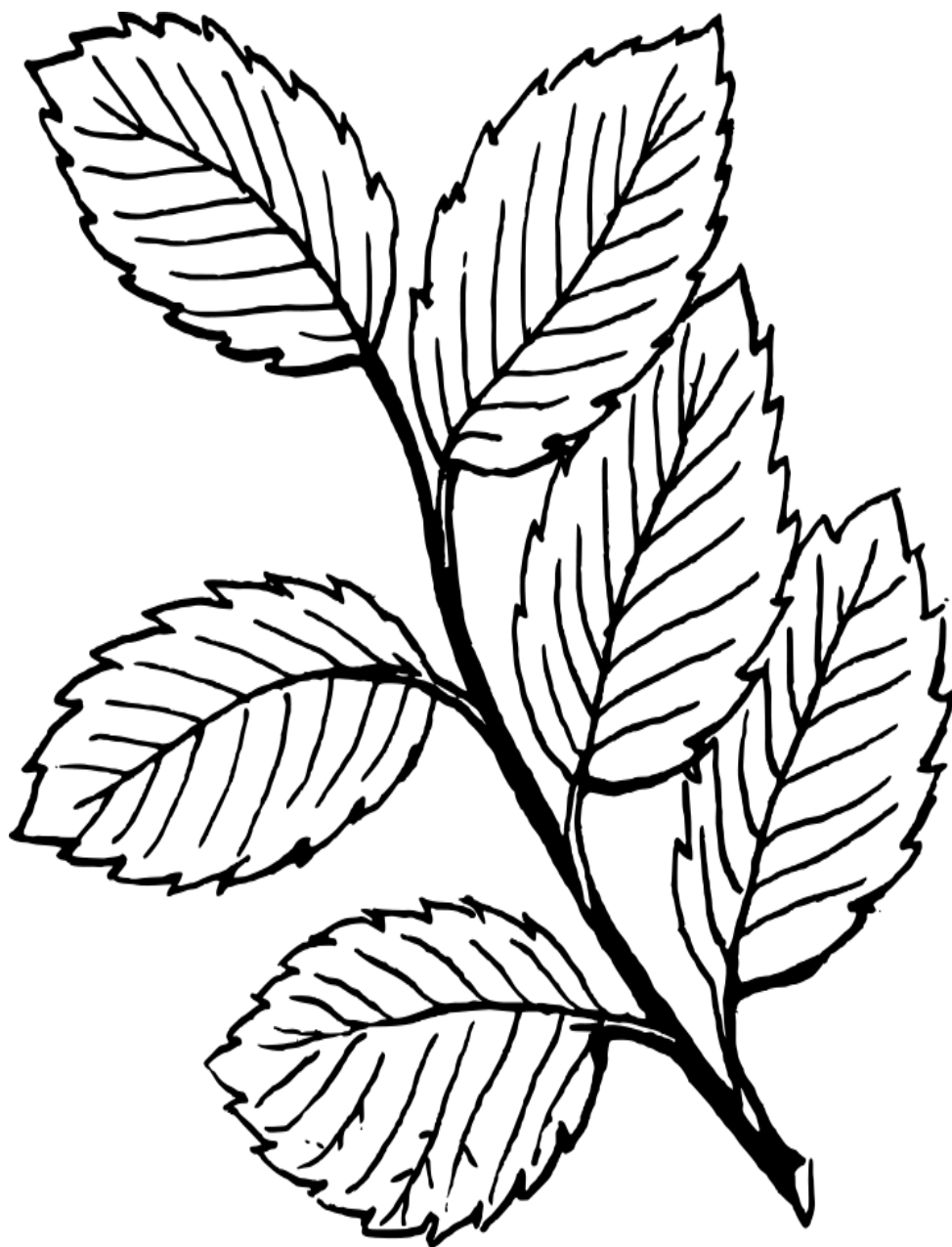
Minerai	Industrie	Exemple d'objets
Or, Argent	Joallerie	Bijoux, vaisselle (argenterie)
Or, Argent	Électronique de pointe	Téléphones intelligents, tablettes, ordinateurs
Argent	Photographie et radiographie	Appareils photos argentique, appareils pour prendre des radiographies à l'hôpital
Cuivre	Électricité et plomberie	Fils électriques, tuyaux de plomberie
Cuivre	Bâtiments	Toiture
Aluminium	Bâtiments	Cadres de fenêtres, revêtement
Fer	Industrie sidérurgique, bâtiments	Boîtes de conserve, poutres
Aluminium	Emballage	Canettes de boisson gazeuse, papier d'aluminium, assiettes à tarte
Zinc (galvanisation)	Industrie automobile	Conduits, vis

Feuilles d'arbre (moyens de réduire notre consommation de minerais)

- Recyclez les vieux téléphones, ordinateurs, pneus et batteries de cellulaires ;
- Achetez des bijoux en or recyclé ;
- Achetez des bijoux anciens ou antiques ;
- Achetez ou fabriquez des bijoux à partir d'autres matériaux (par exemple de la jute) ;
- Évitez d'acheter des articles jetables contenant un emballage trop important ;
- Réutilisez les articles, si possible, et recyclez tout ce qui peut l'être ;
- Encouragez vos amis, votre famille et votre collectivité à faire des changements dans leur style de vie afin de réduire leur empreinte d'exploitation minière.

L'EMPREINTE D'EXPLOITATION MINIÈRE

page
3/4



L'EMPREINTE D'EXPLOITATION MINIÈRE

page
4/4

