25.2.—3.8. 2022

Exposition au Palais fédéral
sur l'utilisation des matières
premières minérales en Suisse

MATERIA
Helvetica

www.materia-helvetica.ch

Organisée par le réseau ressources minérales Suisse NEROS, en collaboration avec l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), l'Office fédéral de topographie (swisstopo) et les principales organisations de la branche.

L’utilisation des matières premières minérales en Suisse

Est-il possible d’imaginer le monde sans matières premières minérales ? Non, car la Terre est elle-même une gigantesque pierre. Les roches font tenir notre monde ensemble au sens propre : elles forment le sol sur lequel nous bâtissons notre société et sont présentes dans presque tous les matériaux de construction et objets courants que nous utilisons. Saviez-vous par exemple que la poudre de roche était un ingrédient de base de nos dentifrices ?

L’exposition « Materia Helvetica » illustre l’utilisation des matières premières minérales en Suisse. Elle dévoile le potentiel des roches locales et montre les défis auxquels la Suisse fait face pour s’approvisionner en matières premières indigènes.

Du 25.2. au 3.8.2022 :
Découverte individuelle dans tout le bâtiment
Pendant cinq mois, l’exposition donne un aperçu de l’utilisation des matières premières minérales grâce à 35 éléments exposés dans tout le Palais fédéral. Des événements et des visites guidées accompagnent l’exposition. Celle-ci ne suit pas une chronologie et invite à la découverte individuelle. L’objectif de l’exposition est d’initier un dialogue sur l’utilisation des ressources minérales en Suisse.

Initier le dialogue sur l'exploitation du potentiel disponible

Notre société est construite à partir de matières premières minérales. La Suisse dispose de riches gisements et est donc en mesure de couvrir à long terme ses besoins en matières premières minérales avec des produits locaux. Cependant, comme il est de plus en plus difficile d'obtenir des autorisations d'extraction, la Suisse risque de connaître des problèmes d'approvisionnement dans la prochaine décennie. Un dialogue doit permettre de trouver des solutions viables.

Les matières premières minérales, fondement de notre société

- Les matières premières minérales forment la base de l'ensemble des infrastructures suisses.
- Elles sont en outre indispensables pour de nombreux processus techniques et sont présentes dans une multitude de produits courants.

De grands gisements de matières premières minérales et une tradition minière

- La Suisse dispose en abondance de gravier, de sable, de roches cohérentes, de roches dures, de calcaire, de marne, d'argile, de gypse et de sel.
- L'extraction et l'utilisation des matières premières minérales ont une tradition centenaire.

Respect de l'environnement grâce à l'utilisation locale

- Grâce à l'extraction et à l'utilisation de matériaux de construction locaux, les trajets sont courts et l'empreinte écologique s'en trouve réduite.
- Les sites d'extraction offrent, pendant et après leur exploitation, d'importants habitats pour des espèces végétales et animales rares.

Durabilité grâce au recyclage

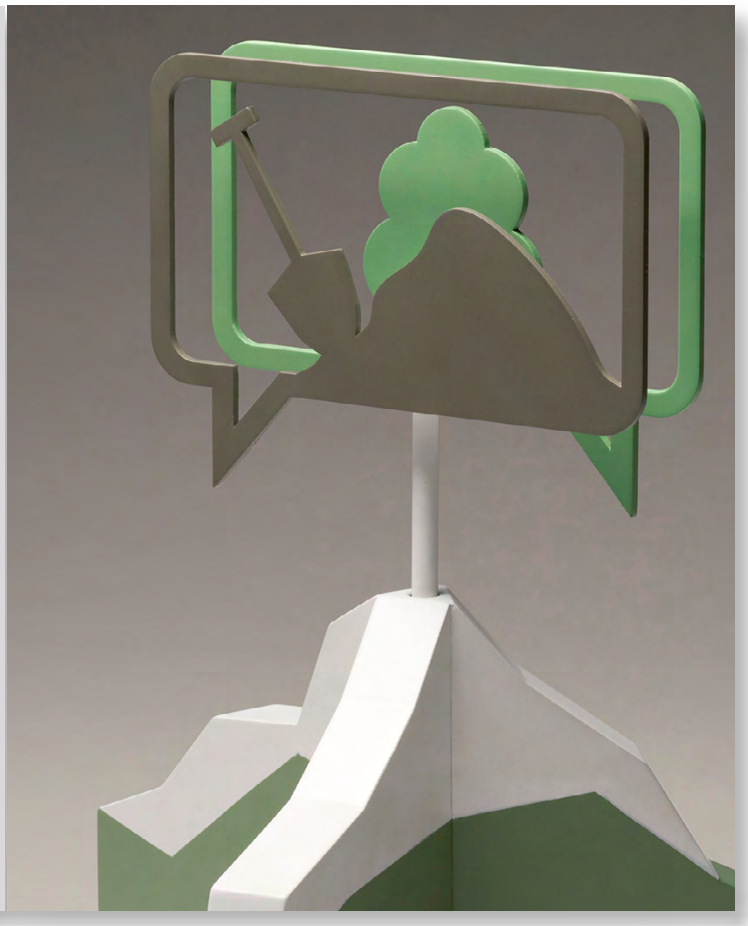
- Le recyclage de matières premières minérales fonctionne bien en Suisse et continue de se développer.
- Environ 70 % des matériaux de déconstruction sont réutilisés.

De moins en moins de sites d'extraction pour couvrir des besoins toujours élevés

- Même si les besoins en matières premières minérales demeurent élevés, il y a de moins en moins de sites d'extraction.
- La raison principale est l'opposition croissante à l'égard des sites d'extraction du fait des conflits entre les intérêts relatifs à leur utilisation et ceux relatifs à leur protection.
- La prochaine décennie risque donc de voir émerger des problèmes d'approvisionnement.

Le dialogue est nécessaire

- Il est nécessaire d'avoir un débat national sur le thème des matières premières, car bien que nous utilisions tous des matières premières et que le recyclage et l'extraction locale soit pertinente, il y a toujours plus de résistance au sein de la société face aux sites de production.
- Le dialogue devra prendre en considération la sécurité de l'approvisionnement, la protection de l'environnement et du paysage ainsi que la qualité de vie de la population.



Élaboration et mise en œuvre commune

L'exposition «Materia Helvetica» a été organisée par le réseau ressources minérales Suisse NEROS en coopération avec des partenaires issus de divers secteurs de la société.

PARTENAIRES FINANCIERS

- Chemins de fer fédéraux suisses CFF, Berne
- Office fédéral de l'environnement (OFEV), Berne
- Office fédéral de topographie (swisstopo), Wabern
- Office fédéral des routes (OFROU), Berne
- Office fédéral du développement territorial (ARE), Berne
- Salines Suisses SA, Pratteln

- ASC Association suisse des carrières de roches dures, Wichtrach
- ASGB Association Suisse de l'industrie des Graviers et du Béton, Berne
- asr Recyclage matériaux construction Suisse, Schlieren
- Association suisse de la pierre naturelle NVS, Berne
- cemsuisse Association suisse de l'industrie du ciment, Berne
- Industrie suisse de la terre cuite, Sursee
- SSE Société Suisse des Entrepreneurs, Lausanne

- FAMSA Fabrique d'Agglomérés Monthey SA, Massongex
- Glencore International SA, Baar

PARTENAIRES DE MISE EN ŒUVRE

- Université de Berne, Institut de Géologie, Berne

- Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG, Staad
- Eternit (Suisse) SA, Payerne
- STEINAG Rozloch AG, Stansstad
- Zimmermann Bauunternehmung AG, Berne

NEROS – Initiateur de l'exposition et plateforme sur le thème des ressources minérales
NEROS est une organisation indépendante rassemblant des experts représentant l'économie, l'administration et les milieux scientifiques. L'association propose une plateforme neutre sur le thème des ressources minérales. L'objectif principal est de garantir l'approvisionnement à long terme de la Suisse en matières premières minérales de manière durable. A cette fin, NEROS initie un dialogue national qui prend en compte de manière égale la sécurité d'approvisionnement, la protection de l'environnement et du paysage ainsi que les besoins de la population.

NEROS | Réseau ressources minérales Suisse
Schwanengasse 10 | 3011 Berne | www.neros.ch