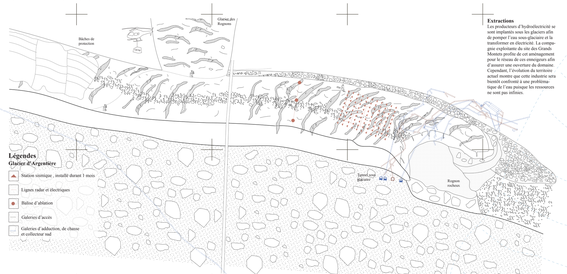
Environnement alpin : Exploitation et perpétuelle mutation

Regard sur le territoire d'Argentière, vallée de Chamonix-Mont-Blanc

Plan_ 1 : 2'000

Objets_ 1:500

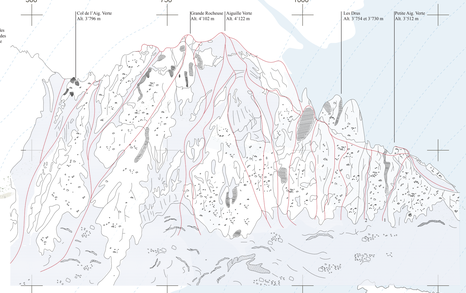
La carte dévoile un territoire fortement remanié et occupé. Nous constatons une forte activité humaine avec une exploitation et un aménagement continuellement renouvelé. Sur le site, se trouve également des activités relatives au pastoralisme. L'évolution du recul des glaciers, les éboulements et les évolutions des ressources forestières sont sans équivoque dû aux activités humaines. Ces exploitations engendrent également une perte de la biodiversité et une érosion des sols.



Refuge d'Argentière
Alt. 2'771 mètres
L'approvisionnement du refuge se fait à l'image, début de saison en hélicoptère avec une charge maximale de 720kg, régulièrement environ 300 repas. Il y a une plateforme pour hélicoptère. Il y a une conservation de gaz pour les 15 pays en haute saison.
Actuellement, le front du glacier accélère les choses en dessous de 2'500 mètres, croissement des moraines, engendrant l'obligation de trouver de nouveaux passage plus sécurisé pour la saison estivale. La pose d'une nouvelle échelle tri en attente.

Extractions
Les productrices d'hydroélectricité se sont implantés sous les glaciers afin de pomper l'eau sous-glaciaire et la transformer en électricité. Le nouveau géoparc exploitant du site des Grands Montets profite de cet aménagement pour le vissou de ces ensuivgeurs afin d'assurer une ouverture du domaine skiable. Le recul du glacier d'Argentière actuel montre que cette industrie sera bientôt confrontée à une problématique de l'eau puisque les ressources ne sont pas infinies.

Quelques itinéraires du versant Nord
Les parcelle d'escalade sont nécessairement articulatoires avec développementsi tel que des bouches scellées ou des cheville à expansion. Les passes sportsmiles ici sont des joulées comportantbeaucoup d'équipements, mais tout de même artificiaples.



Légendes
Aiguille des Grands Montets
Alt. 3'296 mètres

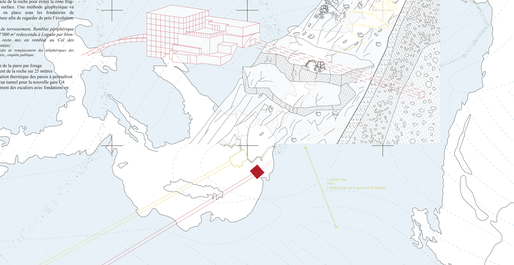
- Croûte active
- Pergélisol & Talik
- Sol non gelé

La fréquentation du top des Grands Montets ne représente pas plus de 10 % du nombre total de passage réservé sur le domaine, et moins de 2 % du nombre total de passages réservé sur les domaines de Chamonix.

La future gare des Grands Montets sera dotée de fondations très profonde, ancrées dans la partie la plus compacte de la roche pour éviter le mise flage-menée en surface. Une méthode géophysique va être mise en place afin de suivre les mouvements d'affaissements afin de répondre de petit à coupant.

10 000 m² de terrassement. Rendrée périphérique 3 000 m². 2'000 m² rédescendu à Lognan par bière de chantier, mais, sur rendrée au Col des Grands-Montets.
Source : Projet de remplacement des téléphériques des Grands-Montets, enquête publique.

Exploration de la paroi par forage
Dégaissement de la roche sur 25 mètres
Instrumentation thermique des parois à pédopsilivot
Travaux de tunnel pour la nouvelle gare 2021
Désmantèlement des escaliers avec fondations en béton



Légendes

Sols impactés & artificialisés

- Sol remanié, minéral
- Sol remanié, difficile
- Sol remanié, difficile
  Stage restauragard
- Sol remanié, difficile
  Stage restauragard
- Sol remanié, difficile
  Stage restauragard