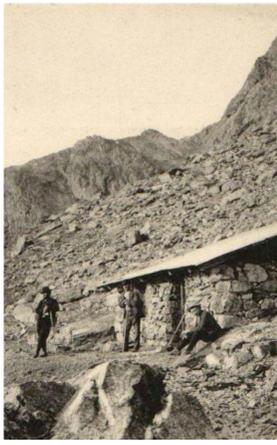


# LA CABANE D'ORNÝ

Rénovation durable d'une cabane de haute montagne



1877

La première cabane d'Orny est construite sous la direction de l'architecte Edouard Dufour. Une petite cabane en pierre de 10 places adossée à la paroi. La cabane était construite en maçonnerie sèche avec un toit à un pan.



1893

La cabane en pierre, adossée au rocher, devenue inconfortable et endommagée par l'humidité. Une nouvelle cabane en bois de 35 places fut conçue selon les plans de l'ingénieur R. Guisan. Cette cabane sera démontée et réemployée sur un autre site.



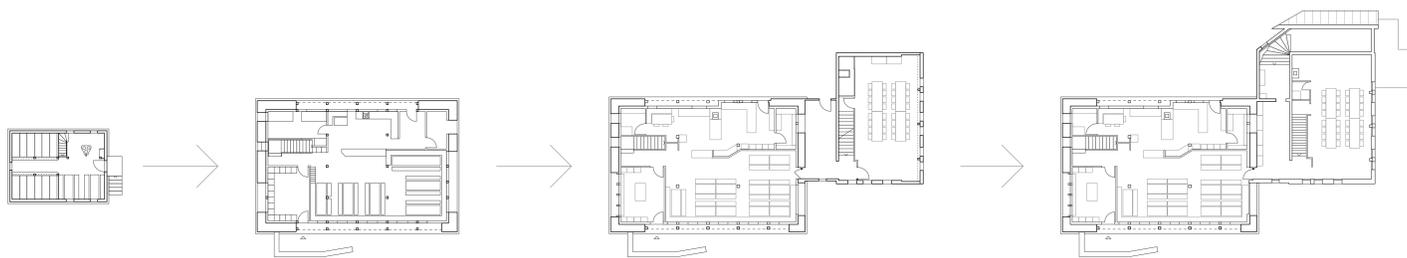
1977

La cabane ne pouvant plus accueillir le nombre croissant d'adeptes. Une nouvelle cabane de 80 places voit le jour à 2831 m, 150 m plus haut que la cabane de 1893. L'inauguration de la cabane Orny III marque également les cent ans de Orny I.



1986 - 1995

Le comité central du Club Alpin demande la construction d'un centre de formation alpin à la cabane d'Orny. Une annexe avec une salle de théorie est inaugurée en 1896. En 1995 l'annexe s'agrandit et intègre pour la première fois les toilettes à la cabane.



## Cabane d'Orny CAS

Altitude : 2831 m  
Capacité : 86 places  
Ouverture : 8 Juin - 21 Septembre

## Temps d'ascension

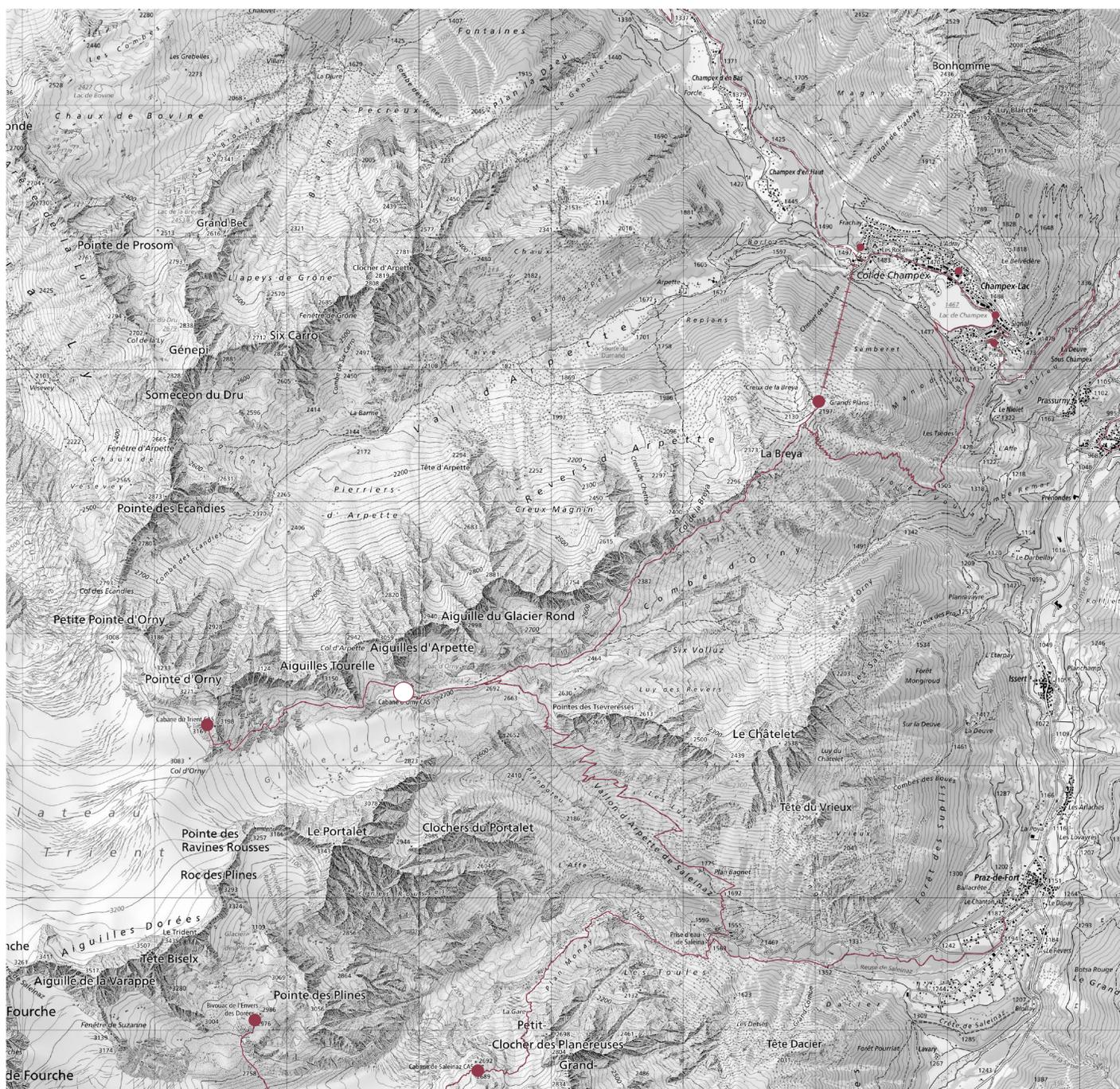
Breya - Orny 2:15 h  
Champex-Lac - Orny 4:30 h  
Praz-de-Fort - Orny 5:00 h

## Accès en transports publics

Martigny - Sembrancher 16 min  
Sembrancher - Orsière 09 min  
Orsière - Champex, Télé 22 min

## Public cible

Groupes en formation 3 - 5 nuits  
Crimpeurs 2 - 3 nuits  
Marcheurs 0 - 1 nuits



Plan d'accès  
1:15'000

**Contexte - Cabane d'Orny 2831 m**

Située sur le versant valaisan du massif du Mont Blanc, à 2831 mètres d'altitude, se dresse la troisième cabane d'Orny. Inaugurée en 1977, cent ans après la première, la cabane a été agrandie à deux reprises au fil des décennies. Construite sur un haut lieu de l'escalade, elle accueille aujourd'hui de nombreux grimpeurs, mais pas seulement :

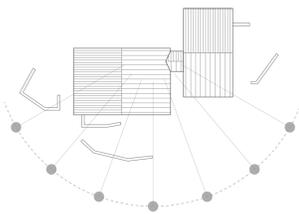
- Implantée dans un environnement propice à l'apprentissage, elle reçoit des groupes de tous âges venus découvrir les bases de l'escalade et de l'alpinisme, encadrés par le Club Alpin.

- Accessible en une journée, elle constitue également un objectif privilégié pour les randonneurs et les familles désireuses de prendre de la hauteur.

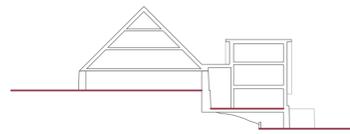
- Proche du plateau glaciaire du Trient et de sa couronne de sommets alpins, elle sert aussi de halte aux alpinistes en route vers la cabane du Trient, située 300 mètres plus haut.

Aujourd'hui, la cabane souffre du poids des années et attend une rénovation. Elle arrive aussi à la fin d'un cycle, sur le point d'accueillir un nouveau gardien. La diversité de ses usagers, l'usure de ses structures, ainsi que la qualité architecturale marquante de la cabane de 1977 en font un objet de projet idéal pour prolonger les réflexions menées dans mon mémoire : « La cabane de montagne suisse face aux défis environnementaux et sociaux à travers le temps ».

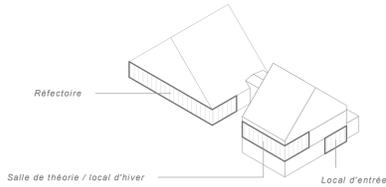
Course du soleil



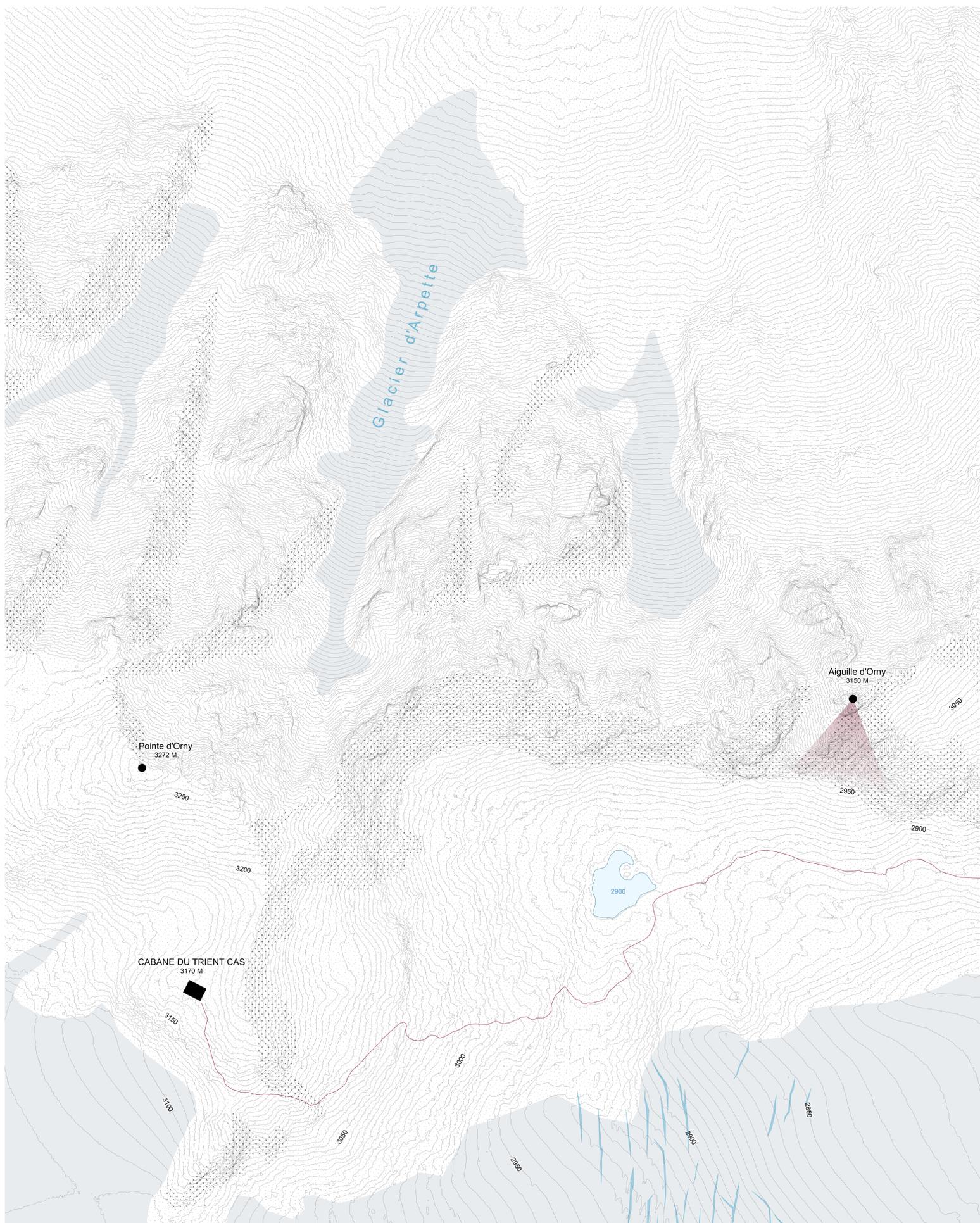
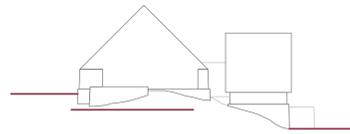
Plateaux intérieurs



Espaces principaux



Plateaux extérieurs



# LA CABANE D'ORNY

Renovation durable d'une cabane de haute montagne

## Thématiques

### Le rapport à l'existant :

Les cabanes de montagne font partie de notre héritage : lieux emblématiques, chargés d'histoire, elles sont des repères dans nos paysages alpins. Pourtant, pour des raisons environnementales, programmatiques ou d'usure, nous sommes de plus en plus amenés à intervenir sur ces édifices. Les réponses architecturales sont alors multiples : mimétisme, prolongation, volume neutre, ou même reconstruction. Le projet de rénovation ici proposé adopte une attitude de dialogue avec l'existant. Sans chercher à reproduire le langage exact de la cabane de 1977, la nouvelle extension reprend certains éléments : matérialité, volumétrie, système structurel ; pour en proposer une réinterprétation contemporaine et respectueuse.

### Enveloppe et Autonomie :

Aujourd'hui, l'enveloppe de la cabane présente un niveau d'usure avancé : la toiture, la dalle, les planchers et les fenêtres nécessitent une rénovation complète. Cette intervention offre l'opportunité d'améliorer les performances thermiques du bâtiment, afin de réduire au maximum ses besoins en chauffage. Au-delà de la seule question de l'enveloppe, les enjeux d'autonomie et de consommation énergétique sont centraux dans le projet.

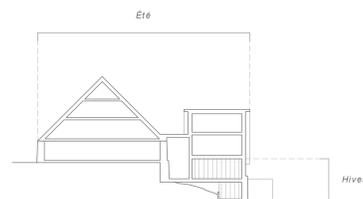
Plusieurs stratégies sont mises en place : récupération de l'eau de fonte des glaciers, installation de toilettes sèches pour réduire les besoins en eau, et pose d'une toiture solaire afin de limiter le recours aux énergies fossiles.

### Réorganisation du programme :

Cette intervention est également l'occasion de repenser l'organisation intérieure de la cabane. La position de l'entrée, les dimensions des espaces de jour et la circulation sont reconfigurées pour répondre aux besoins actuels de manière plus fonctionnelle. Le réfectoire est agrandi et s'étend désormais sur toute la façade sud du bâtiment principal, afin de profiter pleinement du panorama à 180 degrés. La salle de théorie est réduite et transformée en un espace polyvalent, convertible en local d'hiver équipé d'une kitchenette.

D'autres éléments viennent compléter le programme pour s'adapter à la diversité des usagers : des terrasses extérieures accueillent les visiteurs de passage, tandis qu'un local d'hiver indépendant, comprenant des dortoirs, permet une utilisation autonome et économe de la cabane durant la saison hivernale.

### Local d'hiver



### Distribution

