



**CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS**

Département de la santé, des affaires sociales et de la culture
Service de la culture
Musées cantonaux

Departement für Gesundheit, Soziales und Kultur
Dienststelle für Kultur
Kantonsmuseen



Récolte de vestiges glaciaires au Col de la Forcle (Chamoson, Valais, 2543 m)

Rapport d'intervention 2020

Pierre-Yves Nicod et Philippe Curdy

1. Circonstances

Le Musée d'histoire du Valais possède dans ses collections des objets en bois protohistoriques et romains découverts entre 2013 et 2016 au col de la Forcle (Chamoson), lors de prospections conduites dans le cadre d'un projet FNS intitulé « Glacial Archaeology » (Université de Fribourg, Archéologie cantonale du Valais, Musée d'Histoire du Valais ; Rogers et al. 2016). Sur mandat de l'Office cantonal d'archéologie, un pré-inventaire et une détermination des essences ont été réalisés en 2016 (rapport ARIA S.A., Curdy et Schoch 2016) avant que les pièces ne soient versées au Musée d'histoire dans le cadre de l'exposition temporaire « Mémoire de glace : vestiges en péril », présentée à l'Ancienne Chancellerie de Sion d'octobre 2018 à février 2019.

Depuis lors, le Département Préhistoire et Antiquité du Musée d'histoire a mis en place un projet de recherche dans le cadre des travaux scientifiques menées par l'institution sur ses collections. L'objectif de l'opération est de réaliser une analyse typo-technologique de ces objets, de les dater et de les intégrer dans les problématiques archéologiques liées à la circulation des hommes dans les zones d'altitude. La coordination institutionnelle de l'étude est assurée par le Musée d'histoire et la direction scientifique par Philippe Curdy et Pierre-Yves Nicod, en collaboration avec le Laboratoire de dendrochronologie du Service cantonal d'archéologie des Grisons (Monika Oberhänsli/Matthias Seifert) et du Laboratoire d'étude des bois quaternaires de Langnau (Werner Schoch). D'autres collaborations scientifiques seront sollicitées dans les années à venir.



Le 10 septembre 2020, à l'occasion d'une randonnée dans la région des Muverans, Philippe Curdy repère de nouveaux bois travaillés sur le col et en informe prestement l'Office cantonal d'archéologie. Sur proposition de ce dernier – une autorisation de prospection archéologique ne pouvant être accordée qu'à une institution reconnue-, le Musée d'Histoire du Valais adresse une demande en bonne et due forme pour récolter ces fragiles vestiges, afin de les préserver d'une destruction irrémédiable et d'enrichir son corpus d'étude. Très réactif, l'Office cantonal d'archéologie délivre le 23 septembre 2020 une « autorisation d'exploration archéologique ».

2. Contexte géographique et topographique

Le col de la Forcle (anciennement « Forclaz » puis « Forcla ») est situé sur la commune de Chamoson, à 2543 m d'altitude, entre le Grand Muveran et la Dent de Chamosentse (fig. 1). Son versant sud se rattache au bassin de la Losentse qui plonge en direction du village de Chamoson et de la vallée du Rhône, tandis que son versant nord conduit à Derborence par le vallon de la Dorbonne. Le glacier de la Forcle est situé sur le versant nord. S'il atteignait l'altitude du col vers la fin du XIXe siècle (voir carte Dufour), il n'en reste aujourd'hui plus qu'un petit reliquat dans le fond du cirque. Il est indéniable qu'il aura totalement disparu d'ici quelques années sous l'effet du réchauffement climatique.

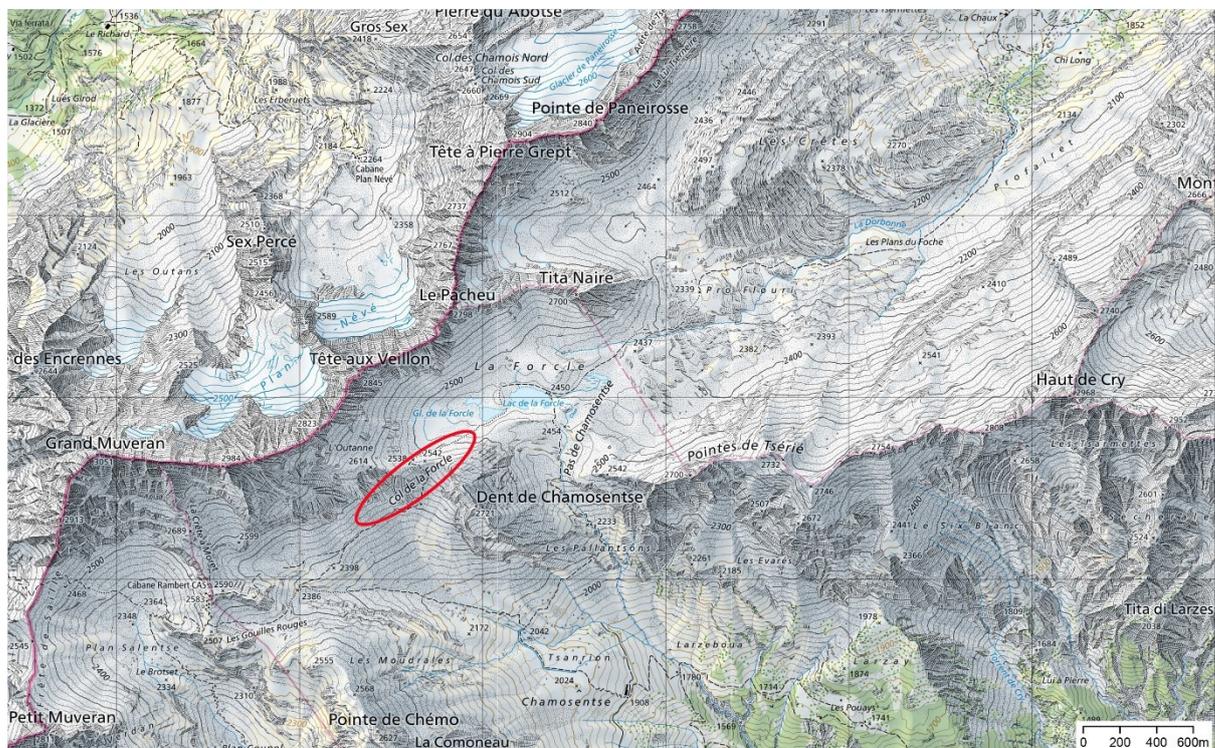


Fig. 1. Localisation du col de la Forcle sur la ligne de crêtes reliant le Grand Muveran au Haut-de-Cry. Fond de carte : © Swisstopo.

3. Chronique de l'intervention 2020

La récolte des bois s'est effectuée, *in extremis* et sous un temps maussade, le jeudi 24 septembre 2020 à la veille des premières neiges qui ont par la suite recouvert le col d'un épais manteau blanc jusqu'au printemps 2021.

Les auteurs de ce rapport, jeunes explorateurs enthousiastes, quittent à pied vers 9H l'alpage de Chamosentse (1909 m) pour atteindre le col de la Forcle (2543 m) vers 10H30. La prospection et la collecte des bois s'effectue jusqu'à 12H30 sur un petit secteur, limité aux éboulis présents sur le haut du versant nord du col (fig. 2 et 4). Tous les fragments de bois découverts et présentant des traces de travail sont individualisés, numérotés, photographiés *in situ* et leurs coordonnées enregistrées par GPS, avant d'être prélevés et conditionnés pour le transport.

Après un casse-croûte frugal, la descente s'effectue rapidement sous une pluie intermittente jusqu'à l'alpage de Chamosentse. L'après-midi même, les bois sont rangés et mis à sécher dans les réserves sédunoises du Musée d'Histoire par les soins de Sophie Broccard, Chargée d'inventaire et de documentation des objets.



Fig. 2. Vues de la zone d'intervention sur le versant nord du col de la Forcle ; Philippe Curdy en action.
© Musées cantonaux du Valais, Sion. Pierre-Yves Nicod.

4. Nature des découvertes

Neuf bois ont été prélevés, le plus souvent en plusieurs fragments (fig. 3). Le n° d'inventaire de chaque fragment comprend le radical « FOR20 » pour « Forcle 2020 », suivi du n° de bois (n° 37 à 45, prolongeant la numérotation des bois prélevés lors des précédentes interventions) et du n° de fragment. Les coordonnées ont été établies à l'aide d'un GPS à main de type e trex30, avec une précision de ± 2 ou ± 3 m.

N° inv.	Coordonnées X, Y (CH1903/LV03)
FOR20 / 37.1 (pointe)	577564 / 120643 ± 3
FOR20 / 37.2	
FOR20 / 37.3	
FOR20 / 37.4	
FOR20 / 37.5 (2 fragments)	
FOR20 / 37.6	
FOR20 / 37.7	
FOR20 / 38	577558 / 120643 ± 3
FOR20 / 39.1	577558 / 120649 ± 3
FOR20 / 39.2	
FOR20 / 40	577562 / 120642 ± 2
FOR20 / 41.1	577561 / 120637 ± 2
FOR20 / 41.2	
FOR20 / 41.3	
FOR20 / 42.1	577562 / 120637 ± 2
FOR20 / 42.2	
FOR20 / 42.3	
FOR20 / 42.4	
FOR20 / 43	577562 / 120649 ± 2
FOR20 / 44	577562 / 120649 ± 2
FOR20 / 45.1	577562 / 120641 ± 2
FOR20 / 45.2	

Fig. 3. Références des bois prélevés en 2020 avec leurs coordonnées GPS.

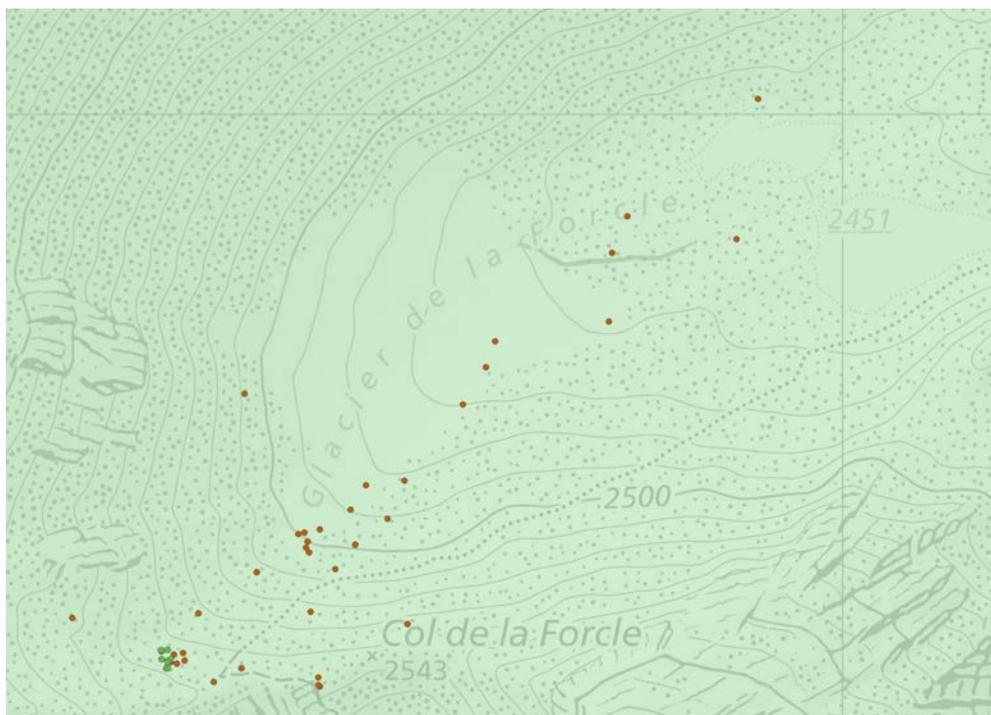


Fig. 4. Localisation des découvertes 2020 (points verts) et des découvertes précédentes (points rouges). © Philippe Curdy.



Fig. 5. Vues de quelques pièces in situ. © Musées cantonaux du Valais, Sion. Pierre-Yves Nicod.

5. Traitement et conservation du mobilier

Après séchage, les bois ont été nettoyés par Laurane Veuillet, Conservatrice-Restauratrice aux Musées cantonaux du Valais, et ils ont subi un traitement par anoxie dans un but de conservation préventive. Ils ont été ensuite photographiés par Alexandre de Torrenté, Technicien de collections (fig. 6 à 10). Après leur enregistrement à l'Office cantonal d'archéologie, les bois ont été versés au Musée d'histoire et inventoriés par Tristan Allegro, stagiaire passionné.

6. Programme de recherche

Les fragments récoltés en 2020 seront intégrés à l'étude du corpus de bois découverts sur le col depuis 2013. Cette recherche comprendra :

- le remontage des fragments,
- la détermination des bois,
- leur datation par dendrochronologie ou au radiocarbone,
- l'analyse morphologique et technologique des pièces,
- l'analyse fonctionnelle des pièces (tant que faire se pourra !),
- l'interprétation du contexte de dépôts des pièces,
- leur intégration aux problématiques concernant la circulation des hommes et le franchissement des cols.

Ces recherches qui ne bénéficient pas de financement institutionnel spécifique seront conduites sur le long terme, au gré de la disponibilité des différents protagonistes.



Fig. 6. Bois travaillé FOR20/37 (fragments FOR20/37-1 à FOR20/37-7). © Musées cantonaux du Valais, Sion. Alexandre de Torenté.

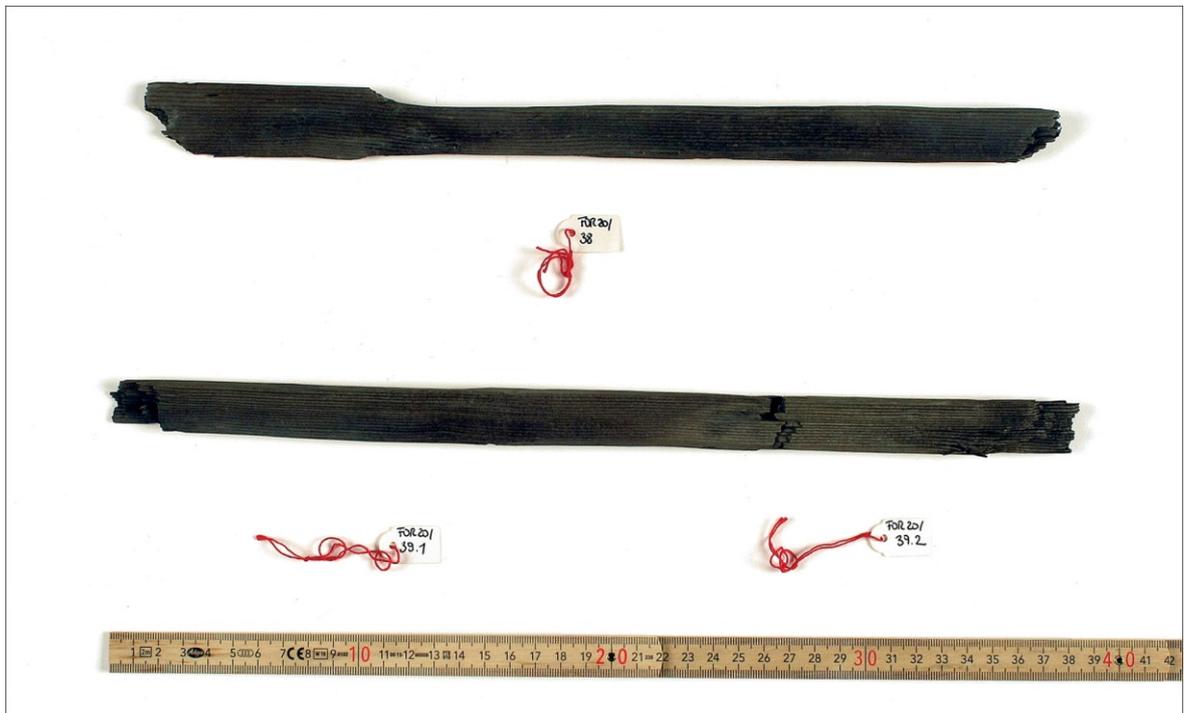


Fig. 7. Bois travaillés FOR20/38 et FOR20/39 (fragments FOR20/39-1 et FOR20/39-2). © Musées cantonaux du Valais, Sion. A. de Torenté.

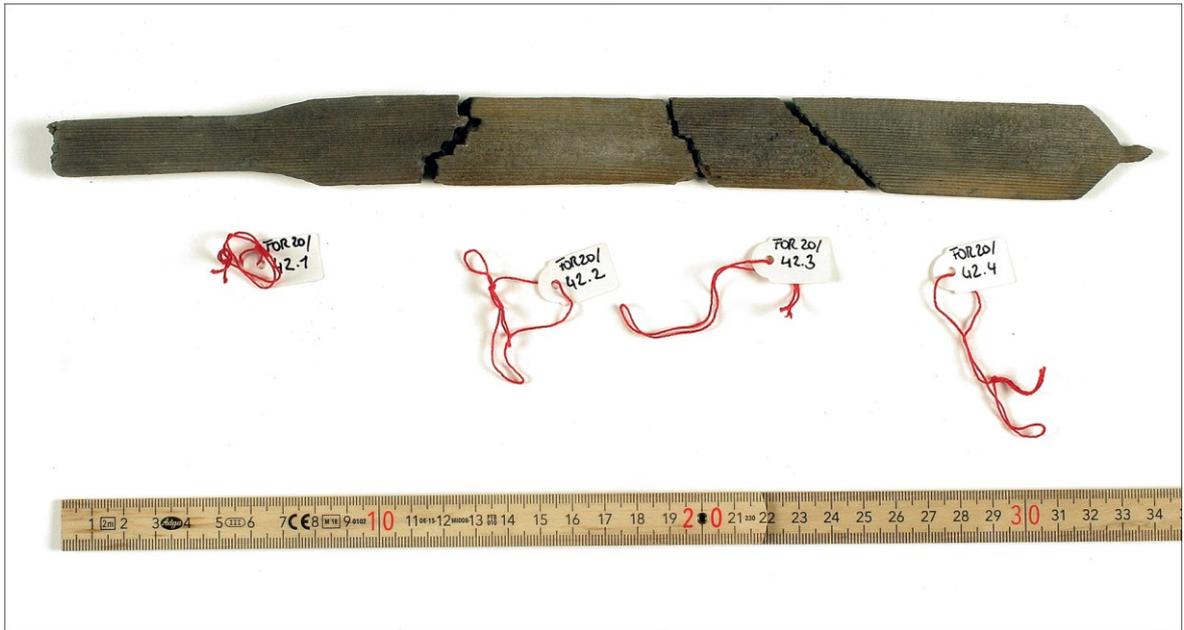


Fig. 8. Bois travaillé FOR20/42 (fragments FOR20/42-1 à FOR20/42-4). © Musées cantonaux du Valais, Sion. A. de Torenté.



Fig. 9. Bois travaillé FOR20/41 (fragments FOR20/41-1 à FOR20/41-3). © Musées cantonaux du Valais, Sion. A. de Torenté.



Fig. 10. Bois travaillés FOR20/40 et brindille associée, FOR20/43, FOR320/44 et FOR20/45 (fragments FOR20/45-1 et FOR20/45-2). © Musées cantonaux du Valais, Sion. A. de Torenté.

Bibliographie

Curdy P., Schoch W. collab. 2016. *Glacial archaeology - projet FNS 2011-2015 : rapport d'activités, liste des bois et détermination des essences*. Sion : ARIA SA., 82 p.

Rogers S., Curdy P., Eschmann-Richon M., Lugon R. 2018. Glacial Archaeology in the Pennine Alps, Switzerland/Italy, 2011–2014. *Journal of Glacial Archaeology*, 3, p. 27–41. doi: 10.1558/jga.33530.