

Berne, le 16 décembre 2020

Prix de Quervain 2020 : « Le savoir qui venait du froid »

La Commission suisse de recherche polaire et de haute altitude des Académies suisses des sciences et la Commission du Jungfrauoch de l'Académie suisse des sciences naturelles ont décerné le Prix De Quervain à Léa Pfäffli pour son travail sur l'Arctique au début du 20^e siècle. Cette récompense, qui était mise au concours cette année pour la recherche polaire, est destinée à encourager la relève scientifique.

Depuis l'époque moderne, la fascination pour l'Arctique est liée aux connaissances générées par l'exploration de cette région marquée par le froid. Léa Pfäffli fait une reconstitution historique de ce savoir à partir de visions populaires, commercialisées jusqu'à l'excès, qui embellissent et magnifient ce monde de glace. Elle voit ce savoir comme le produit d'expéditions dont les protagonistes sont constamment en attente d'autorisations, à l'affût de conseils et en quête de nouveaux témoignages pour pouvoir rédiger leurs rapports. Le large spectre de pratiques qui rendent possible la recherche dans l'Arctique tient compte aussi du fait que les personnes qui participent à ces expéditions sont des êtres en chair et en os. Elles doivent se protéger contre les gelures et la mort par le froid. Ceci implique un apprentissage qui s'étend bien au-delà de ce que laissent supposer les observations, objets, dessins et photographies recueillis. Avant même de pouvoir effectuer une seule mesure dans l'Arctique, les scientifiques doivent se préparer à l'expédition, s'entraîner, apprendre à réparer le matériel et faire la part des choses entre leurs besoins en équipements, les intérêts coloniaux et les conditions naturelles. En fin de compte, l'objet même des expéditions change : l'Arctique. Ce monde de glace devient plus accessible et plus accueillant, offre de nouvelles possibilités d'interagir et perd de son hostilité.

La thèse de doctorat de Léa Pfäffli paraîtra en 2021 sous le titre « Helden und Handel. Eine transimperiale Geschichte arktischen Wissens » (« Héros et commerce. Une histoire transimpériale du savoir arctique ») aux éditions Campus, dans la série *Globalgeschichte*. La thèse a été élaborée avec le soutien de la SCNAT

Le Prix de Quervain est mis chaque année au concours, à tour de rôle pour la recherche polaire et pour celle de haute altitude. Il s'adresse à de jeunes scientifiques qui peuvent soumettre à cette compétition leur travail de master ou de diplôme, leur thèse de doctorat ou un autre travail de recherche (p.ex. publications postdoc), terminé au maximum depuis deux ans. Le montant total du prix 2020 est de 5'000 francs. Cette récompense est décernée par la Commission suisse de recherche polaire et de haute altitude (SKPH) des Académies suisses des sciences et par la Commission pour le Jungfrauoch de l'Académie suisse des sciences naturelles pour encourager, dans leur domaine, des chercheuses et chercheurs de la relève particulièrement doués.

Personnes de contact pour de plus amples informations :

- Prof. Dr Hubertus Fischer (président de la SKPH)
Physikalisches Institut - Klima- und Umweltphysik, Université de Berne
Sidlerstr. 5, CH-3012 Berne
hubertus.fischer@climate.unibe.ch
Tél: +41 (0) 31 631 85 03
- Prof. Dr David Gugerli (superviseur de la thèse de doctorat)
Institut für Geschichte der ETH Zürich
Clausiusstrasse 59, CH-8092 Zurich
gugerli@ethz.ch
Tel.: +41 (0) 44 632 77 43
- Prof. Dr. Patricia Holm (vice présidente de la SKPH)
Departement Umweltwissenschaften, Universität Basel
Vesalgasse 1 , CH-4051 Basel
patricia.holm@unibas.ch
Tel.: +41 (0) 61 207 04 00 | Tel direkt +41 (0) 61 207 04 02
- Lauréate :
Dr Léa Pfäffli,
Seminar für Kulturwissenschaften und Wissenschaftsforschung, Universität
Luzern
Frohburgstrasse 3, Raum 3.A21, 6001 Lucerne
lea.pfaeffli@gmail.com

Pour des compléments d'information sur la remise du prix :

http://www.polar-research.ch/e/prix_De_quervain/

Les **Académies suisses des sciences** regroupent les quatre académies scientifiques suisses : l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH), l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) et l'Académie suisse des sciences techniques (SATW). Elles comprennent en outre les centres de compétences TA-SWISS et Science et Cité ainsi que d'autres réseaux scientifiques. Les Académies suisses des sciences promeuvent la collaboration entre les scientifiques à l'échelon régional, national et international. Elles représentent la communauté scientifique aussi bien sur le plan des disciplines qu'au niveau interdisciplinaire et indépendamment des institutions et des branches spécifiques. Leur activité est orientée vers le long terme et vise l'excellence scientifique. Elles se fondent sur les savoirs scientifiques pour conseiller les politiques et le public sur des questions touchant de près la société.

Illustrations - Prix de Quervain 2020



Fig. 1 : Inlandsis 2510 m, campement 21 au point le plus élevé, Hoessly [Hössli], Fick, Gaule, Alfred de Quervain

Source : Bibliothèque de l'EPF de Zurich, archives photos / dia_297-0073 / Public Domain Mark

https://www.e-pics.ethz.ch/index/ethbib.bildarchiv/ETHBIB.Bildarchiv_Dia_297-0073_103989.html



Fig. 2 : Inlandsis. Mesure du vent, Alfred de Quervain

Source : Bibliothèque de l'EPF de Zurich, archives photos / dia_297-0071 / Public Domain Mark

https://www.e-pics.ethz.ch/index/ethbib.bildarchiv/ETHBIB.Bildarchiv_Dia_297-0071_103988.html



Fig. 3 : Près de Sarfanguak ? Traîneau à voile, Fick, Gaule

Source : Publié in : Quervain, A. de, Haffner, P. : Quer durchs Grönlandeis, 1998, XVI. Alfred de Quervain zugeschrieben ; Bibliothèque de l'EPF de Zurich, archives photos / Photographie :

Quervain, Alfred de / dia_297-0034 / Public Domain Mark

https://www.e-pics.ethz.ch/index/ethbib.bildarchiv/ETHBIB.Bildarchiv_Dia_297-0034_103975.html