

Günter Schmulach habite et travaille à Zurich,
à deux pas de la Limmat.



Le gourou derrière le «gourou»

Günter Schmulach,
développeur de skitourenguru.ch

Texte et photos: **Anita Bachmann**



Günter Schmudlach a développé la plateforme skitouren guru.ch, un outil innovant pour planifier des courses à skis. Qui est cet homme qui a s'est attiré beaucoup de reconnaissance avec son invention?

Lors de notre rencontre avec Günter Schmudlach à Zurich, il n'était pas prévu de trop parler du «gourou», comme il désigne affectueusement sa plateforme. Car aujourd'hui, skitouren guru.ch est un outil connu, mais l'homme qui se cache derrière l'est bien moins. Le «gourou» recense des milliers d'itinéraires de randonnée à skis. Sur la base de données numériques relatives au terrain et du bulletin d'avalanches du moment, un facteur de risque est calculé pour chaque itinéraire et représenté en rouge, orange ou vert.

Ce calcul repose sur un algorithme conçu par Günter Schmudlach en 2013. Depuis, l'informaticien n'a cessé d'étendre son site Internet. Aujourd'hui, quelque 5000 personnes utilisent la plateforme, générant jusqu'à 60 000 clics les jours de pointe. Et la tendance est à la hausse, car outre les Alpes suisses, skitouren guru.ch couvre désormais aussi les Alpes occidentales en France et les Alpes orientales en Autriche. Depuis quelques années, Günter Schmudlach peut vivre de son travail avec le «gourou». Ce qui fait que nous en parlons tout de même longtemps.

Tout a commencé à Noël en 2013. Günter Schmudlach, qui avait étudié l'ingénierie électrique, travaillait pour une grande entreprise de télécommunications sur le réseau de sirènes. «A l'époque, tout le monde développait des logiciels», raconte-t-il. En privé,

il s'intéressait toutefois à des projets de cartes numériques. C'était l'époque où la méthode de réduction graphique s'est imposée dans le domaine des avalanches, un contrôle simple du risque qui met en relation le degré de danger, l'inclinaison et la situation de la pente. Pour associer carte et contrôle du risque, il faut savoir programmer, et c'est justement le fort de Günter Schmudlach. La première version «de bricolage», comme il dit, était disponible au printemps 2014. Des violentes critiques aux félicitations, il a tout eu.

Adoubement

«Je voulais secouer le SLF et les associations alpines», lance Günter Schmudlach. L'Institut pour l'étude de la neige et des avalanches (SLF) est le centre de compétences en matière d'avalanches. Aujourd'hui encore, certains experts en avalanches montrent des réticences face à skitouren guru.ch. Ce fut donc comme un adoubement pour Günter Schmudlach d'intégrer l'Institut en 2017 pour aider à concevoir des cartes qui montrent par exemple la zone de rupture, de déclenchement à distance et d'écoulement des avalanches. «C'était passionnant, mais ça a été l'année la plus difficile professionnellement», concède Günter Schmudlach. Non pas parce qu'il n'était pas à la hauteur de la tâche, mais parce que son approche diffère de celle du SLF. «Pour moi, le but

est de faire comprendre au mieux le bulletin d'avalanches aux utilisateurs.» La numérisation présente un immense potentiel dans ce sens, mais le SLF l'exploite trop peu, estime-t-il.

Lors de la conception de skitouren-guru.ch, Günter Schmuclach a pu profiter de son expérience en randonnée à skis. Son père était un alpiniste classique et a gravi tous les 4000. Günter Schmuclach habitait dans le Toggenburg et allait donc déjà en montagne lorsqu'il était enfant. «Mes parents m'ont mis sur les skis à deux ans et demi», déclare-t-il. Son lien avec la nature a perduré. En été, il aime parcourir des endroits aussi sauvages et solitaires que possible, se déplaçant avec sa tente d'un petit lac à l'autre.

Guide sur l'Equateur

Dès le début, il s'est entouré d'une équipe de bénévoles pour travailler sur skitouren-guru.ch. Sur son site Internet, il remercie une longue liste de personnes qui ont apporté leur pierre à l'édifice. Lors de l'extension des cartes aux Alpes orientales et occidentales, des collaborateurs indépendants ont par exemple dessiné les réseaux d'itinéraires. Il peut rassembler aujourd'hui une équipe de personnes appropriées pour réaliser des études scientifiques.

Günter Schmuclach possède encore une autre corde à son arc. Sa femme et lui se sont rendus en Colombie pour l'ONG Peace Brigades International. Là-bas, ils ont accompagné des organisations locales pour la défense des droits humains, qui s'engagent pour élucider des crimes de guerre. «Ça m'a toujours intéressé de voir dans quel monde nous vivons», explique Günter Schmuclach. En Equateur,

le couple avait auparavant encore plongé dans un tout autre monde. Günter et sa femme escaladaient des volcans, jusqu'à ce qu'ils remarquent qu'ils avaient déjà gravi la moitié de la cinquantaine de montagnes. Ils ont alors pris des notes sur des courses pour lesquelles il n'existait presque aucune information. «Une fois, nous avons dû contourner entièrement une montagne pour trouver où l'on pouvait monter», se rappelle Günter Schmuclach. Finalement, il a écrit un guide sur l'Equateur présentant des randonnées, des courses d'escalade et même des courses dans la jungle, paru chez Panico Alpinverlag.

Successeur recherché

Günter Schmuclach a 58 ans et pense donc aussi à l'avenir du

«gourou», une fois qu'il aura pris sa retraite. Dans son idéal, les associations alpines le reprendraient. «Ce sera un défi», prévient-il. Peut-être qu'il ira vivre toute l'année au Tessin, où sa femme et lui passent déjà trois mois par année. «Nous avons acheté un tas de pierres il y a vingt ans et transformé la maison manuellement au fil des ans.»

Sur le palier de sa maison, Günter Schmuclach nous invite à l'intérieur. «Viens, tu n'as pas encore vu le <gourou>.» C'est un bureau simple, où des magazines spécialisés et des guides sont alignés proprement sur des étagères. «Voilà, il est là», déclare Günter Schmuclach en indiquant un serveur noir. Un câble jaune en sort et le relie aux utilisateurs. Et puis nous parlons encore un peu du «gourou».



Lorsque Günter Schmuclach ne travaille pas, il aime se rendre dans la nature quelle que soit la saison.