

# Ton bulletin

**Section Neuchâteloise**

**Club Alpin Suisse CAS**

Club Alpino Svizzero

Schweizer Alpen-Club

Club Alpin Svizzer



# HÔTEL DU CHASSERON

Famille Blanchard

Membre de la section

1452 Les Rasses - Tél. +41 24 454 2388  
hotelduchasseron@gmail.com

## Menuiserie Matthey Sàrl

Thierry Vouga  
Charpente  
Vitrerie  
Aménagement d'intérieur  
Fenêtre : Bois, Bois métal, PVC



Rue des Courtils 35 2016 Cortaillod  
Tél : 032 842 11 10  
mail menuiserie.matthey@bluewin.ch

## BOISSONS VOEGELI



2034 PESEUX

info@voegeli-boissons.ch



# Le Landeron

Chantal Ritter Cochand  
Vigneronne encaveuse

Dégustation à la cave le samedi  
de 9h à 12h ou sur demande

Rue de Soleure 4 · 2525 Le Landeron (NE)  
Tél. +41 32 751 48 73 · www.vinsrittercochand.ch

## DEFI montagne mountain shop

defi-montagne.ch

- Ski
- Escalade
- Cascade de glace
- Montagne
- Voyage
- Camping
- Trekking
- Randonnée montagne

2034 Peseux  
032 731 14 39





14



20



24

## SOMMAIRE

### VIE DU CLUB

- 5 Conférence du 8 mars annulée  
AG de printemps 2021  
Communications diverses  
Assemblées, conférences, rencontres,...  
Agenda 2021
- 6 Merci Carole
- 7 Gestion des membres
- 7 Versant sud du Chasseral, nouvelle zone  
de tranquillité
- 9 Questions à Florence Christe
- 10 A la mémoire de John Park
- 11 A la mémoire de Hermann Milz

### RÉCITS DE COURSES

- 12 Gurbgrat
- 13 Nouvel an: Zinal, Pte. de Tourtemagne,  
Omen Roso
- 14 Lundi-X: Sortie raquettes
- 15 Dames: La Tourne - Mt Racine - Les  
Geneveys-sur-Coffrane
- 16 Monts Telliers
- 17 Gemipass, traversée VS-BE

### MONTAGNES

- 18 Comment s'orienter?
- 20 Portrait de Valentin Chapuis
- 21 Histoires de... Les aventuriers du méridien  
équatorial
- 24 Portfolio de Julien Hurni

### CARNET

- 28 Programme des activités de la section
- 30 Quiz
- 31 Nos cabanes  
Impressum

Couverture: Le Besso  
Photo: Valentin Chapuis

## EDITO



En cette période d'instabilité, de restrictions et de distance sociale, tout est plus compliqué. Rencontrer ses amis, se faire un apéro ou une bonne bouffe, pratiquer ses activités favorites... on a tous envie que ça redevienne «comme avant». Et pourtant, il faut faire avec, trouver des alternatives, être créatifs et innovants, tout en respectant les recommandations.

Alors quand la neige tombe à gros flocons, que les centimètres de poudre s'accumulent, on a juste envie de sortir les skis et d'aller dévaler les pentes en faisant la première trace! Oui, mais... n'oublions pas que la montagne est souvent magnifique et source de plaisir, mais qu'elle peut parfois être cruelle et nous enlever des êtres proches, même expérimentés et prudents. Comme en ce début d'hiver où deux de nos membres ont perdu la vie... bien trop tôt. J'ai une pensée très émue pour eux et pour leurs familles et amis.

Je vous encourage ainsi à respecter cette grande dame qu'est la montagne, à vous former encore et encore, à étudier vos sorties, à les adapter aux conditions météo et avalanches, à être équipé du matériel adéquat, mais surtout à vous écouter et à savoir renoncer. Il ne s'agit pas de ne plus sortir, mais de connaître les limites, de reconnaître les signes et de se dire que d'autres occasions se présenteront si ça n'est pas cette fois-là.

L'Institut pour l'étude de la neige et des avalanches (SLF/WSL), en plus du bulletin d'avalanches, offre de nombreuses informations sur son application mobile ou sur son site web [www.slf.ch](http://www.slf.ch). En particulier, vous pourrez y trouver la brochure «Attention avalanches!» qui présente les informations les plus importantes et permet de réviser ses connaissances à la maison ou en déplacement. Mais rien ne remplace la formation et l'expérience! Pour cela le club organise des cours adaptés et vous offre l'opportunité de faire des sorties avec des personnes qui sauront vous accompagner et vous permettre d'acquérir de meilleures connaissances et compétences. Saisissez cette chance!

Soyez prudents et prenez bien soin de vous et de votre entourage.

Joëlle Fahrni, présidente



7

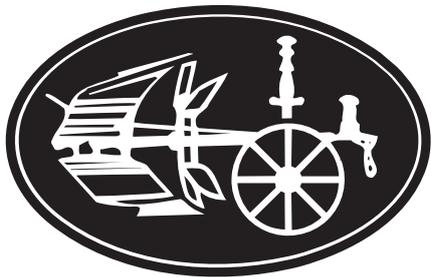


18



21

Rôtisserie  
**LA CHARRUE**



*Unique dans la région:  
Viande sur le gril au feu de bois*

*Vivianne Mentha & Werner Bolliger  
2063 Vilars  
Tél. 032 852 08 52*

*plâtrerie*

**DE AGOSTINI SA**

*peinture*

Maîtrise Fédérale

[www.deagostini.ch](http://www.deagostini.ch)

DOMAINE de MONTMOLLIN  
Auvernier - Neuchâtel



Grand-Roe 3 - 2012 Auvernier - Tél. 032 737 10 00  
[info@domainedemontmollin.ch](mailto:info@domainedemontmollin.ch) - [info@domainedemontmollin.ch](mailto:info@domainedemontmollin.ch)



Domaine de  
La Maison Carrée  
2012 Auvernier  
[www.lamaisoncarree.ch](http://www.lamaisoncarree.ch)



Route des Graviers 19 - CH-2012 Auvernier

50  
ANS

032 731 45 66 - [info@carrosserie-auvernier.ch](mailto:info@carrosserie-auvernier.ch)

**CARROSSERIE**  
D'AUVERNIER  
P. GROSJEAN & M. ABPLANALP

[www.carrosserie-auvernier.ch](http://www.carrosserie-auvernier.ch)

# VIE DU CLUB

## Conférence du 8 mars 2021, annulée

En raison de la situation sanitaire, la conférence prévue le 8 mars 2021 est annulée. Mais nous voulons être optimistes pour l'AG.

*Votre comité*

## Assemblée générale de printemps 2021

Convocation à l'AG de printemps de notre section qui aura lieu

**Lundi 3 mai 2021 à 19h30**

**Faubourg de l'Hôpital 65, Neuchâtel**

L'ordre du jour paraîtra dans Ton bulletin de mai-juin.

Étant donnée la situation sanitaire actuelle, les restrictions imposées et l'incertitude quant aux événements futurs, nous ne pouvons confirmer la tenue de cette assemblée en présentiel. Nous vous informerons en temps voulu de la formule choisie et des détails.

*Joëlle Fahrni, présidente*

## Bus OJ

### cherche place de parking

Les possibilités de parking gratuit aux alentours de la ville de Neuchâtel se faisant de plus en plus rares, le Comité de l'OJ Neuchâtel fait appel à vous afin de trouver une solution peu onéreuse pour stationner son bus.

Si vous avez connaissance d'un espace de parking gratuit ou d'une possibilité de location de place dans les alentours de la ville nous vous serions très reconnaissants de contacter Simon Peitsch (079 904 29 09 ou [simon.peitsch@bluewin.ch](mailto:simon.peitsch@bluewin.ch)).

## Recherche de bénévoles

### Intéressé-e à organiser les conférences de la section?

Le comité recherche un-e préposé-e aux conférences et à la culture. Cette fonction comprend l'organisation d'un programme annuel de 5 conférences qui visent à informer, stimuler, divertir dans les domaines relatifs à la montagne, la nature, mais aussi en lien avec d'autres domaines tels que écologie, avancées techniques, sécurité, récits de voyage et d'aventure. Le/la préposé-e est membre de la commission des récréations et participe au Forum culturel annuel du CAS.

Pour plus d'infos, n'hésitez pas à contacter Carole Maeder-Milz (079 677 66 20 ou [cmaedermilz@bluewin.ch](mailto:cmaedermilz@bluewin.ch))

## Radio de la section

La radio de la section disponible pour les courses n'est plus déposé à la pharmacie de Vauseyon mais chez Philippe Aubert, Chemin des Rouillères 9, Neuchâtel, tél. 078 713 78 53, mail [p.aubert@ieee.org](mailto:p.aubert@ieee.org)

Il est nécessaire de téléphoner en avance pour réserver la radio.

## Cabanes au CAS

### 20 ans de construction de cabanes

Le CAS a examiné de près l'évolution de l'activité de construction des cabanes du club. Les personnes intéressés par cette étude approfondie peuvent trouver les informations à l'adresse suivante:

<https://www.sac-cas.ch/fr/cabanes-et-courses/20-ans-de-construction-de-cabanes-au-cas-2564/>

## ASSEMBLÉES, CONFÉRENCES ET RENCONTRES DE LA SECTION

### Agenda 2021

lundi, 11 janvier 2021	Conférence de janvier (annulée)	Salle du Faubourg, Neuchâtel
lundi, 8 mars 2021	Conférence de mars (annulée)	Salle du Faubourg, Neuchâtel
lundi, 3 mai 2021	AG printemps + extra	Salle du Faubourg, Neuchâtel
dimanche, 13 juin 2021	Cinquantenaire La Menée	Cabane La Menée
lundi, 2 août 2021	Rencontre amicale (Cabane du Jura)	Cabane Perrenoud
samedi, 21 août 2021	Inauguration et fête 100 <sup>ème</sup> Perrenoud	Cabane Perrenoud
dimanche, 5 septembre 2021	Torrée et hommage aux jubilaires	Domaine Dölfi Bangerter, Marin
lundi, 6 septembre 2021	Conférence de septembre	Salle du Faubourg, Neuchâtel
du vendredi 24 au dimanche 26 septembre 2021	Fête des Vendanges	Neuchâtel
dimanche, 17 octobre 2021	Sortie des sections amies	A définir
lundi, 1 novembre 2021	AG automne + extra	Salle du Faubourg, Neuchâtel

Les informations détaillées vous seront communiquées en temps voulu dans Ton bulletin, sur le site web ou par e-mail.

## Merci Carole...

L'assemblée générale de cet automne aurait dû être festive à plus d'un titre. L'un d'eux et pas des moindres était de remercier Carole pour son excellente présidence.

En janvier 2016, Carole fait son retour dans les instances de la section. Loin d'être novice, elle en a été la cheville ouvrière dans les années 1990, notamment comme cheffe OJ de 1990 à 1994. A la même période, Carole représente l'OJ au comité et au CAS Central durant plusieurs années. Première femme à prendre part à une expédition de la section en 1990 (Pakistan), elle mène la mini-expédition au Tadjikistan en 1992. Forte de ces expériences elle participe à l'expédition au Tibet en 1995.

Merci à toi Carole pour ton engagement dans la section et les nombreuses tâches effectuées souvent dans l'ombre. Tu as su

mener la section, toujours à l'écoute de chacune et chacun et dans le souci d'offrir aux membres un club dynamique. Merci pour ces quatre années bien occupées avec d'importants dossiers tels que le Plan d'affection cantonal (PAC) du Creux du Van, la rénovation de la cabane Perrenoud et son financement, sans compter cette dernière année mouvementée avec l'invité que nous connaissons tous.

Ton engagement et ta persévérance se retrouveront dans la vice-présidence que tu occupes actuellement, assurant ainsi la continuité et la stabilité de notre section.

Nous avons encore espoir de te remercier un verre à la main en compagnie de Joëlle, notre nouvelle présidente à qui nous souhaitons d'ores et déjà de riches échanges et rencontres.

*Pour le comité, Claudine Munday*



*Passage de témoin à la présidence: Joëlle Fahrni prend le relais devant Carole Maeder-Milz*

*Photo: Claudine Munday*

## Gestion des membres

Liste des nouveaux membres pour les mois de décembre 2020 et janvier 2021

### Admissions

#### Membres individuels

- Aloe Marco
- Barthod Mathieu
- Bayard Jessica
- Ben Amira Ahmed
- Bourquard Elie
- Brun Chloé
- Chanoine Camille
- Conod Lancelot
- Coulot Fanny
- Durand Béatrice
- Dysli Damien
- Enz Simon
- Ferrero Alfredo
- Fragnière Jules
- Girardin Alexandre
- Heimendinger Florian (transfert de la section des Diablerets)
- Huguenin-Demittan Julia (réactivation)
- Jacot Anne-Dominique
- Lechekhab Malik
- Lizzi Sandro
- Niderer Guido (en tant que section supplémentaire à UTO)
- Marchand Loïc
- Perroud Aline (transfert de la section genevoise)

- Pilloud Vadim
- Poirier Yann
- Prost Yohan
- Rodriguez Loraine
- Rothenbühler Carmen
- Roulet Odile
- Roux Amandine (transfert de la section Carougeoise)
- Ruchti Nicolas
- Spolaor Giulia
- Schnetz Emilien
- Wullemin Christine
- Waeber Eric
- Zimmermann Marc

#### Membres OJ

- Graf Léonie
- Graf Iris

#### Membres famille

- Droz Célia et Gadler David
- Gautschi Yann, Noam et Elias
- Gillardin-Graf Anne et Bernard
- Loertscher Grégory et Sandra
- Mudry Emmanuel et Theler Mudry Catherine
- Schenk Florence et Stéphane

Patrick Berner

## Versant sud du Chasseral (BE)

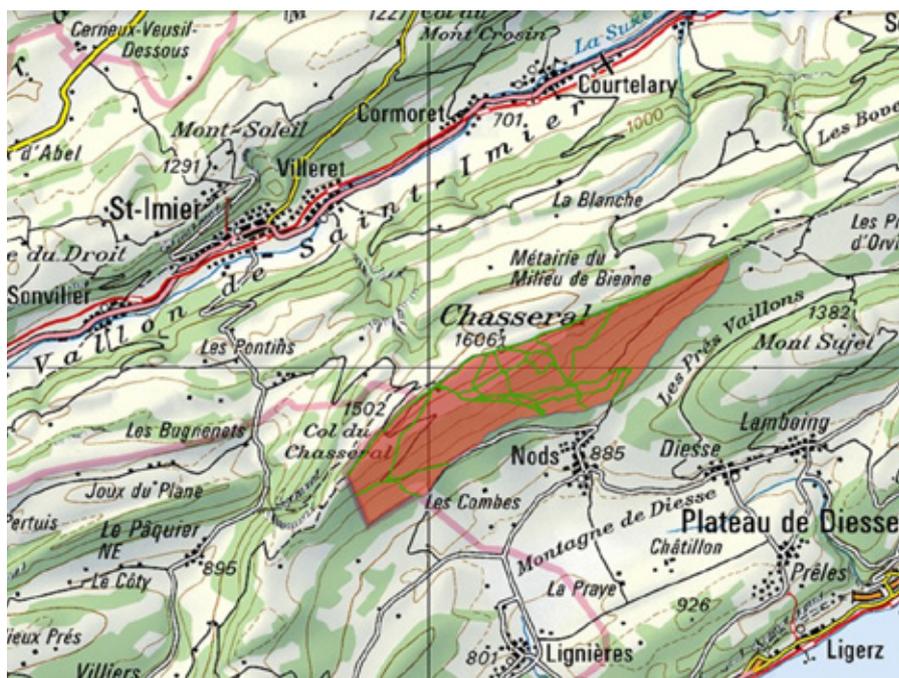
### Nouvelle zone de tranquillité

#### Pourquoi une zone de tranquillité?

La période hivernale est la plus sensible pour les animaux sauvages qui luttent pour leur survie. Imaginez l'énergie que vous devriez fournir pour fuir à 4 pattes dans la neige profonde à chaque dérangement! Les zones de tranquillité sont des zones de repli pour les animaux sauvages où ils ne sont pas dérangés. Elles permettent de canaliser les activités humaines, les activités de loisirs en particulier, sur des itinéraires prédéfinis laissant à la faune des espaces où elle peut se réfugier et se nourrir.

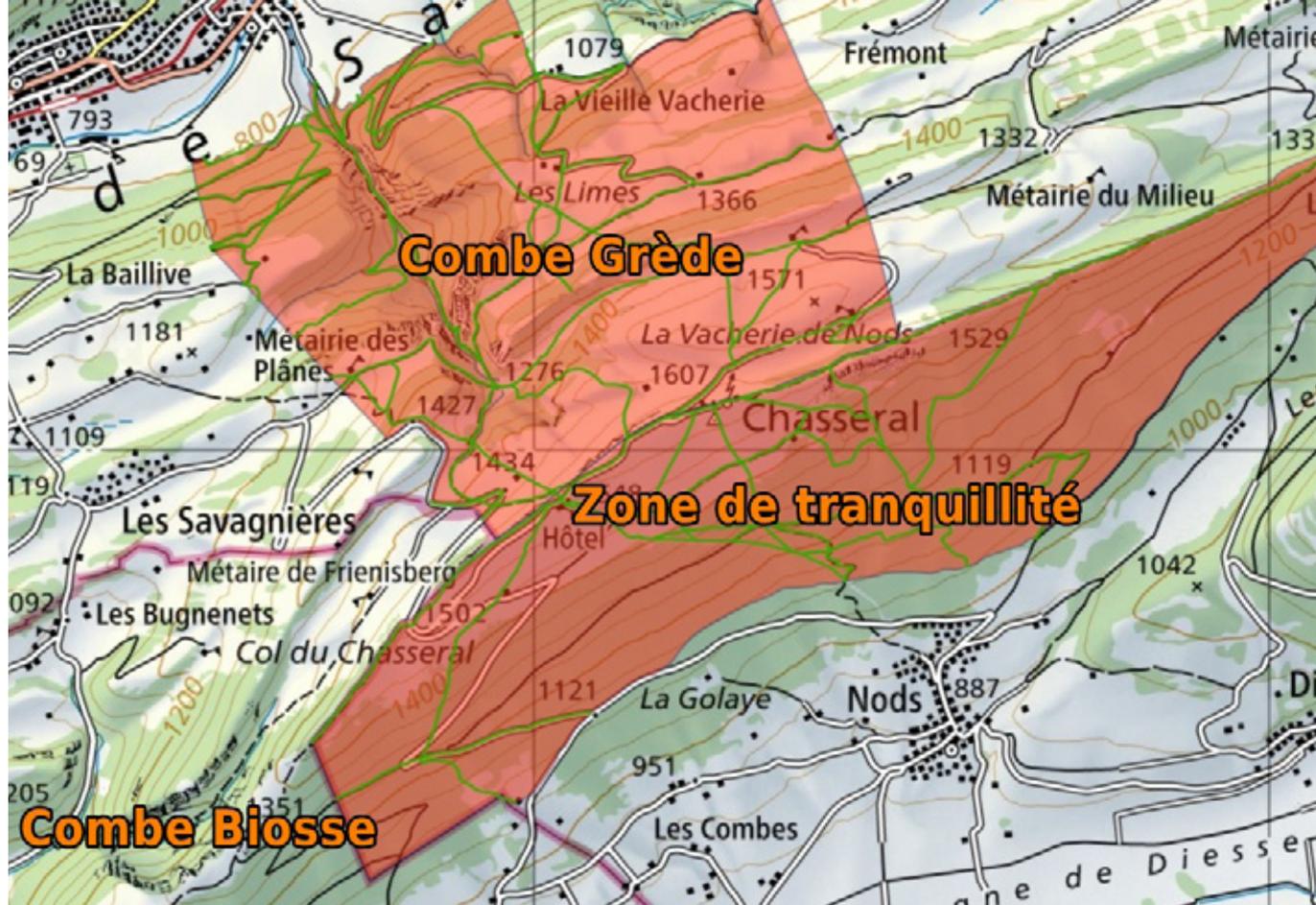
Une zone de tranquillité peut être un site autonome ou une enclave à l'intérieur d'un site de protection existant. Elles peuvent être contraignantes ou recommandées. Plus d'informations à ce sujet:

[www.zones-de-tranquillite.ch](http://www.zones-de-tranquillite.ch)



Suite ---> page 8

Nouvelle zone de tranquillité



Les trois zones de protection autour de Chasseral

Source: [map.geo.admin.ch](http://map.geo.admin.ch)

Ainsi, dans la région du Chasseral, trois zones sont délimitées pour la protection de la faune.

### 1) District franc de la Combe Grède

Sur la partie nord du Chasseral se trouve le district franc de la Combe Grède, datant de 1991. Au cours du 19<sup>e</sup> siècle, suite à une forte pression exercée par la chasse et le mauvais état des forêts, les populations d'ongulés ont été presque entièrement décimées. La délimitation des districts francs fédéraux, entre autres, a permis aux ongulés de se régénérer. Les restrictions pour le district franc de la Combe-Grède sont les suivantes: interdiction de pratiquer des sports d'hiver en dehors des pistes ou des itinéraires balisés, tenue des chiens en laisse, circulation de drones et camping interdits.

### 2) Nouvelle zone de tranquillité (Chasseral sud)

Depuis fin 2020, une nouvelle zone de tranquillité contraignante a été délimitée par le Canton de Berne sur le versant sud de Chasseral, incluant les restrictions suivantes: sports d'hiver interdits en dehors des itinéraires balisés, chiens en laisse du 1.02 au 30.06.

### 3) Réserve naturelle de la Combe Biosse

La réserve naturelle de la Combe Biosse est une réserve cantonale neuchâteloise. Il y est demandé de rester sur les itinéraires existants et donc de ne pas descendre à ski dans la Combe pour ne pas déranger la faune sauvage.

### Carte

Sur le site [map.geo.admin.ch](http://map.geo.admin.ch), sélectionner le thème *Sports de neige*, puis activer a) *Zones de tranquillité* et b) *Sites de protection de la faune*. Ainsi s'affichent les zones protégées (en orange) et les itinéraires autorisés (en vert). Cliquer sur les zones pour en afficher les caractéristiques et restrictions.

### Comportement

Pour l'avenir de la pratique de nos activités dans un environnement préservé, veuillez respecter les règles de vie suivantes, merci!

1. Respecter les zones de tranquillité et les sites de protection de la faune
2. En forêt, rester sur les sentiers et suivez les itinéraires recommandés
3. Eviter les lisières et les surfaces non enneigées
4. Tenir votre chien en laisse, en particulier en forêt.

Plus d'informations: [www.sac-cas.ch/conseils-neige-2021](http://www.sac-cas.ch/conseils-neige-2021)

Lucie Wiget

Collaboratrice spécialisée Libre accès & Protection de la nature, CAS, Berne  
Préposée de l'environnement, section Neuchâteloise du CAS



Ambiance hivernale à Chasseral

Photo: Lucie Wiget



Florence dans Split beaver - Squamish (Canada)

Photos: Valentin Chapuis

## Questions à une présidente de commission

Florence Christe

### Quelle commission présides-tu et depuis quand?

Je m'occupe de la Commission des courses d'été. Depuis l'année passée j'ai repris la fonction qu'occupait auparavant Ludovic Crotto Miglietti.

### Qu'as-tu fait au CAS avant d'assumer cette présidence?

Pendant de nombreuses années j'ai participé à l'organisation des cours de grimpe et des cours de longue voie. J'ai également initié des sorties alpines intitulées «Premières de cordée» qui invitaient les femmes à des week-ends non mixtes afin d'oser prendre le lead de leur course; de l'organisation de celle-ci à sa réalisation.

### Quel est le rôle de la commission et quelles tâches remplit-elle?

Nous avons la tâche de réunir des représentant.e.s de toutes les activités estivales alpines; de la randonnée à l'alpinisme en passant par l'escalade. Ce groupe mobilise des personnes actives au sein du CAS et nous recherchons régulièrement des personnes motivées à prendre part à ce travail. Nos réunions ont principalement pour but de discuter du programme proposé par les chef.fe.s de course. Il s'agit parfois de filtrer certains choix d'itinéraire ou le nombre de participant.e.s proposé selon les conditions générales en montagne ou le niveau demandé.

### Comment s'est passée cette année et que prévoir pour la suite?

De manière générale, j'ai eu beaucoup de plaisir à accompagner des ami.e.s en montagne, dans des courses alpines et d'escalade modérées en transmettant un savoir et un enthousiasme précieusement hérités de personnes chères. C'est cet élan de transmission et de partage qui aura marqué mon année 2020 et que je souhaite faire perdurer pour la suite. John Park, qui présidait lui-même la commission et qui est décédé au mois de décembre dernier dans une avalanche, a largement participé à ma formation à travers un patient ensei-

gnement. Je lui en serai à jamais reconnaissante. Je souhaiterais également nommer Thibault Gerber, moniteur OJ, décédé aussi dans une avalanche quelques semaines après John. Je garderai de lui l'héritage de son enthousiasme pour certaines falaises de notre région dont il faisait largement l'éloge auprès des novices comme d'un public plus averti.

### Quelles sont tes autres activités de montagne et sportives?

En plus de l'alpinisme estival et de l'escalade, l'hiver est pour moi ponctué de sorties en escalade de glace, activité que j'affectionne particulièrement; j'ai également un coup de cœur pour le skating qui me permet de profiter des montagnes de notre région.

### Autre chose que tu veux dire aux lecteurs de Ton bulletin?

Nous faisons partie d'une structure bénévole, sans cesse à la recherche de personnes motivées à proposer des activités pour les membres de la section. Si vous participez régulièrement à des courses et que vous souhaiteriez vous-même emmener des gens en montagne pour le CAS, n'hésitez pas à vous adresser aux chef.fe.s de course qui pourront vous aiguiller quant au niveau requis pour les formations.



Et aux Bugaboos (Canada)

## A la mémoire de

### John Park †

John Park, nous ne pensions pas un jour devoir écrire un texte pour te rendre hommage.

Emporté le 17 décembre dernier par une avalanche la veille de son anniversaire en redescendant de l' Eggenmandli, John aurait fêté ses 58 ans. En compagnie d'Aurélie, deux personnes expérimentées, ils avaient choisi une course bien en ligne avec le bulletin d'avalanche; ils se sont faits piéger. Comme disait Werner Munter, expert en avalanche: «l'avalanche, elle, ne sait pas que tu es un expert».

Que dire de John Gordon Park? Pour moi, Manu, il y a 17 ans, je rencontrais un type flanqué d'un accent écossais lors d'une sortie au CAS; ce jour-là, une amitié était née. Notre cordée pouvait se passer de paroles; tout allait de soi. Pendant toutes ces années, nous étions simplement heureux d'être en montagne, à grimper, skier, brailler dans des stades de foot, se railler l'un l'autre, cacher des cailloux dans le sac de l'autre... Et aussi, à savoir faire demi-tour quand ça puait. Et pourquoi, pourquoi pas cette fois-là? Comme Montaigne l'explicitait dans l'un de ses essais, parce que c'était lui, parce que c'était moi.

John aura été pour beaucoup d'entre nous le gaillard qui nous aura motivés à aller plus loin. Il est impossible de dénombrer combien de personnes il aura poussées à devenir chef de course. Il en aura aussi motivé des gamins, des adolescents lorsqu'il s'est engagé pour l'Alfa et l'OJ. Parce que John, à la manière du père de famille de 5 enfants qu'il était, se montrait englobant. Pourvu d'un flegme qui ne le quittait que rarement en montagne, il aura fait évoluer ses compagnons de cordée dans une atmosphère sereine et toujours réjouissante. Ces dernières années, il se disait désormais prêt à laisser derrière lui les grandes aventures alpines et à privilégier les sorties en grande voie ou arête rocheuse aux difficultés modérées. Son adage, *life is great*, qu'il répétait à loisir, nous a fait digérer des échecs cuisants en montagne qu'il ne manquait jamais de fêter en trinquant à la vie. Oui, trinquer à la vie et au lien qu'il tissait aux autres, et non à la performance, c'était la marque de John et tant pis pour le sommet en vue.

Lorsqu'il a repris la commission d'été, il aura fait de son mieux pour continuer à dynamiser la section. John savait où il voulait aller. Un têtù, le bonhomme; son caractère bien trempé n'aura échappé à personne. On ne dénombrera pas les discussions et les débats qu'il aura initiés lors des comités de notre section. Au final, John aura toujours cultivé un engagement déterminé pour le club et une volonté féroce de faire avancer cet espace de transmission qu'est le CAS.

Extrêmement sociable, celui qui n'a jamais perdu l'habitude anglo-saxonne de se présenter au moyen de son patronyme entier, John Gordon

Park aura croisé beaucoup d'entre vous en montagne, sur des falaises ou plus récemment en paddle sur les lacs de la région! Comme quoi, l'environnement aquatique de son île écossaise natale ne l'aura jamais totalement lâché.

Grimpeur agile en rocher, en glace et en mixte, talentueux placeur de hexcentrics – outils favoris du fier Écossais qu'il était –, John aura gravi de nombreux sommets de son Heimatland au Ben Nevis en passant par les sommets classiques des Alpes jusqu'aux parois de glace et de rocher du Nord de l'Italie. Et si l'ensemble des courses qu'il chapeautait avec la rigueur d'un adroit chef de projet pouvait se conclure avec un bon gueuleton et quelques bonnes bouteilles de vin, c'est certain, il se serait tapoté le ventre en s'exclamant, *it's fantastic*. Oui, c'était bien fantastique que d'avoir eu la chance de passer tous ces moments avec toi, John. La mort t'aura emporté, mais nos souvenirs, eux, demeureront.

Au terme de ces quelques lignes, c'est bien à Susanne, sa femme, et à ses enfants que nos pensées se dirigent. Ces pensées-là s'ancrent dans les inlassables portraits que John avait plaisir de nous transmettre de chaque personne de sa famille; nous étions, comme compagnons de cordée, les premiers témoins de l'amour qu'il vous portait.

*Emmanuel Onillon et Florence Christe*



## A la mémoire de

### Hermann Milz †

Lorsqu'en 1972 je pris contact avec le président de la section neuchâteloise pour demander mon admission, je ne pensais pas découvrir une personnalité aussi riche et attachante.

Au premier contact, je fus impressionné par ses grandes mains puissantes, et maintenant je me rends compte que ces mains résument bien sa nature et son tempérament. Après mes 2 années comme alpiniste débutant au cours de varappe et en courses, il me propose le poste d'archiviste et bibliothécaire au comité. Et c'est depuis ce moment que je l'ai vu fonctionner comme un chef aux multiples défis, toujours positif, encourageant ses coéquipiers et qui aime cette fonction, et qui ne renonce que rarement sans avoir atteint son objectif.

Bien entendu, il est passionné d'alpinisme mais il est aussi un sportif, grand marcheur, compétitif, sensible aux performances et au classement. Avec ses amis télégraphistes, il participa à plusieurs courses militaires, telles que les 4 jours de Nimègue, les 100 km de Bienne et la course du 1er Mars, et bien d'autres. Supporter du FC Xamax, il ne pouvait s'empêcher de manifester bruyamment son désaccord avec l'arbitre, ou ce qu'il pensait de l'adversaire qui avait rudoyé son fils sur le terrain. D'ailleurs il était un père de famille exceptionnel, très heureux avec Denise, et très fier de ses enfants Carole, Christian et Denis.

Mais il fut aussi le moteur et le coordinateur de l'important projet de rénovation de «l'Eglise Rouge» à Neuchâtel, sachant approcher les donateurs, architectes et maîtres d'œuvre, sans ménager son temps.

Et le CAS dans tout ça prenait forcément une place importante. Thurgovien d'origine, il entre au Club Alpin en 1956 à la section Angenstein, puis sera transféré à la section Neuchâteloise du CAS, ayant été promu à un poste comme spécialiste en télécommunications à Neuchâtel (d'ailleurs quel clubiste ne connaît pas la Milz-Turm de Chasseral). Assez rapidement, ses compétences et sa qualité de rassembleur et de meneur de groupe font qu'il va enchaîner une succession de défis. Avec son inimitable sourire et en fin diplomate, il approche celles et ceux dont il souhaite s'entourer pour réussir son défi.

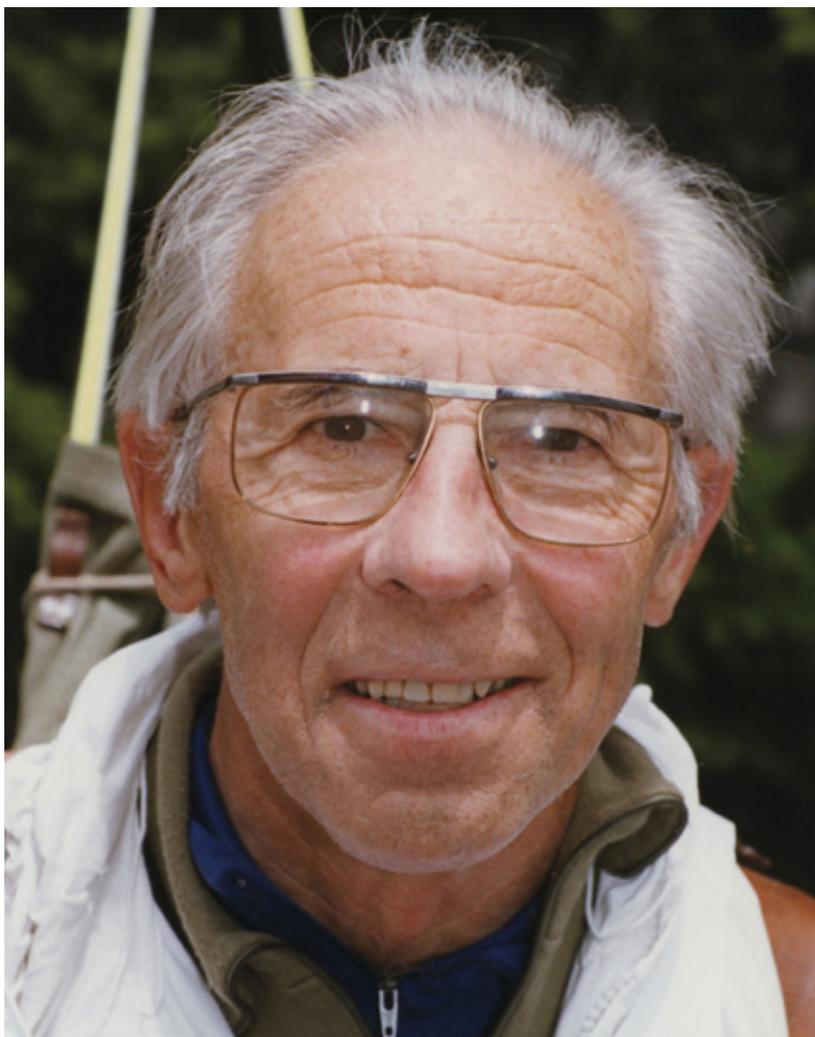
Président de la section de 1971 à 1975, il accepte aussi la présidence de la Fondation Louis et Marcel Kurz. En 1977 il enthousiasme la section en formulant le projet d'une première expédition neuchâteloise en Himalaya. Celle-ci atteint le sommet du Sisme Himal en 1980. C'est le début d'une succession d'expéditions espacées de 5 années. Il n'y participera pas, mais réalise plusieurs projets qui lui tenaient particulièrement à cœur: le Mont Olympe et le Kilimandjaro, et à l'âge de 75 ans la patrouille des Glaciers avec ses enfants.

Il a gravi à pied ou à ski entre autres tous les 4000 m des Alpes suisses, et j'ai eu la chance

d'être encordé avec lui lors de nombreuses courses de section ou en privé. Je n'en citerai qu'une: l'ancienne cabane Margherita au Mont-Rose, seuls à 3 copains pour une nuit dans un local envahi par la neige, blottis sous une pile de couvertures glaciales, où il suffisait de tendre le bras pour mettre de la neige dans le réchaud, et le lendemain la visite des 4 sommets de 4000 m voisins: Zumsteinspitze, Signalkuppe, Parrotspitze, Ludwigshöhe, plus une descente mémorable. La Pointe Dufour avec lui fut une autre aventure.

La section n'étant pas encore mixte, il fut l'organisateur de plusieurs semaines H, secondé par André Meillard comme chef technique. Notre douzaine de participants a vécu des courses et de la camaraderie qui sont parmi les souvenirs les plus inoubliables de nos années à la section.

En 1972, la section décide de reconstruire la cabane Bertol. Grâce à la ténacité d'Hermann et à ses contacts avec le Comité Central, il réussit à convaincre l'architecte Eschenmoser, expérimenté pour ce type de défi, de reconstruire la cabane sur son rocher. Pour assurer le succès de sa démarche, Hermann le fait monter à Bertol, où il n'y a plus d'hésitation: ce sera là. Le 27 juin 1976, accompagné de 2 amis qui transportent dans leur sac à dos les jambons qui seront servis pour le repas, il inaugure la nouvelle cabane. Ce fut un très grand jour pour Hermann, pour la section et le CAS. Il bénéficia d'un temps merveilleux, d'une ambiance extrêmement chaleureuse et d'un panorama qui émerveilla toutes celles et ceux, autorités communales, représentants



du CAS, guides, invités et membres de la section, qui ont envahi le clocher de Bertol.

Parfaitement bilingue, Hermann fut choisi comme traducteur pour les Assemblées générales du CAS. C'est à l'occasion de l'Assemblée des délégués de 1982 que j'ai pu admirer ses talents de politicien et de diplomate pour convaincre les délégués des sections allemandes de ne pas accepter l'achat d'une vieille bâtisse à Hospental pour en faire un centre de formation. Il a eu la finesse d'organiser la visite de l'objet avant la séance officielle, et ensuite de choisir un délégué allemand bien conditionné pour interpeller le Comité Central. Convaincue, l'assemblée a refusé le projet.

En 1983, 26 ans après son admission au CAS, Hermann est brillamment élu Président Central du CAS. Dans cette fonction, il a mis en évidence ses compétences de chef, sa capacité à former une équipe motivée pour que le CAS adapte ses objectifs et ses moyens à l'évolution de l'attractivité du CAS, de la sécurité et de la préservation des milieux naturels, au sein desquels nous pratiquons nos divers sports. Comme j'avais accepté à sa demande de présider le comité d'organisation de la traditionnelle Fête Centrale, nous avions en plus de la partie officielle du samedi, à mettre en place un programme pour les accompagnateurs, et selon la tradition, organiser un programme convivial pour tous les participants le dimanche. Et malheureusement c'est à cause de ce dernier point que j'ai déçu mon cher Hermann. Son idée était que cette partie se déroulerait au sommet neuchâtelois du Chasseral. Mon comité ayant examiné tous les aspects logistiques et météorologiques, nous fûmes convaincus que le risque météo était trop grand pour le nombre important d'invités. Nous avons donc opté pour une croisière sur le lac de Neuchâtel à la suite de la cérémonie sur la pelouse de la Câblerie de Cortaillod face au lac. Hélas, le fameux brouillard de Neuchâtel était aussi de la partie, et les participants, y compris le célèbre guide-sherpa Tensing, grelottaient sur les bancs pendant la cérémonie officielle, alors qu'il faisait un temps superbe à Chasseral! Mais la croisière fut une complète réussite.

Hermann ne renonçait que très difficilement au sommet en montagne mais aussi dans la vie courante, et il s'efforçait, avec parfois passablement d'insistance, de convaincre ses collègues. Mais il leur était ensuite reconnaissant d'avoir réalisé ensemble le projet, que ce fut en montagne, en comité ou pour la gestion de la section. Hermann a été dans différentes circonstances un président très apprécié. J'ai eu la chance de vivre de nombreux projets alpins et aventures avec lui. Il fut mon mentor car il m'a appris l'alpinisme, la grande amitié et la solidarité des membres de la cordée et de la section. Pour tout ce qu'il m'a apporté ainsi qu'au CAS, à la section Neuchâteloise et à ses membres, nous désirons honorer sa mémoire avec notre grande reconnaissance.

*Jean Michel*

## RÉCITS DE COURSES



*Sur le Gurbssgrat*

### GURBSGRAT,

*Org. Jean-Michel Oberson, Christelle Godat*  
**Vendredi 18 décembre 2020**

Après les pluies importantes du samedi d'avant, le ski en basse altitude paraissait compromis. Erreur. Ayant retenu le Gurbssgrat, proche du Cheibehorn dans le Diemtigtal (1080 m de dénivelé), nous y avons trouvé assez de neige, même s'il manquait du fond. Neige légèrement croulée et farineuse en-dessous, conditions moyennes à correctes selon les participants; peu de touchettes de cailloux car les pentes sont plutôt herbeuses.

J'avais choisi des pentes orientées à l'Est. Hélas les sommets environnants nous ont souvent caché le soleil à l'approche du jour le plus court de l'année. Bravo à tous et toutes les participant-e-s pour cette reprise, particulièrement aux clubistes qui recommençaient le ski après 2 à 25 ans d'interruption!

Les participants remercient Jean-Michel, notamment pour l'organisation du ravitaillement avant et après la course: café, thé, biscuits, chocolats... la grande classe. Avec toutes les précautions d'usage liées au Covid.

*Jean-Michel*

# NOUVEL-AN: AUTOUR DE ZINAL

Org. Jean-Daniel Quidort

31 déc. 2020 - 2 janv. 2021

## Pointe de Tourtemagne (jeudi 31 décembre)

Nous voilà partis pour 4 jours d'aventures dans la région de Zinal. Lieu de retrouvailles et présentations des deux petits nouveaux à Vissoie, le temps d'un café à l'air frais matinal (Covid oblige). Force est de constater que la neige manque dans la région. Pas grave. Direction le **Prilet** pour débiter notre ascension sur une piste quelque peu glacée avec un passage raide où certains choisissent les couteaux et d'autres (deux femmes têtues) préfèrent grimper les skis en mains. On continue sur des petits chemins de forêt et on décide de pique-niquer sur une petite plaine. Outre le sommet, le défi du jour fut de trouver comment libérer la fourchette intégrée au packaging d'une salade de carotte... La pauvre Tania a dû manger avec les doigts... C'est reparti sur une belle pente raide, on garde la distance et on monte gentiment mais sûrement. Ça y est, on déchausse pour finir à pied sur la **Pointe de Tourtemagne**. Petit rayon de soleil, vue à 360 degrés. C'est beau mais il fait vite frais, il est déjà 15h. La descente fut des plus scabreuses, en slalomant autour des cailloux découverts et en essayant de se faire léger sur ceux cachés. Aïe, ça fait mal aux s'melles! La suite s'annonce festive: tartare d'avocat-saumon suivi d'un rôti de veau sauce champignons, fagot de haricots, roestis et en dessert le moelleux au chocolat. On tient le coup sans peine jusqu'à 23h avant de faire péter la bombe et le champagne pour trinquer au passage à l'an 21. La journée du lendemain ne sera pas des moindres, alors au dodo!

Joanie

## Corne de Sorebois (vendredi 1<sup>er</sup> janvier)

Nochdem de Fred äbefalls i eurse Onderkonft in Zinal itroffe esch, gömmer am hötige Fritig met de ganze Groppe vo Grimentz uf de Corne de Sorebois (2895 m). So chömer trotzdem wenige Schnee en cooli Tour mache ond secher uf de Skipiste abefahre. Nochemene guete z'Morge nämmer am Füüf-ab-halbi-Nüni s'Postauto in Zinal met em Ziel **Grimentz**, ond well euse super Korsleiter ou guet cha verhandle, wärde mer sogar gratis metgno (wieso weisi emmer noni ganz genau, liid öpe a mim Französisch).

Lac de Moiry

In Grimentz heisst de Maske wäg, devör Fäli druf ond mer startet uf de legendäre GrandRaid Abfahrt richtig **Barrage de Moiry**. Es hed ned en huufe Schnee aber mer chömed zögig vorah ond möched noch 2 Stond Ufsteg en grösseri Pouse näbe de Stoumur.

Noch dere Stärchig näme mer no die rästleche 600 hm in Agreff. Do esch de Jeanda chli meh gforderet, heds doch uf dere Piste de Chamoix komischerwis nor Abfahrts- ond ke Ufstegsspure. Aber ou das klappet met Helf vo der Harschiise tiptop ond mer erreched noch 3h30 reine Loufzit de **Corne de Sorebois**. D'Abfahrt esch leider ned im Tüüf Schnee, aber es paar Schwöng uf de Skipiste schaded secher ou ned. De Tag ronde mer när met emene Powernap, emene guete Apéro ond emene feine Znacht (Curry-Poulet met Riis) ab.

Cyrill Kunz

## Forcletta (samedi 2 janvier)

Pour cette journée notre chef nous a annoncé un programme plus tranquille, et donc un petit déjeuner plus tardif. Au départ du **Prilet** (1693 m), à Saint-Luc, nous commençons par suivre la piste par le même itinéraire que l'avant-veille sur quelques centaines de mètres de dénivelé. La neige y est toujours aussi dure, et Jeanda nous fait exercer la mise de couteaux sans enlever les skis. Une participante particulièrement douée y arrive même sans utiliser ses mains... moyennant l'intervention de deux assistants! Un peu plus haut nous prenons un raccourci bien raide nous amenant à une figure "double conversion", puis nous débouchons au soleil avant d'arriver à l'incontournable **Hôtel Weisshorn** (2337 m) sur la terrasse duquel nous dégustons un café. De jeunes bobeurs parisiens arrivent tout sourire en ratrak et nous poursuivons notre montée. Jeanda quitte rapidement la piste tracée pour nous emmener dans un magnifique dédale d'éboulis rocheux au sortir duquel nous pique-niquons, toujours au soleil. Nous montons ensuite jusqu'à une bosse vers 2700 m d'altitude près du **col de la Forcletta**. C'est là que nous entamons notre descente, qui nous gratifiera de quelques virages dans la poudreuse, mais qui se déroulera majoritairement sur la trace de montée pour finir sur la piste verglacée. Magnifique journée cependant, pour les paysages, la météo et la bonne compagnie!

Christine

Photo:galerie web





Vue sur le Dos d'Âne et la Vallée des Ponts envahie par le brouillard

Photo: Malgorzata Galant Wojcik

## LUNDIX: SORTIE RAQUETTES

*Org. Dominique Gouzi*  
**Lundi 11 janvier 2021**

Il est 9h30 au **parking du Mont** et il fait  $-8^{\circ}\text{C}$ , heureusement la forte bise est tombée, la météo est au beau fixe et le ciel bleu sans nuages. 16 personnes se mettent en route, par groupes de 4, raquettes aux pieds, derrière Dominique Gouzi: un joli lacet de billes colorées sur une toile blanche immaculée.

Incroyable comme le bruit des raquettes crochant la neige évoque une écrasée de meringues.

La piste que nous suivons est bien tracée; nous passons La Porrettaz, La Baronne pour atteindre le **Creux du Van** où une bise faiblissante se fait encore sentir.

Les joues sont bien rouges, mordues par le froid, les doigts des mains et des pieds sont engourdis avant la délivrance attendue: la débattue.

La bise a balayé le sol et la neige forme de petites vagues et congères, des touffes d'herbes sèches et quelques cailloux

apparaissent par-ci, par-là, les cristaux de neige scintillants nous éblouissent sous le soleil.

Sur  $360^{\circ}$  le panorama est grandiose: les Préalpes et les Alpes d'un côté au-dessus d'une mer de brouillard qui fait penser à de la crème Chantilly (ça c'est juste pour accompagner les meringues, ça s'appelle «filer la métaphore!»). De l'autre côté le Val de Travers. Il n'y a pourtant pas foule pour admirer le paysage, mais nous on se régale... de la vue pas des meringues!!!

Nous longeons la crête pour filer sur le **Crêt aux Moines** et rejoindre la **cabane Perrenoud** où Dominique nous fait les honneurs des transformations en cours et où nous pique-niquons en plein soleil.

Puis c'est le retour aux voitures en traversant la Combe aux Humbert, nous nous faisons plaisir en traçant individuellement notre chemin à travers champs.

Une première organisation d'un Lundi-X réussie pour Dominique Gouzi. Bravo et merci.

*Marielle*

# DAMES: LA TOURNE - MONT RACINE- LES GENEVEYS-SUR-COFFRANE

Org. Ida Gummy

Vendredi 8 janvier 2021

Trop simple pour Ida de proposer une randonnée raquettes à partir du Col de la Tourne. Elle fait arrêter le bus au départ de la **Mauvaise Combe**. C'est de là que les 12 participantes, réparties en 3 groupes, (pour respecter les consignes Covid) amorcent une raide montée dans un décor féerique. Les froides températures des derniers jours ont permis que se dépose sur les arbres et leurs branches une épaisse couverture de givre.

Tout au long de la randonnée nous avons admiré cette nature exceptionnelle, par moment même ensoleillée, après tant de jours sous le brouillard. Au sortir de la forêt, nous prenons un virage en épingle à cheveux pour rejoindre le point 1243, atteignons le Cucheroux Dessus, puis les Voirins, enfin le sommet du **Mont Racine** 2h plus tard par un tracé varié et bien choisi.

La petite bise du sommet nous a encouragées à redescendre dans la neige fraîche, presque chacune dans sa trace, jusque sous l'alpage de la **Grande Motte**, pour le pique-nique très attendu, au soleil! Fin de course toujours agréable, nous permettant d'attraper le train aux **Geneveys-sur-Coffrane** plus tôt que prévu! Toutes ont été enchantées par cette belle journée.

Merci à Ida à qui nous recommandons de ne plus effectuer une telle reconnaissance seule, dans le brouillard, avec un téléphone déchargé!



*Trop simple pour Ida Gummy...*

*Sur les arbres, une épaisse couverture de givre*



## GEMMIPASS, TRAVERSÉE VS-BE

Org. *Martin Gansterer,*  
*Vincent Ischer*

**9-10 janvier 2021**

Nous commençons notre première journée au départ de **Ferden** dans le Lötschental, en direction du **Gitzifurggu**. Le soleil et une légère brise nous accompagnent lors de cette première ascension. Une faible couche de neige laisse la place à une neige soufflée au col. Puis nous descendons une belle pente douce en direction de Leukerbad, tantôt dans de la poudreuse, tantôt une neige carton, pour finir à slalomer au milieu des conifères. Arrivée à **Leukerbad**, nous prenons le téléphérique de la **Gemmi** et rejoignons le Wistrubel hôtel, où nous sommes accueillis comme des rois.

Le lendemain, après un déjeuner copieux, nous montons au **Daubenhorn**: belle montée dans une neige de bonne qualité, qui se termine par une belle pente. Nous laissons les skis juste sous le sommet et nous finissons l'ascension à pied, avec comme récompense un magnifique panorama

des Alpes valaisannes. La descente se fait dans une poudreuse légère, bien préservée du soleil.

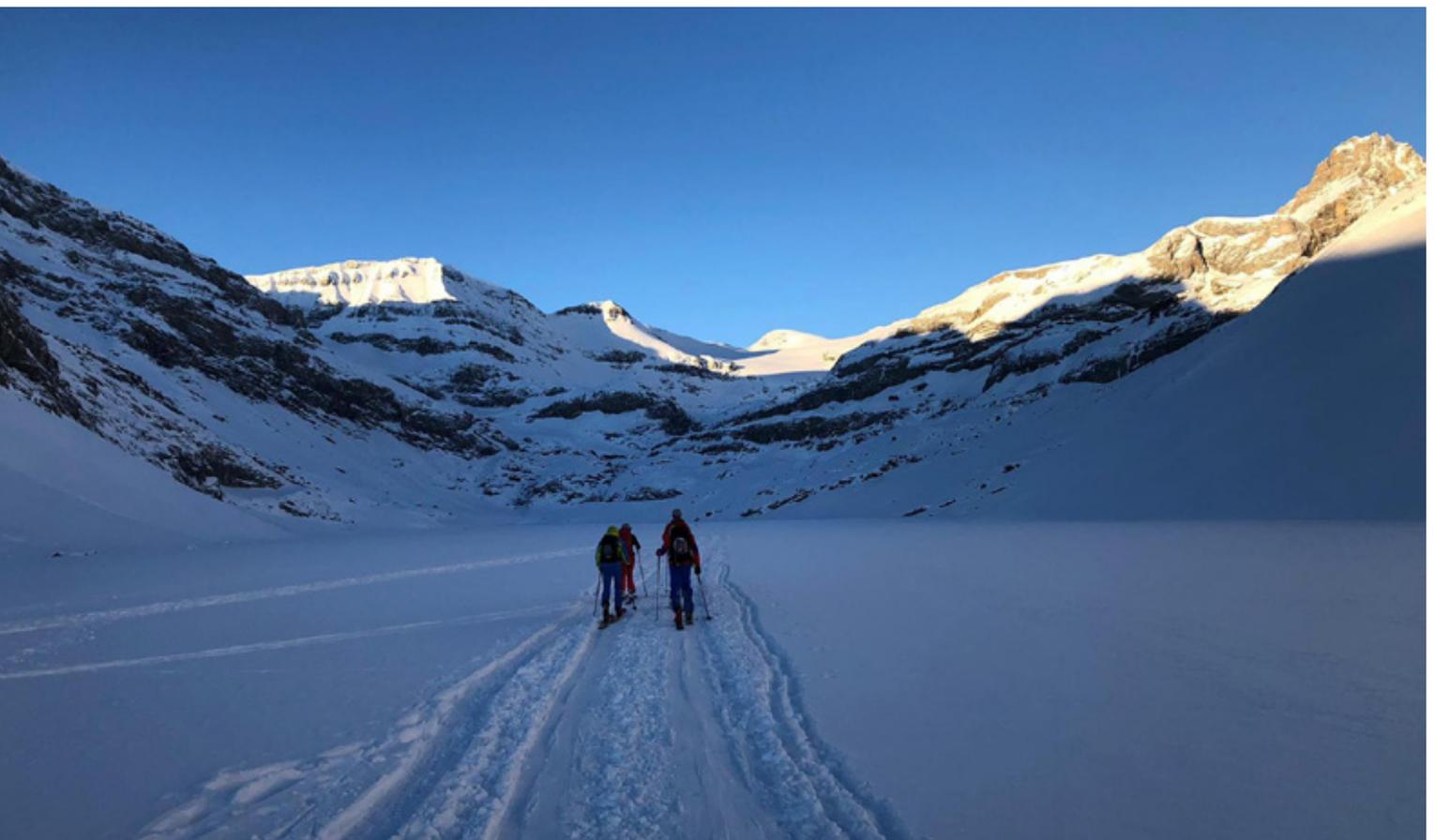
Nous décidons alors de faire un sommet supplémentaire, et nous voilà alors parti en direction du **Rote Totz**, en passant par la Lämmerenhütte. Jusque-là, la neige était suffisante et de qualité, sauf dans le début de la pente pour accéder à la Lämmerenhütte, où nous dûmes déchausser les skis. Puis l'état du manteau neigeux s'est dégradé au fur et à mesure de notre dernière descente: nous sommes partis du Rote Totz avec une neige correcte pour nous retrouver après le Tälliseewli dans un chaos rocheux, à slalomer et pousser des bâtons. Arrivés enfin en haut de notre dernière belle pente, nous nous retrouvons à la descendre dans un petit couloir au milieu de blocs rocheux, à éviter tant bien que mal les cailloux mal enfuis. Nous voilà alors à traverser une rivière et, de nouveau, pousser sur les bâtons sur la route faiblement enneigée de l'Inner Uschene.

Arrivés à Eggeschwand, nous ratâmes le bus de justesse. Nous gagnons donc la gare de **Kandersteg** en skating sur les trottoirs et pistes de ski de fond, pour terminer de nous achever en fin de ce beau week-end.



*Belle montée au Daubenhorn*

*Le matin sur le Lämmerenboden*





*Un vent glacial mais un soleil radieux et un panorama splendide où domine le Mont Vêlan*

*Photo: Stéfanie ou Guillaume*

## MONTS TELLIERES

*Org. Christelle Godat*

**Dimanche 10 janvier 2021**

Rendez-vous est donné à 9h à Bourg-Saint-Bernard. Notre but est les Monts Telliers, la cheffe de course estimant que l'objectif initialement prévu, le tour de la Pointe de Drône, est trop risqué dans les conditions actuelles.

Nous formons un groupe de quatre et un autre de cinq personnes, Covid oblige... Le temps s'annonce beau mais le froid mordant... La cheffe nous avertit: la première pause ne se fera qu'une fois au soleil. Cela nous convient.

La montée se passe bien, nous nous fauflions entre les nombreux autres groupes.

Les dernières conversions sont assez techniques et exposées et une partie du groupe décide de mettre les couteaux. Le dernier bout de l'as-

ension se fait à pied, il y a un vent glacial et à décorner les bœufs, et nous ne nous attardons pas trop au sommet, juste le temps d'admirer la vue splendide sous un soleil radieux.

La descente est agréable, par endroits, la neige est légère et poudreuse, mais gare aux cailloux dans la partie inférieure...

Un grand merci à Stéfanie et Guillaume pour les photos qu'ils ont prises au risque de se geler les doigts... Un grand merci aussi à Christelle pour l'organisation impeccable de la sortie.

*Veronika Pantillon*



**pharmacieplus**  
**centrale mathys**

françoise et romaine mathys  
rue de l'hôpital 13  
2000 neuchâtel  
t. 032 725 11 58

spagyrie  
homéopathie  
fleurs de bach

# MONTAGNES

## COMMENT S'ORIENTER EN MONTAGNE?

par Philippe Aubert



Il devient rare ces jours de croiser un alpiniste ou un randonneur avec autour du cou sa boussole Recta à miroir, son altimètre mécanique et dans ses mains une carte topographique en papier! Aujourd'hui avec l'évolution de la technologie, certains consultent leur GPS traditionnel d'autres leur montre GPS ou encore une application GPS pour smartphone.

Avant d'analyser les avantages et les inconvénients de ces moyens d'orientation, il est important de rappeler que de bonnes notions de lecture de carte et d'orientation à l'aide d'une boussole et d'un altimètre restent nécessaires pour toute personne désirant se rendre en montagne par ses propres moyens.

Il est aussi nécessaire de mentionner deux principes qui devraient être appliqués pour chaque sortie en montagne:

- **L'analyse de risque.** Quels risques présente la sortie que j'envisage et quelles sont les conséquences si le risque se réalise. Dans le cas de l'orientation, quelles sont les probabilités que je me perde et si cela devait arriver quelle en serait la gravité. La probabilité de se perdre sur un sentier balisé est

faible et les conséquences peu graves. La situation est toute différente sur un glacier avec du brouillard.

- **Le principe de redondance** consiste à avoir plusieurs possibilités de réaliser une activité et ne pas avoir qu'un seul équipement pour exécuter plusieurs activités. Pour l'orientation certains utilisent la carte et la boussole comme moyen d'orientation principal et prennent avec eux un GPS comme moyen d'orientation secondaire. D'autres utilisent le GPS comme moyen principal et gardent dans leur sac la carte papier et la boussole. Si le GPS est le moyen de navigation principal, il est important de ne pas utiliser une application GPS sur smartphone si le smartphone est aussi le seul moyen de communication en cas d'accident.

### Moyens et fonctionnalités d'orientation

Pour une randonnée sur des sentiers balisés dans le Jura, suivre les balises pourra être le moyen d'orientation principal avec la carte et la boussole comme moyen secondaire. Dans les Alpes ou en hiver en dehors des sentiers balisés la situation est plus critique car la probabilité de se perdre est plus élevée et les conséquences peuvent être dramatiques. En fonction de ses com-



Trace d'un raid à ski dans l'Oetztal

Source: Philippe Aubert

Fonctionnalité GPS pour l'orientation en montagne	Moyen principal	Moyen secondaire
Afficher ma position (carte, coordonnées)	+++	+++
Enregistrer ma position	+++	++
Enregistrer un point distant (carte, coordonnées)	+++	+
Aller vers un point enregistré	+++	-
Préparer un parcours (itinéraire ou trace)	+++	---
Suivre un parcours (itinéraire ou trace)	+++	---
Enregistrer le parcours suivi	++	---
Suivre un parcours enregistré	++	---
Informations sur le parcours effectué et ce qu'il reste à faire	+	---
Afficher une carte topographique	++	+

pétences en lecture de carte et de son éthique, l'alpiniste fera son choix concernant le moyen d'orientation principal et dans tous les cas une carte topographique en papier et une boussole mécanique devront faire partie de l'équipement. Si le GPS est le moyen principal d'orientation il devra disposer des 10 fonctionnalités nécessaires pour l'orientation en montagne (voir table ci-dessus). Si le GPS est le moyen de navigation secondaire, les fonctionnalités nécessaires pourront être réduites.

### Appareils GPS

Les GPS traditionnels de dernière génération offrent généralement toutes les fonctionnalités ci-dessus. La situation est bien différente pour les applications GPS et les montres GPS. Les trois applications les plus utilisées en Suisse (SuisseMobile, WhiteRisk et Swisstopo) ne permettent pas d'enregistrer un point et d'y retourner. SuisseMobile et WhiteRisk ne permettent pas non plus

d'enregistrer une trace. Cela est regrettable et un effort de coordination est nécessaire au niveau des différentes associations suisses actives au sein des sports de montagne. Heureusement certains manquements de ces 3 applications peuvent être comblés par une autre application comme par exemple l'application de la Rega qui affiche et transmet automatiquement l'endroit où l'on se trouve en cas de déclenchement d'une alarme. D'autres applications GPS offrent toutes les fonctionnalités mais ne disposent pas toujours des cartes topographiques suisses.

Très souvent, la préparation d'un parcours se fera à la maison à l'aide d'un ordinateur qui permettra ensuite de transférer les informations dans le GPS. En cas de changement de conditions il peut être nécessaire de modifier ou de créer un nouveau parcours depuis son GPS en cabane

Le tableau ci-dessous montre les utilisations possibles des différents types de GPS avant, pendant et après la sortie en montagne.

Si les différents types de GPS offrent indéniablement des avantages pour l'orientation en montagne, ils présentent aussi des inconvénients tels que l'autonomie, le risque de panne et souvent aussi une mauvaise maîtrise par l'utilisateur. Il est donc important de jouer avec son GPS par beau temps afin de savoir l'utiliser sans devoir réfléchir en cas de situation critique. Le jeu Geocaching est un bon moyen de pratique ludique du GPS.

Compte tenu des conditions climatiques en haute montagne, un GPS traditionnel est recommandé en tant que moyen de navigation principal. La majorité des guides de haute-montagne utilisent toujours la carte et la boussole comme moyen de navigation principal et ils peuvent donc utiliser une application GPS comme moyen de navigation secondaire, cela d'autant plus qu'ils ont généralement une radio pour alarmer en cas d'accident.

Appareil		Avant	Pendant	Après
Ordinateur		Moyen le plus efficace pour préparer la course, souvent avec l'aide d'une carte topographique papier	Pas utilisable	Moyen le plus efficace pour débriefing et gestion des courses
Application GPS sur smartphone		Certaines applications permettent de préparer la course mais nécessitent l'accès à Internet	Utilisable avec précautions (Autonomie, robustesse, téléchargement des cartes,...)	Uniquement si l'application permet d'enregistrer la trace
GPS traditionnel		Possible mais moins convivial que l'ordinateur, utile en cabane si changement de destination	Moyen idéal pour l'orientation par tous les temps	Transfert des données sur ordinateur pour analyse
Montre GPS		Pas adaptée car écran petit et manipulations difficiles, mais faisable avec patience en cas de nécessité	Bon compromis avec une application GPS sur smartphone	Transfert des données sur ordinateur pour analyse



Valentin et ses shootings

Photo: autoportrait

## PORTRAIT

### VALENTIN CHAPUIS

sérieux avec humour et autodérision

par *Pierre Hiltbold*

**Vous aimez les pages de garde de Ton bulletin? Alors vous aimez les shootings de Valentin Chapuis. En effet, il signe dix-huit premières pages parmi les 20 numéros qui ont déjà paru.** Pas étonnant que Heinz, notre rédacteur, n'hésite pas à le considérer comme LE photographe du journal! En y présentant également une série de photos d'escalade sur la côte Ouest des USA (voir le no. 1/2018) Valentin écrit: «La photo et l'escalade, deux mondes que je rencontre un peu par hasard. L'escalade d'abord, pour suivre quelques collègues au Rocher de l'Ermitage. Rapidement devenue passion, elle guide aujourd'hui mes envies de voyages. La photo ensuite, découverte grâce à Régis lors d'un road trip en Tasmanie, et qui accompagne désormais chacune de mes sorties en montagne. Et puis ce constat que l'une et l'autre forment un beau tout qui me permet de partager avec vous ces univers que je traverse à la verticale». Et c'est aussi par hasard et dans le cadre du CAS que Valentin a décroché un job à Neuchâtel puisque son patron, Josep Solà, guide de montagne, est aussi membre de la section.

#### Ne rien laisser au hasard

Et pourtant Valentin n'est pas tellement du genre à laisser les choses au hasard. D'abord dans le cadre de son travail. Il exerce sa profession d'ingénieur qualité chez Aktiia, une start-up qui est sur le point de mettre en production un moniteur de tension artérielle digital qui se porte au poignet et pas plus grand qu'une petite montre. Puis en montagne, où la sécurité n'est pas un vain mot pour Valentin, il apprécie les sorties bien préparées avec des défis techniques mais bien protégeables. Sans jamais oublier la photo qui le pousse à rechercher des itinéraires vers des endroits qui le séduisent par leur esthétique. Il ira même jusqu'à construire des relais dans des endroits pas for-

cément confortables mais intéressants pour un cadrage. Autant d'images qu'il rassemble dans des albums qui lui permettent aussi de revenir sur des souvenirs tout en étant sûr de ne pas être trahi par sa mémoire qui aurait parfois tendance à ne pas remettre les bons moments aux bons endroits.

#### Et pourtant!

Strict et même méticuleux lorsqu'on aborde la sécurité, Valentin ne manque pas pour autant d'imagination, d'humour et même d'une bonne petite dose d'autodérision. Si vous lui demandez des anecdotes, il n'hésitera pas à vous raconter celle du Salbitschijen, dans le canton d'Uri. Là-bas, avec Lucas, il a choisi de faire cette longue arête en partant tôt le matin tout en prévoyant un bivouac qui n'était d'ailleurs pas absolument indispen-



Escalade dans la vallée de Karavshin (Kirghizistan)

sable. Le soir venu, lorsqu'il fallut se rendre à l'évidence que son compère avait oublié de prendre sa part d'eau, il n'a pas été très agréable d'avaler la préparation de chili con carne plutôt épicée qu'ils avaient emportée. Et comme si une mésaventure ne pouvait pas arriver seule, après être redescendu de leur perchoir le lendemain matin, Valentin a fait 1000 mètres de dénivelé à la descente avec une seule chaussure de marche parce qu'il avait perdu l'autre pas trop bien fixée à son baudrier.

Valentin apprécie aussi de pouvoir combiner voyages et escalade. Au cours d'une expédition au Kirghizistan, après avoir emprunté une voie d'escalade assez longue, un bivouac improvisé s'est imposé avec un Mars comme seule provision pour trois compères et une bougie pour se tenir chaud à 3000 mètres d'altitude. En effet, le groupe n'a pas trouvé à temps la voie pour redescendre... Une chance que ce soit arrivé dans une région avec un climat plutôt clément!

### L'escalade et la grimpe et une troisième passion...

Valentin revient aussi volontiers sur ses premières expériences en escalade. Comme enfant, son père avait essayé de l'intéresser à cette discipline. Sans grand succès. Devenu adulte et après avoir fait ses premières armes à l'Ermitage, il a invité son père pour lui montrer les progrès qu'il avait réalisés. En homme expérimenté, celui-ci lui a suggéré des exercices qui ont laissé Valentin au tapis. Et un peu plus loin, une jeune femme avait bien l'air de souffrir autant que lui en essayant de se surpasser dans une voie un peu trop compliquée pour elle. Et c'est ainsi que sa nouvelle passion ne s'est pas limitée à l'escalade puisque Florence est devenue sa compagne.

Autant dire que Valentin ne pourra jamais prétendre que le CAS et la grimpe n'ont pas été généreux avec lui. Mais il le leur rend bien. Ayant suivi la formation de chef de courses escalade, il organise quelques sorties d'escalade à l'OJ et est aussi sur le point de reprendre la tête du cours de grimpe longues voies.



Photo: Arnaud Robert

## HISTOIRES DE...

### LES AVENTURIERS DU MÉRIDIEN ÉQUATORIEN

par Nadia Hügli

**Milieu du 18<sup>ème</sup> siècle, Siècle des Lumières en Europe: tout ce qui compte de grands esprits est avide de découvrir et de confronter les idées dans tous les domaines. A Paris, à l'Académie royale des sciences, on s'interroge sur la forme exacte de la Terre. Est-elle sphérique? Est-elle aplatie aux pôles comme le proclame Newton? Peut-on la mesurer? Le mieux pour le savoir est de confronter la théorie à l'expérimentation, et avec l'appui du Roi Louis XV, d'envoyer une mission scientifique française. Mais sur quel terrain? Au vu des bonnes relations diplomatiques avec l'Espagne et sa vice-royauté de Lima, ce sera au Pérou, dans la présidence de Quito, sur l'équateur.**

**L'enjeu: mesurer à l'équateur un arc de méridien terrestre pour définir la circonférence de la Terre. L'aventure ne devrait durer que quelques mois.**

#### Le voyage

Nous voici donc sur le bateau le *Portefaix*, le 16 mai 1735, et le port de la Rochelle disparaît peu à peu à la vue des passagers.

En plus des gens d'équipage, des commerçants et des soldats, il y a là, accompagnés d'un impressionnant bagage d'instruments scientifiques, tout un groupe de savants: le jeune et ambitieux Louis Godin, chef de l'expédition et brillant mathématicien, Pierre Bouguer, mathématicien et astronome réputé, Charles de la Condamine, géographe d'esprit curieux, tous trois illustres sujets de l'Académie royale des sciences. Les accompagnent le médecin-naturaliste Joseph de Jussieu, le médecin Seniergue, le dessinateur Morainville, l'aide-géographe Couplet, l'ingénieur Verguin et l'horloger Hugot, sans oublier leurs 14 domestiques. Tous ces scientifiques sont jeunes, à peine 30 ans, en pleine santé et prêts à affronter tous les dangers et difficultés au nom de la science.

Suspicieuse sur la présence de Français, savants ou pas, sur sa chasse gardée du Pérou, et sous le prétexte de les aider dans les démarches administratives, l'Espagne leur a adjoint deux jeunes officiers, Juan et Ulloa, de vive intelligence, qui seront très vite initiés aux travaux et épauleront efficacement les savants.

La traversée est relativement calme et 37 jours après leur départ, le bateau arrive à la Martinique, où les Français sont accueillis comme des princes pendant les dix jours d'escale; puis cap sur Saint-Domingue.

Premier souci: le *Portefaix* n'allant pas plus loin, il faut patienter 3 mois sur l'île antillaise avant de trouver un autre bateau et mettre enfin le pied sur le continent sud-américain, à Carthagène, 6 mois après avoir quitté la Rochelle. En plus des tensions naissantes dues à l'attitude désinvolte et peu responsable de Godin, il y a les scorpions, les moustiques, les pluies incessantes. Nos savants sont donc heureux de quitter Carthagène et d'arriver à Panama, petite ville charmante fréquentée par les commerçants espagnols et les Anglais de la Compagnie des mers du Sud. Comme ils doivent y passer 2 mois avant de pouvoir fréter un bateau pour Guayaquil, chacun en profite pour herboriser,

soigner des malades, apprendre l'espagnoles, utiliser leurs appareils de mesure, thermomètres, baromètres et faire des relevés astronomiques.

Enfin, fin février 1736, le *San-Cristobal* quitte Panama emportant les savants et leur montagne de bagages pour la dernière partie du voyage. Dans la nuit du 7 au 8 mars 1736, le bateau franchit la ligne de l'équateur et l'aventure scientifique va pouvoir réellement commencer. Elle va durer beaucoup plus longtemps que prévu, 9 ans jusqu'à ce que les premiers, La Condamine et Bouguer, reviennent en France.

### Vicissitudes de toutes sortes

Émerveillés par la ville de Quito, les Français sont conquis et séduits par la haute société équatorienne; les riches Espagnols et Créoles les accueillent avec déférence et admiration, bals, fêtes, réceptions en leur honneur se succèdent. Mais tout cela n'empêchera pas la réalité des difficultés lorsque les savants seront sur le terrain d'expérimentation.

Aux Amériques, le temps ne s'écoule pas de la même manière qu'en Europe; le climat chaud et l'humidité ambiante influencent les comportements et provoquent une certaine langueur chez les habitants: il faut apprendre à être patient. Les maladies dues aux piqûres d'insectes et de serpents, les épidémies de fièvre jaune ou de variole ne sont pas rares.

La nostalgie pour la France et ceux que les savants y ont laissés devient au fil des années de plus en plus grande. La rareté du courrier entre les deux continents ajoute à l'angoisse, lorsqu'on sait qu'il faut 2 ans entre l'envoi d'une lettre et sa réponse, voire beaucoup plus, ou même rien si la missive a été perdue.

Le manque d'argent dû au retard des bateaux, le désintérêt progressif du roi de France et les tensions politiques s'accroissant entre l'Espagne et l'Angleterre, mais surtout le comportement irresponsable de Godin qui dilapide l'argent envoyé par l'Académie pour payer ses propres dettes et dépenses, font que la méfiance et les tensions augmentent de plus en plus entre les membres de l'expédition.

Car la personnalité de chacun des scientifiques joue un rôle prépondérant dans le délitement de la situation; bien sûr, ce sont des savants, mais ce sont surtout

des hommes qui s'épaulent, s'entraident lors des difficultés, mais se jalouent, se confrontent et s'affrontent quand elles deviennent extrêmes. Conséquence: dans les dernières années de leur séjour au Pérou, il n'y a plus une communauté



Charles Marie de la Condamine *Source: 3)*

de scientifiques, mais des individus où chacun ou presque s'ignore, agit dans son propre intérêt et, plus grave, ne partage pas avec les autres les observations de terrain et les calculs faits.

### Les aléas des mesures

Arrivés à Quito en juin 1736, ce n'est qu'en octobre 1737 que les savants peuvent commencer les premiers travaux de terrain.

On déterminera un méridien sur la base d'une ligne imaginaire située dans la plaine de Yarouqui, entre le Nord de Quito et la petite ville de Cuenca au sud. La plaine suit l'orientation nord-sud du méridien, est suffisamment large entre chaque chaîne des montagnes qui la bordent et les repères visibles d'un côté à l'autre sont nombreux. On pourra donc établir une suite de triangles successifs dont on mesurera les angles, puis les côtés, pour finir par obtenir la longueur de la portion de méridien, ainsi que l'amplitude de son arc. En théorie, cela paraît facile, mais en pratique, c'est

autre chose! Défricher le terrain sur 13 kilomètres, l'aplanir au maximum pour pouvoir y poser les perches, définir les signaux sur lesquels faire les mesures d'angle, aligner des colonnes de chiffres.

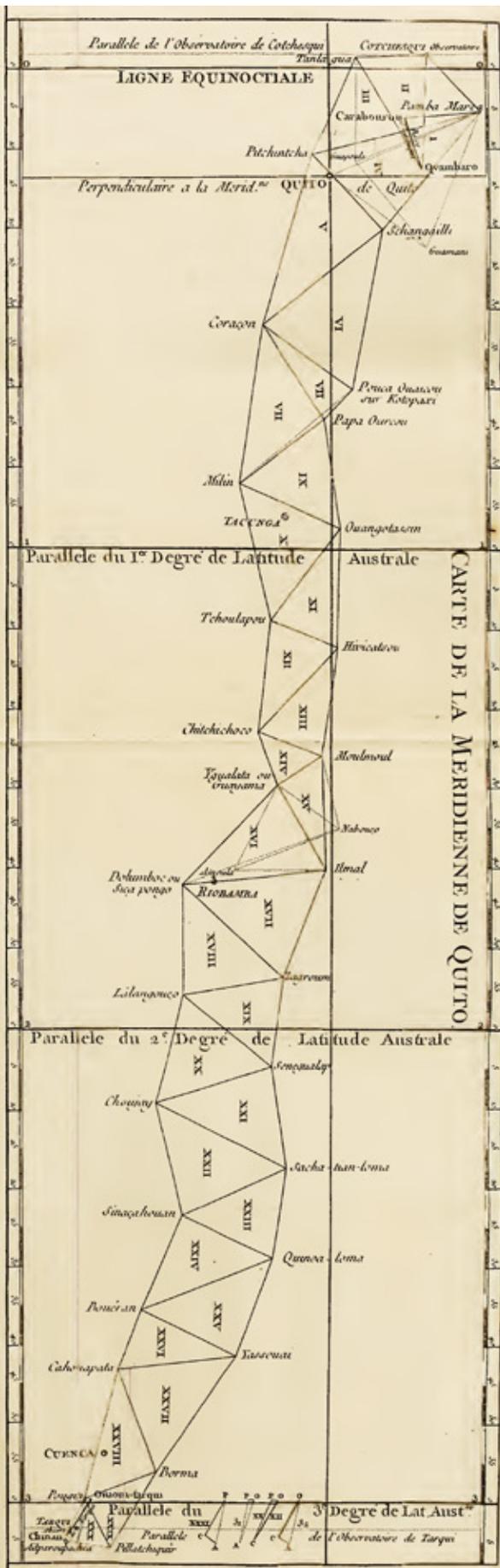
Au printemps 1738, 5 triangles sont établis, le temps ayant été favorable, mais au fil des mois, la progression stagne, malgré l'immense effort fourni: il y a la pluie, le brouillard, le froid, les tempêtes de neige, la rigueur des campements, l'égoïsme des hommes, les ouvriers indigènes qui les volent et disparaissent.

Pour les savants du 18<sup>ème</sup> siècle, aucune théorie n'étant valable que si elle est confirmée dans les faits, il y a donc obligation de refaire les calculs de terrain, répéter les mêmes gestes: poser les perches à terre, les emboîter, les redresser, les compter, noter les chiffres retenus. Quatre ans plus tard, les gestes sont les mêmes, mais les hommes ont changé: physiquement plus marqués, plus vieux, plus durs; psychologiquement, l'enthousiasme du début de l'aventure est devenue obstination de bête.

Il faut 4 années de travail acharné et d'épreuves pour arriver finalement en décembre 1740 à la mesure de 43 triangles. Malgré les critiques de Bouguer, La Condamine range les résultats qu'il a obtenus pour chacun des triangles en 12 colonnes:

- ordre et plan des triangles
- nom des lieux où sont posés les signaux
- angles de position observés
- équation pour la somme des trois angles
- longueur des côtés opposés aux angles observés
- hauteur et abaissement respectifs des signaux
- angles de position réduits à l'horizon
- angle de hauteur et de dépression apparente observé
- direction des côtés horizontaux réduits au niveau de Carabourou
- direction des côtés des triangles par rapport à la méridienne
- distance entre les parallèles des signaux
- distance entre les méridiens des signaux

La longueur de l'arc étant trouvée, environ 344'870 mètres, il faut maintenant déterminer son amplitude en degrés,



Triangulation pour obtenir la longueur de la portion de méridien

Source: 2)

minutes et secondes, par rapport à la circonférence de la terre, en suivant le trajet d'une étoile dans le ciel. Mesures astronomiques complexes, donc sujettes à erreur, donc à discussion, entraînant des conflits entre les deux équipes formées, La Condamine et Bouguer d'un côté, Godin et les deux officiers espagnols de l'autre; chaque équipe dans un secteur différent observant une étoile différente.

Cette nouvelle tâche prendra encore 3 ans durant lesquels défiance, critiques, reproches, disputes s'exacerbent de part et d'autre.

### Fin de l'aventure

Depuis 3 ans, les savants n'ont aucune nouvelle de la France, de ce qui s'y passe. Atteints tous plus ou moins gravement dans leur santé, la nostalgie du pays devient énorme.

Bouguer, le premier, quitte l'Amérique, en février 1743, presque en cachette des autres, et accueilli en héros à Paris, il est aussi le premier à transmettre ses propres calculs à l'Académie royale des sciences. La Condamine, après avoir encore observé le phénomène des volcans, puis exploré le bassin de l'Amazone où il fait la découverte des propriétés du caoutchouc, rentre aussi en Europe en novembre 1744. Une querelle de 4 ans va l'opposer à Bouguer, dont il conteste les chiffres présentés à l'Académie.

Godin, continuellement en proie aux soucis d'argent, à dû se résoudre à enseigner les mathématiques et astronomie à l'université de Lima; cela lui vaut d'être radié de l'Académie, dont les statuts interdisent à tout savant d'exercer une activité rémunérée. Devenu proscrit en France, sans ressources, il regagne l'Espagne en 1751, où il finira professeur de mathématiques à l'Ecole des Cadets de Cadix.

Jussieu le savant solitaire a trouvé dans la région de Cuzco et du lac Titicaca un paradis à sa mesure: plantes, animaux inconnus, oiseaux aquatiques l'enchantent; il accumule les échantillons, les herbiers. Il sait qu'il doit rentrer en France, mais ne se décide pas à quitter un pays si riche en botanique. En 1771, gravement atteint dans sa santé, et physique et mentale, quasi sénile, il est finalement rapatrié par ses amis de Quito, 36 ans après son départ de La Rochelle. Toutes les malles contenant

ses collections resteront en Equateur et seront définitivement perdues.

Verguin quitte le Pérou en juin 1745 et finit tranquillement sa vie à Toulon, où il a été nommé pour les bons services rendus à la France, ingénieur de la marine.

Pour payer son voyage de retour, Hugot avait accepté un travail rémunérateur: réparer la grande horloge de Quito; en avril 1743, il meurt en tombant d'un échafaudage.

Morainville, qui accompagnait la Condamine en Amazone, disparaît sans laisser la moindre trace.

Séniergue avait été assassiné par un rival amoureux lors d'un guet-apens.

Très tôt après le début des travaux sur le terrain, Couplet avait été emporté par la fièvre jaune.

### Que reste-t-il de l'aventure?

A la fin des travaux, sous la conduite de La Condamine secondé par Morainville, deux pyramides marquant les extrémités de la base de Yarouqui, points de départ des travaux dont sont issues toutes les mesures, ont été érigés pour immortaliser l'aventure. Seul hic: sur la pierre où sont gravés les inscriptions à la gloire des savants et de la France, il n'y a pratiquement pas la place pour y ajouter le nom des deux officiers espagnols. Furieux et vexés, ceux-ci intentent un procès interminable. Plusieurs années après son retour en France, La Condamine apprendra qu'il l'a perdu et que ses chères pyramides ont été complètement rasées. Il ne reste pas la moindre trace visible de l'expédition pour laquelle les savants ont tant oeuvré et souffert.

### Références

<sup>1)</sup> Florence Trystram, *Le procès des étoiles - Récit de la prestigieuse expédition de trois savants français en Amérique du Sud et des aventures qui s'ensuivirent (1735-1771)*. Edition Petite bibliothèque Payot/Voyageurs. 1993.

<sup>2)</sup> M. de La Condamine, *Mesure des Trois premiers degrés de Méridien*, Paris, Imprimerie Royale, MDCCLII

<sup>3)</sup> Wikimedia commons

# FREERIDE



Thomas Grezet et Margaux Girardin sous la Cabane de Tortin





Olivier Hurni à «Highway», Col des Gentianes





Glacier du Grand Désert



Thomas Grezet à l'arête de Chassours...



Julien Hurni

Ingénieur-freerider ou freerider-ingénieur?

Julien est au moins autant à l'aise dans le maniement des lattes que dans celui des équations... et dans la gestion de l'après-ski!

Alors que bien d'autres ne pensent qu'à l'appel de la poudre, il aura lui emporté son appareil. Pour le plus grand bonheur de nos mirettes.



... et à «Highway», Col des Gentianes

# PROGRAMME DES ACTIVITES DE LA SECTION

Le programme bimestriel ci-dessous annonce les courses des deux mois à venir. Pour les courses de l'**OJ**, voir le site web [ojneuch.ch](http://ojneuch.ch) et pour le programme des courses des **Jeuistes**, consulter le programme du groupe.

Pour les détails et modifications de programme, en particulier les modifications liées à la **situation sanitaire**, consulter le site web de la section.

## COURSES EN MARS ET AVRIL 2021

groupe	date	durée	type	diff	courses	organisateur
dames	Je 4 mar.	1 jour	Rd	F	Neuchâtel - Vaumarcus	Odile Rames
dames	Je 11 mar.	1 jour	Rd	F	Le Faulhorn sur chemin damé, près de Grindelwald	Geneviève von Wyss, Marielle Viredaz
dames	Je 18 mar.	1 jour	Rd	F	Sigriswil - Interlaken	Odile Rames, Hélène Badstuber
dames	Me 24 mar.	1 jour	Rd	T1	Du lac au pied du Jura, le long de l'Arnon	Danièle de Montmollin, Marielle Viredaz
dames	Ma 30 mar.	1 jour	Rd	T1	Bärschwil-Erschwil	Christine Barny, Katy Helary
dames	Ve 9 avr.	1 jour	Rd	T2	Le Sentier-Montricher par le Mont Tendre	Marielle Viredaz, Malgorzata Galant Wojcik
dames	Je 15 avr.	1 jour	Rd	T2	Gorge du Chauderon Blonay	Hélène Badstuber
dames	Me 21 avr.	1 jour	Rd		De Frinvillier-Les Roches-Clédar de Pierrefeu-Nods	Ida Gummy, Christiane Gretilat
dames	Ma 27 avr.	1 jour	Rd	T2	Dent de Vaulion: Croy - Le Pont	Nathalie Veber, Barbara Gindraux
dames	Je 29 avr.	1 jour	Rd	PD	Estavayer- La Grande Caricaie-Estavayer	Katy Helary, Hélène Badstuber
lundi-x	Lu 5 avr.	1 jour	Rd	F	Sentier de l'Absinthe	René Miorini
lundi-x	Lu 26 avr.	1 jour	Rd	PD	Le Napf (Emmenthal) en boucle	René Miorini
section	Lu 1 mar.	6 jours	Sk	F	Ski de rando à Bivio avec guide/complet	Kathrin Lingenhag
section	Lu 1 mar.	6 jours	Sk	PD	Semaine ski de rando	Jacques Isely, Etienne Perrottet
section	Je 4 mar.	1 jour	Sk	PD	Pointe de Breningard (1923m)	Christelle Godat
section	Sa 6 mar.	1 jour	SkA	AD	Pointe de Vouasson (3490m) - Traversée sur Lanna	Christophe Leuba, Jean-Daniel Quidort
section	Sa 6 mar.	2 jours	Sk	AD	Bostan (2406m) - Dents Blanches (2709m)	Fernand Oliveira, Philippe Aubert
section	Sa 6 mar.	1 jour	Sk	PD	La Pare (2540m)	Patrick Mast
section	Sa 6 mar.	1 jour	Sk	PD	Widdersgrind (2103m)	Florian Lantz
section	Sa 6 mar.	2 jours	Sk	AD	Cabane Chanrion, ski de rando	Cédric Singele, Eric Maillard
section	Me 10 mar.	1 jour	Sk	PD	Iffighore (2378m)	Christelle Godat
section	Je 11 mar.	1 jour	Rd	F	Le Faulhorn sur chemin damé, près de Grindelwald	Geneviève von Wyss, Marielle Viredaz
section	Sa 13 mar.	8 jours	Sk	PD	Semaine de ski de rando dans le Queyras	Philippe Aubert, Christelle Godat
section	Sa 13 mar.	2 jours	Sk	AD	Les 5 cols - traversée La Fouly - Champex/complet	Gilles Rougemont
section	Sa 13 mar.	2 jours	SkA	AD	Le Wildhorn en mode sauvage (3248m)	Joëlle Uyttebroeck, Sébastien Gerber
section	Sa 13 mar.	3 jours	Sk	D	Ski rando autour du Simplon	Jean-Daniel Quidort
section	Di 14 mar.	1 jour	SkA	D	Col de l'Epée (3550m) - couloir W	Christophe Leuba, Vincent Ischer
section	Sa 20 mar.	2 jours	SkA	AD	Balmhorn (3699m)/complet	Olivier Voirol, Rolf Eckert
section	Sa 20 mar.	1 jour	Sk	PD	Pic Chaussy (2351m) - Pointe des Semeleys (2328m)	Baptiste Delhove
section	Ma 23 mar.	5 jours	SkA	AD	Wildi - Haute Route/complet	Christelle Godat, Philippe Aubert
section	Me 24 mar.	6 jours	Sk	AD	Haute-route de l'Adula/complet	Bastien Sandoz, Gilles Rougemont
section	Ve 26 mar.	3 jours	SkA	AD	Pointe de Zinal (3789m)	Emmanuel Onillon, Erich Tanner
section	Ve 26 mar.	3 jours	SkA	AD	Ski dans la Région Gaulti	Rolf Eckert, Silvio Rota
section	Di 28 mar.	1 jour	SkA	D	Grand-Goliath (3238m) - couloir NE	Vincent Ischer, Christophe Leuba
section	Ve 9 avr.	3 jours	SkA	AD	Walcherhorn (3693m) - Agassizhorn (3946m)- Finster/complet	Bernhard Spack, Martin von Arx
section	Sa 10 avr.	2 jours	SkA	PD	Les Fiescherhörner (4049m et 4025m)	Patrick Mast, Baptiste Delhove
section	Lu 12 avr.	5 jours	SkA	PD	Ski de randonnée autour du Mont-Rose, avec guide	Suzanne Delhove

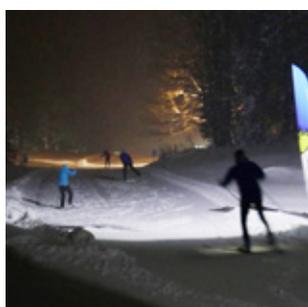
section	Di 18 avr.	1 jour	Raq	WT5	<b>Les Diablerets (3209m)</b>	Oliver Neumann
section	Me 21 avr.	4 jours	SkA	AD	<b>Finsteraarhorn (4274m)</b>	Gilles Gauthier, Jean-Daniel Quidort
section	Ve 23 avr.	3 jours	SkA	AD	<b>Aletschhorn (4193m) &amp; Nesthorn (3822m)</b>	Lucie Wiget Mitchell, Rémy Duding
section	Sa 24 avr.	2 jours	SkA	AD	<b>A la conquête des 4000 du Mont Rose</b>	Baptiste Delhove, Simon Schneider

Les Jeudistes et les Dames organisent en outre des sorties hebdomadaires comme suit:

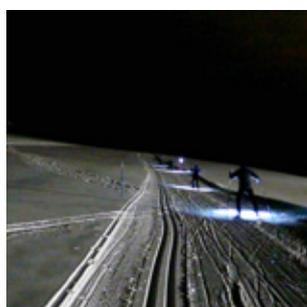
groupe	date	diff.	activité	organisateur
Dames	les vendredis	T1	<b>Sortie facile</b>	Eliane Meystre, 079 543 41 43, eliane-meystre@bluewin.ch
Jeudistes/PM	les jeudis	T1	<b>Sortie facile</b>	Gilbert Jornod, 079 510 74 73, giljornod@bluewin.ch

## IMAGES DU COURS DE SKI DE FOND

Org. Paul-Henri Arnaud



12.01.2021  
La Vue-des-Alpes



19.01.2021  
Les Foulets à la Chaux-de-Fonds



26.01.2021  
La Vue-des-Alpes



02.02.2021  
Télécours de fartage

## CONCOURS DES FONTAINES DE JOLIMONT

Selon la proposition publiée dans Ton bulletin 2021/1, il fallait localiser les 5 fontaines A, B, C, D, E de Jolimont. La famille Boulaz, soit Georges, Laurence et Amélie, a donné la première réponse juste et gagne le concours. La rédaction la félicite vivement pour ce succès en relevant sa perspicacité dans la recherche de la solution.

Les personnes intéressées à connaître la position précise des fontaines peuvent obtenir un fichier .GPX avec les données sur simple demande auprès de la rédaction (bulletin@cas-neuchatel.ch).



A



D



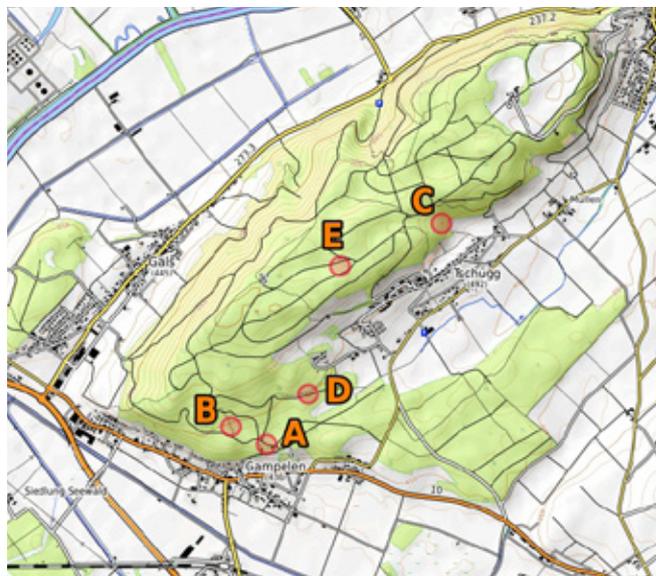
B



E



C



# QUIZ



Ce sommet est planté comme une canine sur une gencive montagneuse. Tu le reconnais? Alors envoie un message à [quiz@cas-neuchatel.ch](mailto:quiz@cas-neuchatel.ch) en en donnant le nom. En cas de réponse juste, tu participes à un tirage au sort pour gagner un bon de CHF 50 à faire valoir chez Vertical Passion à la Chaux-de-Fonds! Participation jusqu'au 20 mars.

vertical  
passion  
magasin de montagne  
ski trek grimpe voyage  
rue des crêtets 99 la chaux-de-fonds  
vertical-passion.ch



## SOLUTION DE TON BULLETIN 2021/1

Il s'agit du **Grand Combin (4314 m)**. Ses trois sommets dominants sont le Combin de Grafeneire (4314 m) situé au centre, le Combin de Valsorey (4184 m) à l'ouest et le Combin de la Tsessette (4141 m) à l'est.

La photo est de Valentin Chapuis.



Le tirage au sort parmi les réponses justes a donné comme gagnant du concours: Brandon Wirth. Qui reçoit le bon de CHF 50 à faire valoir chez Vertical Passion.

# NOS CABANES



**Bertol, 3311 m, 80 pl.**  
G: Florence et Stéphane Schenk  
Cabane: 027 283 19 29  
E: bertol@cas-neuchatel.ch



**Saleinaz, 2691 m, 48 pl.**  
P: Etienne Uyttebroeck  
M: 076 557 64 56  
E: saleinaz@cas-neuchatel.ch



**Perrenoud, 1419 m, 23 pl.**  
P: Dominique Gouzi  
T: 032 725 11 34  
M: 079 621 28 07  
E: perrenoud@cas-neuchatel.ch

Voir [www.cas-neuchatel.ch](http://www.cas-neuchatel.ch) > cabanes

Des conditions de sécurité sanitaire s'appliquent.

## Cabane Perrenoud

Fermeture pour cause de rénovation

## Cabane de la Menée

Occupations ponctuelles

## Chalet des Alises

Occupations ponctuelles

## Appartement d'Arolla Le Panorama

Occupations ponctuelles

## Cabane de Saleinaz

Ouverture de printemps: 19 mars - 25 avril 2021.

## Cabane Bertol

Ouverture de printemps: 13 mars - 9 mai 2021.



**Arolla, 2000 m, 6 pl.**  
P: Diane Chabloz  
M: 079 769 55 97  
E: panorama@cas-neuchatel.ch



**Menée, 1292 m, 20 pl.**  
P: Katja Bannwart  
M: 076 327 19 04  
E: menea@cas-neuchatel.ch



**Alises, 1067 m, 10 pl.**  
P: Marie-Jo Diethelm  
T: 032 853 43 74  
E: alises@cas-neuchatel.ch



La cabane Perrenoud toute rajeunie, côté septentrional

Photo: Dominique Gouzi

## APPEL AUX CONTRIBUTIONS

Envoie-nous tes contributions à [bulletin@cas-neuchatel.ch](mailto:bulletin@cas-neuchatel.ch). Textes et photos sont les bienvenus. Nous publions régulièrement ci-dessus une photo reçue (qualité min 2 MB).

Bulletin bimestriel no 2021/2

Mars - avril 2021

94<sup>e</sup> année

## CAS SECTION NEUCHÂTELOISE

### PRÉSIDENTE

Joëlle Fahrni

tél. 079 486 99 08

[presidence@cas-neuchatel.ch](mailto:presidence@cas-neuchatel.ch)

### RÉDACTION

[bulletin@cas-neuchatel.ch](mailto:bulletin@cas-neuchatel.ch)

Heinz Hügli, rédacteur-éditeur

tél. 078 828 24 97

Nadia Hügli, Pierre Hiltbold,  
chroniqueurs

Valentin Chapuis, photographe

### GESTION DES MEMBRES

Patrick Berner

tél. 078 767 03 97

[membres@cas-neuchatel.ch](mailto:membres@cas-neuchatel.ch)

### GESTION DES ANNONCES

Simone Füzesséry

tél. 032 731 26 16

[simone.fuzessery@gmail.com](mailto:simone.fuzessery@gmail.com)

### IMPRESSION

Messeiller SA

Route des Falaises 94

2000 Neuchâtel

tél. 032 725 12 96

### POSTFINANCE

Compte postal 20-1896-2

IBAN CH45 0900 0000 2000 1896 2

### PHOTOS

Les photos (min 2 MB) en lien avec la montagne ou la section sont les bienvenues à la rédaction

### REPRODUCTION

Tous droits réservés



MIXTE  
Papier issu de  
sources responsables  
FSC® C031954

### CLÔTURE RÉDACTIONNELLE

Le 1<sup>er</sup> du mois qui précède le mois de parution (1<sup>er</sup> avril pour le no. 2021/3 de mai-juin)

**JAB**

CH-2000 Neuchâtel

P.P./Journal

**LA POSTE** 



*Piste de ski de fond, Chez Capel*  
Photo: Valentin Chapuis