

Glacière d'Autrans

(ääntämisohje: "glacieur dotraan")

Pituus 2,3 km, **syvyys** 221 m.

Parkkipaikka: 45.218161, 5.560462

Sisäänkäynti: 45.233915, 5.560536

Ympäri vuoden tai ainakin pitkälle kesään jäätä ja lunta sisältävä sisäänkäynti itsessään on nähtävyys, ja luola on muutenkin oikein hieno. Tapinoirissa on upeita köysiosuuksia ja mukava meanderi, Glacièren sisäänkäynti on hieman vähemmän kaunis, ja vaatii ovelaa reitinhakua. Jos haluaa nähdä molemmat päät, voi tehdä läpiretken – se sujuu kätevimmin kahdella tiimillä, jotka kulkevat vastakkaisiin suuntiin. Retken kesto 4-6h.

Historiaa

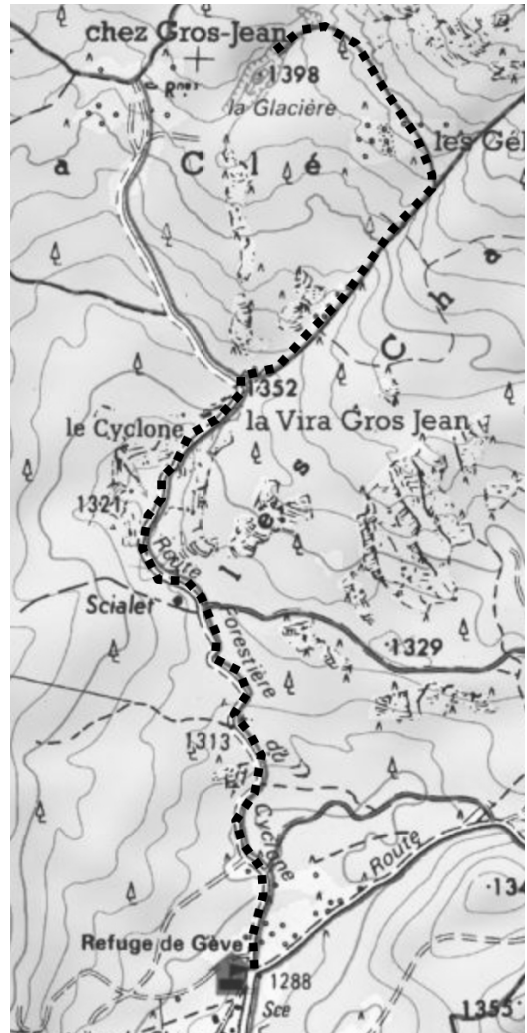
Glacièren sisäänkäynti on tunnettu kauan. Vuonna 1936 retkue pysähtyi -45 metriin, vuonna -63 päästiin jo -110m saakka, kunnes onnettomuus pysäytti tutkimukset. 72-74 saavutettiin kaksi eri "pohjaa", -180 m ja -155 m. Tapinoirin verkosto löydettiin lumettomana talvena 1988. Seuraavana vuonna saavutettiin luolan syvin tunnettu paikka, loppusumppu, joka sijaitsee -221 metrissä.

Ajo-ohjeet ja lähestyminen

Lähde ajamaan Autransin kylästä Route forestière de Gève - metsätietä aina samannimisen ulkoilumajan luokse, mihin voi pysäköidä (saattaa myös olla mahdollista jatkaa tästä ohi ja pysäköidä johonkin sopivaan kohtaan tien sivuun). Jatka kävellen Route forestière du Cyclonea seuraillen. Noin 1,5km/20min kävelyäsi tulet tienhaaraan, jossa valitse oikea haara, Pas de la Clétä kohti. 10 minuutin kävelyn jälkeen on taas risteys, ja vasemmalle viitoitus "Fontaine de Leuculon-Glacière". Lähde vasemmalle, polku vie varsin pian näyttävään suppilomaiseen painanteeseen, jossa luolan sisäänkäynnit sijaitsevat. 45min kävely Gèven majalta.

Luolan kuvaus

La Glacière alkaa Toboggan ("liukumäki") -nimisellä hyvin kaltevalla suikerolla, jonka pohja voi olla jäässä (jolloin siihen kannattaa laittaa apuköysi). Se avautuu P31:n alkuun, missä toisinaan on jääpuikkoja. Sen jälkeen P7 vie suuren ylös nousevan kuilun pohjalle, mistä pääsee ahdasta käytävää pitkin seuraavien alas vievien köysiosuuksien luo: P11 (joskus jäinen), P24 ja erittäin kaunis P25, joka päättyy lohkareikkoon. Kivien välitse kulkee käytävä "P6":n luo. Sen pohjalla syvyyttä on kertynyt yhteensä 110 metriä. Täältä löytyy pienehkö suikero, jonka pohjalla kulkee virta, ja jossa kuljetaan ensin pohjalla, sitten puolivälissä poikkaroiden. Lopulta vastassa on piiloleikki, jossa etsitään köysiosuuden alkua: pitäisi löytää kivikkoinen P31. Tämä on myös Tapinoirin ja Glacièren reittien yhtymäkohta. P31:n jälkeen pohjalle päästäkseen pitää vielä kulkea mutaisen ahtaikon läpi lohkareiden välitse ja seurata 7 metriä mutaista luiskaa alaspäin, jolloin saavuttaa loppusumppun -198 metrissä.



Le Tapinoir sijaitsee Glacièren vasemmalla puolella, hieman ylöspäin. Sen alussa olevan P10:n paras riggaustapa vaihtelee suuresti riippuen jään määrästä, joka puolestaan vaihtelee vuosittain. Kivinen ja ajoittain jäinen ryömintä, jossa on suuri ilmavirta, vie Puits du Ratracin, P56, luokse. Tämä suuri köysikuilu on leveydeltään 5-10 metriä, tosin muutamassa kohdassa kauimpaan seinään on matkaa jopa 40 metriä. Kuilun pohjalla on sali, joka vie huikean, vapaasti roikkuvan P41:n alkuun. Sitä seuraa erittäin kaunis 70 metriä pitkä mukava suikero virran tasolla. Vastaan tulevan kiipeilyn voi kiertää kuivan sivuhaaran kautta. Kun suikeron pohja katoaa, jatkuu reitti edelleen samalla tasolla, pohjan yläpuolella poikkaroiden, koska pian on vastassa mainion P28:n ankkuripiste. Edelleen meanderin yläosassa pysytellen vastaan tulee lopulta sali, joka on yhtymäkohta Glacièren kanssa. Tilasta löytyy myös P31. Sen jälkeen pohjalle päästäkseen pitää vielä kulkea mutaisen ahtaikon läpi lohkkareiden välitse ja seurata 7 metriä mutaista luiskaa alaspäin, jolloin saavuttaa loppusumpun -198 metrissä.

Le Patinoire eli "luistinrata" löytyy, kun kääntyy Tapinoirin alusta oikealle ennen ensimmäistä köysiosuutta. Patinoirea voisi käyttää suikeroharjoituksena: se on kaunis ja tilava meanderi, jossa on joitakin kiipeilyjä (R4, R6, R4, R8). Varsin lähellä sisäänkäyntiä oikealla on yhteys Glacièren 31-metriseen sisäänmenokuiluun. Retki Patinoiren päästä päähän vie noin 1-3 tuntia, ja muutamasta köydenpätkästä voi olla apua kiipeilyissä.

Varusteet ja riggaus

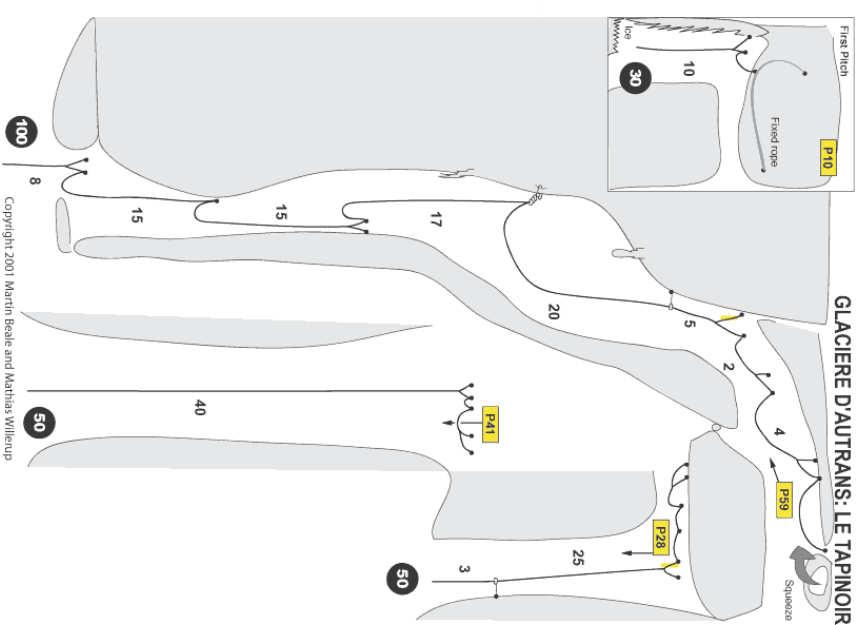
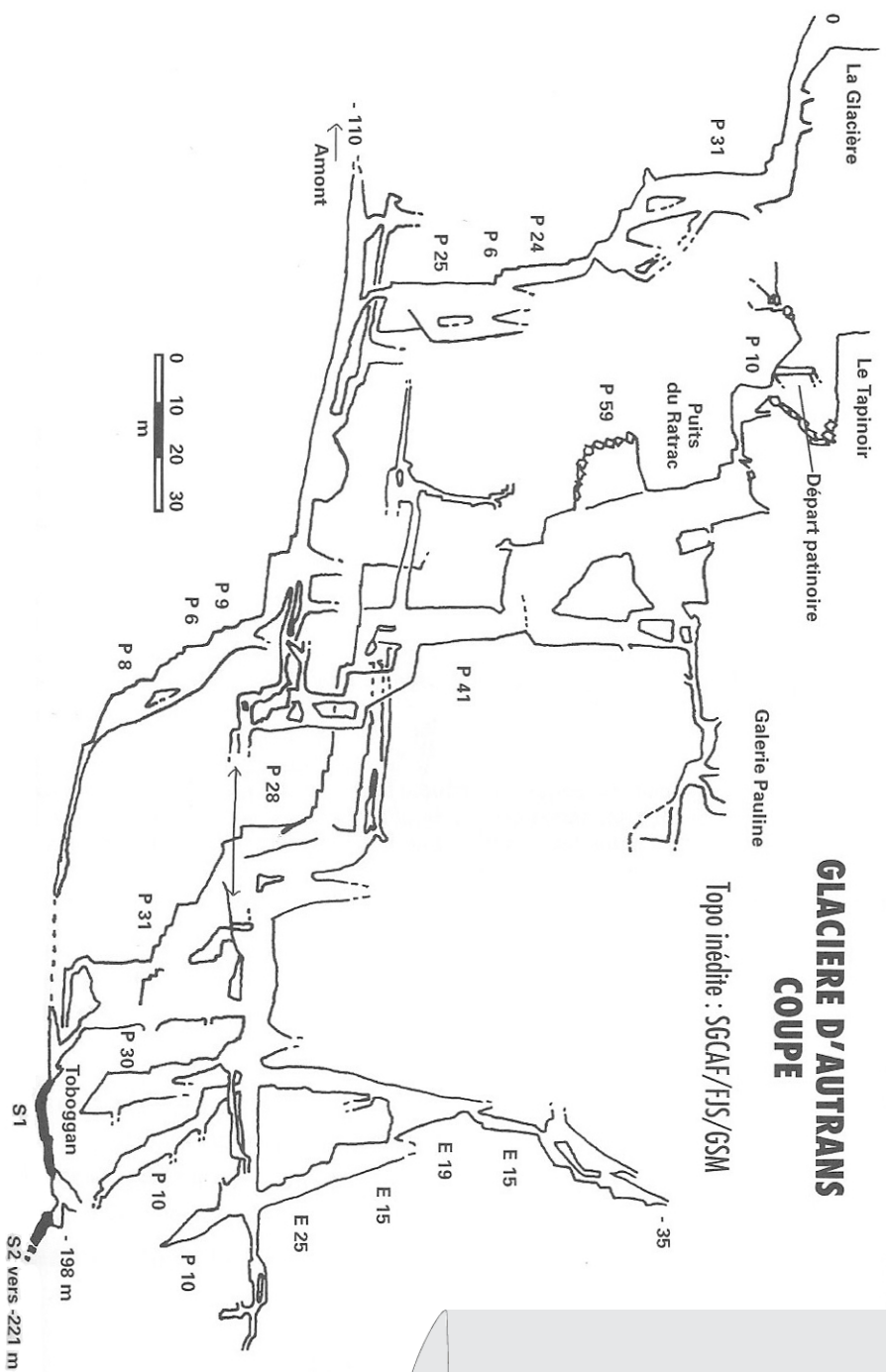
SRT-varustus sekä köyttä, hangereita ja mailloneita vähintään allaolevien taulukkojen mukainen määrä.

Riggausvarustus, Glacière: yhteensä 231m köyttä, 30 pulttia, 5 luonnollista, 1 pitoni

Este	Köysi	Ankkurointi	Huomioitavaa
Sisäänmeno, Toboggan	8 m (20 m)	2P / Y → 1P (!) (2P)	Vaihtelee huomattavasti jäätilanteen mukaan, esim. Toboggan tarvitsee varmistuksia vain jos se on jäässä.
P31	45 m	1"piikki" +1P / Y → 1P → 1P+1P, ↓*	*hankauskohta 3m ennen pohjaa
P7	8 m	2P / Y, ↓	
P11	16 m	1L → 2P / Y, ↓2 1Dev/1P ↓	
P24	33 m	2P / Y, ↓1, 1P, ↓3 1P, ↓10, 1Dev/1P, ↓	
P25 "P6"	45 m -	EK+2P / Y, ↓, 1Dev/1P, ↓ 1Pit+1P / Y, ↓5 2P / Y, ↓4	*epätarkka pituus
P31	44 m	2L → 2P / Y, ↓10 1P (Reb), ↓10, 2P (Reb), ↓11	Tapinoir yhdistyy tähän!
Änkiö+luiska	12 m	1L	(mahdollisesti kiinteä apuköysi)

Riggausvarustus, Tapinoir: yhteensä 232m köyttä, 23 pulttia, 6 luonnollista

Este	Köysi	Ankkurointi	Huomioitavaa
Sisäänmeno, P10	20 m -	1L → 1P (hankaa!), ↓2 2P / Y, ↓10	Riggaus vaihtelee jäätilanteen mukaan!
P59 (P. du Ratrac)	75 m	2P / Y, ↓4, 2P / Y, ↓4 1Dev/P, ↓15 1P(Reb), ↓10, 1P* (Reb) 1Dev/1L, ↓	*poikkaroi kielekkeellä, pultin paikka valkoisessa seinässä vastapäätä
P41	46 m	2P / Y → 2P / Y, ↓	
Suikero			
P28	35 m	1L, 1P → 2P / Y, ↓22 1Dev/1P, ↓	
P31	44 m	2L → 2P / Y, ↓10 1P (rebelay), ↓10, 2P (rebelay), ↓11	Glacière yhdistyy tähän!
Änkiö+luiska	12 m	1L	(mahdollisesti kiinteä apuköysi)





La Patinoire

GLACIÈRE D'AUTRANS PLAN

Topo inédite : SGCAF/FJS/GSM

