

## Grotte (Inférieure) de Bury

(ääntämisohje: "grot dö byri")

**Pituus** 4,9 km, **syvyys** 520 m.

**Parkkipaikka:** 45.130552, 5.434812

**Sisäänkäynti:** 45.129183, 5.431990

Tässä luolassa on erittäin kaunis maanalainen virta, josta löytyy niin kaunista kiveä, ovelia kiipeilyjä, kauniita altaita kuin hienoja hiidenkirnukin. Vettä pelkäävät ranskalaiset suosittelevat tänne pontonnière eli kahluuhaalareita. Retken kesto 10-15h, jos aikoo perälle asti.

HUOM: tulva-altis luola, älä mene jos sää on sateinen tai epävarma!

### Historiaa

Vuonna 1938 pariisilaiset luolaajat tutkivat luolaa -75 metriin asti, missä vastaan tuli märkiä änkiöitä. Cyclopes-kerho räjäytti ne auki vuonna -50 ja jatkoi aina nimeään kantavan vertikaaliänkiön luo. Sen läpi selvittiin vasta -65, jolloin saavutettiin kuivan luolan päätysumppu -354 metrissä. Tämän jälkeen tutkimukset jatkuivat sukeltaen, kunnes vuonna -84 löydettiin vielä kuiva kiertotie -405 metriin saakka.

### Ajo-ohjeet ja lähestyminen

Aja Rencurelin kylän läpi (tie D35) ja eteenpäin paikkaan nimeltä Col de Romeyère, josta lähtee vasemmalle Route forestière du col du Mont-Noir, kyltti "Mallevall, par le col du Mont Noir". Seuraa tietä parkkipaikkakoordinaatteihin saakka, mistä löytyy kolmen tien risteyksessä oleva levike, johon voi pysäköidä. Jatka jalkaisin muutama metri Mallevallin suuntaan, jolloin löydät vasemmalle lähtevän polun, joka laskeutuu Fontaine de Bury'n lähteelle. Painauman pohjalla lohkarikossa aukeaa Grotte de Bury Inférieuren pieni kolmikulmainen sisäänkäynti. Lähestymiskävelyn kesto noin 5 min.

### Luolan kuvaus

Koko 4 kilometrin perusreitit voisi kuvailla lauseella "sisäänkäynnin löydettyäsi seuraa jokea". Tämä pitää paikkansa 1. sumpulle saakka – reitti 2. sumpun luo on hieman haastavampi hahmottaa.

Sisäänkäyntialin jälkeen luola jatkuu seuraavat 1,5 kilometriä pääasiassa 0,5-1 m levyisenä suikerona, jota ajoittain koristavat stalagmiitit, jotka joutuu kiertämään yläkautta. Ne toimivat myös tulva-aikaan patoina, joiden johdosta luolan tietyt osat täyttyvät nopeasti.

Meanderissa etenemisen pysäyttävät silloin tällöin köysiosuudet ja kiipeilyt (P8, R4, P8). Puits du Confluentin (jälkimmäinen P8) ja märkien änkiöiden jälkeen reitti eteenpäin lähtee käytävän yläosasta, mihin kiivettyään pääsee vasemmalle ryömintään, jossa on voimakas ilmavirta, ja joka johtaa Étroiture des Cyclopes -nimiseen vertikaaliseen ahtautumiseen (kapeimmillaan vain 30 cm). Tämän esteen jälkeen suikero laskeutuu vähitellen alaspäin, välillä pystysuorina köysiosuuksina: P3, Puits de l'Escarpolette (P18), Puits du Piton (P10), Puits des Ténèbres (P20).

Noin -256 metrissä suikero avautuu suureen galleriaan, jossa on eri kalkkikivikerrostumien raja. -285 metrissä eteenpäin luola jatkuu taas aiemmin tutuksi tulleessa urgonien-kerroksessa samanlaisena suikerona.

Kulku muuttuu hyvin vaihtelevaksi: altaat ja köysiosuudet (3-10 m) vuorottelevat aina ensimmäiseen sumppuun (-354 m) saakka. 50 metriä ennen sumppua, vasemmassa seinässä ja noin 3 metrin korkeudessa, on pääsy Galerie des Fossilesin kuivaan tunneliin josta on reitti toisen sumpun luo. Päägalleria jatkuu ylävirtaan takaisin jokeen, mutta oikea reitti on oikealle päin. Käytävää tulee seurata syvän altaan luo, jota ennen on kiipeily suurta portaikkomaista valumaa ylös matalaan, mutaiseen käytävään. Se vie puron luo, joka lopulta yhdistyy suurempaan jokeen, joka puolestaan viimein päättyy toiseen sumppuun, -405 metriin, johon luolan kuljettava kuiva osuus loppuukin.

## Varusteet ja riggaus

SRT-varustus sekä köyttä ja hangereita+mailloneita vähintään allaolevan taulukon mukainen määrä.

### Riggausvarustus, Grotte de Bury: yhteensä 212 m köyttä, 46 pulttia, 3 luonnollista ja 2 pitonia

| Este                                  | Köysi              | Ankkurointi                                                    | Huomioitavaa                                                              |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| P8                                    | 16 m               | 1L → 1P → 2P / Y*, ↓4<br>1Dev/1P, ↓4                           | * voi vaatia slingin                                                      |
| R4                                    | (8 m)              | (2 P / Y, ↓)                                                   | Valinnainen köysi, tarpeen mukaan                                         |
| P8 du Confluent                       | 17 m               | 2P / Y → 2P / Y, ↓2<br>1P (Reb), ↓8                            |                                                                           |
| E6 + R6                               | (18 m)             | (↑6, 2P / Y → 2P / Y, ↓5)                                      | Valinnainen köysi, tarpeen mukaan                                         |
| P10 des Cyclopes<br>(vertikaaliätkiö) | (17 m tai)<br>13 m | (1L →)*<br>1P + 1P, ↓10                                        | *jos haluaa apuköyden tähän, tarvitsee 17m köyden                         |
| P3                                    | 8 m                | 1 P → 2 P / Y, ↓                                               |                                                                           |
| P18 de<br>l'Escarpolette              | 33 m               | 1P → 2P / Y<br>→ 1P → 1P<br>→ 2P / Y*, ↓18                     | Paikalla kiinteä apuköysi<br>*saattaa tarvita slingin                     |
| P10 du Piton                          | 18 m               | 1P + 1Pit / Y → 2P*, ↓3<br>1P (Reb)*, ↓6                       | *korkealla, oikealla<br>*vasemmalla                                       |
| P20 des Tenebres                      | 35 m               | 1P+1P → 1P → 2P / Y<br>→ *1P → 2P / Y, ↓20                     | *vasemmalle laidalle menoa varten                                         |
| Käytävä jossa<br>nousuja ja laskuja   | 4 m<br>10 m        | 1P (!), ↓2, poikkaroi ja nouse,<br>1L korkealla, kiinteä köysi | Huom: paikassa myös jotain kiinteitä<br>varmistuksia, jotka ehkä huonoja. |
| P10                                   | 10 m               | 1P+1Pit / Y → 1Dev/1P, ↓6                                      |                                                                           |
| Apuköysi                              | 10 m               | 1P (!), kaapeli → 1P (!)                                       |                                                                           |
| P10                                   | 12 m               | 1P (!) → 1P (!), ↓9                                            |                                                                           |

