



Zicht vanuit de Salle Hervé richting diaklaas (Foto Dagobert L'Ecluse)

## Bijdrage aan de inventaris van de Belgische Karst

# Grotte Mautain

**Door**  
Dagobert L'Ecluse (SC Avalon)

**Foto's:**  
SC Avalon

### **Naam**

Grotte Mautain

### **Ligging**

Sinsin, Somme-Leuze, provincie Namen  
De grot ligt in de uitgestrekte paleo-  
karstzone: Dépressions du Bois de la  
Culée, Akwa 54/3-27

### **Coördinaten**

Lambert: 212931,742 107980,644  
Utm ED50 zone 31: 660,5200 /  
5572,3400  
Z:265m

### **Wegbeschrijving**

Neem de afrit Durbuy / Barvaux op de  
N4 en volg boven aan de afrit de N929  
richting Durbuy. Op het volgende kruis-

punt rechts afslaan in de rue du Sur  
Viet. Rechtdoor rijden aan de volgende  
T-splitsing. Na 150 m is er links een  
aardeweg die naar een bos loopt. Park-  
eren kan hier of 100 m verder aan een  
kruisbeeld. De aardeweg te voet volgen  
tot in het bos en aan de eerste splits-  
ing rechts afslaan. Deze bosweg over  
maximaal honderd meter volgen tot je  
rechts van de weg een berg zand ziet  
liggen. Deze berg passeren, verderop zie  
je links van de weg een soortgelijk maar  
minder uitgesproken verschijnsel. Ver-  
laat hier het pad en sla links af. Een 10-  
tal meters verder ligt een depressie, de  
ingang van de grot bevindt zich in de  
linkerwand ervan.

### **Historiek**

Tijdens een wandeltocht met de kinde-  
ren in augustus 2006 vind ik een mie-  
zerig gaatje in een kleine depressie. Op  
dat moment besteed ik er niet veel aan-

dacht aan want heel deze zone ligt bezaaid met zulke depressies en gaatjes. Echter, enkele dagen later passeer ik er terug en maak ik het gat open. Ik laat me zakken in een klein onstabiel putje maar zie geen direct vervolg.

Na het maken van de topo van de Grotte des Saribots, passeren Jos Beyens en ik er terug in mei 2007. Jos daalt het putje af en zegt dat hij het verder ziet lopen. Na een geïmproviseerde desobstructie zitten we snel in een vervolgje met op het eerste zicht een zeer onstabiel plafond. De volgende keer vervoegt Peter Van den Bulte het team. Ditmaal ontwaren we een duidelijke tocht aan de rechterzijde waar het veel stabiel is. Het gaat tussen enkele blokken omlaag en na een stabiel vervolg eindigt het in een lange maar lage galerij verstopt met klei. Twee korte graafsessies leveren niets op en het is pas in augustus dat Jos en ik na een hele dag graven de passage Gardena vinden. Achter de kleistop en onder een blok door vinden we de toegang tot een gangetje van een 4-tal meters.

Op 2/9/07 staan Jos, Peter en ik er dan terug om verder te graven in deze Boyau Gardena. Na een tweetal uurtjes passeert Peter de laatste versmalling en wordt het hoger. Jos vervoegt Peter en na nog wat gegraveerd kruipt hij omhoog naar wat de Salle Hervé zal worden. De zaal wordt genoemd naar mijn jongste zoon die erbij was in 2006 toen we de ingang ontdekten. Na de Salle Hervé is het mijn beurt om het vervolg verder te zoeken. Via wat graafwerk kan ik een

putje afdalen en kom ik in een ruim vervolg terecht: een hoge galerij met een onder- en bovenverdieping. Die dag doen we in totaal zo'n 150 m première. De volgende exploratiedagen starten we met de topo en versterken verschillende mensen van de club (oa Dirk, Tobias, Mario, Paul, Erik) de ploeg. Nieuwe grote vervolgen blijven jammer genoeg uit en in januari 2008 zetten we een punt achter de exploratie. Er zijn nog wel enkele mogelijkheden maar deze lijken ons toch redelijk hopeloos.

## Beschrijving

De grot heeft zich gevormd in dezelfde Frasniaan kalksteenband waarin ook de Trou de la Louve en de Abîme de Netinne werden gevormd. De ingang is een smal gaatje in de wand van een kleine depressie. In het ingangspotje kan je rechts verder afdalen in een zeer onstabiel vervolg, dit is echter een ratteval en dus te vermijden. Het open maken van een mogelijk vervolg tussen de blokken zou veel stabilisatiewerkzaamheden met zich meebrengen.

Langs links passeer je boven enkele blokken en kom je in een dalend galerijtje terecht. Blijf hier rechts en daal verder af tussen de rotsblokken tot in een galerij. Op het einde van deze galerij vind je de 8 m lange Boyau Gardena. Hier voorbij kan men voor de eerste keer rechtop staan en via een ressaut van 2 meter naar een hoger gelegen diaklaas klimmen. Deze loopt nog een stukje door, maar dan kom je in een zeer onstabiele zone terecht. Je moet dus reeds na enkele meters in de diaklaas verder naar boven klimmen door een spleet. Hierboven kom je in de Salle Hervé terecht. Dit is een lage zaal met een deels perfect vlakke vloer. Je kan langs links via de afbakening naar de andere zijde van de zaal geraken. Volg je echter de afbakening naar rechts dan kom je aan een putje. Aan de basis ervan kom je in een grote galerij uit. Ga je direct naar links dan kan je via de Boyau Lollie de onderverdieping van deze galerij bezoeken die eindigt op een kleistop. Halfweg dit gangetje kan je omhoog klimmen en kom je in de hoge bovenverdieping terecht. De "Galerie Disto" vervolgt naar rechts. Ten einde deze galerij vind je nog een putje tussen enkele grote blokken, dit geeft toegang tot een smalle meander. Deze meander is trouwens het diepste punt van de grot.

In de andere richting is er een vervolg zichtbaar in de Galerie Disto maar dit is de andere kant van de onstabiele diaklaas die je op de heenweg bent uitgeklimmen. Deze zone valt dus ook te vermijden.

In heel de grot vind je overvloedig veel rode klei wat een hoog ijzergehalte

aangeeft, hier en daar is er ook ijzererts te vinden. Het voorkomen van ijzererts verklaart tevens waarom er aan de oppervlakte zoveel extractieplekken zijn en niet alle depressies aan de oppervlakte dus van natuurlijke oorsprong zijn.

## Hydrologie

Er is mogelijk een verband met de onbekende loop van de ondergrondse rivier of watertafel die zich in dezelfde kalksteenband zou bevinden. Op dit hypothetisch traject liggen twee belangrijke verdwijnpunten. Namelijk de Chantoire N4 (of Trou Soummier) die de meest stroomopwaarts gelegen perte is en de Chantoire L'Ecluse (Akwa 54/3-19) die ongeveer halfweg is gesitueerd. Daarbij bevinden zich, verspreid over twee zones nog een hele reeks kleinere verdwijnpunten die naargelang de waterstand al dan niet actief zijn. De vermoedelijke resurgentie, Résurgences du ru d'Heure (Akwa 54/3-33), bevindt zich langsheen de N929 tussen Netinne en Heure. In de jaren '80 zou er een kleurproef gedaan zijn die aantoonde dat het water van de Chantoire N4 terug verscheen in de Résurgences du ru d'Heure. Over deze kleurproef werd echter geen informatie gevonden. Een hydrologisch onderzoek zou dus zeker interessant kunnen zijn.

## Afmetingen

Ontwikkeling: 186,6 m  
Diepte: -17,7 m

## Bezoek

Deze gemakkelijke grot kan in combinatie met de Abîme de Netinne op één dag bezocht worden. Je kan je wagen in dit geval best parkeren op de parking van Notre Dame in Netinne en van daaruit naar de respectievelijke ingangen wandelen. Een GPS kan handig zijn om de ingang van de grot te vinden. Gelieve na bezoek de ingang terug af te sluiten met enkele dunne boomstammen. Dit om te vermijden dat onachtzame wandelaars, paddestoelenplukkers en leden van jeugdbewegingen die er in de zomer vertoeven in het gat zouden vallen.

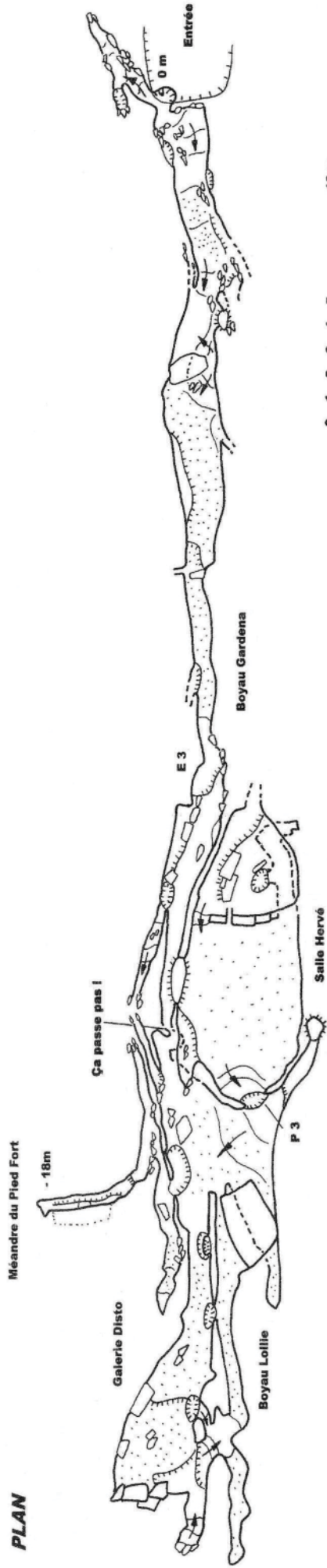
## Topo

SC Avalon 2007-2008

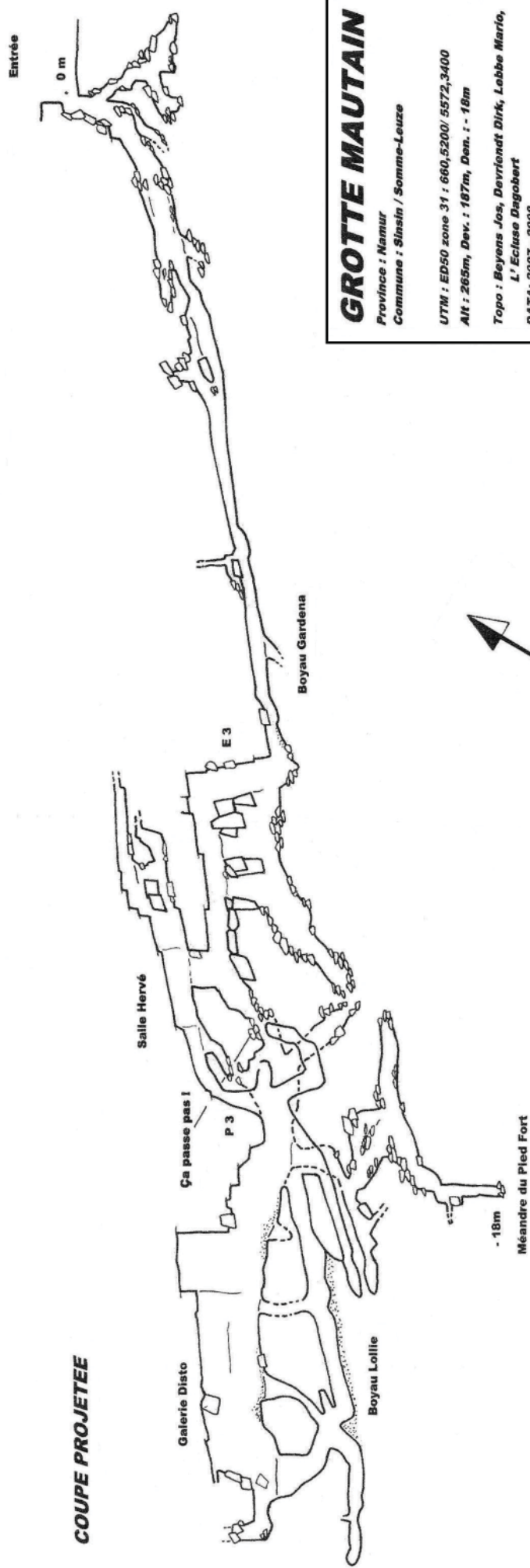
Op het einde van de Galerie Disto  
(Foto Jos Beyens)



# PLAN



# COUPE PROJETEE



## GROTTE MAUTAIN

Province : Namur  
Commune : Sinsin / Somme-Leuze

UTM : ED50 zone 31 : 660,5200 / 5572,3400  
Alt : 265m, Dev. : 187m, Den. : - 18m

Topo : Beyens Jos, Devrienedt Dirk, Lobbe Mario,  
L' Ecluse Dagobert  
DATA : 2007 - 2008  
SYNTHESE : JOS BEYENS (SC AVALON)