

## Karst-Naturlehrpfad Montrond-le-Château

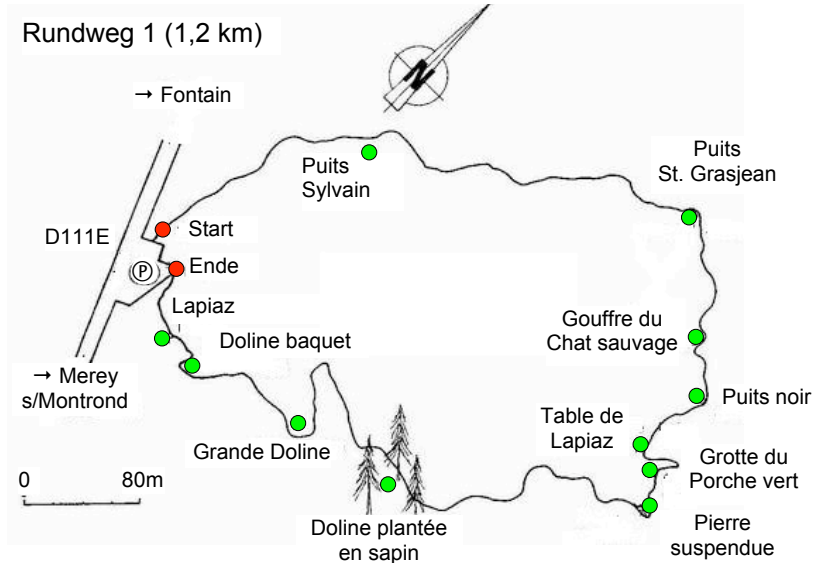
### 1. Lage

*Sentier Karstique Montrond-le-Château dans le Doubs*

Zwei Rundwege, Weg 1 frei zugänglich, Weg 2 nur mit Führung

(Info unter <http://benoit.velten.free.fr/accueil.html>).

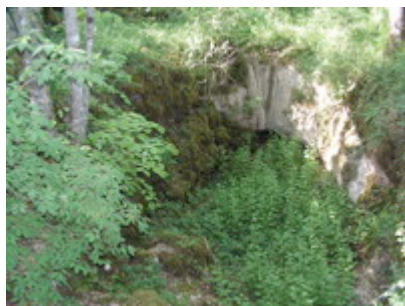
Zugang: © an D 111E Mery s/Montrond - Fontain (Gebiet „Grand Bois“), zu erreichen von N 57 S° Besançon, Kreuzung mit D 464/D104: D 104 ca. 4 km ⇒ SW, Abzw. D 143 ⇒ S, ⇒D 111.



<http://benoit.velten.free.fr/Images/boucle1SK.jpg>, verändert

## 2. Beobachtbare Karstbildungen:

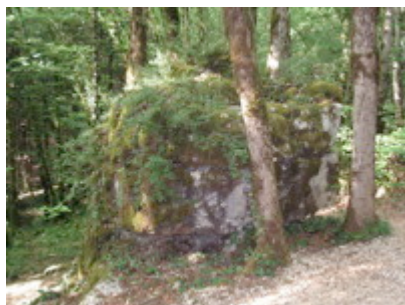
- Karstverwitterungen (*Lapiaz*):
  - in verschiedenen Entwicklungsstufen;
  - im Endzustand: *La pierre suspendue*: drei kleine Blöcke, entstanden durch Frostsprengung. (*suspendue* 'hängend')
- Dolinen:
  - verschiedene Zustands- und Entstehungsformen.
  - *Grande Doline de Mérey*: ehemalige Schwinde, 20 m x 15 m, bis 27 m tief, dort Schichten des Bathonium sichtbar, großer Spalt lässt Entstehung in einer tektonischen Bruchlinie erkennen.
- Schachthöhlen:
  - *Le Puits Noir*: ehemalige Schwinde, zylindrisch, Ø 5 m, Gesamttiefe 30 m; *puits* 'Schachthöhle'.
  - *Le Puits du Chat Sauvage*: enger Eingang, dahinter große, 9 m tiefe Höhlung mit zwei kleinen Galerien.
  - *Le Puits Saint Grosjean*: Gesamttiefe 30 m, Eingang wahrscheinlich durch Deckeneinsturz entstanden.
  - *Le Puits Sylvain*: 27 m tief.
- Höhlen:
  - *Porche Vert* (*porche* 'Vorhalle')



*Doline baquet*



*Doline plantée en sapin*



*Pierre suspendue*



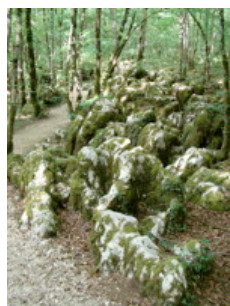
*Grotte du Porche vert*



*Grande Doline*



*Lapiaz*



*Lapiaz*

## 2. Flora

Einige Beispiele:



*Orchis morio*  
Salep-Knabenkraut



*Orchis palustris*  
Sumpf-Knabenkraut



*Phyllitis scolopendrium*  
Hirschwurzel

Photos: J. Stobinsky

**Etymologie:** Artbezeichnung „*scolopendrium*“ von *Phyllitis s.* (= *Asplenium s.*):  
Blätter mit streifenförmigen Sporangien erinnern an einen Hundertfüßer (*Scolopender*); fr. Name: *Scolopendre*, *Langue cerf* 'Hirschwurzel'.

### Quellen

1. <http://benoit.velten.free.fr/accueil.html>
2. Infotafeln

Weitere Quellenangaben in J05 Besiedelung, Quellen.pdf