

#### 4. BOUDRY

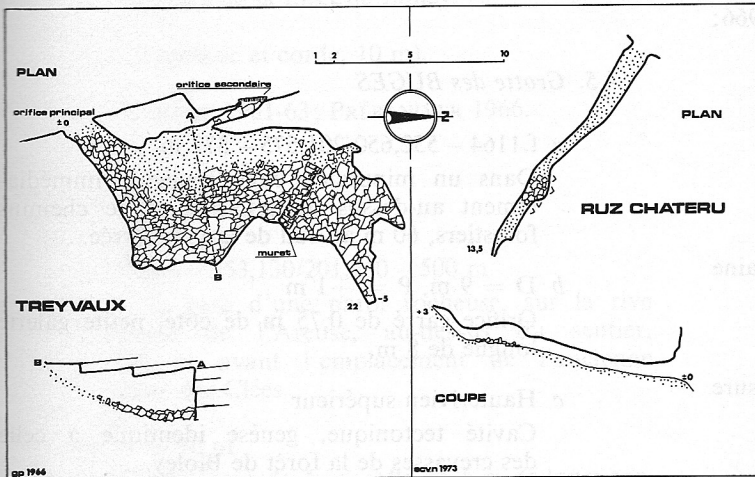


Fig. 10. Grotte de Treyvaux et grotte du Ruz Chateru.

##### 4.1. Crevasses de la forêt de BIOLEY

- a f.1164 – 552,525/201,700 (pt. central) – 600 m  
En bordure du chemin conduisant du passage sous-voie de Trois Rods au vallon de Vert.
- b Nombreuses fissures parallèles, larges de 1 à 4 m, recouvertes par endroits superficiellement. On peut discerner cinq alignements principaux, longs de 200, 35, 120, 50 et 180 m. Il est possible de descendre au fond des fissures en de nombreux endroits. Une des crevasses est accessible jusqu'à la profondeur de 30 m.
- c Il s'agit de crevasses d'arrachement. Une zone d'Hauterivien supérieur et d'Urgonien longue de 1500 m, large de 200 m à 500 m, comprise entre le vallon de Vert et Trois Rods, d'un volume de plus de 10 millions de m<sup>3</sup>, glisse très lentement dans le sens des couches, vers la profonde coupure du Gor de Brayes. Le mouvement est très lent, voire stoppé puisque la ligne de chemin de fer qui la traverse n'en semble pas affectée. Le relief de la forêt qui recouvre toute cette zone est fracturé en de nombreux endroits. Toutes les cavités des Buges ont également ce glissement pour origine.

k A.3

l AUDÉTAT 1961-63; PRÉBANDIER 1966; SCHARDT et DUBOIS 1902, 1903.

##### 4.2. Gouffre 1 des BUGES (fig. 11)

(go. occidental des Buges)

a f.1164 – 552,820/201,670 – 580 m

Sur le talus méridional de la voie ferrée, 350 m à l'est du passage à niveau du sentier partant de la gare de Chambrélien en direction du pont de Vert.

b D = 27 m, P = -25 m

Orifice dans une petite dépression, puits de 12 m aboutissant dans une fissure fortement encombrée d'éboulis.

c Hauterivien supérieur

Cavité tectonique, genèse identique à celle des crevasses de la forêt de Bioley.

h Chiroptera: *Rhinolophus f. ferrumequinum*  
*Rhinolophus h. hipposideros*

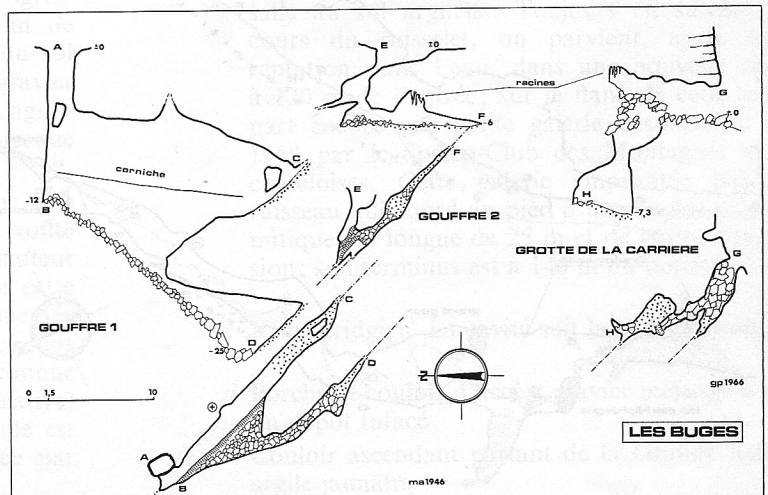


Fig. 11. Gouffres 1 et 2 des Buges et grotte de la Carrière des Buges.