



Fig. 68. Plan schématique des moulins souterrains du Col des Roches avant le début des travaux de restauration: 1. Ancien aqueduc amenant les eaux du Bied dans les moulins; 2. Galerie mi-naturelle - mi-artificielle utilisée pour le passage d'un axe qui transmettait la force motrice des rouages du puits 4 à une scierie construite à l'extérieur.

mi-naturelle, mi-artificielle. Les moulins subsistants furent modernisés; trois moulins pouvaient alors moudre 1100 mesures de blé par semaine.

En 1854, la deuxième roue fut remplacée par une turbine. Malgré les efforts de J.-G. Eberlé, les moulins périclitèrent; la concurrence d'autres moulins, y compris ceux de Morteau aisément accessibles depuis le percement du tunnel routier en 1850, donna un coup sérieux à l'entreprise.

En 1872, les moulins fonctionnaient encore ainsi qu'en témoigne un article de G.-L. Clerc dans le « Rameau de Sapin ».

En août 1877, le Conseil municipal du Locle désira acheter les moulins afin de pouvoir abaisser le niveau de l'étang pour permettre une amélioration du drainage des marais du Col des Roches. Le prix trop élevé qui en était exigé fit renoncer momentanément à l'achat envisagé. Cette transaction ne se fera que sept ans plus tard.

En 1899, les bâtiments des moulins du Col des Roches furent transformés et agrandis pour servir d'abattoirs-frontière, abattoirs qui furent à leur tour abandonnés en 1970. Les moulins souterrains, quant à eux, doivent avoir cessé toute activité vers 1877.

h Diplura: **Plusiocampa sollaudi*
 Collembola: **Onychiurus* sp., **Pseudosinella* sp.
 Coleoptera: **Catops subfuscus*

i Un groupe d'amateurs d'histoire loclais travaille actuellement à la restauration partielle de ces moulins souterrains.

k A.2 (autorisation préalable à solliciter au bureau des T.P. de la Ville du Locle).

l Album de la Suisse pittoresque 1836-39; BERNOULLI 1782, 1783; CLERC 1872; CAUMONT 1838; DUBOIS-DUBOIS 1871; EBEL 1809-10;

FÄSIS 1768; FAVRE 1911; GIGON et AELLEN 1960; GIRARDET 1792; JACCARD 1883; JUNG 1951; La VARENNE 1864; MEINERS 1782; MEYER VON KNONAU 1838-39; OSTERWALD 1764, 1766; SCHINZ 1773; SINNER 1781; STUDER 1895; TSCHARNER et HALLER 1775.

24.4. Grotte du versant nord des rochers du COL DES ROCHES

a f.1143 - 545,380/211,325 - 950 m
 30 m au-dessus de l'ancien dépôt de glace de la brasserie Leppert.

b D = 10 m
 Porche elliptique (4 × 2 m) donnant accès à une courte galerie.

c Kimméridgien

d Plancher stalagmitique

k F (par le versant sud: corde de 20 m).

24.5. Grottes du versant ouest des rochers du COL DES ROCHES

a f.1143 - 545,40-52/211,22-30 - 930-970 m
 Au-dessus et à droite de l'abri sous roche du Col des Roches; accessibles seulement depuis le haut des rochers (Roches Houriet).

b Abris, niches et boyaux de peu d'importance; entre autres deux petites grottes de 5 à 6 m de longueur, à 30 et 50 m de hauteur dans la paroi.

c Kimméridgien

k G.1 (accès très malaisé; échelles: 30 m, corde: 50 m).