



Orne

Enfin, une grotte dans la Campagne d'Argentan

À la demande du Conseil général de l'Orne, le Centre normand d'étude du karst et des Cavités du sous-sol (CNEK), a exploré le 28 juin 2010, une cavité naturelle sur la commune de Sentilly. À notre connaissance, il s'agit du premier phénomène karstique qui se développe dans les calcaires bathoniens de la Campagne d'Argentan. Ouverte par effondrement du toit du drain, cette modeste cavité a été dans un premier temps l'objet d'une désobstruction sur une quinzaine de mètres par quelques amateurs de l'association Val d'Orne environnement. Puis, en juin 2010, le CNEK est intervenu au titre d'expert missionné par le CG-61, le site de la « Carrière des Monts », propriété communale, étant gérée par le Conservatoire fédératif des Espaces Naturels de Basse Normandie.

Au-delà de la chatière qui limitait l'exploration, nous avons parcouru



Progression dans l'affluent Gliché J. Rodet



Dans l'aval du collecteur: chenal à la voûte et entaille du sol encombré d'éboulis. Gliché J. Rodet



les 21 m du drain secondaire, qui mènent jusqu'à sa confluence avec un collecteur de belles dimensions, dont la largeur approche par endroits 5 m. Cette galerie principale a été reconnue sur 32 m, l'exploration étant limitée, tant en amont qu'en aval, par d'imposants effondrements de la voûte. L'état dégradé de la cavité, dû autant à l'exploitation à ciel ouvert de l'ancienne carrière sus-jacente qu'à l'impact des gels des périodes froides, se traduit par un amoncellement continu de blocs calcaires sur les sédiments terrigènes, réduisant la hauteur sous voûte et gênant la progression.

Il s'agit d'une cavité au développement modeste (environ 55 m) dont la topographie a été relevée. Cepen-

dant, son étude karstologique révèle une évolution complexe, avec notamment l'installation d'un chenal de voûte ample, et d'une incision basale d'adaptation à l'abaissement du niveau de base. Une fuite latérale a été identifiée qui pourrait souligner une incidence du creusement de la vallée de l'Orne, toute proche. Il s'agit d'une cavité ancienne, très évoluée, aujourd'hui isolée dans le haut d'une colline. Tout autour, se développe un ensemble de dépressions dont plusieurs assurément sont des dolines d'effondrement qui doivent ponctuer le développement du réseau karstique.

Des mesures de conservation sont prises tant par le Conseil général de l'Orne que par le Conservatoire,

et donc les études scientifiques nécessaires à la compréhension de ce karst seront épaulées par ces organismes impliqués dans la protection et la connaissance des sites naturels sensibles, notamment les sites souterrains.

Joël Rodet
www.cnek.org