

L'extension ISV20, un hommage au symposium international sur la spéléologie volcanique qui s'est tenu au Vietnam

Laurens Smets - Speleo Nederland
Avec la collaboration de Lou Slangen et Rene Haemers
Traduction : Richard Grebeude

Du 21 au 26 novembre a eu lieu à Dak Nong
(Vietnam) le 20^{ème} Symposium international de
la Commission des grottes volcaniques (UIS).



Un évènement inoubliable, bien organisé,
avec de nombreuses communications liées
aux grottes, aux habitants indigènes et à
l'environnement.

Les mots manquent pour décrire les énormes
efforts déployés par l'organisation de cet
évènement pour nous donner, à nous les
membres de la commission, et à cent
autres invités vietnamiens, un incroyable et
inoubliable souvenir du Vietnam, de chaleur
et d'hospitalité des gens, et d'énergie sans fin
pour plaire aux autres.



Ramification dans la branche ouest de C7
Photo : Dave Bunnell, 2022.





John Brush, le président de la commission, en train de donner une de ses communications - Photo : LAM, 2022.



Les participants à l'ISV20 devant le centre de conférence Photo : LAM, 2022.

L'ISV20 consistait en quatre jours de sessions de communications et deux jours d'excursion sur le terrain. En fait nous sommes tous venus pour ces deux jours sur le terrain. Goûter et sentir les grottes de lave de l'autre côté de la planète Terre était l'objectif principal de la plupart des participants.

C'est l'un de ces derniers jours que nous avons pu, par coïncidence, explorer une suite dans l'une des plus longues grottes de lave d'Asie du Sud-est, une cavité appelée C7. Elle fut explorée en 2014 par la NPO, la société volcanospéléologique du Japon.

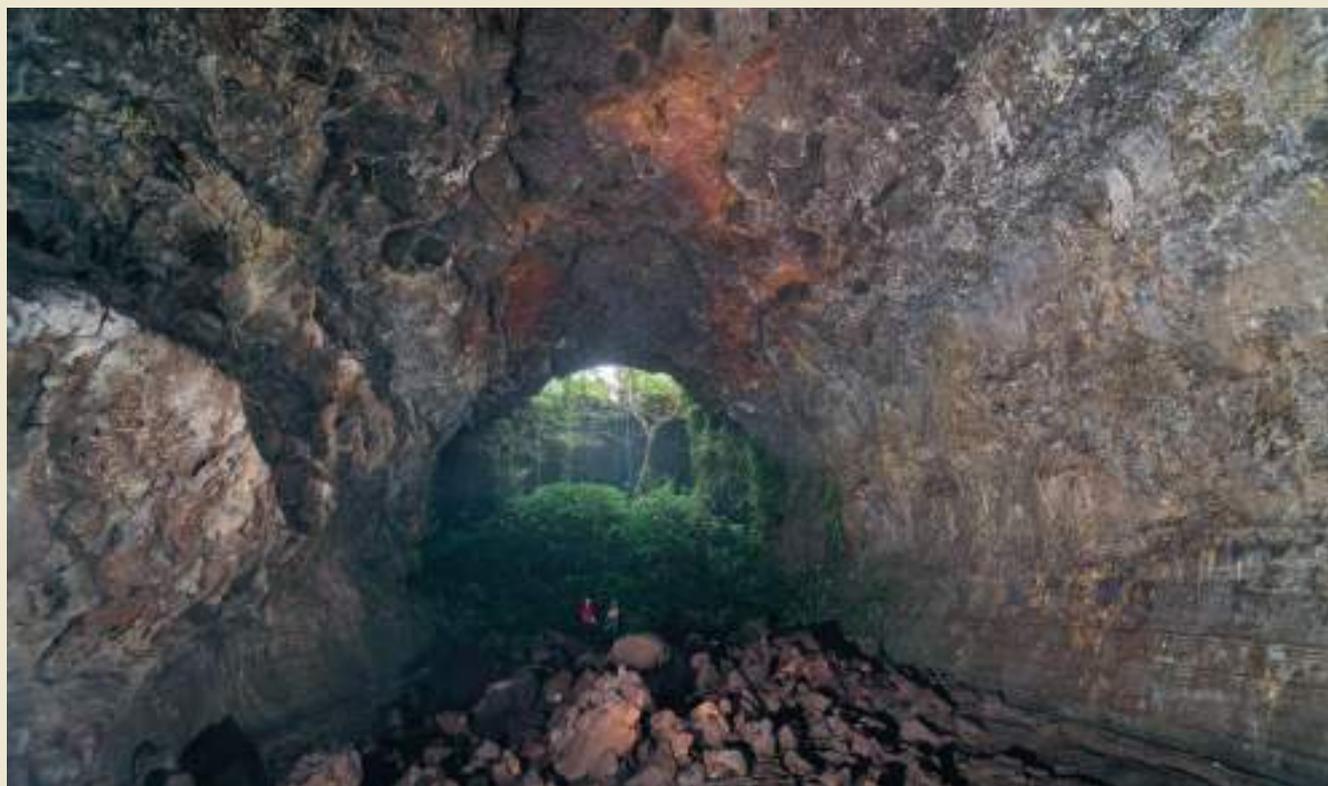
Le développement à ce moment-là était de 1.067 m avec toutes les galeries parallèles.

La cavité débute par un puits d'effondrement de 11 m ouvert dans une végétation dense.

En amont et en aval de la coulée de lave, les galeries se développent sous forme de tunnels.

Du fait qu'en période de fortes pluies les galeries en aval se transforment en lit de rivière et que l'eau s'écoule vers de petites étroitures, la grotte devient un grand système boueux.

Alors qu'il se glissait dans la grotte, nous avons vu un grand serpent essayer d'attraper des chauves-souris en vol. Sous le toit sombre d'une branche du réseau, une colonie de chauves-souris dérangée par notre visite s'est envolée, ce qui a probablement rendu le serpent heureux.



Le tunnel d'entrée de C7 Photo : Dave Bunnell, 2022.

Le premier jour des excursions, nous avons trouvé en amont, dans une extrémité ouest plus humide de la grotte, une petite étroiture menant sous le sol de la galerie, sur un ramping débouchant dans une belle salle. De là, des galeries partent dans toutes les directions formant un bon labyrinthe. A l'est comme à l'ouest, elles se terminent sur un éboulis.

Mais, aussi neuves soient-elles, ces galeries contenaient des éléments vraiment très beaux et rares, avec plusieurs minéraux sur le sol et les parois, toutes sortes de couleurs, et last but not least, pas de boue !

Dans une des galeries, nous avons même trouvé un faux plancher contenant deux ponts.



*Une étrange concrétion fondue dans « l'extension ISV20 »
Photo : Laurens Smets, 2022.*

Plusieurs araignées ont également pu être trouvées. L'ensemble est un petit dédale de quatre galeries parallèles d'environ 40 m de long, donnant à « l'extension ISV20 » plus de 199 m de développement.

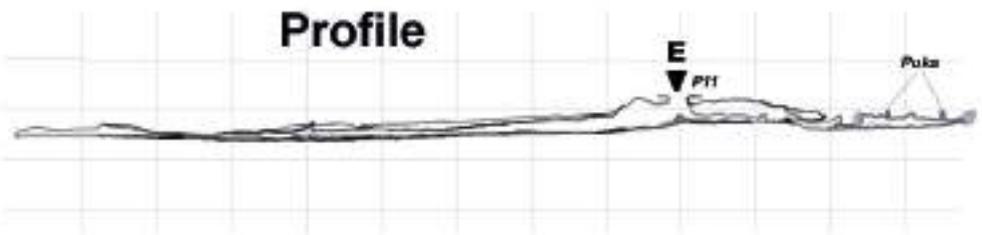
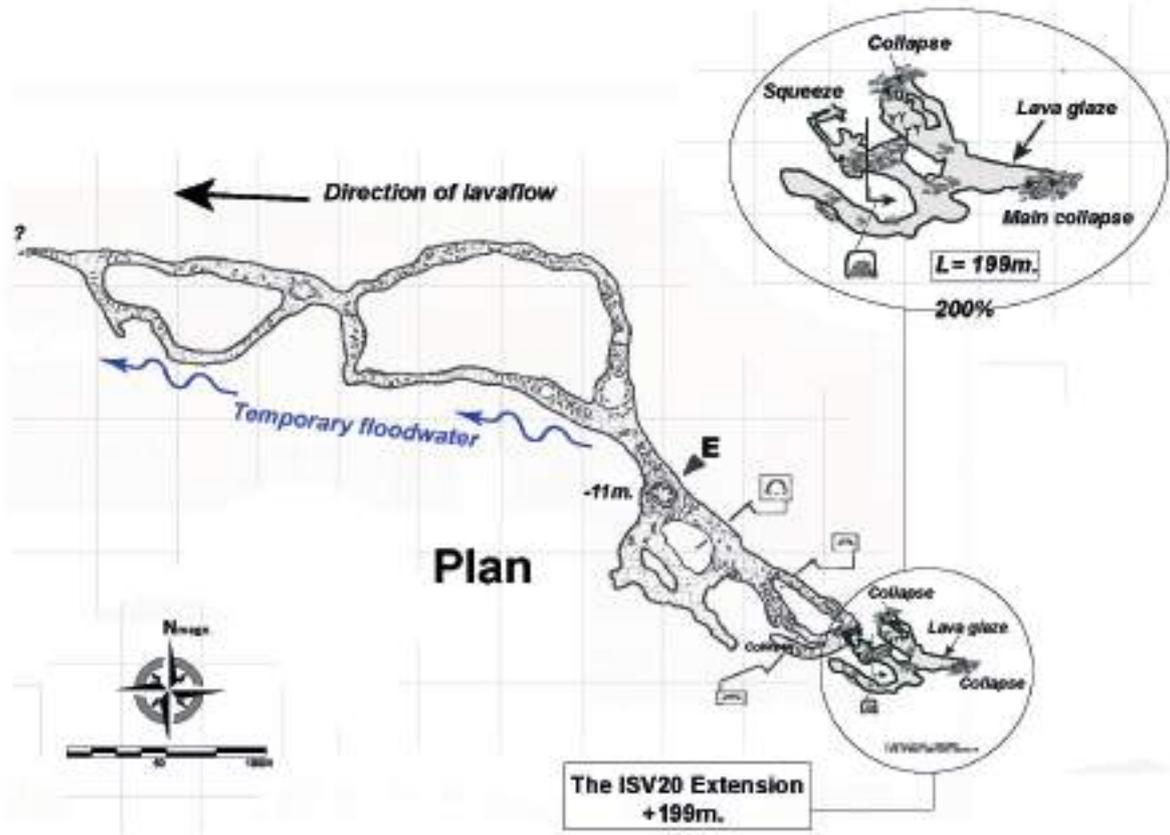
Ce fut un véritable hommage aux organisateurs du 20^{ème} symposium international sur la spéléologie volcanique au Vietnam. Un cadeau à tous, confortant C7 à sa place de plus longue grotte de lave d'Asie du Sud-est, avec un développement de 1.266 m. C'est aussi la 181^{ème} plus longue grotte de lave au monde. Quoi de mieux que cette nouveauté pour un Géo Parc Unesco en développement comme Dak Nong.

Merci à tous...



René Haemers regardant un plafond en genre de conglomérat dans « l'extension » - Photo : Laurens Smets, 2022.

C7
Krong No Volcanic Geopark, Xã Nam Dá
Commune, Krong No district, Dak Nong province,
Vietnam
 N12°30'28.8"; E107°54'41.6"/ 416m. asl
 Length: 1266m.
 Simplified according to Honda et al.(2015)
 First surveyed 2014 by NPO Volcano-Speleological Society of Japan
 Original cartography: Yuriko Chikano & Hirohisa Kizaki
 ISV20 Extension 2022 Surveyed by Laurens Smets & René Haemers
 Drawing by L.M.J. Smets 12/2022





*René Haemers devant un bassin d'eau dans « l'extension »
Photo : Laurens Smets, 2022.*



*Une araignée dans une des galeries
Photo : Laurens Smets, 2022.*



René Haemers au faux plancher - Photo : Laurens Smets, 2022.