

D. Cavités vues en 2004

Nous avons regroupé les cavités en différents secteurs classés dans l'ordre où on les rencontre sur notre gauche en remontant la vallée jusqu'à Huangyukong puis en revenant à notre point de départ. Tous les accès aux grottes sont sommairement décrits, mais l'usage du GPS est en général indispensable pour retrouver l'entrée. Il est également fortement recommandé de se faire aider par les autochtones.

1. 凉风洞 Liángfēngdòng (p. 38)

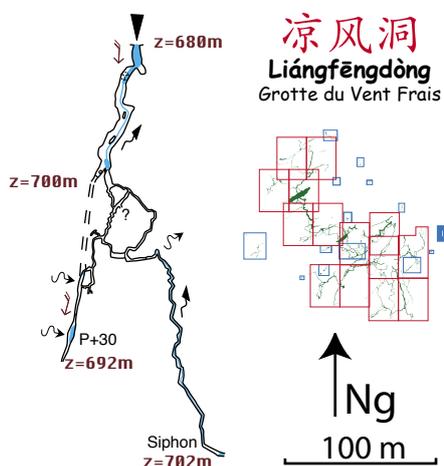
Grotte du Vent Frais (Sui 0439)

Il s'agit d'un résurgence mineure en marge du réseau. La petite entrée est facilement repérable 1 km avant le village de Guihua à moins de 10 m de la route à côté d'une petite maison. En été, le violent courant d'air rafraîchit les passants. Son débit n'est que de quelques litres par seconde et des tuyaux ont été installés pour alimenter en eau les fermes situées sur l'autre rive.

Le début est un laminoir à demi rempli d'eau, mais fort heureusement, le plafond se relève rapidement, il présente alors de belles coupoles. A 100 m, une escalade sur la droite permet, par une diaclase étroite, d'atteindre un étage supérieur non topographié qui rejoint par un puits le réseau inférieur. A 110 m de l'entrée, on laisse un départ à gauche pour suivre l'actif qui emprunte un petit méandre obligeant à quelques contorsions. On finit par déboucher perpendiculairement dans un méandre plus important. A droite, une diaclase mène au sud au pied d'une cascade de 30 m d'où arrive un tuyau en polyéthylène installé pour capter l'eau. A gauche, il faut ramper dans un laminoir terreux avant d'arriver dans un méandre fossile confortable. L'aval de ce méandre rejoint sans surprise le départ laissé à 110 m de l'entrée. L'amont développe 150 m et prend progressivement un profil de conduite forcée avant de s'achever sur un siphon.

2. Au-dessus de Dafengdong (p. 35)

50 m avant le village de Guihua, un chemin traverse les habitations pour monter en sous-bois droit dans la pente.



Il permet d'atteindre successivement Dawandong (accès : 30 mn), Zichaowodong (dans un petit bois de bambou, à proximité du chemin, accès : 40 mn) et Xiaokengdang (en haut du chemin après une zone d'habitation, accès : 45 mn).

a. 大湾洞 Dàwāndòng

Grotte du grand tournant (Sui 0452)

Sa petite entrée ventilée s'ouvre sur le côté gauche d'un petit vallon cultivé, elle ressemble à un décollement au pied d'un petit banc rocheux. Une descente en fracture mène à une petite salle (3 x 8 m), on arrive ainsi à un P20 non descendu. [Eric Sanson, Aymeric Bougnol]

b. 紫巢窝洞 Zǐcháowōdòng

Grotte abîme du nid pourpre (Sui 0435)

C'est un petit gouffre d'ambiance cartusienne avec un fort courant d'air. La petite entrée donne sur un ressaut de 5 m à la base encombrée de détritrus immédiatement suivi d'un P10 avec une étroiture ponctuelle en son milieu. En bas, le courant d'air se divise vers 2 départs pénétrables mais peu engageants car la cavité est de petit gabarit. [Eric Sanson]

c. 消坑幽 Xiāokēngdàng

Perte de la doline (Sui 0451)

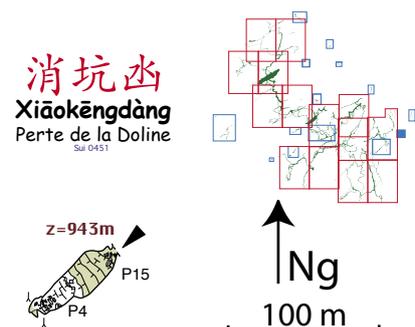
L'entrée 5x3 m est en pente raide et débouche rapidement sur un puits dans le flanc d'une grande salle, la suite est au même gabarit que la salle, en pente raide, et oblige à poser une petite corde pour passer un redan.

Le fond est colmaté par des gros blocs, une fouille par des escalades et des passages de trémies n'a pas permis de trouver une éventuelle suite.

La sortie, visible depuis le fond, éclaire le volume de cette grande salle. [Eric Sanson]

3. Secteur de Shuidong (p. 35)

Au village de Guihua, au bout de la courte vallée en rive droite de la Shuanghe, prendre la combe de gauche. On remarque alors le haut porche de Yinhedong, puis, plus haut, au pied d'une cascade, l'entrée de Shanwangdong. Il ne faut pas utiliser le chemin aménagé de Shanwangdong mais monter le raidillon tout droit pour accéder aux entrées suivantes : Taojiaodong (près d'un champ de maïs accessible par



un chemin qui monte à gauche un peu avant le col jusqu'à une maison, accès : 40 mn), Fengdongyandong (un peu plus loin à gauche sur le flanc d'une colline herbeuse, entouré d'un peu de végétation, accès : 40 mn), Shuidong (sur la droite au bout du replat qui suit le col, accès : 50 mn) et Shangdong (50 m au-delà de Shuidong, accès : 50 mn).

a. 陶教洞 Táojiàodòng

Grotte de la Famille Tao (Sui 0442)

Le puits d'entrée en diaclase mesure 22 m, le puits suivant conduit à un méandre, puis à un passage impénétrable avec un petit courant d'air. [Eric Sanson]

b. 风洞岩洞 Fēngdòngyándòng

Grotte du vent, grotte de pierre (Sui 0450,)

Petite entrée sans courant d'air dont le croquis avait été fait par un chinois qui venait de visiter la grotte avant nous. Cette petite grotte ne nécessite pas de corde et présente quelques passages étroits. [Eric Sanson]

c. 水洞 Shuǐdòng

Grotte de l'eau (Sui 0423)

Shuidong est une résurgence perchée présentant de gros volumes et recoupant un aval.

Le porche d'entrée, de 5x8 m, présente un bon courant d'air. Après avoir remonté l'amont actif sur 400 m sud-ouest, on arrive à un carrefour dans une salle de 20x20 m. A gauche, par une escalade, on atteint un confortable méandre que l'on peut suivre 60 m pour arriver à une étroiture ventilée. Depuis le carrefour, la galerie principale continue sud-ouest et perd son volume à la base d'un P18. A cet endroit, un départ à droite retourne nord-est sur 30 m, section

3x8 m, pour s'arrêter sur une escalade de 7 m à faire en artificiel où l'on note du courant d'air et une arrivée d'eau. A la base du P18 débute un laminoir de 100 m qui amène le gros du courant d'air, ce passage s'évase et l'on passe sous un puits de 80 m. Une escalade de 5 m s'impose, puis une désescalade de 5 m, pour atteindre un méandre aval orienté nord-est et drainant un petit actif en provenance d'un amont impénétrable. Un remplissage interdit toute progression plus en aval 200 m plus loin. [Aymeric Bougnol]

d. 上洞 Shàngdòng

Grotte du haut (Sui 0424)

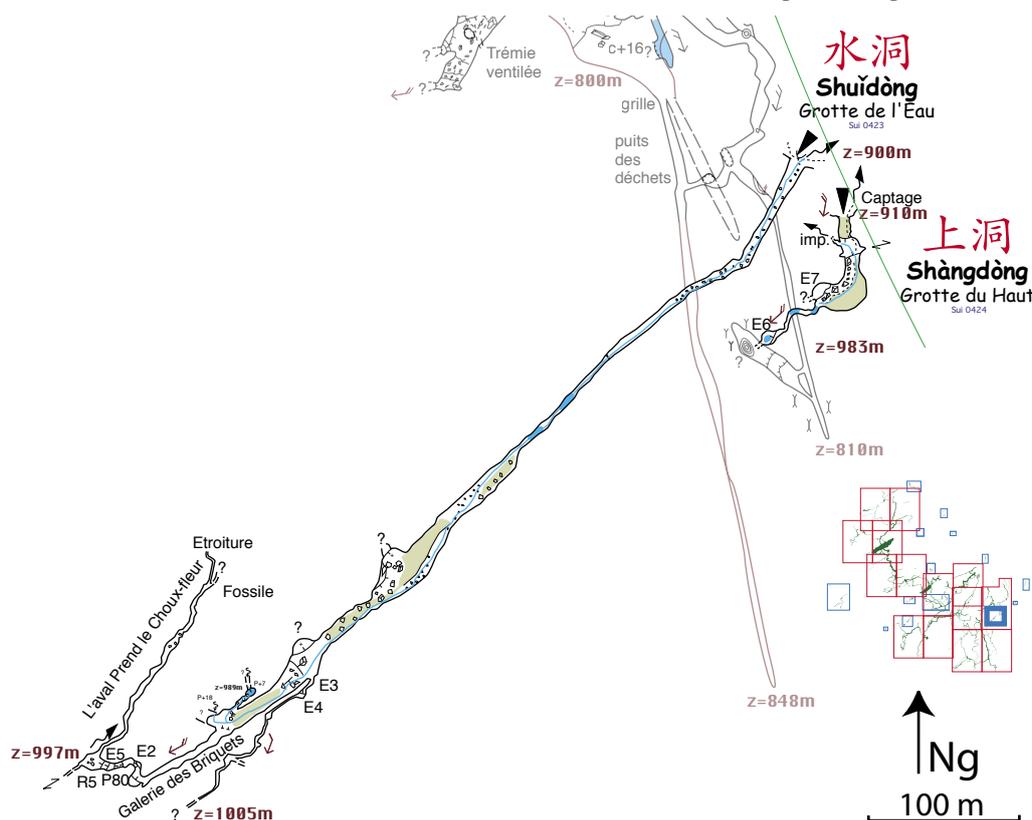
Après une entrée ventilée de 2x1 m, la galerie s'agrandit (10x4 m) ; à 10 m, on perd un petit ruisseau sur la droite. Un canal capte l'eau plus en amont pour l'amener à l'extérieur. La galerie se développe 40 m au sud jusqu'à la base d'un puits. Là débute un méandre amont actif orienté sud-ouest et franchissable en oppo à 3 m du fond. Au bout de 50 m, une escalade de 6 m barre la route. Un tuyau en PVC en provient. [Aymeric Bougnol]

4. 大焦谷洞 Dàjiāogùdòng (p. 35)

Grotte de la grande vallée de Jiao (Sui 447, 448 et 449)

Depuis le village de Guihua, monter en direction de Shanwangdong, continuer tout droit dans la combe devant l'entrée, passer le raidillon, continuer 10 minutes environ sur le plateau, puis prendre à droite un large sentier menant 500 mètres plus loin au village de Xuejiao, à l'altitude de 880 m. Traverser quelques maisons et prendre à droite un sentier légèrement montant, en flanc de colline sur 500 m.

Dajiaogaodong n° 1 se trouve à 20 mètres à gauche du sentier au pied d'un ressaut de 3 mètres de haut, dans le fond d'un petit champ, à 947 m d'altitude



(accès : 1h). L'entrée mesure 50 cm de large par 1 m de haut et présente un courant d'air alternant. Quelques ressauts ont été descendus jusqu'à -25 m environ.

Pour trouver les deux autres entrées, il faut poursuivre le sentier sur 200 m de plus et le quitter à l'altitude 970 m pour se diriger à droite vers le fond de combe.

Dajiaogaodong n° 2 est presque invisible au milieu des champs à 50 mètres du sentier, à 967 m d'altitude (accès 1h15). C'est un méandre amont ventilé reconnu sur 50 m.

Dajiaogaodong n° 3 donne naissance à un talweg et se trouve de l'autre côté de la combe (accès : 1h15). C'est une galerie horizontale inexplorée et ventilée de 2 x 1 m à son entrée. [Nicolas Faure]

5. Le plateau des pêcheurs (p. 31)

Deux reconnaissances sur le plateau au-dessus des réseaux de Shanlindong ont permis de repérer 5 cavités dont deux seulement ont été topographiées. Ce secteur est accessible en moins d'une heure depuis Guihua. On s'y rend en prenant le chemin de droite dans la courte vallée qui s'écarte de la Shuanghe, ce chemin est horizontal et traverse un ruisseau juste avant de commencer à monter. Au niveau de ce ruisseau, au lieu de traverser, passer à droite à travers les maisons pour prendre un chemin qui monte. On trouve d'abord Taozishudong en bordure de forêt en quittant le chemin principal. Plus loin à côté du chemin se trouve Taoziwoliangfengdong. Au bord de la combe, il y a une nouvelle entrée, c'est Taozishushuidong. En poursuivant le chemin principal, on passe vers une grande maison isolée, de là part un sentier vers Taoziwoxiaokeng. La dernière entrée de ce secteur est à 1/4 d'heure de marche plus loin, au bord de la forêt. Il s'agit de Kuzaotangxiaokeng

a. 桃子树洞 Táozǐshùdòng

Grotte du Pêcheur (Sui 0443)

Dans cette grotte, deux descentes de 4 m s'enchaînent pour arriver à un puits de 15 m non descendu.

Dans Piaoshuiyandong.
Inside Piaoshuiyandong.
Photos E. Sanson 2004.



b. 桃子窝凉风洞 Táozǐwōliángfēngdòng

Grotte du Vent Froid de la Dépression des Pêches (Sui 0441)

C'est un méandre impénétrable présentant un fort courant d'air.

c. 桃子树水洞 Táozǐshùshuǐdòng

Grotte de l'eau du Pêcheur (Sui 0445)

L'entrée de 0,6 m de large par 1,5 m de haut est suivie d'un méandre pénétrable sans courant d'air dont le sol est occupé par une flaque d'eau captée.

d. 桃子窝消坑 Táozǐwōxiāokēng

Perte-abîme des Pêches (Sui 0444)

Cette petite grotte est intéressante en raison de son courant d'air. En bas du puits d'entrée nous posons les pieds avec précaution à côté d'un système de captage! En fait, des bambous acheminent l'eau qui provient d'un petit méandre, en passant à travers la roche vers l'extérieur au travers d'une galerie artificielle, et évite ainsi qu'elle se perde dans une perte à quelque mètres de l'extérieur. Nous avons désobstrué cette perte et gagné quelques mètres mais la désobstruction est à poursuivre.

e. 苦藻塘消坑 Kǔzǎotángxiāokēng

Perte du bassin des algues amères (Sui 0446)

Il s'agit d'un puits inexploré de 15 m, dont l'ouverture de 5 m par 2 m ne présente pas de courant d'air. [Eric Sanson]

6. Les cascades au-dessus de Shigaodong (p. 30)

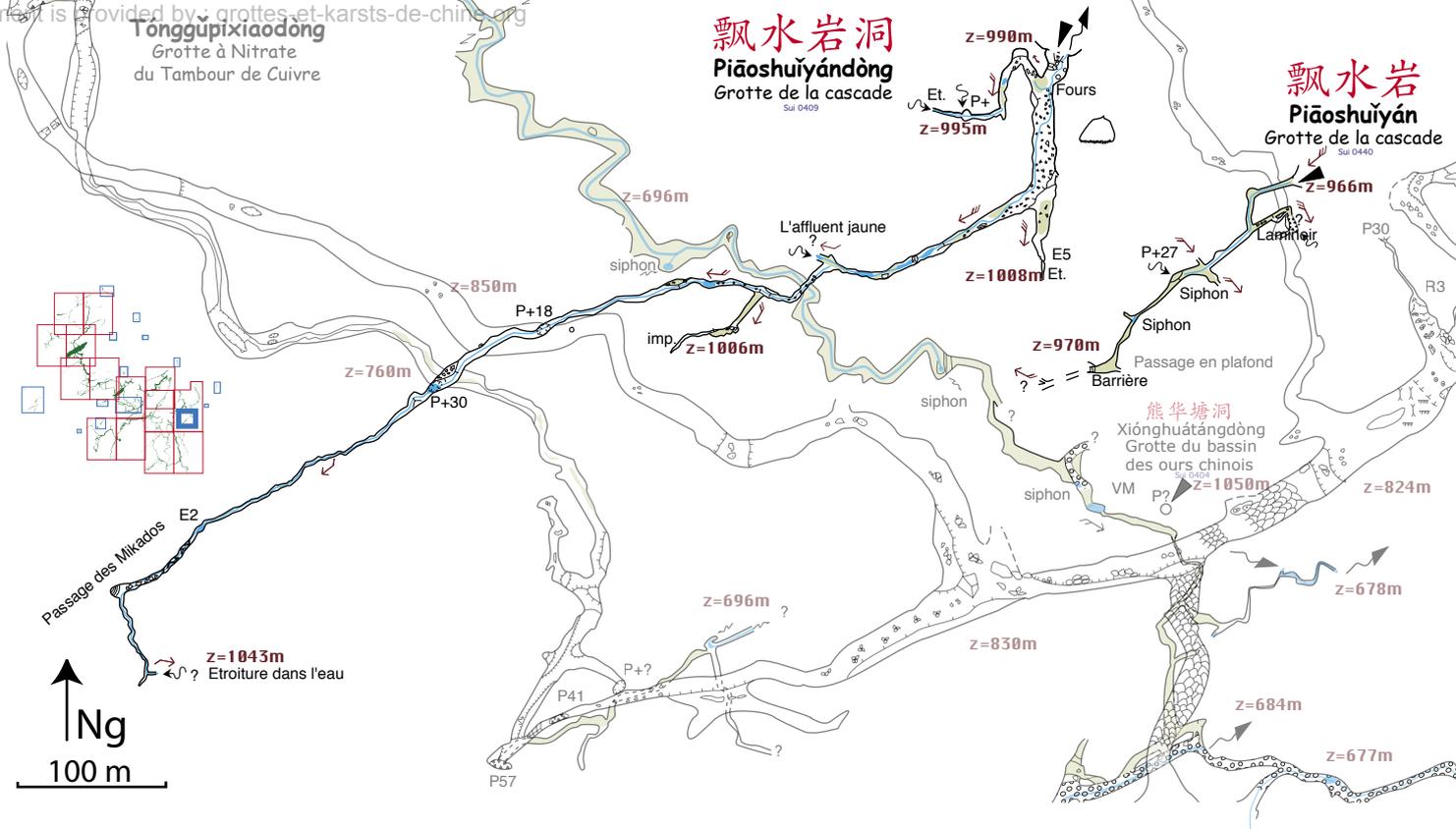
a. 飘水岩洞 Piāoshuǐyándòng

Grotte de la cascade (Sui 0409)

C'est une grotte majeure, avec un fort courant d'air soufflant en été, qui semble malheureusement se diviser rapidement. Elle présente un important amont inexploré.

Cinq cent mètres après Guihua, prendre sur la gauche un sentier qui traverse les rizières juste avant la première baraque. Prendre 120 mètres de dénivelé pour arriver au village de Huadiping à 825 m d'altitude. Traverser ce village en poursuivant le sentier principal sur cinquante mètres de dénivelé. S'orienter ensuite à droite vers la combe de Shigaodong. Le porche est rapidement visible juste au-dessus des deux cascades de Shigaodong, dont on devine l'entrée dans le fond de vallée. Il faut contourner la combe en vire vers l'altitude de 900 mètres environ, passer le fond de combe pour revenir ensuite sous le porche. Revenir en arrière d'une centaine de mètres en longeant la falaise, en suivant un canal, pour accéder à l'entrée à 960 m d'altitude (accès : 2h15). [Eric Sanson]

Du beau porche d'entrée de 15x10 m sort une rivière qui cascade en direction du chemin. Très rapidement, on laisse sur la droite une galerie importante par ses dimensions, qui apporte un peu d'eau, mais s'amenuise progressivement et impose quelques reptations. On perd le courant d'air dans un puits



remontant peu avant un rétrécissement.

La galerie d'entrée se poursuit, toujours aussi large, et se divise en deux. La branche de gauche se pince très rapidement pour se finir sur une trémie obstruant tout le méandre haut de 8 m. Un courant d'air important la parcourt, mais malgré une escalade, il n'a pas été possible d'aller plus loin.

La branche de droite remonte l'actif qui oblige parfois une progression sur les bords pour ne pas se mouiller. Cet amont se sépare en deux, le plus gros débit provient de l'affluent jaune qui n'a pas été exploré, sa couleur et son débit lors de l'exploration peuvent être la conséquence d'un orage la veille de l'exploration.

L'affluent principal est clair et se poursuit sans difficulté, il passe devant une branche sur la gauche qui apporte un courant d'air sensible, mais dont l'extension semble compromise: elle s'achève par un méandre haut et étroit tapissé de choux-fleurs.

La suite de l'actif présente un fort courant d'air jusqu'à l'arrivée d'une cascade importante chutant du plafond à côté d'un puits remontant de 30 mètres; au-delà, la continuation est plus étroite et gêne parfois le sherpa. Ce méandre se termine sur un angle droit avec changement de gabarit; une étroiture dans la petite arrivée d'eau bloque alors la progression. [Nicolas Faure]

b. Entrées sans nom

Peu avant d'arriver à Piaoshuiyandong, le chemin qui longe la falaise passe devant deux entrées sans nom.

L'une, numérotée Sui 0453, est un petit méandre avec du courant d'air et de l'eau reconnu sur 20 m, profondeur -1 m.

L'autre, numéro Sui 0454, est un méandre impénétrable avec un fort courant d'air.

c. 飘水岩 Piāoshuǐyán

Grotte de la cascade (Sui 0440)

Depuis Guihua, au bout de la courte vallée, remonter la gorge de droite jusqu'au petit col, puis poursuivre le chemin carrossable. Après un village sur la gauche, on rejoint une ferme, puis descend sur la droite dans un petit vallon avec des rizières qui cèdent finalement place à la forêt. Là, un petit sentier descend tout droit dans la pente et mène à un petit canal qu'il faut suivre une centaine de mètres sur la gauche. On est en rive gauche de la fracture de Gangou qui coupe le massif. Remonter le premier ruisseau sur 50 m pour trouver l'entrée de la grotte.

C'est une résurgence de 20l/s présentant un fort courant d'air. Après un porche de 3x8 m, un méandre conduit à un carrefour. Sur la gauche, un affluent de 50 m de long bute sur un laminoir ventilé de 40 cm de haut. La branche de droite passe sous une cascabelle tombant d'un puits de 15 m en éteignoir puis continue avec une section de 3x10 m avec beaucoup moins de courant d'air avant de buter 40 m plus loin sur un siphon. La suite s'atteint par une escalade de 5 m située 20 m avant le siphon. On retrouve ainsi le méandre et son ruisseau sur 50 m, il faut alors contourner une coulée stalagmitique par un petit conduit à droite. 50 m plus loin, une autre coulée barre le passage et ne laisse qu'une étroiture à 3 m de haut. Le courant d'air est important, mais c'est très étroit. [Aymeric Bougnol]

7. 熊华塘洞 Xiónghuátángdòng et 油柿子洞 Yóushìzhǐdòng

Grotte du Bassin des Ours Chinois (Sui 0404, p. 30 et Grotte de l'Huile de Kaki (Sui 0405, p.33)

Depuis Guihua, monter la combe de droite par le chemin carrossable qui mène au petit col. Continuer ce chemin jusqu'à son terminus sur le plateau (200 m de dénivelé) au village de Lijiawang. Continuer le

Entrée de Piaoshuiyan. Piaoshuiyan entrance. Photos A. Bougnol 2004.



sentier en passant en face du village à 100 mètres. Continuer ensuite 500 mètres environ dans le fond de la large vallée en prenant 30 mètres de dénivelé. L'entrée de Xionghuatangdong est au milieu d'un bosquet de bambous très visible à l'altitude 980 mètres (accès : 1h45). C'est un puits en fracture inexploré avec un palier à -10 m.

Pour aller à Youshizhidong, il faut poursuivre le fond de la vallée sur encore 500 m environ jusqu'à l'altitude de 1000 m et monter ensuite sur le bord du plateau vers 1200 mètres d'altitude puis longer la crête au-dessus de Muzhutanggou, l'entrée, 5 x 3 m, fait face à la doline de Hongzhaozidong (accès : 2h). Youshizhidong est une salle ronde de 40 m de diamètre sans continuation.

8. 大洞偏洞 Dàdòngpiāndòng

Grande Grotte Oblique (Sui 0410)

C'est une résurgence de 200 l/s dont les eaux se jettent dans la doline de Tuanduiwoshuidong. Arriverons-nous à suivre le très fort courant d'air de ce maillon de l'étage supérieur de la Shuanghe ? Les explorations sont à poursuivre, par temps sec.

Marche d'approche : 1H15. Depuis le village de Tonggu, prendre la route qui monte dans la vallée de gauche, après le début de la montée, au premier virage à droite, continuer tout droit à travers la maison pour prendre un chemin qui monte suivant un vallon en rive gauche. Lorsque ce chemin rejoint le milieu du vallon, prendre un autre chemin bien marqué qui part à gauche, droit dans la pente, et le suivre au plus évident. On arrive à une rizière très caractéristique au sommet d'une butte. Prendre alors horizontalement sur la gauche pour suivre un chemin en rive droite d'un canyon, à flanc, et parallèle à un canal d'irrigation qui capte une partie des eaux de Dadongpiandong. L'entrée est alors visible sur l'autre versant du canyon, il suffit pour l'atteindre de poursuivre le chemin.

On pénètre dans la grotte par un porche de 25 m de large qui présente en paroi de gauche des départs non inspectés. La galerie se poursuit, un gros départ sur la gauche se termine sur un laminoir peu engageant mais pénétrable avec un gros courant d'air, ainsi

qu'une diaclase ventilée qui semble franchissable en opposition, une solide combinaison est conseillée pour aller plus loin.

La galerie principale se poursuit et passe sous un puits qui débouche en surface, caché par des arbres, non loin du chemin. Le cheminement principal passe par une courte galerie de 2 m de diamètre parcourue par un courant d'air estimé à 40 m³/s, le frétillement de la jugulaire du casque nous encourage à poursuivre tout en imaginant les conséquences d'une crue à cet endroit. L'amont nous conduit un peu plus loin à une voûte très basse avec à sa gauche une galerie à gros courant d'air derrière un bassin.

Peu avant ce pseudo-siphon, en poursuivant la galerie fossile au plus évident, on s'engage dans un méandre dont l'exploration a été poursuivie jusqu'à un P10 ventilé.

Mais le gros du courant d'air provient d'une galerie au plafond qui s'atteint facilement par le haut du méandre, on laisse sur la gauche un départ ventilé qui pourrait rejoindre le pseudo-siphon et nous retrouvons alors la grosse galerie.

Une partie du courant d'air vient du plafond de la galerie à travers une trémie de très gros blocs, l'autre vient du regard sur la rivière qui n'a pas été fouillé.

La suite la plus évidente est une jolie petite rivière qui se divise progressivement dans des amonts, de ce côté il y a peu d'espoir de continuation. [Eric Sanson]

9. Le secteur de Datiancheng (p. 32)

Ce secteur se trouve à la pointe ouest de Muzhutanggou.

Depuis Guihua, monter le chemin carrossable qui mène au petit col de Xiadong. Continuer ce chemin jusqu'à son terminus sur le plateau (200 m de dénivelé) au village de Lijiawang. Traverser ce village et prendre à droite avant un bosquet de bambous. Continuer 2 kilomètres environ en direction du village de Datiancheng.

Pour atteindre Pengjiayuanzi, passer le col avant le village, puis descendre sous le village vers l'est en suivant un talweg jusqu'au point GPS Est 722 266 m, Nord 3 124 707 m. Altitude 1140 m. D'ici l'entrée se situe à 60 m sur la gauche sur la même courbe de niveau, en traversant un sentier de broussailles. C'est un ancien chemin horizontal à tracer à la faucille avec quelques obstacles, il conduit en cinq minutes à une petite entrée juste après un R3 (accès : 2h30).

Shanwangdong est à gauche du sentier à 1205 mètres d'altitude, 150 m avant de passer le col, d'où l'on voit le village (accès : 2h15).

Shazigangdong se trouve plus loin, au sud-est. Passer le col avant le village, puis le traverser en direction sud. Passer au dessus d'une ferme, puis suivre un bief jusqu'à une petite résurgence de 1,50 m par 1 m de haut, nommée Shuiyandong. Cette résurgence impénétrable de 10 litres / seconde est probablement liée à Shazigangdong, situé 100 mètres plus haut.

