

Ensemble, on l'a fait!

La mise en sécurité et le nettoyage
de la Traversée de la Pierre Saint Martin



Arsip





Mise en sécurité et nettoyage de la traversée de la Pierre Saint Martin Opération 2020 et résumé des actions précédentes

La traversée du gouffre de la Pierre Saint Martin est une grande classique de la spéléologie en France et en Europe : 400 m de puits suivis de 8 500 m de galeries accidentées et en partie aquatiques sur 900 m de dénivelé. Elle attire chaque année 20 à 25 équipes, soit environ 200 spéléos, mais elle est victime de son succès. La pollution de l'itinéraire apparaît dès les premières années s'ajoutant aux restes des expéditions des années 50 et 60. Autre phénomène inquiétant : la prolifération d'équipements de progression abandonnés et peu fiables.

Les actions précédentes

Des actions spontanées de nettoyage ont eu lieu dès le début des années 70, réalisées la plupart du temps par les équipes d'exploration des affluents et des réseaux latéraux du gouffre. Puis est venu le temps d'actions structurées qui ont mobilisé des dizaines de spéléos. Mais c'était loin d'être suffisant.

Aussi, en 2012, l'assemblée générale de l'Arsip adopte un plan d'action sur 4 ans pour achever le nettoyage et la mise en sécurité de la traversée de la PSM. Le plan comporte également l'édition d'un topo guide qui décrit dans le détail les itinéraires parcourus à des fins de sécurité. 4 ans c'est court et organiser, motiver, rechercher des aides et financements. Il faudra le doubler. Les premiers financements pour l'Arsip arrivent en 2014 et 2017 (FFS, CNDS, CSR Aquitaine). Le travail de mise en sécurité peut alors se poursuivre avec des moyens plus importants sur l'itinéraire Verna - Tunnel du Vent.

Pourtant, après ces actions, il reste encore beaucoup à faire tant dans le nettoyage que dans la mise en sécurité de l'itinéraire entre Tête Sauvage et Tunnel du Vent. Il fallait envisager une opération de plus grande ampleur.

Date	Action	Réalisation
1991	83 spéléos pour du nettoyage entre Verna et Tunnel du Vent	ARSIP et spéléos Aquitaine et Midi Pyrénées
1999	Évacuation des « mâts de perroquet » non fixés et stockés à -180 dans les puits de la Tête Sauvage	ARSIP et CDS 64
2000	Démontage et évacuation des « mâts de perroquet » les moins stables des puits de la Tête Sauvage	ARSIP
2001 à 2004	Brochage des puits Tête Sauvage et SC 3	CDS 64, financement Conseil Général des PA
2008	Brochage de quelques passages entre Verna et Lépineux	CDS 64
2012	L'AG Arsip adopte un plan d'action de mise en sécurité et nettoyage de la traversée Tête Sauvage - Verna	ARSIP
2013	Démontage des équipements de protection de l'entrée de la Tête Sauvage devenus dangereux	ARSIP
2014	Édition du topo guide « les traversées du réseau de la Pierre Saint Martin »	ARSIP
2014	52 spéléos pour l'opération « une traversée : un kit de déchets » entre Tête Sauvage et Tunnel du Vent	ARSIP et équipes réalisant la traversée PSM au mois d'août
2015 à 2018	Mise en place de nouveaux équipements fixes et durables entre Verna et Tunnel du Vent ainsi que l'équipement du shunt de crue entre Adélie et Chevalier	ARSIP
2018	40 spéléos pour le nettoyage partiel de la section Tête Sauvage - Tunnel du Vent	ARSIP - CDS 64 - CSR Nouvelle Aquitaine

L'opération 2020

L'opération d'octobre 2018 sur deux jours est un bon test d'organisation, mais on ne pouvait pas venir à bout d'un tel chantier en deux jours et une période aussi courte complique l'organisation. Aussi, à l'automne 2019 l'Arsip programme une opération sur deux semaines en juillet 2020 pour achever le travail. Un groupe de tra-

vail se met alors en place : plannings, partenariats, communication, financements, sponsoring. Le projet est présenté lors du séminaire du CSR Nouvelle Aquitaine et il est soutenu par le CDS 64. Tout allait bien quand Covid et le confinement nous sont tombés dessus !

A ce moment-là, on est en plein dans les demandes de subventions et la recherche de partenariats et... on ne sait plus où on va ! On sollicite des avis. La plupart nous incitent à différer le projet, mais on continue à avancer et si le confinement se poursuit en juillet on renoncera, mais pas avant.

Côté sponsors potentiels c'est délicat car eux aussi vivent une période très difficile. Heureusement, **Aventure Verticale** et **Expé** nous accordent des remises substantielles sur l'achat du matériel et pour le reste on réduit la voile.

De son côté, l'équipe communication et planning a lancé l'information et les inscriptions.

En juin, la spéléo est à nouveau autorisée et on a déjà 50 inscrits. Mi-juin on a l'avis favorable pour les subventions ANS et FAAL. Le matériel est aussitôt commandé et arrive 48 heures avant la date prévue pour l'équipement des puits de la Tête Sauvage ! Trempage des cordes, marquage des cordes et mousquetons, enkitage et... la Tête Sauvage est équipée le 29 juin. Le 4 Juillet, une équipe du SSF 64 effectue la traversée pour faire une dernière évaluation du travail de mise en sécurité et du nettoyage. Le 10, l'équipe d'organisation s'installe au chalet du Braca. Les plannings journaliers sont faits jusqu'au 26. On attend plus de 80 spéléos.

90 spéléos engagés

Deux semaines plus tard, 90 spéléos ont été engagés, dont 4 seulement en surface (et en alternance) pour la gestion des équipes. L'équipe de gestion était volontairement de taille minimum. En plus de l'organisation générale et des plannings journaliers elle assurait les transports Braca - Tête Sauvage (2 véhicules 4x4) et



Une partie des déchets dans la remorque du CDS 64

les déposes des véhicules des participants près du tunnel de la Verna pour leur éviter marche d'approche et perte de temps dans les navettes des véhicules.

16 équipes ont fait la traversée Tête Sauvage – Verna en nettoyant l'itinéraire ou en installant de nouveaux équipements fixes entre salle Cosyns et Tunnel du Vent. 3 équipes parties de la Verna ont nettoyé le secteur Métro – salle Lépineux.

1460 heures de travail

Le tout représente 143 journées et 1460 heures de travail. 1,5 m³ de déchets ont été ressortis soit 5 à 600 kg car il y avait beaucoup de ferrailles. De l'avis général des dernières équipes la traversée a un autre aspect, mais en cherchant bien sous les blocs il y en a encore çà et là. Origine des déchets : en poids, ce sont les restes des expés 1950 et de l'émission de télé de 1965 salle Lépineux, viennent ensuite les anciens équipements fixes évacués dont les fils clairs, puis les déchets abandonnés par les spéléos (restes de nourriture, piles, vêtements, canots crevés, etc.). Les dépôts de carbure qui restent encore après les opérations de 1991, 2014 et 2018 n'ont pas été traités lors de l'opération de cette année.

Tous les équipements fixes salle Cosyns – Tunnel du Vent ont été entièrement renouvelés (47 ancrages inox et 230 m de cordes neuves) et les anciens ressortis. Une partie des fils clairs qui restaient au Tunnel du Vent et dans le secteur a été enlevée. Dans les puits de la Tête Sauvage, 10 broches supplémentaires ont été placées pour améliorer les équipements fixes et les descentes en rappel de cordes. Depuis 2001, **166 broches ou goujons inox et 400 m de cordes fixes ont été posés de l'entrée de la Tête Sauvage à la Verna.** Certaines cordes ont déjà été changées plusieurs fois.

Des spéléos venus de tous les horizons

Cette année, les 90 participants venaient essentiellement de la Nouvelle Aquitaine mais aussi de la Meuse, du Calvados, des Alpes Maritimes, du Gers, du Cantal, des Hautes Pyrénées, de la Haute Garonne, de l'Isère, du Gard et de Malaga (Espagne). 86 FFS, 2 CAF, 2 Espagne.



ferrailles et batterie sorties de la salle Lépineux

Parmi eux, une partie sont des habitués de la Pierre pour des explos ou des visites sportives.

Un coût raisonnable pour l'intérêt collectif

L'opération représente un coût de 2920 € financé par les subventions, des remises sur l'achat du matériel et une contribution de l'ARSIP. De son côté, le CDS 64 a mis son CTDS, Dominique Dorez, à la disposition de l'organisation pendant 4 journées. Mais sans le bénévolat et les abandons de frais des participants rien n'aurait été possible.

**Quand on veut, on peut !
Et un grand merci aux participants et à ceux qui nous ont aidés**

Organisation

Responsable projet : Michel Douat.

Communication et plannings : Joël Danflous, Dominique Dorez (CDS 64), Brice Maestracci.

Sponsors et partenaires : Jean Michel Hautavoine.

Budget et subventions : Christian Girault et Michel Douat.

Gestion opération : Joël Danflous, Marie Claude et Michel Douat, Jean Paul Guardia avec la participation ponctuelle de Virginie Leenknecht et Bernard Gauche

Équipement et déséquipement Tête Sauvage : Arsip, CDS 64, SDIS 64

Compte de résultats de l'opération 2020

Charges	
Achats matériel et fournitures mise en sécurité :	1 596,81
matériel de mise en sécurité <i>(facture EXPE FAS10230875)</i>	401,85
matériel de mise en sécurité <i>(facture EXPE FAS10232193)</i>	87,75
matériel de mise en sécurité et progression <i>(facture EXPE FAS10289141)</i>	1 097,21
écrous inox imperdables <i>(Facture 33 Sas Béarn Inox 64)</i>	10,00

Achats matériel nettoyage	606,66
sacs de portage <i>(facture AV)</i>	555,66
sacs à gravats <i>(ticket de caisse Leroy Merlin)</i>	51,00

Achat de prestations	600,00
4 journées CTDS spéléo	600,00

Achats pour communication	72,00
Affiches <i>(tickets: 26831, 26915, 27473 Pau Repro)</i>	72,00

Fournitures protection Covid 19	44,15
Gel hydro alcoolique <i>(E.Leclerc)</i>	13,20
Masques & gants <i>(E.Leclerc)</i>	19,55
produits désinfectants	11,40

Total 1 = 2 919,62

Bénévolat et abandons de frais	25 791,21
bénévolat (1460 h à 16 €/h)	23 360,00
abandons de frais de déplacements	2 431,21

Total 2 = 25 791,21

Total des charges = 28 710,83

Produits	
Subventions :	1 500,00
ANS 2020	1 000,00
FAAL 2020 (à venir)	500,00

Aides diverses	800,00
Aide du CDS 64	800,00

Reprise sur trésorerie Arsip	619,62
-------------------------------------	---------------

En prévision de l'action finale de mise en sécurité, une partie du matériel avait été acquise en 2018 sur des fonds propres Arsip. Ce matériel a été mis en place en juillet 2020.

Total 1 = 2 919,62

Bénévolat et abandons de frais	25 791,21
bénévolat (1460 h à 16 €/h)	23 360,00
abandons de frais de déplacements	2 431,21

Total 2 = 25 791,21

Total des produits = 28 710,83



*pour que la Pierre
reste toujours aussi belle ...*

Remerciements :

Les sociétés EXPE et AVENTURE VERTICALE, les mairies d'Arette et Sainte Engrâce, le CDS 64, le SDIS 64, la SAS La Verna - PSM