



### Sommaire

|  |   |
|--|---|
| In memoriam Alain WEBER.....             | 1 |
| In memoriam Alain WEBER (1948-2015)..... | 3 |
| Programme des activités.....             | 6 |

### In memoriam Alain WEBER

Francis PIERRE

En 1986 un groupe d'amis, spéléos, familiers des anciennes mines vosgiennes, décide de fonder une association afin d'engager des recherches d'ordre archéologique sur le versant lorrain des Vosges. Parmi les membres fondateurs de la Société d'études et de sauvegarde des anciennes mines (SESAM) se trouve Alain Weber dont la compétence technique en milieu souterrain avait été essentielle lors des explorations par le même petit groupe des anciennes mines de Sainte-Marie-aux-Mines.

Le secteur de recherche a été défini sur la haute vallée de la Moselle autour des mines d'argent et de cuivre de Bussang - Le Thillot dès les XVI<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècles, peu étudiées jusqu'alors. Le groupe s'est étoffé au fil du temps, les autorisations de fouilles successivement obtenues ont permis, année après année, d'aborder les divers thèmes que comporte l'activité minière ancienne. Ces recherches thématiques spécialisées avaient été précédées et confortées par des campagnes de prospection et d'inventaire des sites miniers et métallurgiques de la région. À la suite de résultats originaux et de la découverte de mines particulièrement remarquables caractérisant des évolutions techniques de première importance en Europe, des mesures de protection par classement ont été demandées et

obtenues au titre des Monuments historiques. Une démarche de valorisation a suivi comportant communications et publications des résultats. Puis avec la sensibilisation des divers publics, élus et responsables, l'action a abouti à la création *ex nihilo*, d'un centre d'intérêt touristique au Thillot comportant une [maison de la mine](#), futur musée et un sentier de découverte complété par des visites souterraines.

Alain dans cette aventure a été un acteur essentiel et de premier plan. En effet son exigence naturelle de qualité et de précision qu'il appliquait d'abord à ses propres productions, contribua à la qualité de nos travaux. Le domaine qu'il a découvert à cette occasion et dans lequel il excella, correspondait initialement à la nécessité de lire les textes des archives entre le XV<sup>e</sup> et le XVIII<sup>e</sup> siècle, rédigées dans un français dont l'écriture paraît hermétique au premier abord. Alain s'est épanoui dans cette tâche ingrate et passionnante. Les clichés pris aux [Archives de Meurthe-et-Moselle](#), des Vosges ou du Doubs étaient, à domicile, le soir, déchiffrés, transcrits, vérifiés et reproduits avec minutie en traitement de texte. La passion des textes anciens a débordé le cadre des archives minières pour aborder d'autres domaines tels que les châteaux, la production du sel puis la faïence. Le niveau d'excellence qu'il a atteint fut reconnu puisqu'il fut chargé de dispenser son savoir dans le cadre des cours de paléographie des Archives de Meurthe-et-Moselle.

Les communications et publications issues des recherches ont été régulièrement produites au cours du temps et ont constitué des apports remarquables et appréciés par les historiens de la

(Suite page 2)

(Suite de la page 1)

mine tant français qu'étrangers ; la liste ci-dessous en témoigne.

Alain manque cruellement à ses amis de la SESAM.

### Publications

Alain était co-auteur de nombreux articles touchant à l'histoire minière et à l'avancement des recherches archéologiques. Certaines publications faites à l'issue de colloques avaient un retentissement international.

#### Publications internationales

PIERRE F., GALMICHE J.-P., MANET I. et WEBER A. (1996) - *Les conséquences d'une activité minière sur l'environnement : l'exemple de la Haute-Vallée de la Moselle au début des Temps Modernes*. L'Archéologie aujourd'hui. L'homme et la nature au moyen âge, Éditions Errance, p. 228-234, Actes du Ve congrès international d'Archéologie Médiévale, **Grenoble** 6-9 oct. 1993

PIERRE F., WEBER A. et OUDENOT C. (2008) - *Les pompes des mines de cuivre du Thillot (Vosges) Comparaison avec le De Re Metallica*. CD rom Proceedings du Colloque européen AGRICOLA 2007 **Annaberg-Buchholz (Allemagne)** 21-23 juin

PIERRE F. & WEBER A. (2009) - *1617 cierny trhaci prach v bani Thillot (Vogézy- Francuzsko). Revolucia alebo vyvoj techniky rozpojovania hornin. 1617, La poudre noire en mine au Thillot : Révolution ou évolution des techniques d'attaque de la roche*. Argentifodina 2008, Slovenské Banské Muzeum 2009 **Banska-Stiavnica (Slovaquie)**, p. 47-59. ISBN 978-80-85579-44-4

PIERRE F. & WEBER A. (2011) - *The use of gunpowder in 1617 in the mines of Le Thillot (Vosges-France) - Inspiration or Imitation in this innovative process*, Proceedings of the eighth International Historic Mining Congress 2009 : **Redruth Cornwall UK** ed. Peter Cloughton. Cornwall S west Devon Mining Landscape World Heritage Site, Cornwall Council, p. 30-41. ISBN 978-1-903798-77-5

PIERRE F. & WEBER A. (2012) - *Cerpaci systém najdeny v baniach Le Thillot. Porovnanie s popisom v De Re Metallica : The pumping system found in the mines of Le Thillot (XVIIIth), Comparison with the De Re Metallica*. Argentifodina 2011, Slovenské Banské Muzeum 2009 **Banska-Stiavnica (Slovaquie)** v Stúdiu Harmony.s.r.o. Banska Bystrica v roku, p. 129-137. ISBN 978-80-89151-31-8

#### À paraître

PIERRE F. & WEBER A. - *Deux siècles de charbonnage à St-Maurice-sur-Moselle (Vosges) Métallurgie de l'argent et du cuivre dans le district de Bussang-Le-Thillot 1560-1760*, colloque international **Limoges** 12-13 septembre 2013 Charbonnage, charbonniers charbonnières, état des connaissances et perspectives de recherche (sous presse).

#### Publications nationales et régionales

PIERRE F., GALMICHE J.-P., MANET I. et WEBER A. (1998) - *Les conflits miniers entre St Nicolas du Thillot et Château-Lambert au XVII<sup>e</sup> siècle*. Annales de la Société d'émulation du département des Vosges 1995-1997, **Épinal**, p. 61-70

PIERRE F., WEBER A. et OUDENOT C. (2008) - *Archéologie et histoire des Mines lorraines des Vosges méridionales*. Le Thillot Les mines et le textile 2000 ans d'histoire en Haute-Moselle, Journées d'études vosgiennes, éd. Société d'émulation des Vosges, **Épinal**, p. 147-166

PIERRE F., WEBER A. et OUDENOT C. (2008) - *Les mines du Thillot : lieu d'innovations majeures en Europe au XVII<sup>e</sup> siècle*. Le Thillot Les mines et le textile 2000 ans d'histoire en Haute-Moselle, Journées d'études Vosgiennes, éd. Société d'émulation des Vosges, **Épinal**, p. 185-203

PIERRE F., WEBER A. et OUDENOT C. (2008) - *Les pompes et treuil des mines de cuivre du Thillot (Vosges). De la découverte à l'exposition*. Archéologie et paysages des mines anciennes, éd. Picard, p. 109-119

PIERRE F., WEBER A. et OUDENOT C. (2008) - *Paysage minier passé et actuel du bassin supérieur de la Moselle (Vosges)*. Archéologie et paysages des mines anciennes, éd. Picard, p. 221-231

PIERRE F. & WEBER A. (2010) - *Héritage de deux siècles de production de cuivre et d'argent dans le paysage de la Haute Moselle (Vosges)*. Bulletin d'information des géologues du Bassin de Paris vol. 47, n° 1, **Paris**, p. 35-40

PIERRE F. & WEBER A. (2010) - *Le patrimoine minier de la Haute Moselle (Vosges)*. Journées d'automne 10-11 octobre 2009. Association des géologues du Bassin de Paris vol. 47, n° 1, **Paris**, p. 35-40

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

PIERRE F. & WEBER A. (2011) - *Le Thillot/Château-Lambert : 150 ans d'histoire minière sur la frontière*. Lorraine, Bourgogne et Franche-Comté Mille ans d'histoire, sous la direction de François Roth Comité d'histoire régionale de Lorraine, éd. Edistho, Metz, p. 223-245

PIERRE F. & WEBER A. (2013) - *L'innovation dans les mines du Thillot avant la guerre de Trente Ans*. Charles III 1545 - 1608 Prince et Souverain de la Renaissance. Sous la direction de L. Jalabert et S. Simiz. Annales de l'Est, Nancy, p. 135-168. ISSN 0365-2017

## In memoriam Alain WEBER (1948-2015)

Daniel PRÉVOT

C'est avec une grande émotion et une profonde tristesse que j'ai appris lundi 27 avril au soir que Alain, mon cher ami de longue date, était décédé le matin au C.H.U. de Nancy où il était en traitement. Nous le savions très gravement malade mais ne pensions pas qu'il partirait si tôt. Alors les nombreux souvenirs que j'avais avec lui se sont bousculés.

Dans les années 70 il participait régulièrement aux séances de piscine organisées par le Comité régional de spéléologie d'Alsace et de Lorraine (C.R.S.A.L., futur Ligue spéléologique lorraine) fraîchement créé, suivies avec toute l'équipe, chez moi, d'un repas convivial. Nous nous rendions souvent ensemble aux congrès de la F.F.S.

Il fut un participant assidu des séminaires lorrains de spéléologie dès leur création en 1971.

« Spéléo niveau 2 », équivalent initiateur actuel, il encadrait chaque année en juillet-août dans les Pyrénées, des adolescents dans un centre de vacances. À son retour il me décrivait ses activités.

Dans les années 70, passionné de minéralogie il

appartient à l'Association lorraine des amis des sciences de la Terre (ALAST).

En 1974 il participait à la sortie régionale que j'organisais pour le C.R.S.A.L. au réseau de la Dent de Crolles dans l'Isère. En 1978 il participait également à la sortie régionale que j'organisais pour la LISPEL naissante au gouffre Chevrier en Suisse.

En 1982 il venait nous rejoindre à l'USAN relancée l'année précédente : il portait donc le numéro 6 des membres du club. Puis nous quittait en 1987 pour rejoindre la SESAM ([Société d'études et de sauvegarde des anciennes mines](#)) dont il est co-fondateur fin 1986 et dont il assura le secrétariat. Enfin il fit son retour au club en 2009 suite à l'arrêt d'adhésion fédérale de ce club.

Historien autodidacte on lui doit de nombreux articles sur les mines de Lorraine, leur histoire, leur réglementation,... Les mines médiévales des Vosges ont certes été ses principales préoccupations, mais il n'a pas négligé les mines modernes.

Ses recherches dans les textes anciens l'ont conduit à devenir un maître en paléographie (science des écritures manuscrites anciennes), qu'il enseigna dans le cadre des [Archives](#)

[départementales de Meurthe-et-Moselle](#) dans le cadre de la [société Thierry Alix](#), association de soutien des Archives publiques de Lorraine, editrice de la revue *Lotharingia*.

En 1985 il fut l'un des principaux artisans du colloque d'archéologie minière qui s'est tenu à la faculté des lettres de Nancy dans le cadre du XVI<sup>e</sup> congrès national de la F.F.S. basé à Saint-Nicolas-de-Port (54).

C'est à juste titre qu'il reçut en 1992 la médaille de bronze du [Comité régional olympique et sportif de Lorraine](#) (CROSL).

(Suite page 4)



Alain en pleine activité au gouffre Chevrier  
(cliché : Jean-Paul Fizaine)

(Suite de la page 3)

En 2003, il présentait au Festival lorrain de l'image souterraine, les travaux de la SESAM sur les mines du ban de Ramonchamp. En 2012 il effectua une présentation de 26 pages de l'exploitation minière en Lorraine dans *Spéléo L* n° 21, bulletin remis à chaque participant à l'assemblée générale fédérale de Nancy (54). Il travaillait à une saga sur l'exploitation du sel en Lorraine dont les trois premières parties (356 pages) sont parues dans *Spéléo L* n° 20, 22 et 23 et qui restera malheureusement inachevée...

### Alain aux archives départementales (cliché : Patrick Libert)



Puis il y eut cette terrible maladie qui devait le terrasser...

C'est avec une très grande émotion que ses amis spéléos lui ont rendu un dernier hommage en assurant son épouse Marie-Hélène, ses enfants et petits enfants ainsi que toute sa famille, de leur profonde sympathie. Les spéléos de Lorraine viennent de perdre un grand érudit.

**Publications spéléologiques, liste non exhaustive** (notamment au niveau des bulletins de l'ALAST qui restent à reprendre complètement...)

(1973) - « Pollution en spéléologie », *Spéléo L* n° 1, C.R.S.A.L., Nancy, p. 65-66

(1973) - « Fiche spéléo : le super spéléo », *Spéléo L* n° 2, C.R.S.A.L., Nancy, p. 252

(1973) - « Recette : "Sortie spéléo réussie" », *Spéléo L* n° 2, C.R.S.A.L., Nancy, p. 231-233

(1974) - « Information scientifique », *Spéléo L*

n° 3, C.R.S.A.L., Nancy, p. 26

(1974) - « Technique spéléo », *Spéléo L* n° 3, C.R.S.A.L., Nancy, p. 76-86

(1974) - « Commission Protection des cavités », *Spéléo L* n° 4, C.R.S.A.L., Nancy, p. 19-20

(1974) - « L'auto-assurance ou auto-assurance », *Spéléo L* n° 4, C.R.S.A.L., Nancy, p. 49-54

(1974) - « Le gouffre-grotte du Chevrier », *Spéléo L* n° 4, C.R.S.A.L., Nancy, p. 95-98

(1974) - « Mini-première », *Spéléo L* n° 4, C.R.S.A.L., Nancy, p. 64

(1974) - « Réponse à tout et à tous », *Spéléo L* n° 4, C.R.S.A.L., Nancy, p. 78-80

(1974) - « Compte rendu du stage d'initiateur de Cirey-lès-Bellevaux », *Spéléo L* n° 5, C.R.S.A.L., Nancy, p. 255-258

(1974) - « L'administratif », *Spéléo L* n° 5, C.R.S.A.L., Nancy, p. 241-242

(1974) - « L'art de diaclaser ou comment se coincer dans une diaclase ! », *Spéléo L* n° 5, C.R.S.A.L., Nancy, p. 271-272

(1974) - « Technique spéléo », *Spéléo L* n° 5, C.R.S.A.L., Nancy, p. 273-280

(1975) - « À propos d'un stage 2<sup>ème</sup> degré », *Spéléo L* n° 6, C.R.S.A.L., Nancy, p. 21-25

(1975) - « L'administratif », *Spéléo L* n° 6, C.R.S.A.L., Nancy, p. 5-6

(1975) - « Technique spéléo », *Spéléo L* n° 6, C.R.S.A.L., Nancy, p. 27-34

(1975) - « Cordes - Cordelettes - Sangles », *Spéléo L* n° 7, C.R.S.A.L., Nancy, p. 129-145

(1975) - « Éditorial », *Spéléo L* n° 7, C.R.S.A.L., Nancy, p. 105-106

(1975) - « L'administratif », *Spéléo L* n° 7, C.R.S.A.L., Nancy, p. 107-109

(1976) - « Comment organiser un séminaire spéléo ? », *Spéléo L* n° 8, C.R.S.A.L., Nancy, p. 48

(1976) - « L'administratif », *Spéléo L* n° 8, C.R.S.A.L., Nancy, p. 8

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

- (1977) - « Spéléologie et secourisme », *Spéléo L* n° 9, C.R.S.A.L., Nancy, p. 19-29
- (1982) - « Les cartes », *Bulletin ALAST* n° 39, ALAST, Nancy, p. 5-14
- (1982) - « Sortie spéléo-minièrre du 25 octobre 1981 », *Bulletin ALAST* n° 39, ALAST, Nancy, p. 25-26
- (1982) - « Spéléo-secours du 29 novembre 1981 à Savonnières-en-Perthois (Meuse) », *Bulletin ALAST* n° 39, ALAST, Nancy, p. 27-28
- (1982) - « Fantaisie », *Bulletin ALAST* n° 40, ALAST, Nancy, p. 35
- (1982) - « L'équipement individuel en spéléologie », *Bulletin ALAST* n° 40, ALAST, Nancy, p. 28-30
- (1982) - « Les cartes (suite) », *Bulletin ALAST* n° 40, ALAST, Nancy, p. 7-23
- (1982) - « Informations spéléo-minières », *Bulletin ALAST* n° 41, ALAST, Nancy, p. 27-30
- (1982) - « Matériel spéléologique : les échelles souples », *Bulletin ALAST* n° 41, ALAST, Nancy, p. 4-12
- (1982) - « Activités du groupe spéléo-minier en 1982 », *Bulletin ALAST* n° 42, ALAST, Nancy, p. 27-29
- (1982) - « Fiche technique de la mine de la Treille », *Bulletin ALAST* n° 42, ALAST, Nancy, p. 33
- (1982) - « Petites annonces (suite) », *Bulletin ALAST* n° 42, ALAST, Nancy, p. 34

- (1982) - « Activités spéléo-minières 1982 », *Bulletin ALAST* n° 43, ALAST, Nancy, p. 17-21
- (2000) - « Les mines du ban de Ramonchamp ou 15 ans d'études et de fouilles programmées de la SESAM », *Le P'tit Usania* n° 27, USAN, Nancy, p. 3
- (2002) - « Mines et carrières souterraines de Lorraine : Risques, réglementation et méthodes d'exploitation », *Le P'tit Usania* n° 42, USAN, Nancy, p. 1-3
- (2002) - « Technique de récupération d'un spéléo ;-) », *Le P'tit Usania* n° 44, USAN, Nancy, p. 3
- (2002) - « Congrès national des Sociétés historiques et scientifiques Nancy, 15-20 avril 2002 », *Le P'tit Usania* n° 45, USAN, Nancy, p. 2-3
- (2002) - « Un karst lorrain à l'honneur ! », *SIMM* n° 6, C.D.S. 54, Villers-lès-Nancy, p. 6
- (2003) - « Informations sur l'après-mine », *Le P'tit Usania* n° 56, USAN, Nancy, p. 3-4
- (2003) - « Quelques informations sur l'après-mine », *Le P'tit Usania* n° 62, USAN, Nancy, p. 4
- (2003) - « Une nouvelle cavité en Meurthe-et-Moselle », *SIMM* n° 10, C.D.S. 54, Villers-lès-Nancy, p. 1-2
- (2004) - « Documentation concernant le sous-sol parue en 2003 », *Le P'tit Usania* n° 67, USAN, Nancy, p. 5
- (2004) - « Mines et carrières, quelques infos... », *Le P'tit Usania* n° 73, USAN, Nancy, p. 3-4



Alain lors de l'A.G. 2004 de l'USAN  
(cliché : Christophe Prévot)

- (2006) - « Mines, carrières, cavités... Quelques infos », *Le P'tit Usania* n° 100, USAN, Nancy, p. 3-5
- (2006) - « Mines, carrières, cavités... Quelques infos », *Le P'tit Usania* n° 92, USAN, Nancy, p. 2-4
- (2009) - « Archéologie minière dans le massif vosgien hercynien : le cas des mines du ban de Ramonchamp », *Spéléo L* n° 18, LISPEL, Tomblaine, p. 17-46
- (2010) - « En souvenir de "Pat" et du groupe "Fer-Lorraine" », *Spéléo L* n° 19, LISPEL, Tomblaine, p. 29-30

(Suite page 6)

(Suite de la page 5)

(2010) - « Le fer et ses minerais jusqu'au XIX<sup>e</sup> siècle. Apport des archives, de la documentation, de l'archéologie et de la recherche - Éléments de comparaison avec la Lorraine », *Spéléo L* n° 19, LISPEL, Tomblaine, p. 31-80

(2011) - « Recherches et exploitations de sel gemme en Lorraine à partir du XVIII<sup>e</sup> siècle : implications politiques et financières et apports dans la connaissance de la géologie et la recherche minière, puis dans les voies de communication et la chimie », *Spéléo L* n° 20, LISPEL, Tomblaine, p. 31-132

(2012) - « La Lorraine : un État minier puis une terre minière », *Spéléo L* n° 21, LISPEL, Tomblaine, p. 37-62

(2013) - « Recherches et exploitations de sel gemme en Lorraine à partir du XVIII<sup>e</sup> siècle : implications politiques et financières et apports dans la connaissance de la géologie et la recherche

minière, puis dans les voies de communication et la chimie, 2<sup>e</sup> partie », *Spéléo L* n° 22, LISPEL, Tomblaine, p. 109-192

(2014) - « Recherches et exploitations de sel gemme en Lorraine à partir du XVIII<sup>e</sup> siècle : implications politiques et financières et apports dans la connaissance de la géologie et la recherche minière, puis dans les voies de communication et la chimie, 3<sup>e</sup> partie », *Spéléo L* n° 23, LISPEL, Tomblaine, p. 45-114

PRÉVOT D. & WEBER A. (1974) - « Congrès F.F.S. 74 », *Spéléo L* n° 5, C.R.S.A.L., Nancy, p. 259-266

WEBER A. & PRÉVOT D. (2004) - « Découverte fortuite de diaclasses à Viterne (54) en juin 2001 », *Le P'tit Usania* n° 70, USAN, Nancy, p. 2-3

WEBER A. & WEBER É. (2000) - « Grotte des Chaillets, Incident en spéléologie », *Le P'tit Usania* n° 27, USAN, Nancy, p. 1-2

## Programme des activités

### Activités régulières

- **Gymnase & Piscine** : fermés aux associations pendant les vacances estivales ; reprise en septembre !

### Programme des mois de juillet-août établi le 3 juillet

- **le 4 juillet** : rendez-vous à 21 h 30 place Stanislas pour le traditionnel Toast international de l'amitié spéléologique
- Suivre les échanges sur la liste de diffusion du club pour les sorties qui se mettent en place ! Si vous n'êtes pas encore abonné à la liste, envoyez un courriel sans rien dans l'objet ni dans le corps du texte à : [usan-subscribe@yahoogroupes.fr](mailto:usan-subscribe@yahoogroupes.fr)

**PROCHAINE RÉUNION : VENDREDI 28 AOÛT À PARTIR DE 20 h AU LOCAL**

### Prévisions

- **le 5 septembre** : opération « Faîtes du sport » au centre commercial St Sébastien à Nancy
- **le 20 septembre** : Journée du patrimoine au Spéléodrome de Nancy
- **le 3 octobre** : Fête des associations au centre des congrès Jean Prouvé à Nancy
- **le 4 octobre** : opération « Spéléo pour tous » (J.N.S.C.) dans les grottes de Pierre-la-Treiche

### Activités régionales et nationales

- agenda régional : camps, stages, expéditions, etc. sur <http://csr-lffspeleo.fr/?view=programme.php>
- agenda national et international : congrès, rassemblements, etc. sur <http://ffspeleo.fr/actus-nationales-150.html>
- stages nationaux E.F.C. / E.F.P.S. / E.F.S. : <http://ffspeleo.fr/calendrier-des-stages-27.html>

Toute l'année on recherche des bénévoles du club pour guider des groupes dans les grottes de Pierre-la-Treiche ou au Spéléodrome de Nancy. Pour ces guidages, le club participe aux frais de déplacement et d'usure du matériel personnel à raison de 40 € / demi-journée. Vous êtes intéressés ? Contactez Pascal Houlné, responsable des activités éducatives : [houlne@orange.fr](mailto:houlne@orange.fr) ou 07 81 66 10 22.

-----  
Veuillez transmettre vos articles, propositions pour le programme et annonces diverses pour le bulletin *Le P'tit Usania* à Christophe Prévot : [christophe.prevot@ffspeleo.fr](mailto:christophe.prevot@ffspeleo.fr) ou 03 83 90 30 25.