

## *Le Puits à Daubin, c'est aussi la préservation d'un patrimoine géologique*

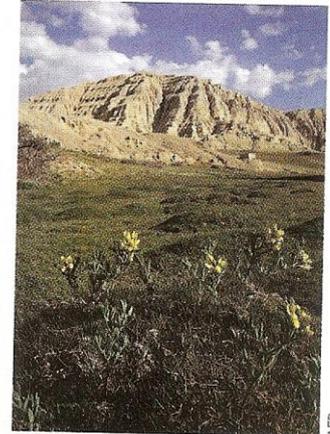
Pour nous, le Valois ne fut pas le Tibet et nous avons pu observer que les conditions météorologiques du premier semestre 2013 furent particulièrement dures avec un hiver interminable, bien en dessous des températures normales saisonnières.

Une statistique est édifiante : si la moyenne des jours d'enneigement, de début janvier à début avril, sur l'aérodrome de Roissy Charles de Gaulle est 10 jours, elle fut de 27 jours en 2013, ce qui est le record.

### Au Tibet, le printemps prend de l'avance

**CLIMAT** Le printemps a avancé de quarante jours depuis 1982 pour les plantes vivant sur le plateau tibétain. La végétation apparaît de plus en plus tôt chaque année, selon des mesures satellitaires effectuées sur trente ans. Le plateau tibétain — qui s'étend sur le Tibet et plusieurs régions voisines — subit des températures moyennes plus élevées durant toute l'année, et davantage de précipitations.

SOURCE : GELI ZHANG, ACADEMIE CHINOISE DES SCIENCES, PEKIN.



10 - Sciences et Avenir - Avril 2013 - N° 794

Comme le montre cette photo hivernale des deux quais du Puits à Daubin, ils furent parfois engloutis sous la neige et subirent en 2013 de multiples alternances de gels et de dégels. **Cela est quand même préjudiciable pour la pierre tendre.**



Depuis plus d'un siècle, notre grand quai en a vu d'autres mais les empreintes d'algues fossiles qui ornaient sa surface sont devenues indiscernables au fil des ans.



Nous voulions donc, pour notre second petit quai, préserver ses mêmes empreintes intactes que nous avons exhumées le lundi de Pentecôte, le 24 mai 2010, après un abandon qui remontait à 1913.

*3 Photos : Guy Launay*

Ce jour-là, ce fut pour Roches et Carrières un très grand bonheur de voir apparaître cette vision du fond de très faible profondeur de la mer lutétienne qui recouvrait notre région voici 43 millions d'années. Aucun de nos contemporains vivants n'avait un âge suffisant pour avoir le souvenir de ce second petit quai. Les feuilles mortes l'avaient progressivement recouvert comme par un linceul et les racines insidieuses d'une clématite sauvage, de taille impressionnante, avaient disloqué et fait un clivage de la plaquette de pierre qui recouvrait les empreintes fossiles.

#### Roches & Carrières

7, rue de la Forêt - 60123 ÉMEVILLE  
Tél : 03 44 88 82 80  
E-mail : [guy.launay4@wanadoo.fr](mailto:guy.launay4@wanadoo.fr)

**Comité de rédaction :** Liliane COMPAIN,  
Guy LAUNAY, Serge THIBOUT

Avec le concours de :



Le grand intérêt que nous portions à ce petit quai, ressurgi de notre histoire locale, nous conduisit à faire tout ce qui était nécessaire pour assurer la sauvegarde de ce patrimoine géologique Daubin.

Nous ne voulions pas nous inscrire dans cette regrettable tendance générale qui prend bien en compte les patrimoines archéologiques, historiques, faunistiques, floristiques, mais pour qui le patrimoine géologique est trop souvent le parent pauvre et négligé. Cela est très explicitement indiqué à la fin de la page 13 du remarquable ouvrage « Stratotype lutétien ».

**« ...Depuis un demi-siècle, il subit une forte pression due à l'urbanisation de la grande couronne et aux pillages. Fait paradoxal de cette fragilité, aucun site n'est réellement protégé. Ce patrimoine est donc extrêmement menacé et risque de disparaître définitivement si des mesures de protection ne sont pas prises rapidement. ».**

Monsieur Marc Viré (1), docteur ingénieur de l'INRAP (Institut National de Recherches Archéologiques Préventives), si bien placé pour témoigner du peu de cas qui est fait du patrimoine géologique, revint nous visiter avec deux personnes et il nous dit : « Ce que vous avez là est tout à fait remarquable il faudrait absolument que vous fassiez un abri pour le sauvegarder ».

L'année 2010 fut pour nous celle de la reconstruction de l'écurie des chevaux de Fréjus Daubin. 2011 vit la restauration de l'intérieur du puits principal, la démolition des vieilles piles ruinées, le coulage des puissantes fondations et le début de la reconstruction. 2012 vit l'édification de la pile Ouest du puits et de son appentis attenant.

De ce fait, nous nous sommes contentés, lors des hivers 2010/2011, 2011/2012 et 2012/2013, d'une protection hivernale provisoire du petit quai : des palettes de bois recouvertes de tôles et lestées de pierres.

Lors de notre Assemblée générale, en février 2013, nous avons décidé qu'en plus de l'impérieuse reconstruction de la pile Est il nous faudrait aussi restaurer les murets et le décaissement du réseau des deux voies ferrées étroites jumelées, reliant le Puits à Daubin à son grand quai (photo ci- contre) et ensuite réaliser cet abri si indispensable.

Les chaudes journées estivales nous ont offertes des conditions de sécheresse optimales pour réaliser cet abri et lasurer les bois d'œuvre.



**Photo : Guy Launay**

(1) *Outre son intérêt pour notre petit quai, Monsieur Marc Viré, bien au fait de l'archéologie des carrières, avait été surpris que notre Puits à Daubin possède encore un puits de service, le « Trou d'homme », équipé d'une échelle de rancher pour la descente et la remontée des carriers. Il nous a affirmé qu'il ne connaissait pas d'autres installations de ce type. Une échelle de rancher est une échelle simplifiée avec un montant central unique traversé par des barreaux horizontaux appelés « ranches ». Elles furent très courantes dans le passé mais l'urbanisation et le risque de chutes ont conduit à des comblements définitifs qui ont tout fait disparaître.*

**Pour notre carrière, il ne s'agit plus là d'une spécificité remarquable comme notre petit quai aux empreintes d'algues fossiles, mais d'un « Trou d'homme » avec une spécificité unique qui en dit long sur l'intérêt patrimonial du Puits à Daubin !**

**Cependant, le plus exceptionnel reste la puissance de levage considérable de 15 tonnes de son treuil à manège qui exigeait l'emploi simultané de trois chevaux.**

## L'abri en cours de construction



Sur l'angle gauche de la photo, au-delà de l'abri, une pierre moussue, massive et quadrangulaire, nous intrigue par ses quatre coins éclatés qui lui donnent cet aspect un peu informe.

Par son alignement et son positionnement, il est évident qu'elle présentait une relation et une utilité avec jadis le fonctionnement du petit quai.

Par l'épaisseur des chutes de débit que l'on observe sur le décaissement derrière le petit quai, il est hautement probable que des pierres façonnées, prêtes pour la pose, étaient chargées à cet endroit.

*Photo : Michel Dupont*

Certes cela demeure une simple hypothèse, mais on peut toutefois imaginer que les quatre coins cassés pouvaient peut-être résulter du descellement et de la récupération d'un moyen de levage destiné à transférer des pierres du petit quai vers un transport type charrette.

## L'abri construit

Sur cette vue, l'abri est présenté dans sa configuration estivale qui laisse aux visiteurs la possibilité d'observer nos empreintes d'algues fossiles.



*Photo : Liliane Compain*

Lorsque la mauvaise saison sera proche, une protection complémentaire sera mise en place. Trois tôles prendront appui sur le devant latéral de la pierre et, au fond, sur le chevron juste au-dessus de l'arrière.

Lestées de pierres, ces tôles offriront une très bonne protection aux intempéries hivernales.

Seul inconvénient, cachées sous cet abri, nos belles et émouvantes empreintes d'algues fossiles ne pourront plus évoquer aux passants hivernaux cette mer lutétienne assez paradisiaque, chaude et limpide comme en témoignent les polypiers de ses massifs coralliens.



*Photo : Ginette Colpin*

## *Journées Européennes du Patrimoine 14 septembre 2013, la visite des Élus*



*Photo : Liliane Compain*

Madame Valun, Maire d'Éméville, nous avait indiqué qu'il serait bénéfique pour Roches et Carrières qu'à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine soit organisée à Éméville, conjointement avec la municipalité, une visite des Élus.

Nos divers élus furent donc invités pour le samedi 14 septembre.

Monsieur De Kersaint, vice-président de la Communauté de Communes du Pays de Valois, retenu par ses obligations ne fut pas en mesure de venir.

Nous eûmes donc le grand plaisir de recevoir Monsieur Douet, vice-président du Conseil général chargé de l'action culturelle, Monsieur Furet, notre conseiller général, Madame Galéote, maire de Bonneuil-en-Valois et bien sûr Madame Valun, maire d'Éméville, qui prononça l'allocution de bienvenue à nos éminents visiteurs. Monsieur Boudsoq, maire adjoint d'Éméville, était également présent ; notre député Monsieur Degauchy nous rejoindra un peu plus tardivement.

Comme ce fut si souvent le cas en 2013, ce samedi 14 septembre connu une météo bien maussade et arrosée. Toutefois le ciel eut la bonté de nous épargner ses averses en fin d'après-midi ce qui permit à notre maire, Madame Valun, de mettre en place à l'extérieur, sur notre parking nord, le pot de l'amitié fort aimablement offert par la municipalité d'Éméville. Ce fut un très agréable moment de grande convivialité générale avec nos élus.

*Photo : Liliane Compain*



Nous eûmes l'heureuse surprise de voir ces élus consacrer un long moment à visiter notre site carrier. Cela nous a permis de leur montrer les différents pôles d'intérêt et la **valeur patrimoniale considérable** que représente notre rare et très puissant treuil à manège du Puits à Daubin dont la reconstruction est maintenant bien avancée.

Désormais, vous pourrez aussi vous informer sur nos activités en consultant notre site Web  
géré par notre talentueuse secrétaire Liliane Compain  
Avec Google® : [rochesetcarrieres.jimdo.com](http://rochesetcarrieres.jimdo.com)

**Joyeux Noël et bonne année 2014**