

# INITIATIVE DE NOTRE SECRETAIRE CLAUDE GRASSI

Je ne sais si vous partagerez mon sentiment que la vie offre parfois des opportunités, vous donne la chance de rencontrer certaines personnes avec qui vous penserez pouvoir faire un bout de chemin. Des échanges mutuels enrichissants pour chacun, désintéressés. Il existe des aiguillages dans la vie, qu'il ne faut surtout pas rater.

Nous passions, il y a fort longtemps, tous les deux ans, nos congés annuels en Ariège. Nous avons été séduits par la belle écriture du Maire de la commune de Caussou, Monsieur Joseph Rougé. Caussou se trouve près de Luzenac et de sa célèbre carrière de talc de Trimouns. Monsieur Rougé y était employé. C'est ainsi que nous avons fait la connaissance de son fils Pierre, parti ouvrir un restaurant à Stockholm. Il nous a trouvé un bungalow à louer sur l'île d'Alnö (on y trouve l'alnöïte, lave volcanique semblable à la kimberlite mais sans les diamants), face à Sundsvall.

De là, à 6 reprises nous sommes allés au Nord de la Scandinavie, nous avons visité des sites géologiques intéressants, échantillonné dans les haldes de Kiruna (il y a des feux rouges pour la circulation dans les galeries) et Malmberget. Chaque fois nous sommes passés par la Laponie, nous avons rejoint la côte norvégienne, nous sommes allés de Hammerfest à Trondheim, via Tromsø.

Vous allez me dire, quel rapport avec Grignon ? J'y arrive. Quand on habite l'Ile de France et que l'on s'intéresse à la géologie, la minéralogie offre peu de possibilités. Par contre, la Paléontologie constitue un débouché non négligeable. CQFD.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
**INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON**

Centre de Paris  
16, rue Claude-Bernard  
75231 PARIS CEDEX 05  
Tél. : 43 37 15 50  
CF/DH-077

Centre de Grignon  
78850 THIVERVAL-GRIGNON  
Tél. : 30 54 45 10

Grignon, le 24 mars 1988

Monsieur GRASSI  
Club Géologique des PTT  
1, Résidence plein sud  
94320 THIAIS

Monsieur,

Comme suite à votre demande du 22 février 1988, je vous informe de notre accord pour qu'un petit groupe de 5 à 6 adhérents de votre Club prélève des échantillons minéralogiques sur le domaine de Grignon.

J'ai noté que vous prenez en charge, en totalité, toute responsabilité en cas d'accident car la carrière de faluns, site caractéristique de Grignon sur le plan géologique, présente certains caractères de danger vu son état actuel. Il serait, d'autre part, souhaitable que vous nous laissiez quelques échantillons de vos découvertes.

Je vous serais obligé d'informer Monsieur PEYRE, maître de conférences de Géologie-Pédologie, de la date à laquelle vous comptez venir et des conditions de votre intervention.

Veillez agréer, Monsieur, l'assurance de mes sentiments distingués.

L'Adjoint au Directeur,



*Claude Fatoux*  
Claude FATOUX

## LA FALUNIERE DE GRIGNON HISTORIQUE DES TRAVAUX EN COURS

(Ce fichier récupéré est daté du 1<sup>er</sup> janvier 1990)

-Avril 1988

L'opportunité d'effectuer des travaux scientifiques nous étant offerte suite à une initiative de Claude GRASSI, un petit groupe de membres du Club se déplace sur le site. La falunière, mondialement connue, se situe dans le domaine appartenant à l'Institut National Agronomique à Thiverval-Grignon. Elle est abandonnée, et se présente à flanc de coteau. L'exploitation a laissé un front de taille d'environ 4 mètres. Une clôture subsiste sur une part du pourtour, des pancartes anciennes mentionnent le danger d'éboulement. Un accident mortel a eu lieu il y a quelques années, entraînant l'interdiction d'accéder au site. L'offre qui nous est faite est donc exceptionnelle et il faudra nous montrer à la hauteur du défi.

-28 Mai 1988

Visite officielle du site en compagnie de Monsieur PEYRE, professeur très sympathique de l'école, spécialiste de pédologie des sols, chargé d'assurer l'interface entre le Club et Grignon. Nous avons droit à une reconnaissance guidée de l'école dans son environnement puis à une visite commentée de la falunière. Il est convenu que nous aurons à notre disposition un local fermant à clef pour entreposer matériel et trouvailles, le site de la falunière sera protégé et inclus dans le sentier écologique préexistant, une partie des pièces recueillies fera l'objet d'une exposition permanente dans un lieu approprié.

-25 Juin 1988

Choix du site de nos futures fouilles: il nous faut un lieu éloigné des grands arbres et de leurs racines, discret pour ne pas attirer l'attention, d'accès facile par le haut ou le bas de la falunière, permettant l'évacuation aisée des déblais. La journée est mise à profit pour remettre la clôture en état dans la partie supérieure. On commence également à enlever la terre végétale dans le périmètre choisi. L'endroit est suffisamment vaste car il faudra ultérieurement établir des gradins pour éviter tout risque.

-11 Décembre 1988

Les travaux reprennent après la période des vacances puis la mise à disposition du local et l'achat d'une brouette. Notre travail de forçat nous permet d'atteindre le calcaire après avoir retiré la terre végétale sur environ 50 cm. Les travaux avancent vite car nous sommes nombreux.

-22 Janvier 1989

Le travail reprend après les fêtes mais les volontaires se sont raréfiés. La terre végétale est presque partout enlevée mais les racines du gros arbre situé à proximité nous gênent beaucoup.

-12 Février 1989

La petite troupe habituelle se retrouve sur le site pour se battre avec les racines et enlever encore de la terre.

-19 Mars 1989

Les 4 personnes résolues terminent de déblayer la terre végétale. Le terrain est quadrillé comme on le ferait en archéologie (on en a besoin pour repérer l'emplacement des pièces dégagées), les abords piquetés pour s'y retrouver facilement et notre carré de fouille déterminé en fonction de sa proximité du front de taille.

-23 Avril 1989

Décapage de la première couche de calcaire dur. Des dalles sont enlevées sur une hauteur de 10 cm car nous travaillons par couches de cette épaisseur. A ce niveau on trouve des moules internes de fossiles, en particulier de bivalves. Les pièces sont rangées dans des boîtes en matière plastique. Chacune comporte les indications suivantes: carré d'origine (D4 en principe), profondeur par rapport à un niveau fixé, numéro de boîte (numérotation continue). (NOTE 1)

-20 Mai 1989

Nous entamons une deuxième couche constituée de dalles extrêmement dures. On rencontre des moules internes ainsi que des fossiles avec nacre à déterminer. Un troisième niveau est attaqué, et, surprise, nous sommes en présence de sable. Les fossiles moins nombreux deviennent friables. (NOTE 2)

-23 Juin 1989

Le terrain se compose de sable avec quelques cailloux. Au tamisage on trouve des nummulites, quelques petits oursins, des naticas, des fragments de coquilles et des moules internes de fossiles indéterminés. 7 boîtes sont remplies de nos trouvailles.

-24 Septembre 1989

Le terrain reste le même que précédemment, beaucoup de fragments de coquilles mais plus aucun caillou. Nous avons rempli 2 boîtes.

-22 Octobre 1989

Les effectifs ont considérablement fondu puisque la troupe est réduite à 2 personnes. Le terrain est sans changement, on y trouve les mêmes fossiles qu'auparavant. Notre acharnement nous permet néanmoins de creuser deux niveaux supplémentaires.

-26 Novembre 1989

Les effectifs sont revenus à un niveau plus convenable, heureusement car il gèle. Nous redoublons de courage et décidons, le carré D4 étant assez profond, de déblayer D5. Les travaux vont plus vite puisque seul D4 est exploré à fond. Nous n'avons pas tamisé mais seulement gardé les morceaux de dalle de la partie supérieure. Ils rempliront complètement notre bonne vieille brouette. Nous enlevons environ 70 centimètres de D5. Nous avons cependant tamisé un niveau de D4. Pierre-Yves nous a fabriqué de superbes pancartes indiquant la nature des travaux en cours et l'interdiction de pénétrer sur le site.

-10 Décembre 1989

Nous retrouvons les habituels courageux avec un temps légèrement plus clément mais cette fois encore les abords sont gelés à notre arrivée. Nous entamons C5 qui sera amené au niveau de D5, et C4 dans la foulée. Plus les travaux avancent et plus la technique s'améliore. Le coup de pioche de Guy est tout à fait remarquable. Là encore nous arrivons à garder les plaques de la partie supérieure qui décidément semble fort riche en fossiles d'excellente qualité. D4 descend à nouveau de 20 centimètres, tandis que le sable devient de plus en plus calcaire et presque blanc.

Cette sortie termine l'année 1989. L'équipe a désormais trouvé son rythme et le travail avance dans la bonne humeur. Un regret cependant: nous aimerions que les volontaires qui se sont manifestés en début d'année viennent de temps à autre nous prêter main forte afin que le travail avance plus vite. A moins que de nouveaux volontaires pour une tâche qui nécessite un minimum d'assiduité ne se manifestent.

NOTE 1 FOSSILES SE TROUVANT A CE NIVEAU

Marcia texta P. concentricus  
M. scobinellata Arca angusta  
Lithocardium aviculare A. quadrilatera  
Phacoides mutabilis Homalaxis disjuncta  
P. gibbosulus Mesalia fasciata  
P. callosus Vermetus conicus  
Cerithium serratum Batillaria echinoides  
Trypanaxis umbilicata Murex contabulatus  
T. perforata Tritonidea costulata  
Potamides cinctus Clavilithes angulatus  
P. semicoronatus Voluta musicalis  
P. conoideus Hemiconus lineatus  
P. emarginatus H. disjunctus  
P. angulosus Cryptoconus filus  
P. interruptus C. lineolatus  
P. seruposus

Ces fossiles correspondent à des dépôts lutétiens laguno-saumâtres. Les foraminifères en ont disparu.

NOTE 2 FOSSILES SE TROUVANT A CE NIVEAU

Madrepora ornata Anomia tenuistriata  
Litharea sp. Fissurella labiata  
Pygorhynchus heberti Trochus crenularis  
Terebratula bisinuata Natica cepacea  
Mactra semisulcata Cerithium lamellosum  
Chama lamellosa Diastoma costellatum  
C. calcarata Fastigiella rugosa  
Corbis lamellosa Terebellum convolutum  
Phacoides concentricus Cassidea harpaeformis  
Crassatella lamellosa Eutritonium piraster  
Arca barbatula Murex tripteroides  
A. angusta Clavilithes rugosus  
Mytilus rimosus Mitra obliquata  
Modiola subcarinata Cryptochorda stomboides  
Pinna margaritacea Athleta cithara  
Vulsella deperdita Conus deperditus  
Lima spatulata C. diversiformis  
Chlamys multicarinata Ovulites margaritacea  
C. tripartita Spondylus radula  
C. plebeia S. multistriatus  
Orbitolites complanatus Alveolina bosci  
Fabularia discolithes  
Ces fossiles correspondent à des dépôts marins.

- 11- Terre végétale
- 10- Calcaire blanc, friable  
à *Lithocardium aviculare*
- 9- Sable calcaire à *Terebratula bisinuata* ou *Chalma calcarata*, *Orbitolites complanatus*, *Alveolina bosci*  
et *Fabularia discolithes*
- 8- Calcaire sableux à *Orbitolites complanatus*, à très riche macrofaune
- 7- Calcaire sableux très blanc et assez dur
- 6- Calcaire jaunâtre, glauconieux, à *Cerithium giganteum* et très fossilifère
- 5- Calcaire marno-sableux, glauconieux, jaunâtre, à *Ampullospira hybrida*, peu fossilifère
- 4- Calcaire glauconieux à endurcissements, à nombreux Echinidés: *Maretia grignonensis*, *Echinolampas calvimontanum*, *Echinanthus issayavensis*
- 3- Calcaire sableux, glauconieux, avec galets à silex à la base (absence de *Nummulites laevigatus*)
- 2- Marne jaune (Sparnacien)
- 1- Craie blanche à silex  
**(Campanien)**

## RENCONTRES DE CLAUDINE ET FRANCOIS BERNARDINI

Comment pourrais-je passer sous silence ma rencontre avec ce couple admirable qui a été pour beaucoup dans mon intérêt pour la Géologie.



Claudine Bernardini en grande conversation avec Jean-Marie Saint Pée, habitant de Villepreux, près de Grignon, resté célèbre pour avoir reconstitué à l'occasion d'une grande exposition du Club, l'abri préhistorique de Pincevent avec des peaux de chèvre à l'odeur plus que forte.





Claudine Bernardini, Carte de membre N° 1000, Didier Lafosse, Michel Ridet, Président du Club Ile de France

Nous avons sympathisé d'emblée car Claudine et Claire, notre fille avaient la même date anniversaire du 3 Mars. Elle l'appelait familièrement « ma jumelle ».



François Bernardini, notre premier Président national, Carte de membre N° 1

## **Hommage à François Bernardini à l'occasion de la pose, le 29 novembre 2003, d'une plaque sur sa tombe au cimetière d'Alfortville (94)**

François,

Aujourd'hui c'est une grande date pour le Club, et nous avons voulu t'y associer.

Pourquoi une grande date ? Pour deux raisons.

La première, parce qu'en 1976 tu as été le fondateur du Club, et s'il a bien fonctionné pendant plus d'un quart de siècle, les évolutions tant dans les deux entreprises que dans le mouvement associatif ont conduit à revoir son fonctionnement, et c'est ce matin qu'ont été débattus au cours d'une Assemblée générale extraordinaire les nouveaux statuts du Club.

Non seulement tu as été le fondateur du Club, mais au cours de ces longues années, remarquablement secondé par Claudine qui est à côté de moi, que ce soit en minéralogie, en paléontologie ou en préhistoire, tu n'as cessé grâce à tes compétences de le promouvoir auprès des Musées - notamment le Muséum National d'Histoire Naturelle - , des écoles, des scientifiques, et pour ne citer que lui, Jean-Pierre Roucan a toujours témoigné de tes compétences.

Le nombre d'expositions, d'interventions dans les écoles, d'articles de presse sont autant de témoignages de cette passion que tu as fait partager à tous ceux qui t'ont approché, sans oublier la pédagogie que tu as mise en oeuvre pour initier les nouveaux adhérents, et cela en toute modestie avec la bonhomie qui te caractérisait

La deuxième raison, et cela grâce à Pierre-Yves Le Maguet qui en a eu l'idée, laquelle a été accueillie favorablement à l'unanimité, il a été convenu de déposer une plaque avec le logo du Club à la porte de ta dernière demeure, elle portera témoignage de ton œuvre et partant prolongera ta vie sur cette vieille Terre

C'est ainsi que se sont rassemblés, les trois présidents qui se sont succédés, Michel Ridet et Daniel Coutier qui sont venus spécialement pour ce grand moment, Luc Delporte et son fils Frédéric, Pierre Ricordel d'Aquitaine représentant Jean Redeuilh frappé d'une maladie que tu connais bien, Janine Laurichesse et Michel Colombeau d'Auvergne Limousin représentant Jeanine Escurat, Joseph Bénesteau qui accompagnait Pierre-Yves , Jacques Petipas d'Ile de France, Robert Guiraud de Nantes Pays de Loire et Michel Miragliotta de Provence-Côte d'Azur.

On ne peut que remercier Pierre-Yves pour cette initiative qui a permis à ceux qui ont consacré quelques moments de leur temps pour participer à cet hommage à celui qui a appliqué toute son énergie au développement du Club, et partant apporter leur soutien à Claudine qui, elle aussi, s'y est totalement engagée.

Jacques Géraud  
Président du Club IDF



A l'extrême droite, François Bernardini au Palais de la Découverte en 1987. A gauche, Michel Ridet, Président National du Club, Jean-Marie Vaillant, Chef de Service Départemental, Directeur des Bureaux Ambulants du Nord et de l'Est. A l'arrière-plan, notre sponsor, Gabriel Legouet, Directeur Général du Bureau d'Etude des Postes et Télécommunications d'Outre-Mer, Président d'honneur de notre association.



Michel Ridet et François Bernardini

Vous en connaissez beaucoup de préposés de La Poste titulaires de la Légion d'Honneur ? Lui l'était en raison de ses nombreuses occupations bénévoles dans sa commune d'Alfortville. Je l'ai rencontré la première fois à la cantine du centre de tri du Boulevard Brune. François y plaçait les arrivants.

Ils m'avaient offert un fossile de poisson et un montage d'améthyste que j'ai toujours.

Je travaille en permanence avec les photocopies des ouvrages que François, connaissant mes activités, m'avait procuré : le Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Eocène des Environs de Paris de Cossmann – Fascicules 1 à 5 (et son supplément) et les Appendices 1 à 5.