Association Paléontologique
de Villers-sur-Mer

LA CHRONIQUE 2018

SOMMAIRE

ÉDITORIAL 3

Les sorties et excursions 4

Les réunions mensuelles avec exposé 13

Les conférences annuelles grand public 23

Des universitaires en géosciences visitent l'APVSM 28

Le dîner annuel de l'APVSM 30

La visibilité de l'APVSM 32

L'Écho des Falaises 33

La bibliothèque de l'APVSM 35

In memoriam 36

Page de couverture : Aquarelle par André DUBREUIL, janvier 2019

Association paléontologique de Villers-sur-Mer
(loi 1901)

Espace associatif et culturel « Le Villare »
F-14640 VILLERS-SUR-MER
Tél. : +(33) (0)6.61.79.16.24
asso.paleo.villers@wanadoo.fr
www.fossiles-villers.com

ÉDITORIAL

Chers amis, chers adhérents,

L'Association paléontologique de Villers-sur-Mer a un an de plus et approche son 40ème anniversaire qui sera célébré en 2019.

Depuis 1979, notre association fait preuve d'une remarquable continuité et fidélité à sa raison d'être telle que définie à l'article 2 de ses statuts : « *le but est de promouvoir la connaissance de la paléontologie et des disciplines scientifiques s'y rapportant telles que la géologie et l'archéologie* ».

En ma qualité de 7ème présidente de l'APVSM, j'ai continué l'œuvre de mes prédécesseurs qui se sont attachés à valoriser la société savante que revendique être notre association villersoise.

En poursuivant dans cet esprit, et à la veille du passage « à la quarantaine », je tiens à rendre hommage à leur énergie et à leur dévouement chacun y ayant apporté sa touche de personnalité : Jean Charles (1979-1990), Serge Favard (1990-1999), Thierry Rebours (1999-2001), Jean Marie Guégan (2001-2009), Louise Sirakian (2009-2010) et Horst Gödicke (2010-2017), aujourd'hui vice-président.

Inévitablement au cours de ces années, des changements imperceptibles sont intervenus. Une association, fût-elle paléontologique, n'est pas pour autant fossilisée. Elle se trouve au contraire toujours en mutation à l'instar d'un corps vivant. Et vivante, l'APVSM le reste grâce à ses adhérents venus d'horizons divers, amateurs, passionnés ou professionnels, que ce soit en matière de paléontologie, de préhistoire, de géologie ou d'archéologie. Elle se nourrit de la contribution de chacun aux activités qu'elle offre. Une telle association doit savoir s'adapter aux exigences du jour pour satisfaire la curiosité de tous.

Quel bilan peut-on dresser de ses 40 ans d'activités et de passion ?

La réponse sera au cœur du colloque organisé par l'APVSM les 5 et 6 octobre prochains à Villers-sur-Mer pour célébrer son 40ème anniversaire. Grâce au concours de nombreux scientifiques, amis de l'APVSM, nous aurons le plaisir de vous faire explorer une palette variée des avancées paléontologiques et archéologiques en Normandie.

Nous vous invitons à vous tenir régulièrement informés de l'avancée des travaux du colloque et d'autres manifestations sur le site de l'APVSM : **www.fossiles-villers.com**

Myriam BLUMBERG-MOKRI
Présidente de l'APVSM

À vos marteaux et à vos burins !

Au cours de l'année 2018, l'APVSM a organisé des sorties de terrain aux Vaches Noires de Villers-sur-Mer.

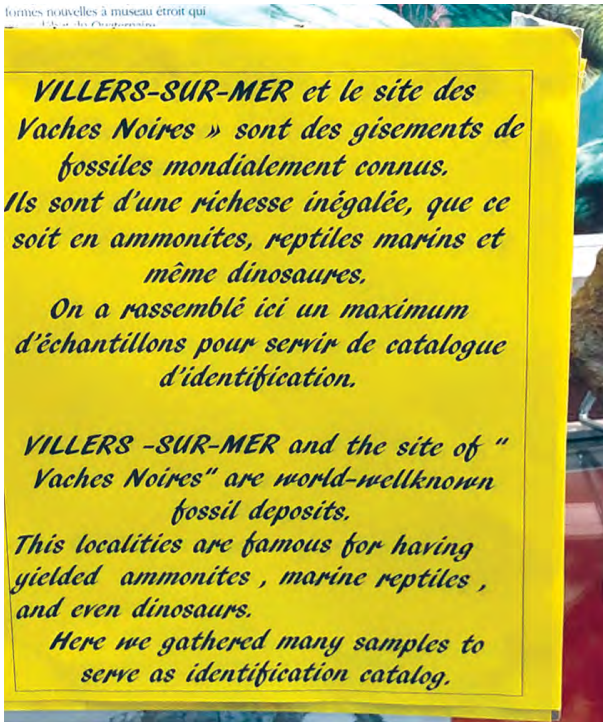
Sur la plage, en particulier après les grandes marées, on aperçoit des ammonites enclavées dans des blocs de calcaire détachés de la falaise.

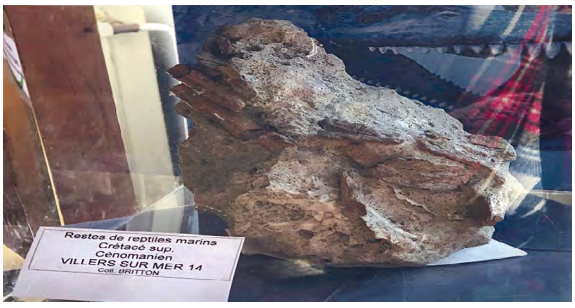
Visite au musée

Une visite édifiante du Musée, dont se charge l'Association la Pierre Conchoise, a eu lieu au début du printemps.

Ce musée permet aux petits comme aux grands de découvrir les minerais et les activités traditionnels des hommes en pays d'Ouche, et plus largement les trésors géologiques de Normandie.

Une large place y est consacrée aux fossiles de Villers-sur-Mer. Et nous avons pu y admirer, parmi d'autres, des vitrines qui leur étaient dédiés :





Un repas amical pris au siège de l'Association la Pierre Conchoise a permis d'échanger autour des connaissances et des richesses paléontologiques normandes et de souligner l'importance de l'engagement associatif pour aider à les diffuser.

Sortie en Val-es-Dunes différée…

Une journée paléontologique, géologique et historique consacrée aux « pas de Guillaume sur les traces des Dinosaures » en Val-es-Dunes a été prévue pour le 9 juin 2018 sous la direction d'André BUBREUIL, découvreur du *Dubreuillosaurus valesdunensis*, Maire de Conteville et membre de l'APVSM.

Malheureusement, les caprices météorologiques nous ont freinés en raison d'orages violents.

Cette journée sera donc reprogrammée pour nous faire découvrir un parcours historique peu commun des dinosaures à Guillaume Duc de Normandie.

Vallée de la Touque

Le 23 juin 2018, une excursion menée sous la direction de Bernard PIERSON, géologue hydrologue et membre de l'APVSM, a permis de sillonner la vallée de la Touques, entre Pont L'Evêque et Deauville.

Cette excursion faisait écho à son exposé du 17 mars 2018 intitulé « *La vallée de la Touques entre Pont l'Evêque et Deauville - Horst ou graben ».*

Au cours de cette sortie, il a ainsi été possible de constater les incidences de la Faille de Villers sur le paysage de la Vallée de la Touques précédemment évoquées et fut l'occasion de deviser autour d'un pique-nique amical.

Une première étape ensoleillée a eu lieu à Beaumont-en-Auge :

Observation depuis Pont-L'Evêque de l'escarpement de la faille du flanc sud-ouest de la vallée de la Touques.

Des huîtres fossilisées indiquent en outre que nous sommes sur des terres d'argiles oxfordiennes

Merveilles de Fécamp

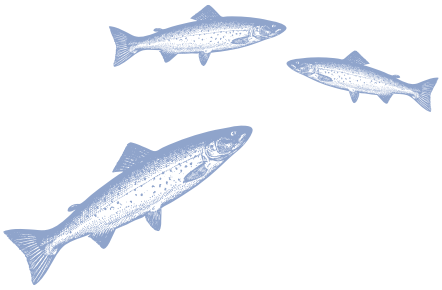
Pour finir le cycle des excursions et sorties, Jean-Pierre WATTÉ, Docteur en Préhistoire et Monique REMY-WATTÉ, agrégée d'histoire, tous deux membres du *Centre de Recherches archéologiques et historiques de Normandie/Société normande d'études préhistoriques* (*CRAHN-SNEP)* et administrateurs de l'APVSM, nous ont fait découvrir des édifices de la ville de Fécamp.

Cette sortie du 29 septembre 2018 était organisée en partenariat avec le CRAHN-SNEP.

Nous avons bénéficié d'une visite guidée de l'Abbatiale de la Trinité connue comme l'une des plus importantes églises du patrimoine normand dont l'origine remonte à l'an 658. L'Abbatiale peut s'enorgueillir de vitraux et d'un orgue remarquables, d'une architecture impressionnante sans compter une horloge ancienne et des décors de pierre aux détails intéressants.

Nous avons pu avoir accès aux vestiges du rempart médiéval, sur l'emplacement du palais ducal, érigé au Xème siècle et devenu la demeure des premiers ducs de Normandie. Ces ruines témoignent de l'histoire de Guillaume le Conquérant en particulier de la victoire d'Hastings comme du rayonnement de la cité médiévale de Fécamp.

La journée s'est poursuivie avec la visite du Musée des Pêcheries de Fécamp qui abrite les collections municipales des Beaux-Arts et les collections régionales d'objets et de costumes normands. Son belvédère offre une vue générale du port. Cette visite a été également l'occasion de se familiariser avec la vie des pêcheurs fécampois qui partaient pour de lointaines contrées.



LES RÉUNIONS MENSUELLES AVEC EXPOSÉ

Cette année 2018, l'APVSM a eu le plaisir d'accueillir des intervenants venus d'horizons scientifiques divers. En particulier, l'APVSM a ouvert ces rencontres mensuelles à des thématiques nouvelles.

Qu'ils abordent les fossiles, les animaux impressionnants, la géologie, la préhistoire, le climat, la réglementation appliquées aux fossiles, ou leurs aventures lointaines, tous nos intervenants ont pour plus petit dénominateur commun d'aimer partager leur savoir avec nos adhérents de façon à la fois accessible et rigoureuse.

Les exposés ont eu lieu salle Bagot et ont tous été suivis d'un verre de l'amitié permettant ainsi aux membres de l'APVSM d'échanger plus directement avec les présentateurs de chacune des soirées.

Les thèmes sélectionnés ont été particulièrement variés !

Identification, techniques de nettoyage et de conservation des fossiles

Par Alain DEVILLERS, *membre de l'APVSM*

Alain DEVILLERS, qui dispose d'une longue expérience en la matière, nous a fait partager son expérience d'amateur éclairé et de découvreur de fossiles sur la Côte Fleurie.

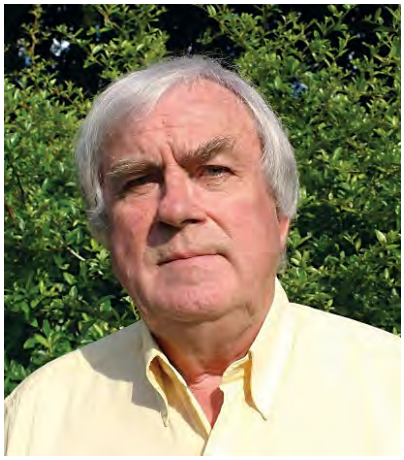
Grâce à des réponses concrètes apportées aux membres de l'APVSM sur la constitution et la conservation des collections de fossiles, sur les outils nécessaires et les techniques d'identification et de nettoyage des merveilleuses trouvailles, l'auditoire a été conquis.

Un buffet, pour fêter l'arrivée de la nouvelle année 2018 en toute convivialité, a suivi cet exposé.

Préhistoire et protohistoire au carrefour de la Seine et de la Manche

Par Jean-Pierre WATTÉ, *docteur en Préhistoire et archéologue honoraire du Muséum du Havre, vice-président de la Commission Départementale des Antiquités de Seine-Maritime, secrétaire du Centre de Recherches Archéologiques de Haute-Normandie et administrateur de l'APVSM.*

Il s'est agi de nous faire voyager dans le temps (depuis 400 000 ans) et sur le territoire normand (variation de la topographie des lieux) en nous expliquant comment au cours de l'histoire, l'alternance de périodes chaudes et froides a pu conditionner l'établissement, ou au contraire favoriser la désertion, des populations.

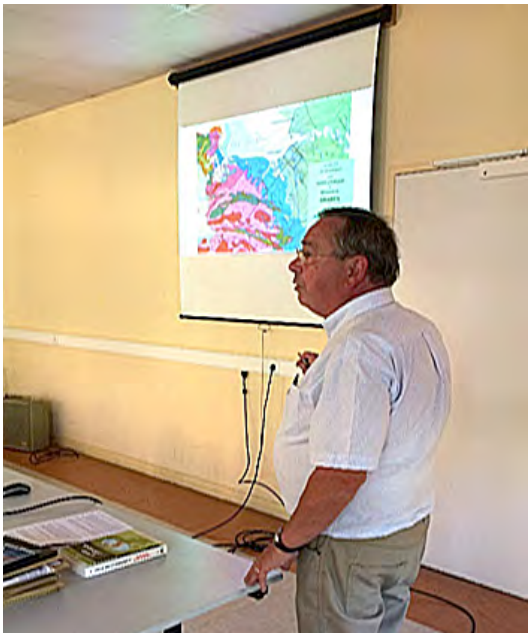


Ce fut également l'occasion de comprendre comment la vallée de la Seine et les côtes de la Manche, en accueillant les premiers paysans néolithiques, sont devenues des axes de circulation privilégiés.

La vallée de la Touques entre Pont-l'Evêque et Deauville – Horst ou graben

Par Bernard PIERSON *géologue hydrologue, administrateur de l'APVSM*

Avec humour, Bernard PIERSON nous a fait découvrir un sujet aride portant sur la géologie structurale de la Vallée de la Touques. Entre escarpements boisés et sous-bassement du plateau de St-Gatien, entre reliefs géologiques et fleuve côtier, nous avons atterri sur la faille traversant … Villers sur Mer.



Jouant avec les mots comme avec les cartes géologiques, Bernard PIERSON nous a « raconté les paysages » normands.

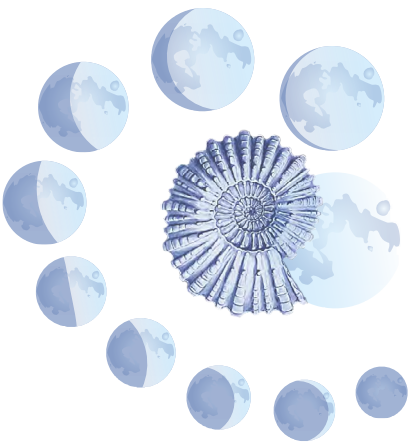
Année des treize lunes et ammonites fossiles, quels liens ?

Par Marie-Christine HUAU, *ingénieur agronome experte en océanographie et en gestion des eaux – Membres de l'APVSM*

L'année 2018 a été marquée par un cycle de 13 lunes, phénomène récurrent toutes les deux décennies environ (19 ans).

Cette spécificité du calendrier lunaire se traduit par l'arrivée de très grosses tempêtes et par voie de conséquence par l'émergence de nombreux fossiles échoués sur le rivage.

Cette présentation claire, scientifique et pédagogique par Marie-Christine HUAU, a également été l'occasion d'un récapitulatif des différents calendriers adoptés au cours de l'histoire humaine et des manières de décompter le temps au gré des civilisations.



Les fouilles et le Droit

Par Frédérique FERRAND, *avocat au Barreau de Paris, spécialiste du Droit de l'environnement, Docteur en Droit*

De longue date, le droit s'est attaché à régir les recherches archéologiques en organisant une forte protection relevant à ce jour, pour l'essentiel, de la législation sur le patrimoine.

Pour les fossiles et les découvertes paléontologiques ce sont les principes généraux du droit civil et spécifiquement du droit de la propriété qui s'appliquent comme elle encadre la mise à jour des trésors.

Les droits et obligations du paléontologue restent fondés sur ces principes dès lors que les fouilles et découvertes s'effectuent en dehors d'une zone protégée.

Pour autant, le patrimoine géologique et les gisements de fossiles font aujourd'hui l'objet d'une réglementation stricte tirée du classement des réserves naturelles des gisements de minéraux et de fossiles.

« **Une philosophie différente :**
Archéologie : Étude de l'histoire de l'Homme > Code du **Patrimoine**
Paléontologie : Étude des restes fossiles du vivant > Code de **l'environnement** »

Il s'agit d'une véritable reconnaissance par le droit de l'environnement du patrimoine géologique confortée par la création de l'Inventaire National du Patrimoine Géologique (INPG) et plus récemment par l'émergence de la notion de Stratégie Nationale de Création des Aires Protégées (SCAP).

Mais d'où vient l'Homme de Néandertal ?

Par Amélie VIALET, *Docteur en paléoanthropologie, Maître de conférences en paléo-anthopologie au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris)*

De sa découverte au XIXème siècle jusqu'à aujourd'hui, l'homme de Néandertal reste un sujet de curiosité pour les amateurs mais également un objet d'études et de découvertes pour les initiés et les professionnels.

Certaines idées reçues subsistent malencontreusement à son sujet dans l'imaginaire commun.

L'exposé d'Amélie VIALET a aidé à les débusquer en faisant état des avancées de la science comme la génétique. Cette discipline a révélé des traces d'une hybridation avec l'espèce, *Homo sapiens*, réajustant sans doute la mise en perspective de l'homme de Néandertal dans l'histoire de l'humanité.

Puis Amélie VIALET nous a présenté ses travaux de terrain et les fouilles menées avec ses équipes de chercheurs sur des sites emblématiques tel le site des Petites Pyrénées dans les grottes de Montmaurin en Haute-Garonne.

d'Errico & Stringer, 2011. Phil. Trans. R. Soc. B 2011

L'année 1859 et la naissance de l'archéologie préhistorique en Normandie

Par Monique REMY-WATTÉ, *Administratrice de l'APVSM, Agrégée d'histoire, titulaire d'un Diplôme d'Etudes approfondies -DEA d'histoire sociale des Sciences,*

vice-présidente du CRANH-SNEP (Centre de Recherches archéologiques et historiques de Normandie/Société normande d'études préhistoriques)

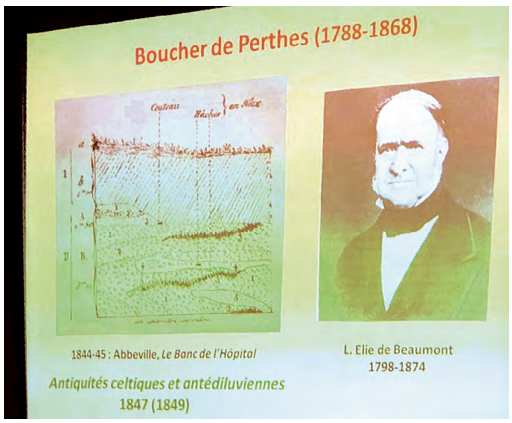
Monique REMY-WATTÉ nous a décrit comment, il y a 160 ans, la préhistoire a émergé comme discipline à part entière alors même que, depuis fort longtemps, les hommes avaient découvert et amassé, voire collectionné, des témoignages d'une présence humaine ancienne.

On la doit en particulier à un fonctionnaire des douanes passionné et érudit, Jacques Boucher de Perthes né à Abbeville en 1798 et mort en 1868.

Reconnue par les géologues et archéologues britanniques puis par les autorités scientifiques parisiennes, cette science a pris une dimension internationale.

Quant à l'archéologie préhistorique normande de cette époque, elle évolue avec la tenue en 1877 au Havre du congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences, la grande exposition géologique et paléontologique de la Société Géologique de Normandie offrant pour la première fois une place à la préhistoire régionale.

Notre intervenante a également évoqué d'autres passionnés d'archéologie qui ont contribué à la montée en puissance des découvertes de terrain et d'une archéologie académique en Normandie tels l'Abbé Désiré Cochet, entré à l'Académie de Rouen en 1842 et nommé Inspecteur des Monuments historiques en 1849, ou encore Arcisse de Caumont (1801-1873) archéologue et géologue de Bayeux, fondateur de la Société des antiquaires de Normandie et spécialiste de l'histoire médiévale, Michel Hardy (1840-1893) archéologue diéppois, historien et archiviste municipal puis Président de la Société historique et archéologique du Périgord et Georges Pouchet (1833-1894) naturaliste de Rouen, géographe et professeur au Muséum d'Histoire naturelle.



Détour naturaliste en Amazonie

Par Jérôme TABOUELLE, *Docteur en géologie et Responsable des collections Science et Vie de la Terre - Fabrique des Savoirs au Museum de Rouen - Membre de l'APVSM*

Pour notre plus grand bonheur, Jérôme TABOUELLE a accepté d'être, le temps d'une soirée, notre guide en Guyane française, immense territoire recouvert en grande partie d'une forêt tropicale dense.

Nous avons suivi son parcours entre Cayenne, Saint-Laurent-du-Maroni, Apatou, Saut Maman, Montagne de Kaw, Camp Moutuchi et jusqu'à l'épaisse jungle, ses animaux fascinants, papillons et insectes, oiseaux, crocodiles et multiples espèces plus impressionnantes les unes que les autres mais malheureusement aujourd'hui menacées par le braconnage, l'orpaillage, la déforestation et les coups portés à la biodiversité.

Caïman noir
Melanosuchus niger
Caïman rouge
Paleosuchus palpebrosus
Caïman à lunettes
Caiman crocodilus
Caïman gris
Paleosuchus trigonatus

Acrocinus longimanus

Carnets de voyage : Guyane
Dr Jérôme Tabouelle

LES CONFÉRENCES ANNUELLES GRAND PUBLIC

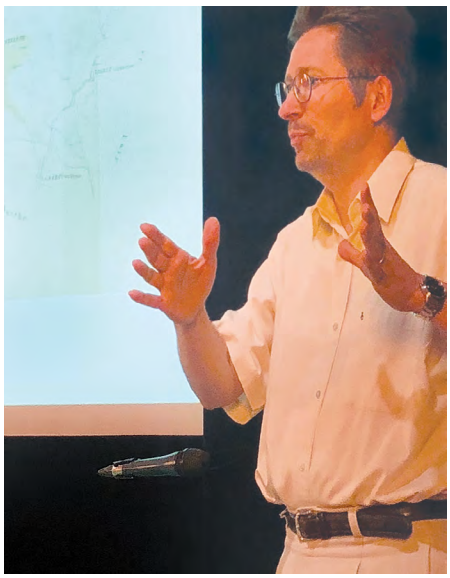
Devenues une tradition estivale pour l'APVSM, trois conférences se sont à nouveau tenues au cinéma du Casino de Villers-sur-Mer.

Leur succès est croissant comme en témoigne la version « été 2018 ».

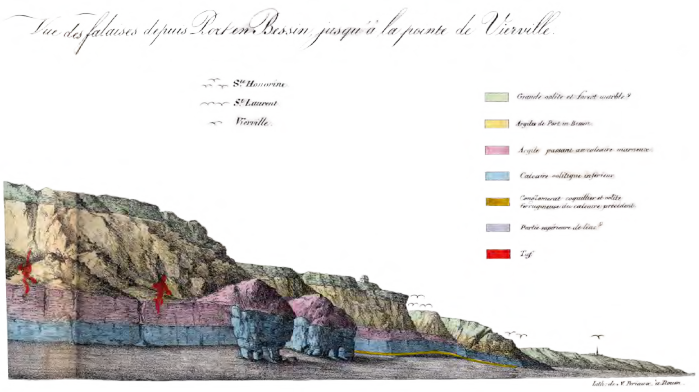
La saison estivale a débuté avec la conférence de **Pierre SAVATON**, *Géologue et historien des Sciences, Maître de Conférences et HDR en Epistémologie et Histoire des Sciences – Département Biologie Sciences de la Terre, UFR des Sciences – Université de Caen.*

Pierre SAVATON a présenté l'historien, archéologue et géologue Arcisse de Caumont (1801-1873), fondateur de plusieurs sociétés savantes telles que la Société linnéenne de Normandie, la Société des antiquaires de Normandie, la Société française d'archéologie et organisateur des Congrès scientifiques de France.

Arcisse de Caumont fut également l'un des premiers auteurs de cartes géologiques détaillées en France. A travers ces cartes, en laissant apparaître la superposition des couches géologiques et les fossiles, il s'agissait de mettre en valeur l'histoire de la surface du globe terrestre.



Association Paléontologique
de Villers-sur-Mer
ARCISSE DE CAUMONT
Un pionnier de la cartographie géologique
Conférence de Pierre SAVATON
Maître de conférences en histoire des sciences, Université de Caen Normandie
Samedi 7 juillet 2018 à 18h
Cinéma du Casino de Villers-sur-Mer
Adhérents : 3 € / Non-adhérents : 5 € /Jeunes -25ans et chômeurs : gratuit
Avec le concours de la Ville de Villers-sur-Mer
Contact : 06 61 79 16 24
asso.paleo.villers@wanadoo.fr
www.fossiles-villers.com


Vue des falaises depuis Port en Bessin jusqu'à la pointe de Vierville

La deuxième conférence a été animée par **Patrick DE WEVER**, *géologue, Professeur au Museum national d'Histoire naturelle (MNHN, Paris), ancien Président de la Société géologique de France.*

Nous avons eu le plaisir, cette année encore, de l'entendre évoquer la biosphère à travers une présentation originale et dynamique : **Temps de la Terre, temps de l'Homme.**

En qualité de géologue pour qui l'histoire de la Terre se laisse appréhender comme un livre, notre conférencier a mis en lumière la notion de temps long appliquée à des disciplines aussi diverses que la géologie, la philosophie, la biologie etc...

A également été abordée la question de l'acceptation du temps par les hommes dans une perspective historique et culturelle.

La conférence de Patrick DE WEVER a été suivie d'une séance de dédicace de ses ouvrages.

A l'issue du séjou
Croisset (1868) Fl
sujet : « Quelle na
! Et personne en m
d'une société plus
vous communique
sa sérénité.»

Association Paléontologique
de Villers-sur-Mer
LA CÔTE FLEURIE
de George Sand
Conférence de
Martine WATRELOT
Docteur ès lettres,
Chercheuse en littérature et sciences
de l'Éducation (ENS-IFé de Lyon)
Association « Les amis de George Sand »
Samedi 25 août 2018 à 18h
Cinéma du Casino de Villers-sur-Mer
Adhérents : 3 € / Non-adhérents : 5 € /Jeunes -25ans et chômeurs : gratuit
Avec le concours de la Ville de Villers-sur-Mer
Contact : 06 61 79 16 24
asso.paleo.villers@wanadoo.fr
www.fossiles-villers.com

Le cycle estival des conférences grand public de l'APVSM s'est achevé avec George Sand.

Martine WATRELOT, *chercheuse en littérature française du XIXe siècle et en sciences de l'Education, administratrice de l'association « Les amis de George Sand », membre associé à l'Institut d'Histoire des représentations et des modernités (ENS-CNRS Lyon)*

Pour le plus grand bonheur de nos adhérents et du public particulièrement nombreux, Martine Watrelot a révélé une George Sand à la fois infatigable voyageuse, amatrice de fossiles, connaisseuse des Sciences de la vie et plume foisonnante.

Aux côtés de cet écrivain à la production particulièrement abondante, grâce à la lecture de sa *Correspondance* et de certains passages choisis de ses œuvres, notre conférencière nous a incités à revisiter le Second Empire scientifique.

Nous avons ainsi pu être les témoins des séjours de George Sand en Normandie (Rouen, Etretat, Croisset bien sûr) et spécifiquement sur la Côte Fleurie en 1868 et en 1872 à l'époque où les bains de mer commençaient à devenir à la mode, mais aussi des échanges très renseignés, précis et érudits entre cette femme d'exception et les naturalistes émérites de son temps.

DES UNIVERSITAIRES EN GÉOSCIENCES VISITENT L'APVSM

Notre association a ouvert son local à un petit groupe d'étudiantes en géosciences et biologie de la Faculté des Sciences de Sorbonne Université (Paris).

Le thème d'études portait sur les Vaches noires.

En mars 2018, les jeunes chercheuses sont allées découvrir le terrain et les collections de fossiles de l'APVSM.

Elles ont réalisé un poster complet et explicite

LE DÎNER ANNUEL

Comme chaque année, l'APVSM a organisé son repas annuel pour permettre à ses membres de se retrouver dans un cadre différent.

Le dîner a eu lieu cette année dans la grande salle du restaurant Le Castellamare offrant une vue imprenable sur la plage et le coucher de soleil de cette fin août.

Cette soirée est également l'occasion d'échanger plus directement avec le dernier conférencier de la saison estival. Pour 2018, ce fut Martine WATRELLOT qui nous a enchantés par son érudition et son talent à communiquer autour de George SAND.

LA VISIBILITÉ DE L'APVSM

En septembre 2018, l'APVSM a été présente au Forum des associations de Villers-sur-Mer qui s'est tenu au Villare.

Ces portes ouvertes permettent de faire connaître les activités de l'association et de recueillir de nouvelles adhésions.

L'APVSM bénéficie en outre de la présentation de ses activités grâce aux collaborateurs de *La Lettre de Villers* et du journal *Ouest-France*.

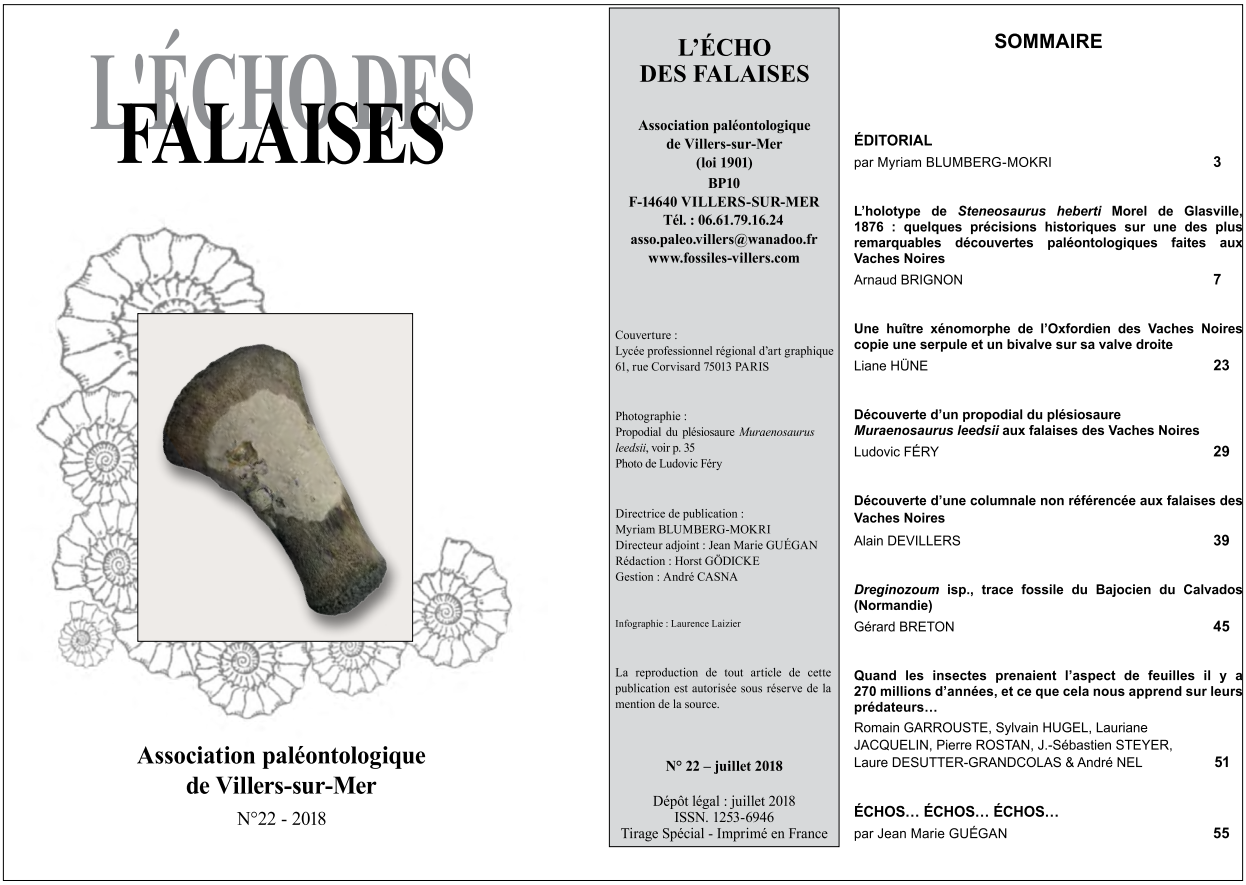
Nous profitons de cette Chronique pour remercier Laurence KIEFFER et Catherine HENAULT qui fidèlement relaient les informations de l'APVSM et participent ainsi au rayonnement de notre association.

Enfin, grâce à la mise à jour réactive du site de l'APVSM par notre partenaire informatique *Dino'Clic Informatique*, les membres de l'association comme les futurs adhérents ou les simples curieux sont informés régulièrement des activités de l'APVSM.

Nous profitons de cette Chronique pour remercier tout particulièrement Laurie qui, au Villare, nous est d'une aide précieuse, ainsi que Brian et M. Gidon, qui nous facilitent la tenue de nos conférences et réunions.

Laurie Martins, Chargée d'accueil et d'exposition et des locations des salles

L'ÉCHO DES FALAISES



L'ÉCHO DES FALAISES

Association paléontologique de Villers-sur-Mer
N°22 - 2018

L'ÉCHO DES FALAISES

Association paléontologique
de Villers-sur-Mer
(loi 1901)
BP10
F-14640 VILLERS-SUR-MER
Tél. : 06.61.79.16.24
asso.paleo.villers@wanadoo.fr
www.fossiles-villers.com

Couverture :
Lycée professionnel régional d'art graphique
61, rue Corvisard 75013 PARIS

Photographie :
Propodial du plésiosaure *Muraenosaurus leedsii*, voir p. 35
Photo de Ludovic Féry

Directrice de publication :
Myriam BLUMBERG-MOKRI
Directeur adjoint : Jean Marie GUÉGAN
Rédaction : Horst GÖDICKE
Gestion : André CASNA

Infographie : Laurence Laizier

La reproduction de tout article de cette publication est autorisée sous réserve de la mention de la source.

N° 22 – juillet 2018

Dépôt légal : juillet 2018
ISSN. 1253-6946
Tirage Spécial - Imprimé en France

SOMMAIRE

ÉDITORIAL
par Myriam BLUMBERG-MOKRI 3

L'holotype de *Steneosaurus heberti* Morel de Glasville, 1876 : quelques précisions historiques sur une des plus remarquables découvertes paléontologiques faites aux Vaches Noires
Arnaud BRIGNON 7

Une huître xénomorphe de l'Oxfordien des Vaches Noires copie une serpule et un bivalve sur sa valve droite
Liane HÜNE 23

Découverte d'un propodial du plésiosaure *Muraenosaurus leedsii* aux falaises des Vaches Noires
Ludovic FÉRY 29

Découverte d'une columnale non référencée aux falaises des Vaches Noires
Alain DEVILLERS 39

***Dreginozoum* isp., trace fossile du Bajocien du Calvados (Normandie)**
Gérard BRETON 45

Quand les insectes prenaient l'aspect de feuilles il y a 270 millions d'années, et ce que cela nous apprend sur leurs prédateurs…
Romain GARROUSTE, Sylvain HUGEL, Lauriane JACQUELIN, Pierre ROSTAN, J.-Sébastien STEYER, Laure DESUTTER-GRANDCOLAS & André NEL 51

ÉCHOS… ÉCHOS… ÉCHOS…
par Jean Marie GUÉGAN 55

Le nouveau numéro de *L'Écho des Falaises*, est sorti en juillet. Fondée en 1995, la revue annuelle de l'APVSM contient des contributions de qualité et ouvre ses colonnes aux adhérents, aux amateurs et aux scientifiques.

Depuis quelques années déjà, cette publication se spécialise sur des sujets relatifs à la paléontologie en Normandie.

LA BIBLIOTHÈQUE DE L'APVSM

Des publications périodiques françaises de qualité, comme la revue trimestrielle *Fossiles*, GEOBIOS, les bulletins de l'Association Géologique Auboise (AGA), Géochronique (revue trimestrielle de la Société Géologique de France) et autres contributions scientifiques continuent à alimenter la bibliothèque.

Un de nos adhérents a fait don à l'APVSM d'une collection très précieuse de *Palaeontographica*, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, Stuttgart. Les volumes, qui contiennent également des articles relatifs à la paléontologie en Normandie, et notamment la Falaise des Vaches Noires, sont désormais disponibles dans notre bibliothèque et accessibles aux adhérents.

La situation budgétaire de l'APVSM n'a pas permis l'acquisition de monographies nouvelles pendant l'année 2018. Cependant, notre bibliothécaire, Lionel Céresne est toujours attentif aux demandes individuelles et fera tout son possible pour les satisfaire.

Pour les lui transmettre dans les meilleurs délais, vous pouvez adresser vos demandes en écrivant à :

presidente.apvsm@gmail.com
ou
secretaire.apvsm@gmail.com

La Bibliothèque de l'APVSM qui contient plus de 400 monographies, dont la liste est consultable sur le site internet de l'APVSM, est accessible lors des permanences, au local de l'Association :

le vendredi matin de 10 heures à 12 heures et sur rendez-vous (tél. : 06 22 97 12 41)

Serge Favard *in memoriam*

(1927-2018)

En 1990, suivant la démission brusque du premier président de l'APVSM, Serge Favard fut élu pour lui succéder.

Certes, Serge n'avait guère manifesté de passion pour la collection de fossiles, mais il s'intéressait aux sciences liées à la géologie, suivant fidèlement des cours d'Yves Coppens et d'autres conférenciers au Collège de France.

C'est sous la présidence de neuf ans de Serge Favard que l'APVSM s'est progressivement ouverte à l'extérieur et que des liens furent établis avec le monde du Muséum national d'Histoire naturelle.

Mentionnons l'arrivée d'étudiants venus guider les touristes, la venue de conférenciers prestigieux comme Yves Coppens, l'organisation de sorties et de voyages d'étude, ainsi que la création en 1995 de L'Écho des Falaises, bulletin annuel de l'APVSM.

Après avoir démissionné de la présidence de l'APVSM en 1999, Serge Favard a servi l'APVSM comme Vice-président jusqu'en 2010, avant de s'en éloigner progressivement pour se retirer à Paris. Le 4 mai 2018, Serge Favard y est décédé.