Association Paléontologique de Villers-sur-Mer

La Présidente et les membres du Conseil d'administration vous adressent

leurs meilleurs vœux pour 2023 et vous présentent

LA CHRONIQUE 2022

Janvier 2023

Assemblée générale 2022

L'Assemblée générale s'est déroulée le 21 mai comme chaque année salle Bagot.

Elle était précédée cette année d'une Assemblée générale extraordinaire pour modification mineure des statuts.

Lors de la première réunion du Conseil d'administration constitué, les membres suivants ont été élus au Bureau :

Présidente :	**Myriam BLUMBERG-MOKRI**
Vice-Présidents :	**Alain DEVILLERS et Horst GÖDICKE**
Secrétaire :	**Claire PERRIN**
Secrétaire adjointe :	**Christine PIETERS**
Trésorier :	**Michel LEBLANC**
Trésorier adjoint :	**Daniel DELCROIX**

Les détails sur le déroulement de l'AG figurent sur le site de l'APVSM www.fossiles-villers.com

Association paléontologique de Villers-sur-Mer (APVSM)
Loi 1901 SIREN 909 794 063

Espace associatif et culturel « Le Villare »
26, rue du Général de Gaulle
14640 Villers-sur-Mer
tél. 06 61 79 16 24 et 06 22 97 12 41
asso.paleo.villers@orange.fr
www.fossiles-villers.com

EDITORIAL

Chers adhérents, chers amis,

Tout au long de l'année 2022, il a malheureusement été question de guerres, de violences, d'incertitudes comme de peurs. Je forme le vœu que 2023 nous épargne et apporte davantage de sagesse, de réflexions constructives et d'humanisme à l'échelle planétaire. Cette perspective reposera indubitablement sur une connaissance de plus en plus fine de l'histoire de l'humanité, de l'histoire du vivant, de l'histoire des fossiles.

Fidèle à son parcours, l'Association paléontologique de Villers-sur-Mer vous présente sa revue annuelle laquelle témoigne d'une activité intense portée par ses bénévoles, amateurs ou professionnels. Ainsi, près de trente événements ont été organisés par l'APVSM pour encourager nos adhérents, jamais aussi nombreux, à s'instruire en matière de paléontologie, de géologie et d'archéologie, moyennant des réunions d'études, conférences, expositions, sorties et excursions.

Cette année, le programme traditionnel de nos activités s'est vu compléter par une innovation intéressante, à savoir la tenue, en juillet et en août, d'un stand d'information établi au centre de l'Amphithéâtre Perdrisot en bord de mer, destiné à renseigner le public sur le site de la Falaise des Vaches Noires, sur les activités de l'APVSM, ainsi que sur le projet de créer une réserve naturelle nationale qui comprendra les Vaches Noires. La menace d'interdiction de ramasser des fossiles détachés sur l'estran a évidemment suscité la curiosité et les interrogations d'un large public.

L'APVSM a pris position en s'exprimant clairement contre une telle interdiction injustifiée. Ce faisant, elle se trouve d'ailleurs en bonne compagnie d'une douzaine d'associations et de plusieurs centaines d'amateurs et scientifiques paléontologiques, ainsi que, bien entendu, du Paléospace et de la Ville de Villers-sur-Mer.

Si l'interdiction devait être décrétée fin 2023, elle deviendrait « une hérésie administrative et culturelle », selon Thierry Granturco, Maire de Villers-sur-Mer. « En effet, et en tout état de cause, aucune autorité ou émanation de l'Etat, quelle qu'elle soit, ne serait en capacité de faire respecter cette interdiction », a-t-il précisé.

Nous restons optimistes pour que l'intérêt de la Recherche ne soit pas un vain mot, pour que les découvertes sur la Côte fleurie attisent toujours davantage la curiosité des petits et des grands et pour que notre association puisse, avec les moyens qui sont les siens, aider au rayonnement du savoir.

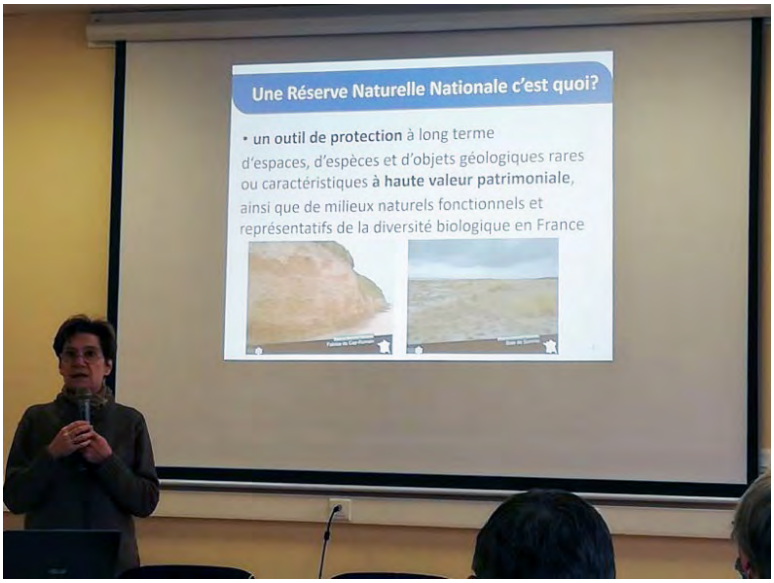
Myriam BLUMBERG-MOKRI

Présidente

Samedi 19 mars : Sortie paléontologique aux Vaches Noires (Callovien supérieur, Oxfordien inférieur et moyen, Cénomanien) pilotée par Alain DEVILLERS, Vice-Président de l'APVSM.

1ère sortie hivernale :

Samedi 19 mars : Réunion mensuelle avec un exposé sur *« Réserves naturelles et littoral »* de Marie-Christine HUAU, ingénieur agronome experte en océanographie et en gestion des eaux, Administratrice de l'APVSM, suivie d'une séance de détermination des fossiles.



Samedi 16 avril : Sortie paléontologique à Villerville (Oxfordien moyen et supérieur et Kimméridgien) pilotée par Alain DEVILLERS , Vice-Président de l'APVSM.

Figure de déformation en cuvette du banc de calcaire gréseux, sur le platier rocheux, liée aux séismes.

Cette déformation forme un bourrelet ovoïde à la surface du banc avec des dômes sableux séparant des cuvettes contigües.

Samedi 16 avril : Réunion mensuelle avec un exposé sur « *Archéologie et pratiques funéraires normandes au Moyen-Age : une histoire des morts et des vivants* » de Cécile CHAPELAIN DE SERÉVILLE-NIEL, responsable du Service d'Archéo-anthropologie au Centre de recherches archéologiques et historiques anciennes et médiévales -CNRS – Université de Caen Normandie, suivie d'une séance de détermination des fossiles.

Dimanche 17 avril : Initiation au nettoyage des fossiles organisée par Alain DEVILLERS , Vice-Président de l'APVSM.

Samedi 14 mai : Sortie au musée des Arts à Chartres : visite de l'exposition temporaire *« Des Mammouths ! des géants de l'Eure »* sous la direction d'Amélie VIALET, Maître de conférences en paléo-anthropologie (MNHN).

Avec un déjeuner au restaurant *Tomate et Piment.*

Samedi 21 mai : Assemblée générale et réunion mensuelle à la salle Bagot, avec un exposé sur « *les stockages souterrains de gaz naturel : un exemple de synergie des techniques géologiques* » de Michel LEBLANC, Administrateur de l'APVSM, suivie d'une séance de détermination des fossiles.

Pays d'Auge
Lisieux - Trouville
Deauville - Honfleur

ouest france

Villers-sur-Mer

Une conférence samedi sur les « stockages souterrains de gaz naturel »

carottages de l'extraction

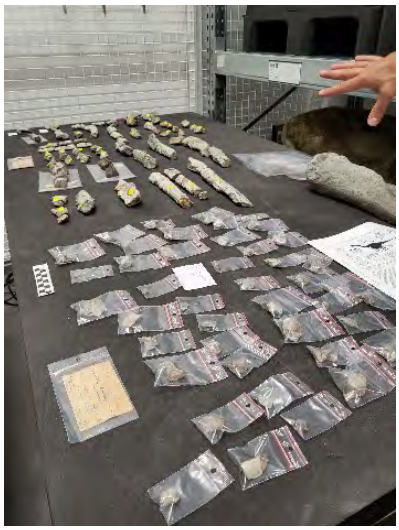
du sous-sol terrestre

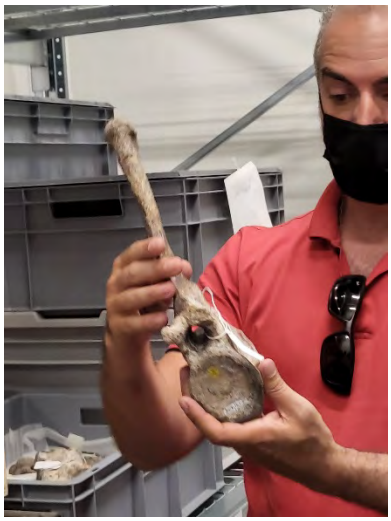
Dimanche 22 mai : Sortie paléontologique à Saint-Jouin-Bruneval (Aptien, Albien, Cénomanien) organisée par notre partenaire la SGNAMH et dirigée par Vivien CHOUQUET, Vice-Président de la SGNAMH et membre de l'APVSM.

Avec pique-nique sur la plage.

Vendredi 17 juin : Visite du Muséum d'Histoire Naturelle du Havre dirigée par Javier PÁRRAGA (conservateur).

Le matin : Visite des réserves.





A midi : Pause déjeuner au restaurant l'Ardoise.

L'après-midi : Visite de 2 expositions *« Il y a 150 Ma et des poussières »* (paléontologie) et *« Météorites, entre ciel et terre »*.

Samedi 2 juillet : Séance d'initiation au nettoyage des fossiles dirigée par Alain DEVILLERS, Vice-Président de l'APVSM et Barbara HENNEBERT, membre de l'APVSM.

Samedi 2 juillet : 1ère conférence estivale grand public au cinéma du Casino de Villers-sur-Mer.

QUAND LE DÉSERT ÉTAIT UNE FORÊT

IMPACT SUR NOS ORIGINES

Brigitte SENUT (MNHN)

Une conférence pour comprendre nos origines

Falaise

Tout au long du tertiaire, les faunes et les fleurs d'Afrique ont enregistré des changements qui se sont produits à l'échelle du globe. Des zones qui sont aujourd'hui désertiques étaient plus humides dans le passé et des régions aujourd'hui forestières étaient très sèches. A partir des données fossiles, on montre que le désert austral africain s'est mis en place il y a près de 20 millions d'années environ, alors que l'Afrique orientale était plus humide à la même époque. Les fossiles conservés dans les dunes fossilisées du désert de Namib nous permettent de reconstituer son histoire au gré des vents et des climats, mais aussi de la comparer avec celles des gisements d'Afrique orientale. Ainsi, les variations de position des ceintures tropicales nous permettent de mieux comprendre les dispersions de nos ancêtres et la répartition actuelle des hommes et des grands singes.

Conférence suivie d'un dîner au restaurant Castellamare.

Avec notre invitée d'honneur et conférencière du jour Brigitte SENUT

Dimanche 3 juillet : Stand d'information auprès du public sur « la falaise des Vaches Noires *(histoire, géologie, fossiles, risques, réglementation*) » sur l'espace Perdrisot au centre-ville de Villers-sur-Mer.

Ce dimanche, sur l'espace Perdrisot plus de 200 personnes (jeunes couples, familles avec enfants, retraités etc…) se sont présentées au stand de l'association, attirées par nos fossiles et les documents en exposition dont la revue « Fossiles », les actes du colloque de l'APVSM (2019) et notre publication « l'écho des falaises ».

Les villersois étaient nombreux à apprécier notre démarche pédagogique. Leur attention a été attirée en particulier sur la protection de la falaise du bord de mer (interdiction de grimper ; détruire et piocher dans la falaise) ; les horaires des marées et la présence de fossiles sur l'estran.

Pendant que les parents discutaient, des coloriages étaient proposés aux plus jeunes alors que d'autres plus âgés et passionnés par les dinosaures, nous ont interrogés sur les fossiles exposés en particulier une grosse ammonite.

Cette journée a également permis de faire connaître notre association. De nombreuses adhésions ont été enregistrées sur place.

Samedi 9 et dimanche 10 juillet : Exposition de fossiles (poissons, crustacés et autres vertébrés) organisée par Alain DEVILLERS, Vice-Président de l'APVSM et Barbara HENNEBERT, membre de l'APVSM.

Villersois et touristes étaient au rendez-vous ce deuxième week-end de juillet pour l'exposition temporaire « FOSSILES : poissons, crustacés et autres vertébrés » présentée dans les locaux de l'APVSM au Villare.

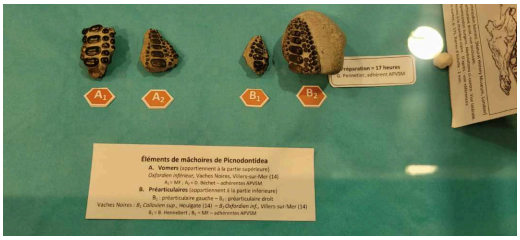
La météo n'a pas empêché près de 130 visiteurs de se déplacer à cette occasion.

Le public très hétéroclite (familles avec enfants, retraités, passionnés ou simple curieux) a pu observer de près des pièces remarquables.

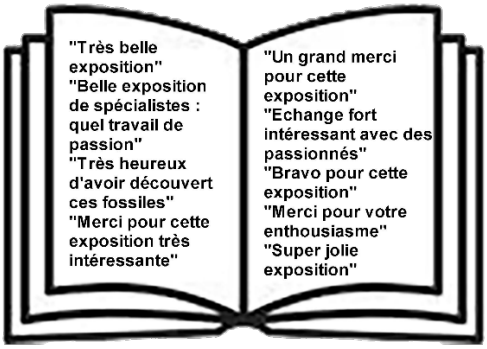
Certaines pièces étaient exposées pour la première fois.

Ce fut l'occasion bienvenue de rencontre avec les représentants de deux autres associations paléontologiques avec qui nous avons longuement discuté.

L'APVSM remercie le Paléospace et tous les adhérents de l'APVSM pour le prêt des fossiles, la ville de Villers-sur-Mer pour le prêt des vitrines, ainsi que tous les intervenants qui ont participé à la mise en place de l'exposition et au bon déroulement des visites.



Des extraits du livre d'Or : témoignages élogieux du succès de cette exposition.



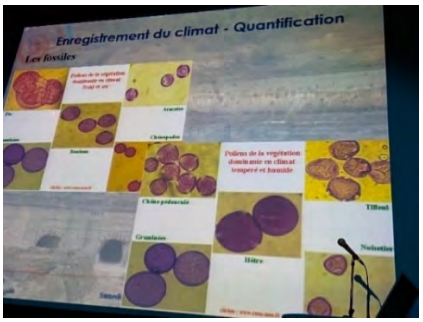
Samedi 23 juillet : 2ème conférence estivale grand public au cinéma du Casino de Villers -sur-Mer.

LES ROCHES SÉDIMENTAIRES

TÉMOINS DES CLIMATS ET DE LA VIE DU PASSÉ

Laurence LE CALLONNEC (Sorbonne)

Une conférence de haut niveau, où Laurence LE CALLONNEC, enseignant chercheur à l'Institut des Sciences de la Terre de Paris, nous a montré comment l'analyse chimique et isotopique des roches sédimentaires permet de reconstituer les climats et la paléogéographie. L'étude d'une crise climatique et biologique du passé nous aide à mieux comprendre les conséquences actuelles du réchauffement de notre planète. Une conférence rendue très concrète par l'apport et la manipulation d'échantillons de roches.



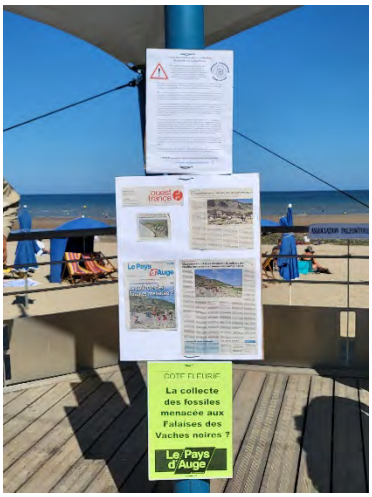
BEAUXITE

GYSEPIED D'ALOUETTE

Conférence suivie d'un dîner au restaurant Castellamare.

Avec notre invitée d'honneur et conférencière du jour Laurence LE CALLONNEC

Dimanche 7 août : Stand d'information auprès du public sur « la falaise des Vaches Noires (*histoire, géologie, fossiles, risques, réglementation*) » sur l'espace Perdrisot du centre ville de Villers-sur-Mer.



Après la réussite du stand d'information du 3 juillet 2022, l'Association est à nouveau partie à la rencontre du public, vacanciers et Villersois.
Cette fois encore, le succès était au rendez-vous avec plus de 300 personnes intriguées par nos panneaux et intéressées par nos fossiles.
Mais également nombre de visiteurs informés du projet de réserve naturelle nationale se sont inquiétés de la possibilité de continuer à ramasser les fossiles à Villers sur Mer.
Les visiteurs se sont montrés favorables à une réserve naturelle en tenant compte de la spécificité de ce site unique
L'APVSM a encouragé les visiteurs à exprimer leur point de vue sur la protection du site des Vaches Noires à travers l'enquête publique ouverte à compter du mois d'août 2022 pour une durée de trois semaines.

Samedi 27 août : 3ème conférence estivale grand public au cinéma du Casino de Villers-sur-Mer.

QUAND LES ÉGYPTIENS S'INVITAIENT EN NORMANDIE

AUX ÉPOQUES GALLO-ROMAINE ET MÉROVINGIENNE

HENRI CHARLES LOFFET

(DOCTEUR EN ÉGYPTOLOGIE)

Afin de marquer la fin de la saison d'été, le traditionnel dîner de l'APVSM a eu lieu ce 27 août, dans la salle panoramique de la résidence Castellamare.

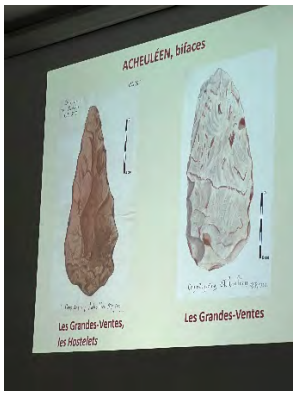
Samedi 3 septembre : Forum des associations au cours duquel 10 nouvelles adhésions ont été enregistrées.

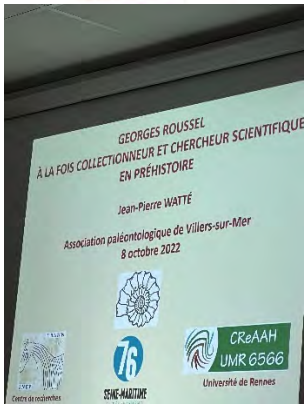
Dimanche 4 septembre : Sortie paléontologique aux Vaches Noires (Callovien, Oxfordien inférieur et moyen, Cénomanien) guidée par Fabrice SAUNIER, membre de l'APVSM.

Samedi 10 septembre : Exceptionnellement la réunion mensuelle a eu lieu dans la salle de cinéma du Casino de Villers-sur-Mer avec la projection d'un film documentaire « *les fleurs de Marcel Proust* » de Jean-Pierre LOEVENBRUCK, Administrateur de l'APVSM.

Jean-Pierre LOEVENBRUCK nous emmène sur les traces de l'écrivain Marcel PROUST qui lors de ses séjours sur la Côte Fleurie entre Trouville et Houlgate , Cabourg et Dives-sur-Mer, Villers-sur-Mer et Blonville-sur-Mer, avait pris l'habitude d'offrir des bouquets de fleurs à certaines dames de la côte.

Samedi 8 octobre : Réunion mensuelle avec exposé « *Georges ROUSSEL, à la fois collectionneur et chercheur scientifique en Préhistoire* » de Jean-Pierre WATTÉ, 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, Administrateur et Membre d'honneur de l'APVSM.



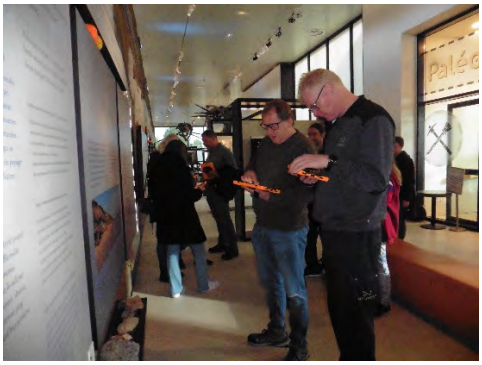


Mercredi 19 au samedi 22 octobre : Accueil de l' association néerlandaise GEA KRING DRENTHE par Alain DEVILLERS, Vice-Président de l'APVSM et Barbara HENNEBERT, membre de l'APVSM.

Mercredi 19 octobre : Accueil et visite des locaux de l'APVSM guidée par Alain DEVILLERS, Vice-Président de l'APVSM et Barbara HENNEBERT (interprète pour ces quatre journées), membre de l'APVSM.

Jeudi 20 octobre : Visite *du Paléospace* et sortie paléontologique à Hennequeville - les Roches Noires – (Oxfordien moyen et supérieur), guidée par Alain DEVILLERS, Vice-Président de l'APVSM et Barbara HENNEBERT, membre de l'APVSM.

Le matin :



L'après-midi :

Vendredi 21 octobre : Sortie paléontologique à Lion-sur-Mer (Bathonien supérieur) guidée par Alain DEVILLERS, Vice-Président de l'APVSM, Barbara HENNEBERT et Maryse FUCHS, membres de l'APVSM.

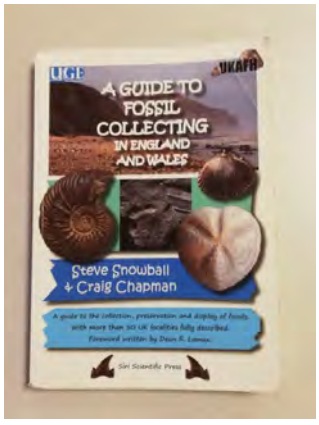
Journée débutant par un déjeuner au restaurant Le Goëland à Lion-sur-Mer.

Samedi 22 octobre : Sortie paléontologique à Houlgate (Callovien, Oxfordien inférieur et moyen, Cénomanien) guidée par Alain DEVILLERS, Vice-Président de l'APVSM et Barbara HENNEBERT, membre de l'APVSM.

Sortie suivie d'un dîner de clôture au restaurant La Terrasse du Marais à Villers-sur-Mer.

Mardi 25 octobre : Sortie paléontologique à la carrière de la Roche Blain (Pliensbachien) à Fresnay-le-Puceux organisée par Pascal DONCK, membre de l'APVSM.

Samedi 26 novembre : Réunion mensuelle à la salle Bagot, avec un exposé sur « *chercher des fossiles en Angleterre* » par Fabrice SAUNIER, membre de l'APVSM.



Samedi 3 décembre : Réunion mensuelle à la salle Bagot avec un exposé sur *« Mary Anning, Chasseuse de fossiles »* d'Eric LASNEL, scénariste de la BD, (Ed. Faton, Dijon, 2022).

Exposé suivi d'une séance de dédicace du scénariste.

et d'un dîner convivial de fin d'année.

In memoriam

À la suite d'une longue maladie, Louise Sirakian nous a quittés le 3 janvier 2022.

Née à Paris, Louise s'est établie à Villers-sur-Mer avant le tournant du siècle. Elle y a rapidement trouvé le chemin de l'Association paléontologique, qu'elle a servie plusieurs années comme Secrétaire sous la présidence de Jean Marie Guégan, puis comme Présidente de 2008 à 2010.

C'est avec émotion que nous nous souviendrons de sa discrétion et de sa modestie. Elle a servi l'association avec un dévouement exemplaire, sa distinction naturelle lui ayant valu le respect et la sympathie de tous.

Cette publication a été réalisée grâce au soutien logistique du

Crédit Agricole Normandie