



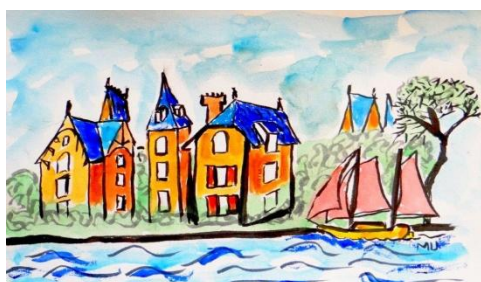
Lettre octobre 2020

Chers adhérent(e)s, chers ami(e)s,

Coronavirus encore et toujours !!!

Le mois de septembre s'est déroulé pour l'équipe d'ArmorScience selon les protocoles sanitaires en vigueur. Nous sommes revenus aux réunions bi mensuelles du bureau avec masque et gel d'introduction. Ce n'est pas toujours facile de se comprendre avec des masques, mais le bateau tient bien la barre.

Notre cycle de conférences a repris avec un fort accent marin, puisqu'après *l'érosion côtière*



traitée en début août et disponible en vidéo sur notre site [www.armorscience.com](http://www.armorscience.com) (rubrique nature) c'est l'architecture balnéaire qui a été la vedette le samedi 26 septembre 2020 lors de la conférence d'**Elisabeth JUSTOME**, Docteur en histoire et auteur d'une thèse sur l'architecture balnéaire à Perros-Guirec, conférence intitulée « *Vue sur mer: L'architecture de villégiature sur la côte de Granit rose* », était initiée par l'ARSSAT avec notre participation

Ce mois de septembre a été une période très intense pour une bonne partie de notre équipe. Le challenge que nous nous étions fixé, sans réellement en mesurer l'ampleur, était de présenter lors de la Fête de la Science une exposition qui préexistait dans nos cartons, en la réorganisant et en la complétant grandement par de nouveaux panneaux, mais surtout par des commentaires oraux utilisant notre système **GuidExpo AS**. Ce travail a été réalisé sous la houlette d'une de nos dernières « recrues », François Delaplace, aidé par Jean Marie Haussonne pour la rédaction des panneaux et la synthèse des commentaires, et par Michel Bodin pour la réalisation des panneaux. Catherine Esnault, Jean Marie Haussonne, Francis Nativel et Michel Hignette ont prêté leurs voix pour les commentaires audio et Jacques Chatras a mis le tout en forme pour être présenté sur le **GuidExpo AS**.

En parallèle et là encore pour être prêts pour la Fête de la Science, Michel Bodin et Pierre



Dagorn ont largement amélioré l'exposition *Les animaux ont la parole* pour en faire un point phare de cet événement.

Le début octobre est traditionnellement dédié à la **Fête de la Science** initiée à Lannion il y a quatorze ans par notre association.

A cette occasion, lors de l'inauguration, a eu lieu la remise des prix du **concours sciences en clips** sur le thème de l'eau. Les cinq lauréats retenus ont été récompensés. Elen (9 ans), Amaury (13 ans), Victor (6 ans), Malo (13 ans), Guillaume (12 ans) étaient très émus en recevant leurs prix respectifs des mains de monsieur le maire de Pleumeur-Bodou.

Les vidéos correspondantes seront bientôt disponibles sur la chaîne youtube ArmorScience (<https://www.youtube.com/channel/UCVKNWLRZeNwi4I6YXv228lg/featured>).

Cette année les problématiques sanitaires ne nous permettaient pas de réaliser des animations comme les années précédentes. Un travail préparatoire intense a donc été réalisé qui nous a

permis de présenter quatre expositions dont deux étaient commentées à l'aide de **GuidExpoAS**. Nous avons ainsi occupé la totalité de notre salle de conférences habituelle à Phoenix mise à notre disposition par LTC, coordinateur de la **Fête de la Science** en Trégor.



Deux expositions bénéficiaient donc du support de **GuidExpoAS**. La première, *les animaux ont la parole*, permettait de suivre les commentaires de chaque panneau réalisés par Pierre Dagorn et traduits en quatre langues (français, breton, anglais et espagnol). Pour nous cette expérience était une validation de l'usage du **GuidExpoAS** en multilingue que ce soit pour la connexion ou l'accès aux contenus. C'était une première sur une exposition ne comportant qu'une dizaine de panneaux, ce qui nous a permis d'en déduire des conclusions sur l'usage du guide. On peut la retrouver sur Internet à l'adresse [www.lesanimaux.armorscience.com](http://www.lesanimaux.armorscience.com).

La seconde exposition présentée également à l'aide de **GuidExpoAS** était le résultat de nos travaux de ces derniers mois. Particulièrement importante (35 panneaux articulés en chapitres pouvant se visiter indépendamment les uns des autres), *Entre passion et génie, Pierre et Marie Curie* bénéficiait également de commentaires et de compléments d'information. Elle a été très visitée pendant les deux demi-journées du 4 et 5 octobre. Michel Bodin l'a par ailleurs mise en ligne sous la forme d'une nouvelle exposition virtuelle que l'on peut visiter à l'adresse [www.curie.armorscience.com](http://www.curie.armorscience.com).



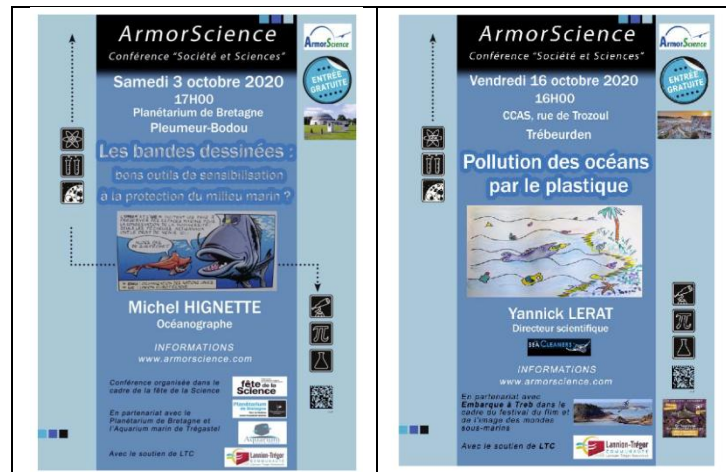
Elle faisait le pendant à la conférence inaugurale de la **Fête de la Science** présentée par **Claude Cabot** (Université de Paris-Saclay et Institut de Physique Nucléaire d'Orsay), le vendredi 2 octobre 2020 au planétarium de Bretagne. Cette conférence intitulée *L'engagement de Marie Curie pendant la Grande Guerre* a été organisée par ArmorScience en liaison avec l'ARSATT. Elle a été très suivie malgré le confinement et le mauvais temps et a permis d'éclairer d'un jour nouveau ce côté mal connu de l'histoire de cette grande dame.

Deux autres expositions ont été présentées par notre association lors de la Fête de la Science.

L'exposition *Des virus et des hommes*, que nous avons déjà mise sous sa forme virtuelle à la disposition de toutes et tous pendant la période du confinement ([www.virus.armorscience.com](http://www.virus.armorscience.com)),

présentait de manière pédagogique en quoi consistent les virus, dont le coupable de la pandémie actuelle n'est, pourrait-on dire, qu'un virus parmi tant d'autres. Il va sans dire qu'elle a été également très visitée pendant ces deux jours.

Enfin, l'exposition *Les animaux marins en bande dessinée*, aimablement mise à disposition par les éditions Bamboo par l'intermédiaire de notre vice président Michel Hignette, concluait la visite par un aspect ludique particulièrement apprécié des enfants. Cette exposition a rejoint l'aquarium marin de Tregastel où elle est toujours visible jusqu'au premier novembre. Les panneaux constitutif de l'exposition sont tirées de la série de bandes dessinées éponyme éditions Bamboo (scénario Christophe Cazenove, dessin JYTÉRY) dont Michel Hignette est conseiller scientifique et coauteur du tome 5. Elle faisait le pendant de la seconde conférence présentée par ArmorScience au planétarium, le **samedi 3 octobre après-midi**, par Michel Hignette et intitulée *Les bandes dessinées : bons outils de sensibilisation à la protection du milieu marin ?*



Après cette période intense, nous n'allons pas baisser les bras et nous travaillons déjà à la suite de nos activités.

*La mer, toujours la mer,*<sup>1</sup> mais sous un jour plus sombre :

**Le vendredi 16 octobre à 16:00** dans les locaux de la CCAS rue de Trozoul à Trébeurden, **Yannick LERAT**, directeur scientifique, The Sea Cleaners, prononcera une conférence sur le thème dramatique de la « *Pollution des océans par le plastique* ». Cette conférence est une contribution d'ArmorScience à Embarque à Treb dans le cadre du 5<sup>ème</sup> festival international du film et de l'image des mondes sous-marins.

Les virus, les Curies, nous ont grandement occupés ces derniers mois. Nous allons maintenant nous projeter dans l'avenir avec un visionnaire qui, en 1882, a « inventé » Internet : **Albert Robida**.

Une exposition est en cours de réalisation. Contrairement aux précédentes (le soleil, les animaux ont la parole, les virus, et les Curie) elle sera intégralement conçue pour utiliser le **GuidExpoAS** en plusieurs langues. Nous recherchons des volontaires qui désireraient participer à cette aventure, soit en tant que traducteurs soit en tant que locuteurs dans plusieurs langues (français, breton, anglais, espagnol, allemand, japonais ou chinois !).

Merci de votre attention

---

<sup>1</sup> Chant de Leon Guillou

Toutes nos informations son disponibles sur  
<https://armorscience.com>  
Et sur notre page facebook

**Rappels :**

- Toutes nos conférences sont gratuites. Elles obéissent aux règles sanitaires en vigueur.
- Vous pouvez demander de présenter une exposition dans votre environnement [contact@armorscience.com](mailto:contact@armorscience.com)
- Vous pouvez adhérer à ArmorScience en vous connectant sur notre site, en remplissant le formulaire d'adhésion et en nous le renvoyant. Les inscriptions prises en ce dernier trimestre 2020 porteront également pour toute l'année 2021.
- **Notre Assemblée Générale 2019** n'a pas pu se tenir à la date prévue qui coïncidait avec le début du confinement. Le bureau d'ArmorScience a décidé de la reporter en février 2021 en même temps que **l'Assemblée générale 2020**. Nous essaierons, si la Covid 19 nous le permet à cette époque, d'en faire un évènement festif. Entre temps un Conseil d'Administration validera les comptes des deux exercices 2019 (AG 2020) et 2020 (AG 2021).