

Pleumeur Bodou, le 13 septembre 2023

Bonjour à toutes et tous,

Après un long silence, dont nous vous prions de bien vouloir nous excuser, ArmorScience renoue avec l'envoi d'une lettre d'information particulièrement dense.

Cet été qui se termine a été particulièrement actif pour nos bénévoles qui ont animé beaucoup de manifestations.

La conférence que nous avons proposée le 20 août, intitulée « L'Océan, le Climat et l'Humanité » a été présentée par Catherine Jeandel devant un public particulièrement nombreux et intéressé. Nous avons pu à cette occasion, pour la première fois, bénéficier des possibilités de la salle « Le Sémaphore » que la municipalité de Trebeurden avait mis à notre disposition. La salle était quasiment pleine, presque 300 personnes ont pu suivre cette conférence qui abordait un thème particulièrement sensible et important pour toute l'Humanité. L'enregistrement de cette conférence est maintenant mis en ligne sur notre site <https://www.armorscience.com>.



Nous avons pu cet été largement diffuser **nos expositions** et les proposer à un très large public :

- L'exposition « Des Virus et des Hommes » a été présentée au collège Charles Le Goffic tout au long des mois de mai et juin, juste avant les vacances scolaires ;
- L'exposition consacrée à la forêt a été présentée jusqu'à la fin du mois d'Août au camping municipal de Landrellec à Pleumeur Bodou ;
- L'exposition « La Bicyclette » sera présente dans la salle du restaurant Emeraude ID jusqu'à la fin du mois de septembre ;
- L'exposition « Albert Robida a-t-il inventé Internet ? » a été inaugurée dans la salle de la médiathèque de Pleumeur Bodou en présence de la petite-fille du caricaturiste. Elle sera retirée le 15 septembre ;





- Quatre expositions dont les thèmes tournent autour de la biologie et de la mer sont proposées aux jeunes du centre Hedraou à Perros Guirec :
 - les animaux marins en bandes dessinées,
 - la biodiversité
 - les animaux ont la parole
 - Ecologie marine
- L'exposition estivale de peintures présentée dans la salle des Traouiero à Perros Guirec a bénéficié d'un audioguidage réalisé avec notre « GuidExpoAS », ce qui a permis aux visiteurs de bénéficier de commentaires illustrant les œuvres les plus emblématiques.

Nous avons participé à plusieurs **manifestations liées à la Mer** cet été :

- Fête de la mer à Landrellec (30 juillet) avec l'observation de plancton à l'aide de microscopes
- Le 17 août, participation à Ploumanac'h aux manifestations commémorant les 30 ans de la construction du flambart Ar Jentilez, réplique d'un bateau de travail traditionnel et emblématique de la tradition maritime des ports de Perros Guirec.

Une régata de bateaux traditionnels a été organisée toute la journée entre Ploumanac'h et les Sept Îles, régata filmée dans son intégralité et suivie en temps réel sous un barnum installé sur le port de Ploumanac'h. Les prises de vues, transmission et restitution ont été assurées par ArmorScience.

Une autre animation a été proposée durant cette fête maritime, l'observation au microscope de planctons prélevés le jour même dans le port de Landrellec.



- Participation à l'inauguration le 25 août de l'extension de la réserve naturelle nationale des Sept-Îles en présence de Christophe Béchu, ministre de la Transition écologique, Hervé Berville, secrétaire d'État à la Mer, et de Sarah El Haïry, secrétaire d'État chargée de la biodiversité. La captation vidéo des discours, réalisée par ArmorScience est en ligne sur notre site, ainsi que les conférences qui ont précédé cet événement (<https://www.armorscience.org/lextension-de-la-reserve-naturelle-des-sept-iles/>).

- Nous avons collaboré activement avec l'association **TV Trégor** qui vient de mettre en ligne sur son site un reportage sur l'Aire Marine Educative de Trébeurden pour laquelle ArmorScience a apporté son concours. (<http://tv-tregor.com/nature-et-environnement/lame-de-trebeurden/>)

Nous avons enfin présenté samedi dernier 10 septembre nos activités à l'occasion des deux forums des associations de Lannion et de Pleumeur Bodou. Cela nous a permis d'échanger avec nombre d'adhérents, ... et futurs adhérents !

Nous préparons maintenant notre participation à la **Fête de la Science 2023**, avec la conférence inaugurale le vendredi 6 octobre, à 18 heures, Salle Sainte Anne à Lannion, et le Village des Sciences salle Savidan toujours à Lannion. Ce village sera ouvert le vendredi aux établissements d'enseignement qui en auront fait la demande, et au public le samedi 7 et le dimanche 8 après-midi. La thématique nationale définie par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche est, cette année, le lien entre Science et Sport. Comme les années précédentes, notre participation sera importante, avec les points phare suivants :



- **Conférence inaugurale**, le vendredi 18 :00 par le docteur Véronique Mérour, urgentiste au centre hospitalier de Lannion, sur le thème « Sport et Science, histoire d'une symbiose ».

• Présentation de **trois expositions**. Deux sont dans la thématique nationale : « La Bicyclette » et « Sport et Science ». La troisième est une toute nouvelle exposition, elle sera présentée pour la première fois à l'occasion de la Fête de la Science. Intitulée « Les ondes et l'Homme », et essentiellement consacrée aux ondes électromagnétiques, elle dresse un panorama complet de ces acteurs incontournables et omniprésents dans notre environnement, avec une approche très didactique et objective.

- Présentation de **plusieurs ateliers**, sur divers thématiques :
 - Les ondes (ondes électromagnétiques, ondes mécaniques, ondes sonores) en illustration de l'exposition
 - Les forces
 - Optique
 - La visualisation de microéléments
- Présentation de quelques **matériels scientifiques anciens** réalisés dans la période 1940 à 1980.

A très bientôt donc !

