

Lettre de janvier 2021

Chers adhérent(e)s, chers ami(e)s,

*Ouf, l'année 2020 est finie et 2021 commence ....*

*Nous vous souhaitons donc à toutes et tous une année lumineuse, pleine de projets, et surtout exempte de ces microbes qui ont pourri notre vie à tous en 2020.*



*Ce dessin de Michel Urien illustre la fin des virus foudroyés par des tirs de lasers venus d'un aéroplane d'Albert Robida dont nous parlerons beaucoup en 2021, et la foule danse, danse...*

*« Protégez vous ou adoptez la solution révolutionnaire de notre virologue distingué le Docteur de l'école de Pluzunet **Michel Urien** qui a inventé le laser pour traquer les virus et en a équipé l'aéroplane d'Albert Robida. L'Agence Nationale de Santé s'est emparée de cette solution 100% française et des campagnes de test sont en cours. Nous vous informerons en prime time des résultats ».*

Afin de vous présenter nos vœux d'une manière encore plus vivante, nous vous invitons à voir le petit « clip » développé par notre président Michel Tréheux et disponible sur Internet en cliquant sur le lien <https://youtu.be/zoYXW8VHkml>.

Curieusement, notre association **ArmorScience** est sortie renforcée de cette période peu propice à des activités extérieures. Bien sûr, bon nombre de conférences ont été annulées, mais ce n'est que partie remise et elles seront reprogrammées en 2021 si....

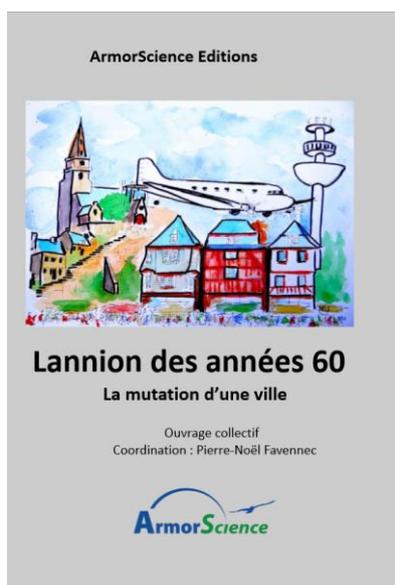
Les conférences, présentées en 2020, ont été quelque peu perturbées et je m'en excuse auprès des conférenciers qui ont pratiqué ce sport inédit de parler devant un public masqué et clairsemé par les gestes barrières.

Le programme a été revu et est en rénovation permanente compte tenu des vicissitudes actuelles. Vous pourrez le retrouver mis à jour en permanence sur notre site [www.armorscience.com](http://www.armorscience.com) rubrique conférences.

#### Les conférences suivantes restent programmées :

- « **Les cadrans solaires** », le vendredi 12 février 2021 à 18H00 au pôle Phoenix par **Jean-Paul CORNEC**, président du club d'astronomie du Trégor, en partenariat avec l'[ARSSAT](#) ;
- « **La fabuleuse épopée des puces électroniques** », le vendredi 12 mars 2021 à 18H00 au pôle Phoenix par **Daniel BOIS** ancien Directeur adjoint du C.N.E.T. à Grenoble ;
- « **Les machines de calcul** », le vendredi 9 avril 2021 à 18H00 au pôle Phoenix par **Claude CARGOU**, ancien directeur de l'informatique du groupe AXA ;
- « **Les antibiotiques** », le vendredi 4 juin 2021 à 18H00 au pôle Phoenix par **Marie-Joëlle VIROLLE** (CNRS Orsay) ;
- « **Les matériaux bio-sourcés** », le vendredi 18 juin 2021 à 18H00 par **Nicolas BEFORT**, Chaire de Bioéconomie Industrielle à NEOMA Business School et au [Centre Européen de Biotechnologies et Bioéconomie](#), Campus de Reims).
- « **Le Récif Corallien entre nos Mains, ou le projet Sea Explorer** », le vendredi 9 Juillet 2021 à 18H00 au Palais des congrès, Perros-Guirec par **Jocelyne FERRARIS**, IRD Montpellier.

-----  
Cette période de confinement a permis un travail intensif de nos bénévoles autour de trois activités :



**La première**, débutée en 2019, a abouti juste avant Noël à la sortie d'un ouvrage collectif **sur la mutation de la ville de Lannion au cours de la période 1960-1968**.

Basé sur un mémoire de Madame **Irène Génin** sur la sociologie de cette grosse bourgade envahie par des hordes de techniciens venus d'ailleurs, l'ouvrage est complété par des documents d'époque ou des souvenirs de témoins.

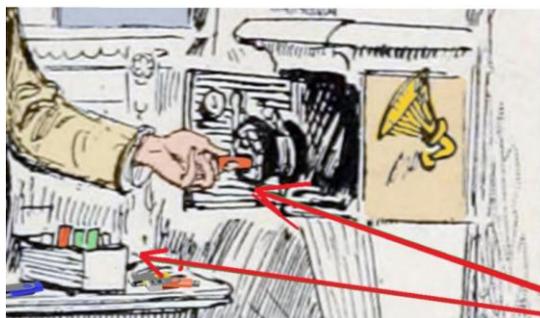
Coordonné par **Pierre Noël Favennec**, il est disponible en librairie (librairie Gwalarn à Lannion et sur [www.gwalarn.com](http://www.gwalarn.com), Espace culturel du Centre Leclerc à Lannion, et Tom'librairie à Perros Guirec) ou auprès d'ArmorScience.

**La seconde** a mobilisé toute l'équipe pour réaliser des activités virtuelles remplaçant et complétant les habituelles expositions en salles.

Utilisant notre technologie **GuidExpoAS** plusieurs expositions ont pu être mises en place et nous vous en avons informé mois après mois, grâce au relais efficace de la presse.

Elles sont rassemblées sur un site dédié complétées par deux expériences virtuelles : [www.virtualexpo.armorscience.com](http://www.virtualexpo.armorscience.com)

La troisième, le mois de décembre ayant été plus calme, a consisté à jeter les bases d'un **nouveau site ArmorScience** obéissant aux critères nouveaux de la navigation sur Internet. Aidé par **Jacky Pilon de l'ARSSAT** que nous remercions pour ses conseils avisés, notre équipe s'est réparti le travail sous la responsabilité **de Jacques Delaplace. Hervé Sizun** gère en attendant le site actuel et assure les transitions.



**Le travail continue sur Albert Robida et Michel Bodin** a fait une découverte étonnante :

Saviez vous que, notre **Albert**, après avoir inventé les **apéros zoom** avait aussi prévu en 1882 ...**les clés USB**. Un système ingénieux permettait sur des petits cylindres de cire de concentrer toute l'œuvre de Goethe ou de Rabelais.

Enfin, un groupe de travail a été mis en place pour travailler sur certaines expositions qui seront commentées en plusieurs langues via le **GuidExpo AS**. Nous prévoyons deux versions. L'une courte pour de petites salles et une plus longue avec des vitrines pour de grandes salles.

#### **Activités diverses en décembre**

Nous avons en décembre participé à la promotion et au soutien de différents organismes :

- **La mission starfish** animée par Pascal Lamy sur la restauration du milieu aquatique ;
- La mise en place **de nouveaux cafés sciences** par l'ENSATT dont nous allons assurer la promotion ;
- Le **cahier d'accompagnement pédagogique** du tome 6 des « Animaux marins en bandes dessinées » a été rédigé par notre vice-président Michel Hignette, et le logo d'ArmorScience ainsi que l'adresse de notre site Internet figurent en fin du document.

Pour terminer cette lettre, nous vous renouvelons nos vœux pour 2021 et nous vous rappelons un évènement important pour notre association :

## **Les assemblées générales 2019 et 2020 se tiendront le samedi 30 janvier à 10 heures**

Il est encore trop tôt pour savoir les dispositions que nous retiendrons pour leur tenue.

Si les conditions le permettent, elles se tiendront en présentiel dans la salle de conférences de Phoenix à Pleumeur-Bodou.

Mais, nous envisageons de toute façon de mettre en place une conférence virtuelle quelle que soit la situation sanitaire.

**Toutes nos informations sont disponibles sur <https://armorscience.com> et sur notre page Facebook**