



Les conférences d'ArmorScience

Le cycle « Société et Sciences »

(septembre 2017 – juillet 2018)

Le cycle de conférences « Société et Science », dont c'est sa cinquième année, a pour axe principal de proposer à tout public et gratuitement des thèmes de réflexion sur divers problèmes sociétaux induits par la science et/ou les technologies, et toujours présentés par des personnes aux connaissances incontestées du sujet abordé.

Etant un cycle de conférences, le programme comporte une dizaine de conférences qui ont lieu en général en général les premiers vendredis de chaque mois dans la salle de conférences Phoenix à Pleumeur-Bodou), sauf cas particuliers.

Lieu et dates des conférences mensuelles

Elles ont lieu le plus souvent au même endroit et aux mêmes heures dans un objectif de fidéliser les auditeurs. **La salle de conférences Phoenix à Pleumeur-Bodou**, confortable et agréable, dispose de tous moyens classiques (écran, vidéo, haut-parleurs...) est mise à disposition par Lannion Trégor Agglomération. Elle peut accueillir 200 personnes.

Conférenciers

Les conférenciers invités le font à titre gracieux. Ils sont des références incontestées pour le sujet qu'ils présentent. Ce sont soit des professeurs d'universités, soit des chercheurs du CNRS ou d'autres organismes de recherche nationaux, ou encore des jeunes retraités ayant conservé une activité forte dans leur domaine d'expertise.

Auditeurs

Sur l'ensemble des conférences, nous moyennons un nombre d'auditeurs des 150 personnes. Certaines conférences attirent beaucoup plus de monde (exemple d'une conférence consacrée au Roundup), d'autres moins de monde (trop techniques ou problème d'une salle inhabituelle). Les auditeurs sont en général plus âgés que la moyenne de la population Trégorroise et il n'y a malheureusement que peu de jeunes et notamment peu de jeunes étudiants ENSSAT, IUT, lycéens).

Les conférences d'environ 60 à 90 minutes sont suivies d'un moment de questions-réponses. Ce dernier volet est très actif et intéressant aux dires des conférenciers.

Programmation des conférences

Les thèmes à aborder sont volontairement choisis dans toutes les spécialités des sciences : biologie, santé, ondes, lumière, agriculture, sciences de la mer, chimie, mathématiques etc.

Vidéothèque

Nous avons, depuis septembre 2015, enregistré toutes nos conférences en utilisant le matériel vidéo acquis dans le cadre du projet « Territoire de la CSTI » des Investissements d’Avenir. Notre objectif est de créer une vidéothèque accessible en particulier à nos adhérents. Les enregistrements ont débuté en septembre 2015 et sont devenus systématiques pour chaque conférence (sous réserve bien entendu de l’autorisation explicite du conférencier). Elles sont ensuite travaillées puis mises en ligne sur un « cloud ». 32 conférences sont ainsi mises en ligne à la date du 15 août 2017. L’accessibilité n’en est pas ouverte à tout public, mais elle est possible sur autorisation nominative d’ArmorScience : adhérents, conseil scientifique, conseil d’administration, conférenciers ...

Tous les films sont étiquetés « ArmorScience », ce qui évite des copies non autorisées et sont la propriété d’ArmorScience quant aux contenus.

La constitution de la vidéothèque est un élément important de l’activité d’ArmorScience. Elle est une méthode originale de diffusion des sciences et des technologies et peu onéreuse. Elle est aussi un lien plus permanent entre les conférenciers, les auditeurs, les adhérents et ArmorScience.

Evènement particulier, « Science – Gastronomie – Pédagogie »

Nous avons imaginé et mis en place un cycle « Science-Gastronomie–Pédagogie » en partenariat avec le lycée hôtelier saint Joseph Bossuet. Lors d’une même manifestation, une conférence scientifique est proposée puis, en rapport avec ce thème de conférence, les étudiants en restauration nous proposent une découverte gastronomique. Pour rappel, les manifestations précédentes ont été consacrées respectivement à la coquille Saint Jacques et aux palourdes et ormeaux. La conférence 2016 a été donnée par Martial Laurens, chercheur à L’IFREMER, et avait pour thème « les crustacés, de la naissance à l’assiette ». Celle de cette année (le jeudi 7 décembre 2017) sera consacrée à la pêche durable et le conférencier sera le professeur Didier Gascuel de l’Agrocampus de Rennes.

Ce couplage original entre science et gastronomie et pédagogie connaît un très beau succès : salle de conférence bondée (250 personnes), des inscriptions refusées pour la découverte gastronomique car dépassant les possibilités d’accueil.

Conclusions

Les conférences « société et sciences » sont suivies chaque mois par un public régulier et motivés, mais manquant de jeunes auditeurs (étudiants, lycéens ou même ingénieurs).

Un succès particulier est à noter du côté des manifestations originales alliant la science, la gastronomie et les activités pédagogiques ou bien encore celles consacrées aux thématiques liées à la santé.

La programmation « Société et Sciences » (2017 – 2018)

www.armorscience.com

date	titre	conférencier	lieu	remarque
Vendredi 8 septembre 2017 18h	<i>Big Data et Intelligence Artificielle</i>	François Olivier-Martin CTO DC-Brain	Phoenix (Pleumeur-Bodou)	
Vendredi 13 octobre 2017 18h	<i>Under the Pôle III : bioluminescence des animaux marins</i>	Marcel Koken Directeur de recherches CNRS (Plouzané, 29)	Salle Sainte-Anne (Lannion)	Fête de la Science
Vendredi 10 novembre 2017 18h	<i>Les satellites géostationnaires</i>	Philippe Montreuil Ingénieur (Eutelsat)	Phoenix, (Pleumeur-Bodou)	
Jeudi 7 décembre 2017	<i>La pêche durable</i>	Didier Gascuel Professeur en écologie halieutique(Rennes)	Lycée Saint Joseph-Bossuet (Lannion)	Conférence et découverte gastronomique en partenariat avec lycée hôtelier St Jo-Bossuet
Vendredi 12 janvier 2018 18h	<i>De la généalogie à l'histoire</i>	Michel Tréheux, ArmorScience	Phoenix (Pleumeur-Bodou)	En partenariat avec l'ARSSAT
Vendredi 9 février 2018 21 heure	<i>L'endométriase</i>	DocteurAlain Cordesse CH Lannion-Trestel	Phoenix Pleumeur-Bodou	Partenariat avec SOROPTIMIST

Vendredi 9 mars 2018 18h (à confirmer)	Biotechnologie végétale et production de composés valorisables	Armand Guckert Professeur des Universités (INP Lorraine)	Phoenix, Pleumeur-Bodou	
Vendredi 13 avril 2018 18h	La mucoviscidose - avancées scientifiques	Professeur Claude Férec CHRU Brest	Phoenix Pleumeur-Bodou	
Vendredi 4 mai 2018 18h	De la mer à la pharmacie	Laurent Meijer Directeur de recherche, CNRS Roscoff	Phoenix Pleumeur-Bodou	
Vendredi 7 juin 2017 18h	La toponymie pour comprendre nos territoires	Jacki Pilon ARSSAT	Phoenix, Pleumeur- Bodou	En partenariat avec l'ARSSAT
Vendredi 13 juillet 2018	La voix révélée	Morgane Tréheux	Lieu à définir	

Le cycle de conférence « Société et sciences » bénéficie du soutien de



D'autres conférences ne rentrant pas dans le cycle « Société et sciences » ont lieu régulièrement tout au long de l'année.

Toutes les conférences sont enregistrées et sont intégrées dans la vidéothèque de ArmorScience. Elles peuvent être regardées par les adhérents à ArmorScience (www.armorscience.com).



web