

Lorient, vendredi 07 octobre 2022

## Fête de la Science 2022 : les scientifiques de l'Université Bretagne Sud sonne le réveil climatique

**« Nous savons que nous sommes responsables du réchauffement climatique ». Les scientifiques de l'UBS sonnent le « réveil climatique » ! Une préoccupation qui est le thème de cette nouvelle édition nationale de la « Fête de la Science ». À cette occasion, de nombreux acteurs du Morbihan se mobilisent, dont l'Université Bretagne Sud qui organise cette année 2 « Nuits de la Science » à Lorient et à Vannes ainsi que des temps forts tout au long de la semaine, du 7 au 14 octobre. Les scientifiques de l'université vous ouvrent leurs portes pour présenter les enjeux et les solutions de demain.**



**« La science a beaucoup choses à dire sur ce sujet »**

**« Il y a beaucoup de choses à dire sur le sujet du réchauffement climatique. Comment la situation évolue ? Quelles sont les conséquences ? Quels leviers pour agir ? ». Des questionnements qui alimentent les réflexions du Haut Conseil Breton pour le Climat, dont 3 enseignants-chercheurs de l'UBS sont membres : Laurent Labeyrie, Thibaut Lecompte, Florence Gourlay.**

Initiée par la Région, cette instance composée de 20 scientifiques, est chargée d'éclairer les choix politiques des élus régionaux en matière de changement climatique. Selon eux, « *il y a plein de défis à relever : nos modes de déplacements, nos modes alimentaires, nos modes de construction... Et la Bretagne ne fait pas exception sur le sujet.* »

## Un programme pour sensibiliser « tous les publics »

Un programme pour tous les curieux et curieuses qui souhaitent participer à des rencontres ou des ateliers avec les scientifiques. Observer, manipuler, écouter, apprécier, apprendre sont les mots-clés de ce rendez-vous ! Au programme :

- **Nuit de la Science à Lorient, le vendredi 7 octobre à partir de 19h.** Gratuite, elle s'adresse aux petits comme aux grands. Au programme : des manipulations, visites de laboratoires, de nombreux ateliers et courtes conférences sur des thèmes variés vous attendent. Cette année, l'UBS accueille notamment l'association « Energy Observer ». Un organisme qui réunit à la fois expéditions et innovations, explore et développe les solutions qui prouvent qu'un autre avenir énergétique est possible, un avenir optimiste, plus respectueux de la planète et des êtres qui y vivent.

Parmi les temps-forts de cette « *Nuit de la Science* » lorientaise :

- **"L'Odyssée d'Energy Observer, à la découverte des solutions concrètes pour la transition énergétique" avec Energy Observer.** *Cet organisme explore et développe les solutions qui prouvent qu'un autre avenir énergétique est possible, un avenir optimiste, plus respectueux de la planète et des êtres qui y vivent.*
- **Démonstration de "La voiture à hydrogène", alternative à la voiture électrique ?**
- **Conférence « Réchauffement climatique, atténuation, adaptation : quels enjeux à l'échelle de la Bretagne ? »** *L'idée de cette conférence est de tenter d'expliquer les enjeux liés au climat, les derniers rapports des experts pour le climat (GIEC) et les enjeux de la région Bretagne à la fois pour tenter d'atténuer le dérèglement climatique et de prévoir une adaptation aux crises climatiques à venir sur le territoire.*
- **Atelier « Sauver la planète grâce à l'impression 3D : Peut-on imprimer des choses plus utiles que des figurines rigolotes et des porte-savons ? »**
- **Pour les enfants "Bar Bidouille Energie" est animé par Les Petits Débrouillards.** *Allumer une LED avec du sel, produire de l'hydrogène avec du bicarbonate, propulser un bateau avec une bougie ou du produit vaisselle... Débusquez l'énergie et ses transformations incessantes ! Avec*

*nos animateurs.trices Petits débrouillards et leur collection de mini-défis, vous apprenez en faisant, vous déduisez en voyant, le tout dans la joie et la bonne humeur.*

- **Nuit de la science à Vannes, le vendredi 14 octobre, à partir de 18h30.**

Gratuite, elle s'adresse aux petits comme aux grands. Au programme : des manipulations, de nombreux ateliers et une projection du film « *La fabrique des Pandémies* ».

Parmi les temps-forts de cette « *Nuit de la Science* » vannetaise :

- **Projection du film "La fabrique des pandémies"** . *Durant la pandémie et pendant deux ans, Marie-Monique Robin a parcouru huit pays différents accompagnée de son équipe et de l'actrice Juliette Binoche pour trouver les facteurs d'émergence des maladies infectieuses. Elle part à la rencontre de scientifiques du monde entier pour comprendre quels sont les liens entre la santé humaine et la santé des écosystèmes.*
- **Conférence « Variations climatiques et sociétés humaines »** *Le climat a changé au cours de l'histoire de la Terre et a entraîné de profondes modifications environnementales. Quels ont été l'impact des variations climatiques passées sur l'évolution des sociétés humaines ?*
- **Ateliers comme « Derrière le blob »** . *Venez découvrir cet organisme fascinant.*

- **Une semaine du 7 au 14 octobre : un programme de conférences et d'expositions sur les campus.**

### Campus de Vannes

- **Planète conférence - « ADN super-star ou super-flic » ?** *À partir de questions concrètes, la conférence discutera des enjeux sociaux, économiques et politiques qui entourent ces usages, de façon à remettre l'ADN à sa place, pour mieux libérer l'espace démocratique des débats.*
- **Exposition « Quand la science rejoint l'art »** par l'Espace des Sciences de Rennes

### Campus de Lorient

- **Conférence - "Les impacts spatiaux du changement climatique en Arctique"** . *L'Arctique enregistre avec une grande acuité le changement climatique contemporain avec une augmentation des températures de l'air deux à trois fois supérieure à la moyenne mondiale.*

- **Conférences et dégustation « Agriculture et changement climatique »**
  - + Conférence introductive « Des pommes au cidre, des marqueurs de la mutation climatique dans la France de l'Ouest à la fin du Moyen Age »
  - + dégustation de produits
  - + table-ronde « Agriculture et changement climatique en Bretagne : témoignages et perspectives »
- **Exposition « Changement climatique et développement durable »**

## Contacts

- **Linda LE METAYER**, Responsable communication UBS [linda.le-metayer@univ-ubs.fr](mailto:linda.le-metayer@univ-ubs.fr) - Tél. : 02 97 01 70 56 / 06 68 78 11 00
- **Laurence LECOMTE**, Relations presse UBS [laurence.lecomte@univ-ubs.fr](mailto:laurence.lecomte@univ-ubs.fr) - Tél. : 02 97 01 70 52 / 06 07 39 25 09

[Retrouvez notre photothèque sur le site de web de l'UBS](#)



### Université Bretagne Sud

Service communication  
27 rue Armand Guillemot  
CS 7030 56 321 Lorient

Composantes de l'Université Bretagne Sud : Faculté droit, sciences économiques & gestion • Faculté lettres, langues, sciences humaines & sociales • Faculté sciences & sciences de l'Ingénieur • École d'ingénieurs ENSIBS • IUT Lorient - Pontivy • IUT Vannes • 14 laboratoires de recherche dont 5 labellisés CNRS.

