

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lyon, le 28 mai 2020

**POP'SCIENCES FORUM « OCÉAN. UNE PLONGÉE DANS L'INVISIBLE » :
UNE PROGRAMMATION RICHE... ENTIÈREMENT EN LIGNE !**

En écho à la Journée mondiale de l'océan, la quatrième édition du Pop'Sciences Forum, organisée par l'Université de Lyon, vous propose le 8 juin 2020 d'explorer les richesses dissimulées des fonds marins. Mécanique des fluides, chimie des océans, acoustique, microbiologie, géologie, archéologie sous-marine, droit international... Rendez-vous pour un temps de rencontres et de conférences, la découverte d'un nouveau podcast et du dernier numéro du Pop'Sciences Mag !

Les milieux marins, bien qu'ils soient encore peu explorés, subissent de plein fouet les contre-coups des activités humaines. La gestion des ressources terrestres et océaniques a ainsi mis en péril l'équilibre de l'océan, pilier du vivant.

Malgré cela, une lueur d'espoir s'est ravivée pendant la longue période de confinement que nos sociétés ont traversé entre mars et mai 2020. Le volume et l'intensité de nos activités a baissé, de telle sorte que le vivant a rapidement repris ses marques là où on ne l'attendait plus.

Du constat à l'action, la marche est grande, et cette nouvelle édition du Pop'Sciences Forum, nourrie des travaux des équipes de recherche sur le site Lyon Saint-Étienne, contribue à rappeler que les milieux marins sont essentiels à notre subsistance. Partons du principe que (mieux) connaître les océans, c'est déjà (mieux) les protéger.

Une programmation rendue possible grâce à la mobilisation de l'ensemble de l'écosystème Pop'Sciences autour de cette thématique.

Focus sur la programmation

Pour cette nouvelle édition, le Pop'Sciences Forum se déploie sous un format en trois temps, entièrement dématérialisé et accessible sur [Facebook](#), [YouTube](#) et via le [portail numérique Pop'Sciences](#).

**Trois mini-conférences autour de la question
« Faut-il laisser les océans au repos ? »**

Le confinement généralisé a offert une trêve aux écosystèmes marins. Pendant quelques semaines, le bruit des moteurs, les chantiers en mer, la surpêche ont drastiquement baissé en intensité. Difficile de penser au monde d'après sans réinventer notre rapport aux écosystèmes marins et à l'usage que nous faisons de leurs richesses. L'occasion de sceller un nouveau pacte avec l'océan.

- **17H30 : POLLUTIONS PLASTIQUES DES OCÉANS. L'ÉTAT D'URGENCE EST DÉCLARÉ !**
Avec Henri Bourgeois Costa, expert en économie

circulaire pour la mission de la Fondation Tara Océan sur les pollutions plastiques

- **18H15 : PRÉSERVER LA MACHINERIE OCÉANIQUE ET SA FONCTION DE RÉGULATRICE MAJEURE DU CLIMAT**
Avec Sylvain Pichat, Maître de conférences en géologie et paléo-océanographie, à l'ENS de Lyon (Laboratoire de Géologie de Lyon) et chercheur invité au Max Planck Institute
- **19H00 : SANCTUARISER 30% DES AIRES MARINES : UN DÉFI GÉOPOLITIQUE**
Avec Kiara Néri, Maîtresse de conférences en droit international et maritime, à l'Université Jean Moulin Lyon 3 (Centre de droit international)

Le dernier numéro du Pop'Sciences Mag « Océan. Une plongée dans l'invisible »

- **À RETROUVER DÈS LE 8 JUIN SUR**
POPSCIENCES.UNIVERSITE-LYON.FR/LE_MAG

Parce que c'est dans l'imperceptible et l'inexploré de l'océan que se cachent parfois les raisons de croire en sa préservation, Pop'Sciences Mag vous propose aujourd'hui une immersion dans cet univers peu connu. Découvrez des phénomènes chimiques, des sons, une faune, ou encore des microparticules, presque insaisissables. Climat, géopolitique, bioluminescence, acoustique, archéologie : informez-vous sur l'avenir du grand bleu !

Un podcast « Le vacarme sonore des fonds marins »

- **EN TÉLÉCHARGEMENT À PARTIR DU 10 JUIN**
Avec Lucia Di Iorio, éco-acousticienne – Institut Chorus, Grenoble

L'équilibre biologique des océans tient pour beaucoup à la qualité de leurs paysages acoustiques. Il est indispensable de pouvoir les préserver de nos nuisances sonores regroupées sous le savant terme d'anthropophonie.

**Retrouvez la programmation
complète du Forum sur**
popsciences.universite-lyon.fr

Entretien avec Jean Jouzel, climatologue : « Repartir comme avant serait une hérésie »

Jean Jouzel est climatologue, ancien vice-président du groupe scientifique du Giec, promoteur du Pacte Finance Climat. À l'occasion de la publication du 6^e Pop'Sciences Mag, il nous parle du dérèglement climatique et des leçons à tirer de la situation actuelle, afin que la crise sanitaire ne fasse pas passer l'environnement au second plan.

► [Retrouver l'intégralité de l'interview sur Pop'Sciences](#)

POP'SCIENCES FORUM EST ORGANISÉ AVEC LE SOUTIEN DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, LA MÉTROPOLE DE LYON, LA VILLE DE VILLEURBANNE ET LA MAISON DE L'ENVIRONNEMENT.

Contact presse

Cécile Rondeau,
Direction Culture, sciences et société
cecile.rondeau@universite-lyon.fr

Marine Bourdry,
Direction de la Communication
marine.bourdry@universite-lyon.fr

À propos de l'Université de Lyon

L'Université de Lyon est un site académique d'excellence à vocation mondiale. Labellisée IDEX en 2017, elle se situe au cœur de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, sur le bassin Lyon Saint-Étienne. Structurée autour de 12 établissements membres et d'associés, elle porte trois ambitions majeures : concevoir une grande université attractive, responsable, bénéficiant d'une réputation d'excellence et d'innovation, et dotée d'un fort rayonnement international ; proposer une offre de formation et des axes de recherche d'excellence, en adéquation avec les attentes et les mutations de la société ; développer et valoriser la dynamique du site Lyon Saint-Étienne en lien avec tous les acteurs du territoire.

L'Université de Lyon, grâce à sa Direction Culture, sciences et société, mène des actions qui favorisent l'interface entre le monde de la recherche et la société civile. Ces actions contribuent à la diffusion, au partage et à la mise en débat de la production de connaissance grâce au portail Pop'Sciences ou des événements comme le Forum Pop'Sciences, la Fête de la Science ou des rencontres lycéens-doctorants.