

PARIS SCIENCES & LETTRES PRESENTE
A LA PREMIERE CONFERENCE DES NATIONS UNIES SUR LES OCEANS



Paris, le 6 juin 2017 - Du 5 au 9 juin prochains, Fidji et la Suède accueillent la première conférence sur les Océans au siège des Nations Unies à New-York, en parallèle de la Journée mondiale de l'océan le 8 juin.

Fortement impliqué sur l'étude des récifs coralliens et leur évolution face aux changements climatiques, PSL Environnement, pôle scientifique de PSL dédié aux questions environnementales, participe à cet événement de haut niveau qui est une opportunité unique pour le monde d'inverser le déclin précipité de la santé des océans et des mers avec des solutions concrètes.

Serge Planes, directeur de PSL Environnement, directeur scientifique de l'expédition Tara et du labex Corail, sera à cette occasion à bord de la goélette qui fait actuellement escale à Fidji. Une escale planifiée de longue date pour coïncider avec la première conférence sur les Océans. C'est pour Tara Pacific l'opportunité de collecter des échantillons sur Fidji dans le cadre de la grande expédition, mais aussi l'opportunité de donner des premiers résultats sur l'état de santé des récifs coralliens en collaboration avec les actions de l'ICRI (International Initiative for Coral Reefs) dont la France a en charge le secrétariat. Après 12 mois dans le Pacifique, l'expédition Tara Pacific a fait le constat de l'impact des blanchissements et des mortalités coralliennes.

Selon Serge Planes en charge de l'expédition Tara Pacific et directeur de PSL Environnement « *2015/2106 et son El Niño, et 2016/2017 et un climat toujours plus chaud ont vu les coraux du Pacifique blanchir et mourir. La question de la capacité des coraux et des récifs coralliens à reprendre vie, à récupérer, se pose réellement tant les mortalités sont importantes* ». Et de poursuivre : « *Nous sommes probablement à l'aube d'un grand changement pour les récifs coralliens; sans parler de leur mort, il est certain que les récifs coralliens de demain ne ressembleront pas à ceux d'aujourd'hui. Moins de diversité, moins d'espèces, et un changement dans les productions du récif sont à prévoir* ». Lors de cette conférence, Serge Planes présentera pour la première fois l'évolution globale des récifs coralliens du Pacifique depuis 30 ans. Cela pour mieux comprendre ce qui est à attendre et s'en servir pour anticiper des politiques de conservation.

Partie de Lorient le 28 mai 2016 pour une expédition de 2 ans en Asie Pacifique, Tara a pour mission d'analyser les mécanismes d'adaptation des coraux aux changements climatiques, avec 70 scientifiques embarqués à tour de rôle.

Les récifs coralliens couvrent seulement moins de 0,2% de la superficie des océans, ils réunissent près de 30% de la biodiversité marine connue. Leur santé est donc cruciale pour la diversité des espèces qu'ils abritent mais aussi pour l'humanité. Étudier cet écosystème fragile et menacé devient une priorité alors qu'une grande partie des récifs tend à disparaître ces dernières années. PSL Environnement en a ainsi fait une de ses priorités en matière de programme de recherche.

PSL Environnement, véritable carrefour disciplinaire au sein de PSL

PSL Environnement fédère l'ensemble de l'excellence en matière de recherche environnementale issue de ses établissements membres et partenaires. L'étude des questions environnementales actuelles requiert en effet l'analyse de systèmes complexes, naturels et humains, et surtout leurs interactions, afin d'appréhender de manière globale et novatrice l'ensemble des problématiques : climat, océan, eau, santé, énergie, pollution, biodiversité, sols et urbanisme. Ces études impliquent des recherches dans des domaines aussi variés que les mathématiques, la physique, la chimie, les sciences de la vie et de la terre et les sciences de la société. On peut aussi y rajouter des dimensions philosophiques et en sciences humaines (sociologie, économie, géographie), et l'étude des décisions publiques.

A propos de Paris Sciences & Lettres (PSL)

Située au cœur de Paris, l'université Paris Sciences & Lettres (PSL) conjugue excellence et diversité pour faire dialoguer tous les domaines du savoir et de la création en arts, ingénierie, sciences, sciences humaines et sociales. Partenaire des plus grandes universités mondiales, PSL concentre des forces exceptionnelles : 26 prix Nobel, 10 médailles Fields, 44 César et 71 Molière. Sa communauté académique tire le meilleur parti du potentiel de ses 178 laboratoires pour bâtir de grands projets structurants, innovants et radicalement interdisciplinaires, qui nourrissent ses programmes de formation, enrichissent le débat scientifique et culturel et contribuent à la croissance économique.

Choisis pour leurs talents et soigneusement encadrés, les 20 000 étudiants de PSL puisent dans cet environnement scientifique et culturel varié toutes les ressources nécessaires pour développer leurs qualités intellectuelles, leur audace et leur créativité. Qu'ils deviennent artistes, entrepreneurs, chercheurs ou dirigeants, tous sont conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective ; tous sont ouverts aux opportunités d'un monde globalisé ; tous sont préparés aux grandes mutations du monde professionnel actuel.

Chimie ParisTech, Collège de France, Conservatoire national supérieur d'Art dramatique, Conservatoire national supérieur de Musique et de Danse de Paris, École des hautes études en sciences sociales, École française d'Extrême-Orient, École nationale des chartes, École nationale supérieure des Arts Décoratifs, École nationale supérieure des beaux-arts, École normale supérieure, École Pratique des Hautes Études, ESPCI Paris, Fondation Pierre-Gilles de Gennes pour la recherche, IBPC-Fondation Edmond de Rothschild, Institut Curie, Institut Louis Bachelier, La Fémis, Lycée Henri IV, MINES ParisTech, Observatoire de Paris, Université Paris-Dauphine, Association Art et Recherche, CNRS, Inria, INSERM, Institut Pasteur.

Contact presse :

PSL : Sabine Rozier-Deroche Tél : 06 42 66 45 24 srd@taolaconsultants.com