17ème UNIVERSITE D'ETE de SAUVONS LE CLIMAT

OCEAN : CLIMAT ET ENERGIE

Du mardi 7 après-midi au vendredi 10 octobre 2025 matin à BREST (29)

Sauvons Le Climat (SLC) a besoin de votre participation active à nos événements.

Vous le savez, les moyens de notre association sont limités et, sur les 2 axes principaux de notre logique d'action, le rôle des adhérents est très important.

Axe 1: créer de la connaissance

Les **Universités d'Eté** sont chaque année des moments clés de notre action. Nous ne pouvons que constater au fil du temps une participation de moins en moins fournie. L'an dernier, malgré la grande qualité du programme consacré à « Biomasse et Climat », les participants ont été à peine plus nombreux que les intervenants. Sans une remontée de la participation, nous devrons mettre fin à ces manifestations annuelles dans lesquelles SLC place la majeure partie de son budget, affectant d'autant nos réserves financières.

L'Université d'Eté 2025, organisée à Brest du 7 au 10 Octobre sur le thème « Océan : Climat et Energie » s'annonce une nouvelle fois très riche. Les sujets traités sont précisés dans le **programme ci-après.**

N'hésitez pas à vous inscrire (*formulaire d'inscription*) au plus tôt : vous passerez des moments très intéressants et instructifs, entourés des passionnés que nous sommes tous.

Axe 2: diffuser de la connaissance

Nous diffusons depuis plusieurs semaines une **série de vidéos** qui présentent les différentes dimensions du fonctionnement d'une centrale nucléaire. Cette série fait suite à celle que nous avions consacrée aux questions/réponses sur le climat. Elle précède celle que nous envisageons sur les énergies renouvelables.

L'intégralité de ces séries est disponible sur les différents sites et réseaux de SLC : Youtube, Facebook, Instagram, LinkedIn. **Il est important que chacun d'entre vous relaie ces vidéos sur ses propres réseaux afin qu'elles soient vues par le plus grand nombre** (*Toutes les videos planete minute*)**.**

SLC n'existe que par ses adhérents. Il est fondamental que chacun soutienne, à sa mesure, les actions de l'association. C'est notre audience et, au-delà, notre existence même qui sont en jeu.

Le Conseil d'administration de SLC

Sauvons le climat
Analyses scientifiques
Solutions réalistes

17ème UNIVERSITE D'ETE de SAUVONS LE CLIMAT

OCEAN : CLIMAT ET ENERGIE

Du mardi 7 après-midi au vendredi 10 octobre 2025 matin à BREST (29)

À la fois puits de carbone, réservoir de chaleur, source d'énergie et de vie, l'Océan joue un rôle clé dans la dynamique du climat et est porteur de solutions d'adaptation et d'atténuation. Le changement climatique a un impact majeur sur l'Océan, ses écosystèmes, les activités maritimes et les populations côtières, et les pollutions et les pressions d'origine anthropique menacent sa santé… mais l'Océan demeure aussi source d'espoir pouvant contribuer à limiter les crises du climat et de la biodiversité.

Tous ces aspects seront abordés dans les 4 jours de cette Université d'Eté au travers des interventions d'une pluralité d'acteurs du secteur (IFREMER, CNRS, Université de Bretagne Occidentale, Ecole Centrale de Nantes, INSERM...) :

Mardi 7 octobre 2025

Après-midi : Océan et Climat

- Histoire du climat et des océans
- Interaction entre Océan et atmosphère
- Circulation océanique : rôle dans le transport et la redistribution de l'énergie

Mercredi 8 octobre 2025

Matin : Biodiversité

- Rôle des espèces marines dans la captation du carbone par l'océan
- Impact du réchauffement et de l'acidification sur les organismes marins
- Pollutions : pollution plastique et santé

Après-midi : Littoral

- Montée des eaux et érosion du littoral
- Stratégies d'adaptation à l'élévation du niveau de la mer

Soirée : Conférence ouverte au public

- Avenir Commun Durable (Collège de France)
- Géopolitique des océans et impact sur le réchauffement climatique (Amiral Bernard ROGEL, ancien chef d'état-major de la Marine)

Jeudi 9 octobre 2025

Matin : Océan dans la transition climatique et énergétique

- Captage et enfouissement du CO_2 dans l'océan
- Energies marines : vue d'ensemble
- Décarbonation des transports maritimes : vue d'ensemble
- Décarbonation des transports maritimes : rôle du nucléaire

Après-midi : Visite d'un site IFREMER

Vendredi 10 octobre 2025

Matin : Géopolitique des océans et climat

- Océan lors de la COP 30 2025 (Bélem - Brésil)
- Compétence Océan et Climat
- Traité international pour protéger la haute mer

Programme encore susceptible d'évolutions. Dès que stabilisé, une plaquette détaillée sera mise à disposition.

Sauvons le climat
Analyses scientifiques
Solutions réalistes