



Saving Our Planet TECHNO CARBON TECHNOLOGIES



INVITATION - COMMUNIQUE DE PRESSE
• 16 MARS 2018 •
LANCEMENT d'ATELIER ONE PLANET

**Paris, mercredi 14/02/2018 - Atelier One Planet (AOP) s'implante à Paris 18^{ème} :
AOP présente les solutions efficaces contre le changement climatique.**

Atelier One Planet est un écosystème d'organisations (entreprises, ONG, ...) dont la mission est de proposer et soutenir des solutions concrètes permettant d'atteindre les objectifs fixés par l'Accord de Paris du 12 décembre 2015, de limiter le réchauffement climatique mondial à + 1,5°C, bien en dessous de +2°C.

Atelier One Planet héberge l'association Saving Our Planet (SOP) et deux sociétés : TechnoCarbon Technologies France SAS et ForCES SAS.

• Depuis la COP 21 en 2015, l'association **Saving Our Planet (SOP)** a pour mission d'inspirer, de motiver et de favoriser la solidarité et l'entraide de l'humanité pour « sauver la planète » et convaincre les dirigeants du monde entier de faire passer en toute première priorité la lutte contre le changement climatique.

« Le changement climatique deviendra irréversible si nous n'agissons pas rapidement et globalement. La situation est urgente. Nous devons arrêter les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère pour sortir de la trajectoire à +4°C et revenir au-dessous du seuil de +2°C. C'est pour cette raison que nous avons créé Saving Our Planet en 2015, ONG internationale active dans 8 pays (France, Royaume-Uni, Allemagne, Italie, Norvège, Tunisie, Turquie, USA) depuis 2016, à l'origine de NOCO2.org et de la pétition internationale pour sortir du charbon dans le monde entier : Exit Coal Now ! »
raconte Stephan Savarese, président et co-fondateur.

SOP répond à ce défi par l'éducation, la prospective et l'inspiration d'Action pour le Climat. Elle assure la diffusion de connaissances scientifiques sur les problèmes écologiques et éthiques, explore les solutions pratiques et soutient l'augmentation du niveau d'instruction des citoyens, des organisations politiques et des acteurs économiques, de telle sorte qu'ils soient en capacité de demander, en connaissance de cause, aux responsables politiques et aux milieux d'affaires de prendre les décisions idoines et d'engager un suivi d'action efficace. SOP a ainsi mis en place des Ecoles du Climat dont l'objectif est de former des éducateurs et des étudiants de tous niveaux.

• **TechnoCarbonTechnologies® France SAS** est une société franco-allemande, co-fondée par Stephan Savarese (CEO) et Kolja Kuse (CTO), qui développe des nouveaux matériaux à émissions négatives en CO2. Suite au One Planet Summit du 12 décembre 2017, TechnoCarbon a choisi la France pour y développer la production de CFS - Carbon Fiber Stone. Ce nouveau matériau composite, à destination des professionnels du bâtiment et de la construction, est une alliance de pierre et de fibres de carbone.

« Nous voulons inverser la logique du cycle artificiel du carbone (croissance génératrice de CO2) et s'aligner avec le cycle naturel du carbone (croissance par captage et utilisation du CO2) » explique Kolja Kuse, ingénieur, co-fondateur de TechnoCarbon Technologies France SAS et inventeur du CFS. « Depuis 2017, CFS est devenu la pierre angulaire d'un développement durable négatif en Carbone. Notre objectif est de le fabriquer en France dès 2020 ».

Grâce à l'électricité bas-carbone ou à la chaleur solaire dans le Midi, fabriquer ce matériau en France à partir d'huiles minérales recyclées émettrait 10 fois moins de CO2 que des matériaux traditionnels (métaux, ciment, ...). Lorsque la matière première provient d'huiles végétales ou d'algues, la fabrication passe en émissions négatives, puisque le CO2 est capté par photosynthèse. Le carbone est ainsi stabilisé sous forme solide dans le CFS, ce qui permet de réduire la concentration de CO2 dans l'air.

• **ForCES SAS** est une société de conseil, formation, ingénierie et innovation durable. Ses spécialités sont la science, le climat, l'énergie, l'environnement, la simulation multi-physique, la biophysique et les technologies propres pour le développement durable. Créée en 2016, elle est dirigée par Stephan Savarese, ingénieur expert en modélisation numérique et en informatique scientifique, co-inventeur de la substitution par CFS de l'acier dans le béton armé.

« Résolument internationale, l'équipe de l'AOP travaille déjà sur d'autres projets qui émergent de la créativité issue de l'ardent désir de « sauver notre planète » et portés par les énergies positives désormais à l'œuvre en France » ajoute Stephan Savarese.

Michael T. Green, entrepreneur dans les nouvelles technologies aux Etats-Unis, est ainsi devenu COO de TechnoCarbon Technologies France.

« Une des missions de l'AOP est de démontrer que les entreprises et la finance Négatives en Carbone peuvent changer la donne. Je veux y participer et développer fortement le côté business de l'AOP avec CFS, Fragrant Forest et HFS (Hyperloop en France, puis en Europe et en Afrique). Nous voulons générer des profits, tout en créant une nouvelle génération d'entreprises et des emplois. Paris is open for Business... Negative Carbon Business ! », conclut Michael Green.

Pour plus d'informations : <https://AtelierOnePlanet.org>

<https://SavingOurPlanet.net> <https://NOCO2.org> <https://ExitCoalNow.org>

<https://Forces.Paris> <http://TechnoCarbon.Technology>

POINT PRESSE : SOLUTIONS POUR LE CLIMAT
VENDREDI 16 MARS 2018 - 10h à 11 h - 38 RUE MYRHA - 75018 PARIS
RSVP avant le 15 mars 2018 : StephanS@SavingOurPlanet.net

Contact Presse : Stephan Savarese

Tel : +33 6 78858597 / +216 56 370 247

Twitter: [@SavOurPla](https://twitter.com/SavOurPla) - **Facebook:** [AtelierOnePlanet](https://www.facebook.com/AtelierOnePlanet) [SavOurPla](https://www.facebook.com/SavOurPla) [ExitCoalNow](https://www.facebook.com/ExitCoalNow)