



**tournesol.eco**  
La monnaie à impact positif



**Communiqué de presse - 27 Juillet 2020**

**tournesol.eco – Mines Saint-Etienne, Campus Georges Charpak**

La plateforme tournesol.eco a pour vocation d'utiliser la transition énergétique comme levier pour développer la consommation responsable. Pour cela, une monnaie numérique low-tech est créée : le Tournesol. Cette monnaie ludique est adossée à des actions à impact positif mesurables et récurrentes, comme la production d'électricité d'origine renouvelable. Les Tournesols permettent d'accéder à des offres promotionnelles sur des produits responsables.

Le campus Georges Charpak, à Gardanne, de Mines Saint-Etienne, est équipé depuis 2018 d'une centrale solaire photovoltaïque de 900 kWc, sous forme d'ombrières. La production est de l'ordre de 1,2 GWh par an, ce qui correspond à la consommation domestique de 450 ménages. Ainsi, cette centrale a permis d'éviter l'émission de 1 600 tonnes de dioxyde de carbone depuis sa mise en production.

Chaque mois, les 500 usagers du campus vont recevoir des Tournesols, en fonction de la production d'électricité d'origine solaire. Ils pourront ensuite les utiliser sur leur espace tournesol.eco. Les étudiants et le personnel vont donc être sensibilisés à la transition écologique et vont pouvoir en être acteurs en faisant évoluer leurs habitudes de consommation grâce à cette monnaie à impact positif.

Le second objectif est de permettre aux étudiants de contribuer au projet pour qu'il s'accorde au mieux avec le contexte du campus. Ainsi, des actions ou événements éco-responsables, initiés par les étudiants, pourront être mis en avant sur la plateforme et générer des Tournesols supplémentaires.

Ce projet participe donc à la démarche Développement Durable et Responsabilité Sociétale des Organisations de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne.



**tournesol.eco**  
La monnaie à impact positif



## Tournesol.eco

Tournesol.eco est un service de l'entreprise YELOTEK créée en 2018 au sein de la technopole de Sophia-Antipolis. YELOTEK dispose de la qualité d'entreprise de l'Economie Sociale et Solidaire, avec pour mission d'agir pour la transition écologique et la cohésion territoriale. YELOTEK est membre des réseaux Tech For Good France, AURA Digital Solaire, Lab RSE et Entrepreneurs pour la Planète.

## Thomas Niesor - Ingénieur Civil des Mines E04 - Fondateur et Président de YELOTEK

Dès sa 2ème année de formation en 2006, Thomas Niesor a choisi un parcours orienté Management Environnemental et Énergies. Il a ainsi eu l'opportunité d'évoluer au sein d'une start-up dans le domaine de l'ouverture des marchés de l'énergie à l'occasion d'un stage. Puis, en tant que consultant, Thomas Niesor a notamment mené des projets dans le cadre des Certificats d'Economie d'Énergie, un dispositif incitatif en faveur de la transition énergétique.

## Mines Saint-Etienne

Membre de l'Institut Mines-Télécom (IMT), 1er groupe français de grandes écoles d'ingénieurs et de management, Mines Saint-Etienne renforce son engagement en faveur du développement durable et de la responsabilité sociétale avec le vote le 12 juin 2020 de sa nouvelle stratégie DD&RS, désormais au cœur des actions de l'École.

Confortant son rôle d'acteur socio-économique de premier plan au service du développement raisonné des territoires, la stratégie DD&RS de l'école décline les objectifs de développement durable de l'ONU (ODD) en 4 thèmes : recherche et innovation, gestion environnementale, politique sociale, attractivité et ancrage territorial, formation.

## Contact Presse

[contact@tournesol.eco](mailto:contact@tournesol.eco)