

*Protection de l'environnement*

## L'Agglomération Cannes Lérins et TEDxCannes développent 16 solutions innovantes pour accélérer la lutte contre le réchauffement climatique

L'Accélérateur de solutions-climat, lancé le 2 mars par l'Agglomération Cannes Lérins et TEDxCannes\* pour détecter et accélérer l'éclosion de nouvelles solutions contre le réchauffement climatique, a rencontré un vif intérêt. De la région parisienne aux Alpes-Maritimes en passant par l'Occitanie, des porteurs de projets audacieux de toute la France ont candidaté pour intégrer ce programme cannois afin de favoriser la neutralité carbone et protéger la planète.

Jeudi 29 avril, David Lisnard, président de l'Agglomération Cannes Lérins et maire de Cannes, et Norbert Barré, fondateur de TEDxCannes, organisateur de conférences de partage d'idées sur les grands enjeux sociétaux, économiques et environnementaux, ont révélé les 16 entreprises et start-up retenues. Du 3 mai au 26 juin, toutes vont bénéficier d'un accompagnement personnalisé pour favoriser le déploiement de leurs technologies. Cette opération renforce la stratégie intercommunale de développement des filières d'excellence (écritures créatives, spatial, agritech, *silver economy*, etc.) et d'accompagnement des start-up et entreprises, notamment à vocation environnementale, grâce au dispositif CréaACannes Lérins.

*« Ce programme d'accélération de solutions pour le climat s'inscrit totalement dans l'engagement de l'Agglomération Cannes Lérins et de la Mairie de Cannes face à l'urgence environnementale. Accompagner les entreprises, start-up et initiatives citoyennes dans le développement, l'expérimentation et le déploiement de nouveaux projets sur le terrain et à grande échelle doit être une priorité d'action de nos territoires afin de protéger la planète et les générations futures. Avoir des idées est essentiel, mais disposer des solutions est une nécessité absolue. »*

*David Lisnard, Président de l'Agglomération Cannes Lérins et Maire de Cannes*

*« TEDxCannes est un promoteur actif de l'initiative COUNTDOWN de TED en France qui va constituer notre fil rouge en 2021 / 2022 et au-delà. A la suite du lancement mondial le 10 octobre dernier, nous avons bien senti l'engouement des citoyens sur ce sujet qui motive tout le monde. Au titre de Creative Minds, contribuer à l'accélération des solutions-climat en France et à l'International est non seulement une opportunité mais aussi une obligation vis-à-vis de notre génération et de celles à venir. »*

*Norbert Barré (TEDxCannes, Creative Minds)*

### Transport durable, énergie 100% propre, agriculture, risques majeurs... des initiatives audacieuses pour répondre à l'urgence climatique

Depuis le lancement le 2 mars 2021 de l'Appel à Manifestation d'Intérêt, une quarantaine d'entreprises et start-up ont porté leur candidature pour rejoindre l'Accélérateur de solutions-climat. Après l'étude de chaque dossier, l'Agglomération Cannes Lérins et TEDxCannes ont sélectionné 16 candidats parmi huit grandes thématiques :

#### 1. TRANSPORT 100% PROPRE

- **NepTech** (Aix-en-Provence) : catamarans zéro-émission à hydrogène pour le transport de passagers ou les entreprises de fret.

#### 2. ENERGIE 100% PROPRE

- **SolarCloth** (Mandelieu-La Napoule) : intégration de minces couches photovoltaïques dans un support textile ;
- **Tryon** (Paris) : unité de méthanisation compacte et modulaire se déployant rapidement avec une capacité de traitement et des fonctionnalités dimensionnés pour les besoins locaux ;
- **SunWave** (La Farlède) : équipement de pontons en panneaux photovoltaïques pour produire de l'énergie toute la journée, avec des zones de stockage d'énergie équipées de batteries de deuxième vie.

### 3. PROTECTION DE LA MER

- **NaturDive** (Cannes) et **BlueLeaf Conservation** (Marseille-Nice): éducation du grand public et des plaisanciers au sujet des herbiers de posidonie, réduction des émissions de gaz à effets de serre grâce à la conservation et la restauration des herbiers de posidonie ;
- **Microbia Environnement** (Banyuls-sur-Mer) : biocapteurs génétiques pour détecter de façon ciblée et hautement sensible les micro-organismes vivants et actifs dans un écosystème donné, qui sont susceptibles de proliférer et d'engendrer une toxicité de l'eau ;
- **Green City Organisation** (Marseille) : dispositif intelligent qui capte les déchets avant qu'ils n'atteignent la mer, là où ils se concentrent à la sortie des exutoires d'eaux pluviales, et collecte des données sur la qualité de l'eau.

### 4. AGRICULTURE ET ALIMENTATION

- **Mycophyto** (Mougins) : biostimulations naturelles pour l'augmentation et la gestion de la biodiversité naturelle des sols (vigne, plantes à parfum aromatique et médicinale, arboriculture) ;
- **Fortil** (La Seyne-sur-Mer) : outil d'aide à la décision, à la définition et à la fabrication d'une ferme urbaine basée sur une approche *Open Design*.

### 5. GESTION DURABLE DES DECHETS ET ECONOMIE CIRCULAIRE

- **Axibio** (Saint-Cloud) : solutions digitales pour la collecte et la valorisation des biodéchets ;
- **Bio Tank** (Pont-du-Casse) : matériels intelligents pour la collecte des biodéchets.

### 6. MATERIAUX ET CONSTRUCTIONS DURABLES

- **Filiater** (Nice) : recyclage et revalorisation des matériaux géosourcés issus des terres de terrassement et de tout déblai inerte pour leur ré-emploi dans la construction de bâtiments et la réalisation d'aménagements ;
- **360SmartConnect** (Trans-en-Provence) : infrastructure cloud de traçabilité universelle pour le monde de la construction et de l'immobilier.

### 7. LUTTE CONTRE LES RISQUES MAJEURS

- **Hydroclimat** (Le Castellet) : état des lieux spatialisé sous forme de cartes à haute résolution (1 km) de l'exposition d'un territoire au risque climatique.

### 8. MODERATION DE L'EMPREINTE NUMERIQUE

- **DNA Storage** (Sophia-Antipolis) : stockage de données numériques dans l'ADN synthétique.

Jusqu'à fin juin, ces solutions vont être « accélérées » par la mise en œuvre de partenariats avec des experts locaux (scientifiques, chercheurs, entrepreneurs, urbanistes, investisseurs, communicants, etc.) **pour comprendre les moyens techniques, matériels, financiers ou humains nécessaires afin de les viabiliser**. Ainsi, l'Accélérateur de solutions-climat va permettre de **faire gagner six mois de travail à chaque porteur de projet**.

Par la suite, certaines de ces solutions feront l'objet d'un « *talk* » lors de la conférence COUNTDOWN organisée par TEDxCannes le 26 juin prochain au Palais des Festivals et des Congrès de Cannes. **Les vidéos de ces présentations (traduites en cinq langues) seront ensuite proposées à TED pour une diffusion lors de son événement mondial COUNTDOWN en octobre 2021 à Edimbourg (Ecosse)**, deux semaines avant la COP 26 de Glasgow, et auprès de sa communauté mondiale (31 millions d'abonnés sur la chaîne YouTube).

## L'accompagnement des start-up au cœur de l'action cannoise

Depuis 2014, David Lisnard, président de l'Agglomération Cannes Lérins et maire de Cannes, veut **faire du territoire cannois une capitale environnementale internationale et exemplaire à la pointe de l'innovation et de l'expérimentation de solutions pour l'urgence climatique**, à travers notamment la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de l'objectif mondial de net-zéro émission à l'horizon 2050.

Fortement investie sur ces enjeux environnementaux, l'Agglomération Cannes Lérins a engagé de nombreuses actions, parmi lesquelles :

- le déploiement d'une stratégie de prévention et d'action très ambitieuse pour lutter contre les risques majeurs (en particulier le risque inondation) ;
- l'aménagement d'une zone dédiée à l'agriculture en basse vallée de la Siagne ;
- l'amélioration de la collecte et du traitement des déchets ;
- le lancement d'un plan « zéro plastique » pour tous les utilisateurs du domaine public cannois ;
- la signature d'une charte croisière très ambitieuse sur le plan environnemental, qui intègre 100% des paquebots faisant escale dans la baie de Cannes.

D'autres projets environnementaux emblématiques sont également en cours de mise en œuvre, dont :

- la création d'une **unité de production d'hydrogène vert** visant notamment à alimenter les transports intercommunaux par bus, d'une **unité de production hydroélectrique**, d'une **unité de valorisation énergétique des déchets** et d'une **unité de méthanisation** ;
- le lancement d'un **grand plan photovoltaïque** ;
- la **réutilisation des eaux traitées de la station d'épuration** ;

En outre, l'agglomération Cannes Lérins a défini une stratégie de développement reposant sur la structuration et la valorisation de ses six filières d'excellence : les **écritures créatives**, le **nautisme**, le **spatial**, l'**événementiel**, l'**agritech** et la **silver economy**. Elle a ainsi développé un réseau de 27 partenaires dans l'objectif d'encourager la création et la reprise d'entreprises, en créant autour d'elles un dispositif complet de soutien visant à accélérer leur développement.

**L'Agglomération propose également des solutions d'hébergement et d'accompagnement pour les porteurs de projets, start-up et entreprises** qui cherchent à développer leur activité et s'implanter sur le territoire, grâce au dispositif CréACannes Lérins, composé d'une pépinière et d'un hôtel d'entreprises existants et d'une cité d'entreprises à compter de mars 2021, au sein du Campus de l'Image et de la Création « Bastide Rouge ».

**Ainsi, l'ensemble de l'écosystème technologique, économique et entrepreneurial de l'Agglomération Cannes Lérins est le terrain adéquat pour accueillir et accompagner les porteurs de projets à vocation environnementale du programme d'accélération de solutions-climat.**

\* **Les conférences TED** (*Technology Entertainment and Design*) sont une série de conférences de partage d'idées organisées depuis 1984 dans le monde entier par la fondation à but non lucratif américaine *The Sapling Foundation*. Elles couvrent un large éventail de sujets à grands enjeux tels que les sciences, les arts, la politique, les problématiques mondiales, l'environnement, le climat, etc. TED a créé le programme **TEDx**, événement local et auto-organisé qui donne la parole à des intervenants internationaux afin de leur permettre de transmettre un message nouveau, innovant et impactant. **TEDxCannes** est un événement bilingue indépendant sous licence TED organisé au Palais des Festivals et des Congrès depuis 2014, dont les vidéos produites ont été vues 3,5 millions de fois sur la chaîne YouTube des TEDxTalks et traduites en 25 langues.

**Service Presse Agglomération Cannes Lérins : [presse@cannespaysdelerins.fr](mailto:presse@cannespaysdelerins.fr) / 04.97.06.41.41 / 04.89.82.27.45**