

# Turn your vision into reality. Take action.

#StartupChallenge

#Innovation

## Startup Climate Action : Mobiliser experts et entrepreneurs autour d'un but commun : combattre les changements climatiques

### Executive summary Startup Climate Action

La Suède est un pays connu pour son écosystème de startups puissant, ses entrepreneurs engagés et ses licornes technologiques. C'est aussi un pays de climatologues de renommée mondiale, d'activistes climatiques et de leaders environnementaux qui créent le monde de demain.

Agorize et Sting (membre d'Ignite Sweden) ont mené le projet commun de repérer et accélérer les startups qui amèneront l'action climatique du pays à un tout nouveau niveau.

570+

startups ont candidaté à travers le monde

72+

pays ont été représentés

20

équipes finalistes ont rejoint le pré-incubateur

## 13 thématiques



Green & clean transports



AI for the planet



Sustainable materials



Energy efficiency



Circular economy



Reduced wastes



Energy storage



Carbon capture & storage



The human ocean



Renewable & clean energy



Green buildings



The future of food



Reduced carbon emissions

"L'intention initiale était de choisir 13 startups pour le programme "Test Drive" - une pour chacun des 13 défis. Mais la qualité des candidatures était vraiment impressionnante et le jury a eu beaucoup de mal à faire son choix. Nous avons donc fini par sélectionner 20 startups pour le programme Test Drive et sept startups que nous accueillerons directement en finale pour le Climate Accelerator".

**Karin Ruiz**, Directrice générale adjointe de Sting et Startup Climate Action Lead.

## Se donner les moyens de sourcer les innovations du monde entier et d'identifier les actions qui feront la différence.

Pour sauver le monde, il faut commencer par identifier les principaux problèmes auxquels il est confronté. Inspirés par les **Sustainable Development Goals de l'ONU**, 13 challenges ont été proposés : **13 défis climatiques, 13 grands champions suédois** reconnus pour leur expertise dans leur domaine pour aider les candidats, pour **13 actions finales amenées à être développées afin de sauver la planète.**

Focus sur quelques champions qui ont rendu le challenge possible...



**Maria Wetterstrand #1 – Green & Clean Transport**  
**Miltton Purpose**

Directrice générale de Miltton Purpose, biologiste et ancienne députée en Suède, Maria Wetterstrand est engagée dans la cause environnementale depuis ses 14 ans. À 27 ans, elle entre en politique puis devient co-dirigeante du parti des Verts. Après 10 ans de politique, elle s'installe en Finlande et travaille en tant qu'indépendante. Elle a ensuite été recrutée par Miltton Purpose, cabinet majeur dans le conseil. Forte de son expertise et de ses engagements environnementaux, Maria Wetterstrand est une leadeuse d'opinion active et une professionnelle du développement durable.



**Gunilla Elsässer #4 – Energy Efficiency**  
WWF

Gunilla Elsässer est la directrice du Food, Climate & Energy à WWF en Suède. Elle a travaillé partout dans le monde, menant des recherches sur le développement durable tant sur le terrain que dans la sphère politique. Avec son équipe, elle s'attache maintenant à mobiliser villes, entreprises et nations afin de se conformer aux objectifs de développement durable énoncés par l'ONU. Sa motivation : faire la différence à l'échelle nationale.



**Anders Wijkman #5 Resource Efficiency & Circular Economy**  
Climate KIC

Anders Wijkman est leader d'opinion et auteur. Il est aussi président du conseil d'administration de Climate-KIC – le plus grand partenariat public-privé sur l'innovation pour des solutions à faible émission de carbone dans l'UE.

Anders Wijkman est également membre de l'International Resource Panel, organe d'experts nommé par les Nations unies. Enfin, il est président de Circular Sweden, une plateforme pour les producteurs, les détaillants et les entreprises de recyclage afin de faire progresser l'économie circulaire.

## Focus sur quelques innovations en phase de test

### Challenge #2: AI for the Planet

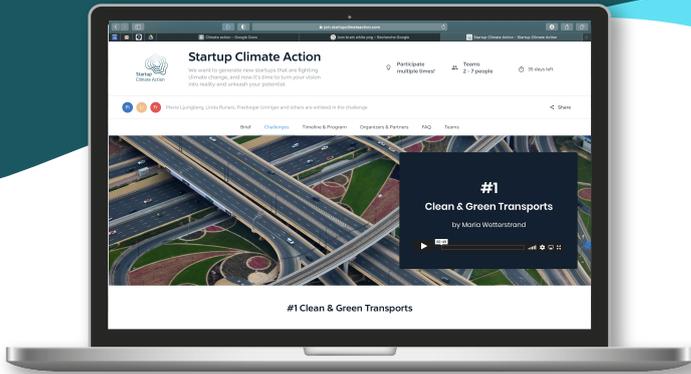
**LongYields (SE)** ouvre la voie à la planification agricole avancée pour 540 millions de petits agriculteurs et fournit des données de prévisions financières qui rendent possibles les prêts, qui peuvent permettre la croissance, et finalement la diminution de l'eutrophisation et des émissions de gaz à effet de serre.

### Challenge #5 – Resource Efficiency & Circular Economy

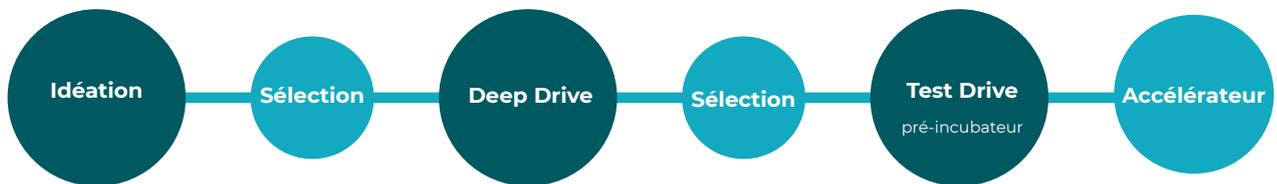
**Another Closet (SE)** aide les entreprises du secteur de l'habillement à réduire les émissions et les déchets en leur fournissant les données et les informations nécessaires pour se lancer sur le marché de la location de vêtements et développer de manière rentable leur service de location.

### Challenge #9 – Carbon Capture & Storage

**EKEN Forestry Financing (SE)** est une solution de capture naturelle du carbone facilement disponible, rapidement extensible et rentable, avec le potentiel de stocker des milliards de tonnes de CO2 dans les forêts européennes et nord-américaines.



## Timeline



## Gagnants & prix

**Le 23 novembre, lors de la Grande Finale, toutes les startups présenteront leurs concept devant un jury. Trois d'entre elles seront sélectionnées.**



Le grand gagnant se qualifiera directement pour une **place dans l'accélérateur Climate Action de Sting.**



Les deuxième et troisième gagneront une **place au pitch final pour intégrer l'accélérateur Climate Action.**

Les trois équipes recevront un **bureau et une adhésion à la Norrsken House** pendant deux mois pour deux membres par équipe, ainsi qu'une invitation à la **Norrsken Impact Week.**

## À propos d'Agorize

Agorize est la plateforme n°1 mondiale pour les challenges d'open innovation. Fondée à Paris en 2011 et disposant de bureaux à Singapour, à Hong Kong, au Japon, en Allemagne et au Canada, Agorize a organisé plus de 2000 défis pour plus de 300 clients, parmi lesquels des entreprises telles qu'Amazon Web Services, Enterprise Singapore, Lego, L'Oréal, LVMH Fashion Group, Microsoft, Schneider Electric et Singapore Airlines.

