

2iE-Technopole, retour d'expériences sur l'incubateur de Start Up innovantes en faveur d'une croissance verte



Contexte

Face aux défis de l'économie africaine : urbanisation galopante, changements climatiques, flambée des prix du pétrole, stress hydrique... l'entrepreneuriat social et la croissance verte constituent des leviers importants de développement.

C'est pourquoi, depuis 2010, l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) de Ouagadougou (Burkina Faso) a fait le choix de renforcer son dispositif d'appui à la création d'entreprises à fort impact social et/ou environnemental à travers son Technopole.

2iE participe ainsi à la valorisation des ressources locales et crée un terrain propice à la diffusion de l'innovation.

Objectifs

Plateforme internationale de services pour valoriser l'innovation et les compétences en Afrique, 2iE-Technopole assure le lien entre le secteur privé, la recherche et le monde académique. Le dispositif Entrepreneuriat de 2iE accompagne les étudiants, les diplômés, les professionnels et les entreprises pour entre autres :

- ✓ Développer l'esprit d'entreprendre
- ✓ Favoriser l'émergence d'entreprises innovantes
- ✓ Repérer en amont les innovations et rechercher les partenariats nécessaires à leur valorisation

Domaine d'application

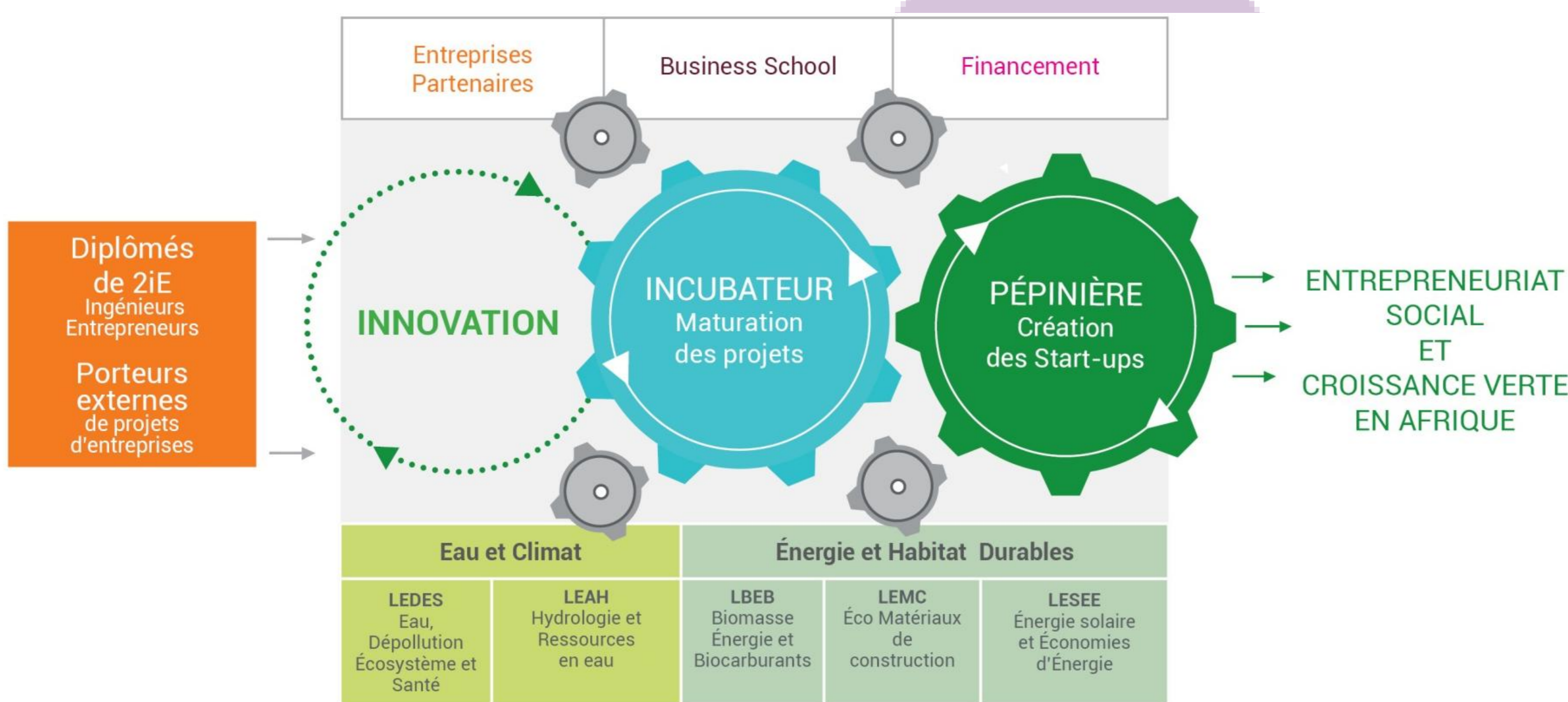


Economie verte :
Eco-matériaux
Traitement de l'eau...
Energies Renouvelables
Efficacité Energétique

Présentation du projet, genèse, concepts, état de réalisations...

Bilan des actions menées autour du dispositif d'Incubation

- ✓ Formation des Elèves-Ingénieurs aux Sciences Managériales et à la Création d'Entreprises
- ✓ Accompagnement de projets d'étudiants et diplômés d'un point de vue scientifique, managérial, juridique, financier et commercial pour élaborer un prototype et un business plan, sur la base d'idées innovantes en phase avec la croissance verte
- ✓ Organisation de concours pour détecter les futures start up innovantes pour le continent africain et les accompagner à travers l'incubateur (« Green Start Up Challenge », Parcours Entrepreneur)
- ✓ Animation d'un réseau de Business Angels pour apporter expertise, réseau et financements



4 Projets en incubation

- **FASO PRO** : Production de solutions nutritionnelles à base de chenilles de karité
- **TECO²** : Production de toitures écologiques, à base de déchets plastiques recyclés
- **NENU-PV** : Couverture solaire pour lutter contre l'évaporation et produire de l'énergie
- **ECO ISOLANT** : Production d'isolant à partir de la ressource coton

Lauréats 1^{ère} édition Green Start Up Challenge

- **FASO OLEIFERA** : Valorisation du moringa pour traiter les eaux de consommation et ainsi améliorer la santé des populations
- **BIO PHYTO COLLINES** : Valorisation des plantes aromatiques et oléagineuses locales dans la fabrication de pesticides biologiques pour une agriculture saine
- **TOILETTE ECOLOGIQUE MOBILE** : Production et gestion de WC mobiles avec récupération des déchets pour production de fumure organique et d'urée

Les prochaines étapes et l'ambition à moyen et long terme

Activités en cours

- Développement des 3 projets issus de la 1^{ère} édition du Green Start Up Challenge
- Lancement de la 2^{ème} édition du Green Start Up Challenge pour la sélection de nouveaux Projets
- Sélection de projets d'étudiants en pré-incubation

Prochaines Etapes des Projets en Incubation

- Début de Commercialisation des produits et intégration dans la Pépinière
- Validation de prototypes « grandeur nature »
- Réorientation du Projet vers la Recherche
- Mise en veilleuse en attendant le reprise par un Promoteur avec un profil plus commercial

Défis – Pérennisation du Dispositif

- Important Investissement humain, matériel et financier supporté par 2iE et ses Partenaires (Ambassade de France au Burkina Faso, ACBF/Africa Capacity Building Foundation, DDC-Coopération Suisse ...)
- Activation du réseau de Business Angels
- Mobilisation de nouveaux Partenaires (YEPI/Youth Economic Participation Initiative, Grand Challenge Canada, IRENA/Agence Internationale des Energies Renouvelables, IRD/Institut de Recherche et de Développement...)

Les partenaires



Contacts : 2iE-Technopole, courriel : technopole@2ie-edu.org ; Francis SEMPORE, francis.sempore@2ie-edu.org ; +226 78 20 05 75