

# **TheFutureOf**

**Programme collaboratif de recherche et d'innovation  
autour des objectifs du développement durable**

**soScience**  
DRIVING RESPONSIBLE INNOVATION



**TheFutureOf**

**Présentation générale**

# The Future Of : présentation générale

## OBJECTIF

The Future Of est un programme de recherche collaboratif et multi-acteurs :

Il a pour but de réunir des acteurs variés et experts autour d'une thématique scientifique ou technologique,

dans le but de créer de nouvelles collaborations et des partenariats innovants sur des projets de recherche et d'innovation inclusifs & responsables.

**Engageons les collaborations multi-acteurs de demain  
pour répondre aux enjeux du XXIème siècle !**



**THE GLOBAL GOALS**  
For Sustainable Development

# The Future Of : présentation générale

## POUR QUI

Pour les **entreprises, industriels ou instituts de recherche** souhaitant avancer vers des solutions innovantes aux problèmes sociétaux.

## QUOI

Un programme de 10 mois dans le but d'initier des collaborations et créer ensemble.

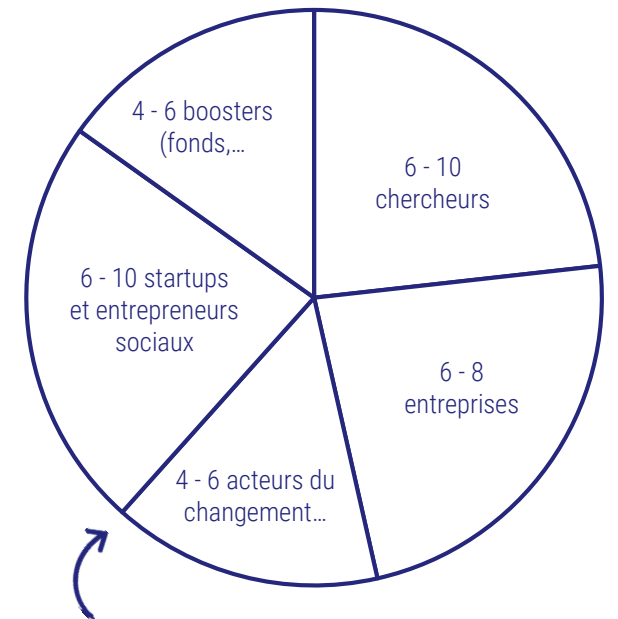
- **1 thématique** en lien avec les ODD\*
- **30-50 participants** invités
- Une **diversité de secteurs et d'expertises**
- Des **outils collaboratifs** pour stimuler les collaborations

\*Objectifs de Développement Durable, identifiés par l'ONU



## COMMENT

- **3 à 4 mois de préparation** avec appel à projet pour sélectionner les participants
- **1 journée de rencontre** pour faire émerger des collaborations
- **6 mois de suivi** pour accompagner les collaborations (soutien logistique, management projet, opportunités de réseau et financières)



Aperçu de la répartition des participants

# The Future Of : présentation générale

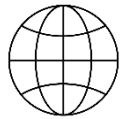
## PHASE #1 CADRAGE & PREPARATION

## PHASE #2 RENCONTRE & COLLABORATION

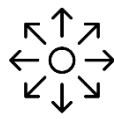
## PHASE #3 SOUTIEN SUR LE LONG TERME



M-0



Définition de la thématique abordée et des enjeux avec le(s) partenaire(s)



Appel à candidatures et sourcing ciblé pour une sélection de 30 à 50 experts

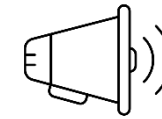


Publication d'un rapport approfondi sur les enjeux et les solutions innovantes émergentes

M + 4



30 - 50 experts réunis lors d'une journée dédiée avec des outils adaptés au partage et à la création de collaborations et de partenariats



Supports de communication et diffusion interne

M + 10



Suivi de 3 collaborations à fort potentiel d'impact social (logistique, opportunités de financement, réseau)

# The Future Of : les différents programmes réalisés

## EDITIONS TERMINEES

## EDITION EN COURS



Voir l'étude de cas  
page suivante !

[Suivre et/ou participer  
au programme !](#)



# Etude de cas

TheFutureOf

# Waste

# TFOW : la problématique

Given the increasing demand for food and the industrial necessity to implement sustainable ways of production and consumption, **we have to explore new ways of valorizing fruit and vegetable waste streams.**

The existing solutions do not necessarily capture all the value of many waste streams : **there is plenty of room for innovation.**

**How to further improve the industrial valorization of fruit and vegetable waste for health and nutrition?**

Which technologies and methods can unlock their potential?

How can different actors across collaborate to deliver new scientific research projects having a directly positive impact with fruit and vegetable waste streams?



PHASE #1

CADRAGE & PREPARATION



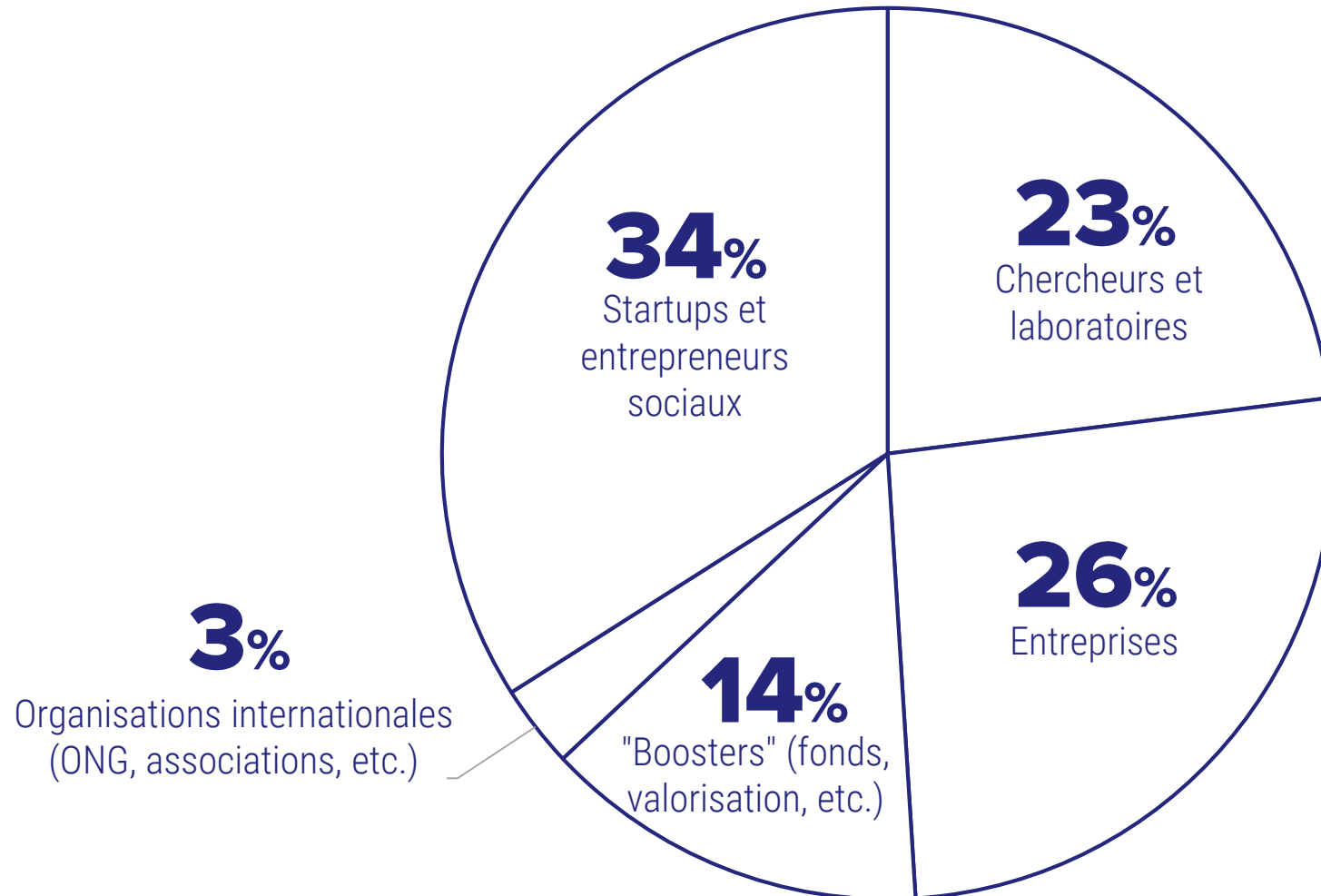


# TFOW : répartition des participants



PHASE #1

CADRAGE & PREPARATION



TOTAL :

**48** participants

9 nationalités représentées

5 continents



PHASE #2

## RENCONTRE & COLLABORATION

# TFOW : le déroulement de la journée

## 4 TEMPS FORTS



Pitches inspirants

9H00-12H00

6 présentations de 15 min alternées (Chercheurs, Start-ups, Entreprises).



Débats ouverts

13H30-17H00

OpenForum : plusieurs tables de discussion ouvertes (sujets proposés par les participants).



Outils collaboratifs

17H00-18H00

Formalisation des collaborations émergentes de la journée.



Temps d'échanges informels

A PARTIR DE 18H00

Moment convivial autour d'un cocktail.



# TFOW : le déroulement de la journée



PHASE #2

RENCONTRE & COLLABORATION

## 6 interventions d'experts internationaux

Issus de la recherche :

**Dr. Anil Kumar Anal**  
Asian Technology Institute, Thaïlande

**Dr. Valérie Tomao**  
INRA, France

**Dr. Patrick Borel**  
INRA, France

Et de l'entrepreneuriat social :

**Sillas Bolas-Boas**  
Greenspot Technologies, France

**Remy Buser**  
Bloom, Suisse

**Terence Chung**  
Fruu Cosmetics, UK



# TFOW : les projets de collaboration



PHASE #2

RENCONTRE & COLLABORATION



**46** /48 participants ont déposé

**110** intentions de collaborer qui ont généré  
(soit plus de 2 intention de collaborer par participant !)

**20** projets de collaboration

**MÉTHODE DU PROJET À COLLABORER**

01 Nom du projet à collaborer  
Organisation  
Domaine d'activité  
Téléphone  
E-mail

02 Nom du collaborateur  
Organisation  
Domaine d'activité  
Téléphone  
E-mail

03 Nom du collaborateur  
Organisation  
Domaine d'activité  
Téléphone  
E-mail

**PROJET**

Que cherchez-vous ensemble ? (description du projet)

Quelles ressources chacun peut-il apporter ?

Quelles sont les potentialités fortes et les solutions à apporter ?

Quelles sont les prochaines étapes à venir ?

**BO Science**

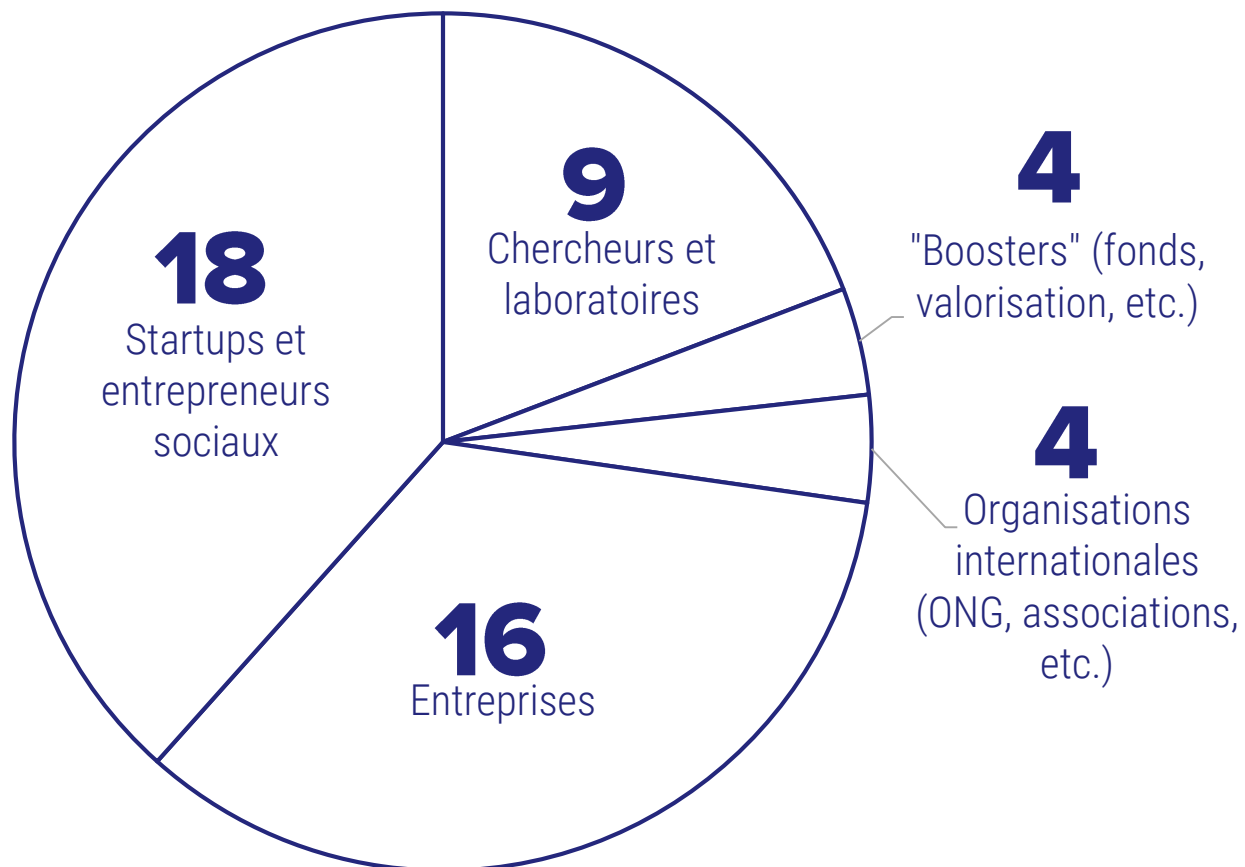


PHASE #2

RENCONTRE & COLLABORATION

## TFOW : les projets de collaboration

**20** projets de collaboration impliquant :





PHASE #3

SOUTIEN SUR LE LONG TERME

# TFOW : les projets issus du programme

## 3 projets multi-acteurs accompagnés pendant 6 mois

Valorisation industrielle des peaux de bananes pour des applications nutritionnelles

*Diana Nova*, partenaire du programme TFOW, s'est associé aux startups *Labiocrac*, *L'Atelier Du Fruit* et *RethinkRessource*, ainsi qu'avec une équipe de *l'AgroSupDijon*, afin de **trouver à la fois les applications (humaines et animales) et les technologies adéquates pour la valorisation industrielle des peaux de bananes.**

Valorisation des coproduits pour un développement durable de l'agro-industrie au Sénégal

*L'Institut de Technologie Alimentaire du Sénégal*, en partenariat avec l'agence d'études en environnement et développement durable *EPERE* et l'entreprise sénégalaise de valorisation *SOGEVADE*, s'associent pour **structurer une valorisation durable et intégrée des coproduits végétaux au Sénégal** qui sont en hausse.

Extraction, purification et valorisation des acides hydroxycinnamiques présents dans les grignons d'olive

La *Chaire ABI (AgroParisTech)* collabore avec l'équipe *Micronut* de *l'Université d'Avignon* afin de **cibler les composés d'intérêts des grignons d'olives, pour ensuite les purifier et les valoriser** pour des applications en santé (anti-oxydant, anti-UV, anti-âge) ou en arôme alimentaires et parfums.

# TFOW : les retours des participants

## A la suite de cette journée

- 100%** *des participants s'estiment satisfaits de la journée*
- 95%** *recommanderaient la conférence à d'autres personnes*
- 88%** *estiment avoir identifié de nouveaux contacts pertinents*
- 61%** *ont eu des éléments pour développer leur activité (échanges, retours d'expérience, idées de solutions, etc.)*
- 36%** *ont pu avoir une vision plus claire sur les enjeux de la thématique*





**soScience**  
DRIVING RESPONSIBLE INNOVATION

**Qui sommes-nous ?**



# Qui sommes nous ?



- Entreprise sociale en activité depuis 2014
- Spécialisée en **Recherche et Innovation Responsable**, reconnue experte sur le sujet par la Commission Européenne

Nous souhaitons un monde où la technologie est au service de la société et où la recherche scientifique joue son rôle dans la résolution des défis sociaux et environnementaux.



MÉLANIE MARCEL

FONDATRICE DE SOSCIENCE

## SOUTENUE PAR



Echoing Green  
Fellow 2017



GRINNELL  
COLLEGE

Lauréate  
2018



Ashoka Fellow  
2018



Experte pour la  
Commission Européenne  
depuis 2015

## Notre raison d'être

Tous les acteurs - industries, gouvernements, citoyens, instituts de recherche, entreprises - sont **concernés par les défis complexes et mondiaux** tant dans le domaine social qu'environnemental.

Nous sommes convaincus qu'il est nécessaire de **travailler sur une nouvelle forme de collaboration et de partenariat.**

Nous vous offrons l'opportunité de faire partie de ce mouvement en rencontrant et dessinant des collaborations innovantes au travers de notre réseau.



**CHAQUE ACTEUR SEUL N'A  
PAS LES MOYENS D'AGIR À  
TOUS LES NIVEAUX :  
COLLABORONS !**

**Prêt pour l'aventure ?**

Contactez nous !

**soScience**

DRIVING RESPONSIBLE INNOVATION

SoScience  
17 rue André Antoine, 75018 Paris

+33 6 76 59 31 21 – [melanie.marcel@soscience.org](mailto:melanie.marcel@soscience.org)

+33 6 45 48 75 39 – [yoann.malinge@soscience.org](mailto:yoann.malinge@soscience.org)

@SoScienceTweet

Fb: /SoScience