



# Innovation citoyenne, business responsable et durable

[Maurice ANDRIAMIHAJA](#)

Président de ICDD

Mob : 06 63 29 06 73

Paris, 10 mars 2021 [NEOMA ALUMNI](#)

[maurice.andriamihaja@icdd.fr](mailto:maurice.andriamihaja@icdd.fr)

[www.icdd.fr](http://www.icdd.fr)

# Plan

- Le sujet
- Présentation de ICDD
- Innovation citoyenne pour ICDD
- Situation en fonction de la maturité des innovations
- La situation du développement dans les territoires
- Conclusion

# Innovation citoyenne et business durable

Le thème : l'innovation au cœur du Business responsable et durable, responsable. Des témoignages pour découvrir la dimension protéiformes des innovations durables et leur réalité dans les territoires.

Ce que le concept de l'innovation citoyenne peut signifier dans le champ du business responsable et durable avec des actions au service des enjeux sociétaux (Social, Economie, et Environnement)

# Présentation de ICDD

- ICDD est une association libre et engagée animée par une équipe consciente du **potentiel particulier de l'innovation inattendu venant du terrain**
- Depuis 10 ans, elle exerce une **veille active sur les innovations émergentes** qui peuvent aider à relever les défis d'une société plus écologique et solidaire.
- **Les innovations retenues sont soutenues**: validation technique, développement de la notoriété, mise en relation avec des institutions financières, des experts, des réseaux professionnels pour faciliter leur développement.
- ICDD travaille par ailleurs à **développer la participation citoyenne, active et créative, au processus de transition des territoires** qui souhaitent engager un processus de transition participatif
- "Coup de cœur " de la Fondation Nicolas Hulot 2013
- Membre fondateur de Membre de la [World Alliance for Efficient Solutions](#) de Bertrand Piccard; membre fondateur de [SDG CHAMPIONS FRANCE](#)

# Innovation citoyenne, pour ICDD

Il peut y avoir plusieurs définitions. Pour ICDD, les actions présentées précédemment lui ont permis à ICDD de dégager une catégorie d'innovation.

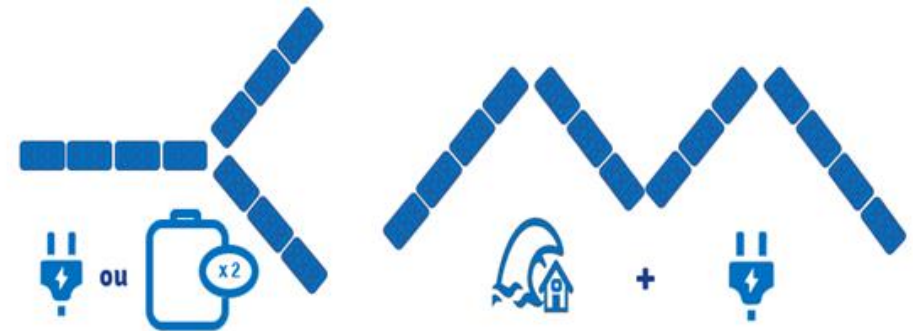
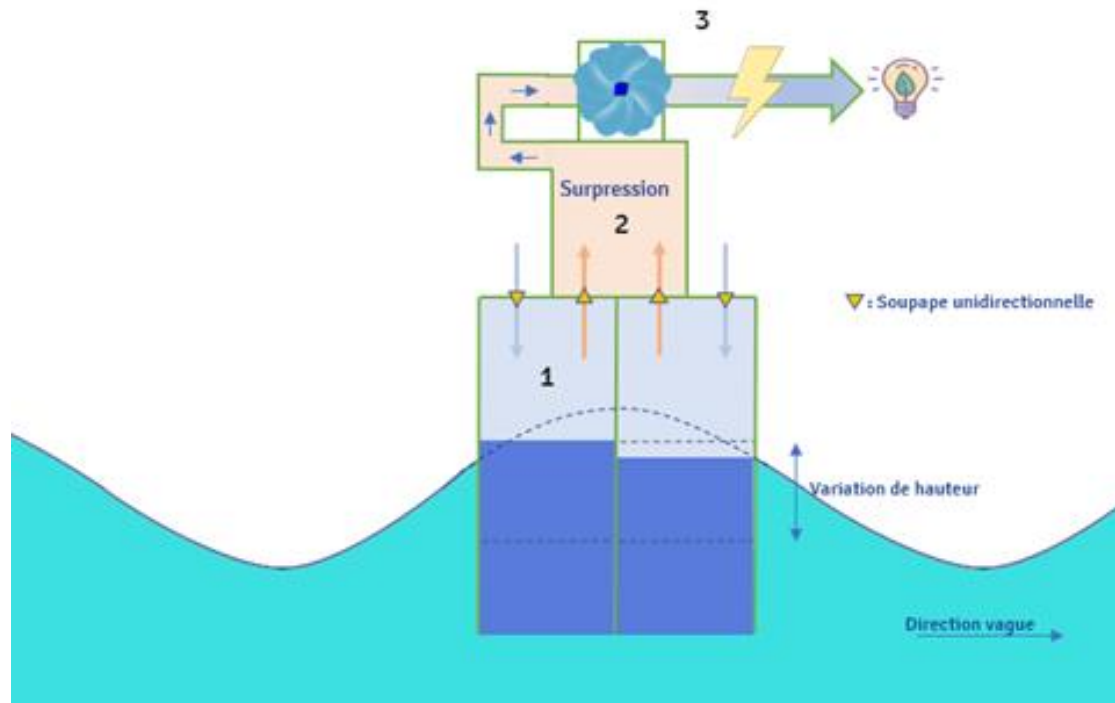
Il s'agit d'innovations responsables

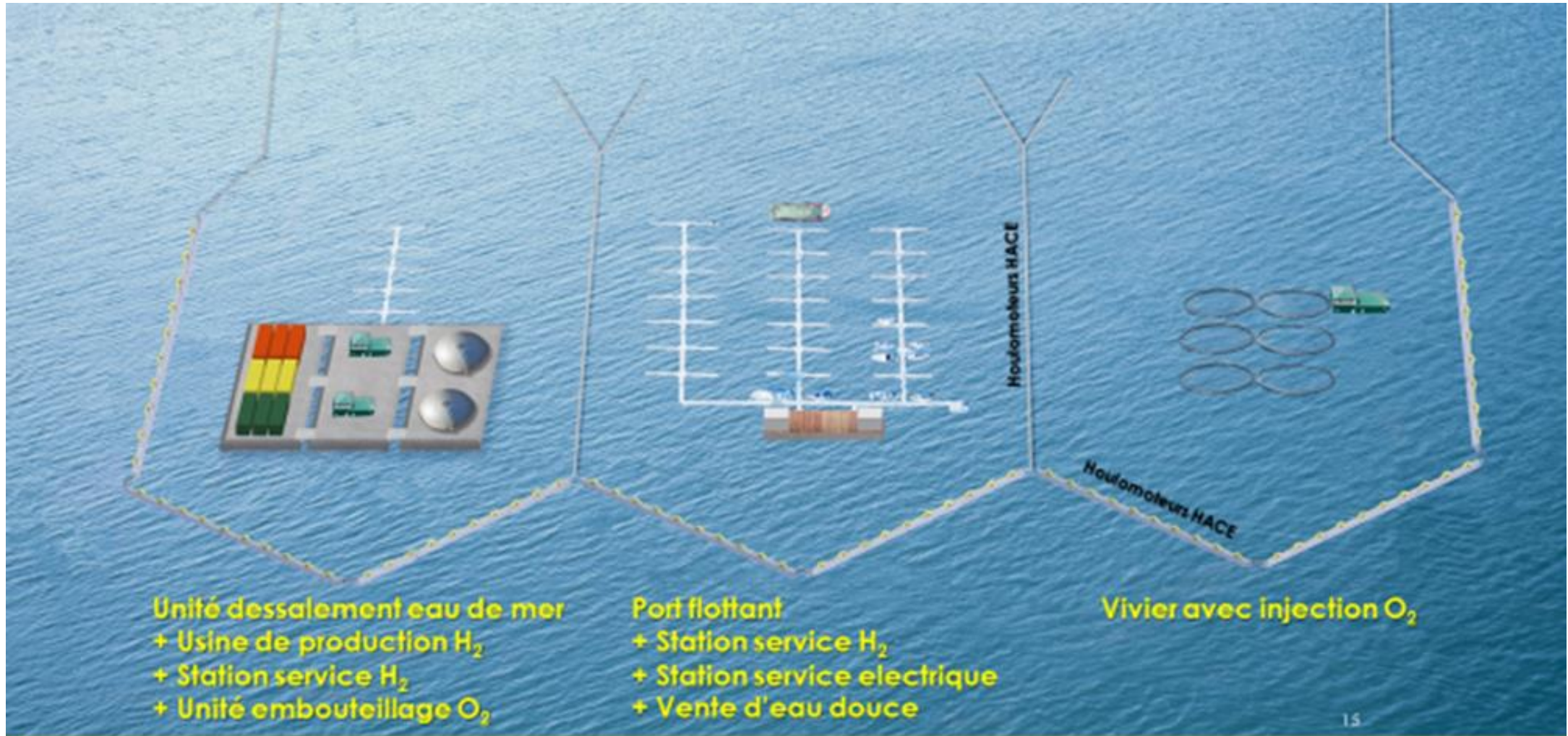
- Qui tentent à répondre à des attentes « citoyennes » en lien avec les principaux enjeux de « développement responsable » et qui viennent d'innovateurs « à qui on n'avait rien demandé ».
- Nous privilégions les attentes les plus fortes, les plus partagées par le plus grand nombre (logement, transport, économie d'énergie, prévention/santé, économie circulaire, solidarité (handicapés), etc..
- Les innovations que nous retenons et que nous soutenons doivent être **simples, efficaces, puissantes, transférables, peu coûteuses et d'une certaine manière, d'intérêt général**

# Exemples

- Voir les brochures de présentées à Produrable 2020 sur le site :
  - [ICDD Puissance des idées simples 200728.pdf](#)
  - [ICDD Répertoire des innovations citoyennes Produrable 200720.pdf](#)
  - [ICDD-LFDF Accompagner les territoires dans la transition MA200810.pdf](#)
- Extraits : HACE, Saurea, Safewatercube, Terraotherm, Rezo Pouce
  - HACE, production d'électricité houlomotrice la moins chère > H2, mobilité
  - Saurea, moteur solaire autonome
  - Safewatercube, fontaine pour eau potable
  - Terraotherm, échangeur air-eau par brassage direct de ces fluides
  - Rezo Pouce, l'autostop au quotidien

# Exemple :





Parc houlomoteur flottant multiservices 6 MW (35 ha)





# Grille de maturité dans le business

- **Idéation** / Enjeu défini / concept : une problématique identifiant un ou plusieurs besoins cruciaux, une vision avec des moyens alloués pour aller plus loin, sans avoir encore de financement.
- **La faisabilité:**
  - Les acteurs sont engagés : Il y a un leadership, des compétences, plus ou moins et les parties sont impliqués
  - Le potentiel est prouvé ou en cours de confirmation, les bénéficiaires sont identifiés et trouvent une plus-value dans l'innovation et les calculs montrent qu'il y a un gain ; on ne parle pas de business plan car tous ne le font pas
- **Le développement**
  - L'offre est prête : il y a une solution technique respectant les normes et les obligations légales et il y a une promesse attrayante qui pourrait générer des commandes
  - Financement suffisant : bons indicateurs clés, des investissements à faire encore et un financement à trouver
- **Lancement**
  - Une croissance assurée, grâce à l'existence d'avantages exclusifs, d'une organisation et de canaux
  - Une rentabilité garantie : résultats requis obtenus, taille critique, évolution des gains, promesse, financement, canaux

# Situation des innovations dans le business

- Entrée sur le marché
  - [HACE](#), énergie des vagues
  - [Saurea](#), moteur solaire autonome
- Développement
  - [Terraotherm](#), échangeur air-eau par le brassage direct air-eau
  - [Safewatercube](#), fontaine à eau potable
- Lancement
  - [Rezo Pouce](#), l'autostop au quotidien
  - Les autres Blablacar, et..

# L'innovation est-elle plus vivante dans les territoires ?

- Les innovations « citoyennes » sont ancrées dans le « territoire » de l'innovateur, et, d'une certaine manière, cette « **innovation est spécifique** »
- Les innovations « citoyennes » sont par nature « inattendues », et d'une certaine manière, **rien n'est prévu pour les recevoir** (pas de budget, pas de moyens d'essai, de test, ..)
- Toutefois, **les territoires peuvent avoir un rôle clé pour faciliter l'émergence** d'innovations pertinentes: les innovateurs citoyens qui « percent » ont pour la plupart rencontré sur leur territoire (maire, région..) une écoute attentive qui leur ont permis de vraiment percer.
- Exemples: Terraotherm à Dunkerque, Rezo Pouce à Moissac, Hace et la région Aquitaine, Businova et la ville d'Albi, etc...

# Conclusion

- Business responsable, oui, mais, durable avec des degrés de réussite
- Plus difficile en développement que les innovations sans dimensions DD ; mais foi des innovateurs en leur mission et c'est la base de la persévérance de ces champions du développement durable. Ce sont des SDG Champions
- Développement possible avec un plus grand développement des 17 ODD de l'Agenda 2030. ICDD y contribue à travers [SDG CHAMPIONS FRANCE](#)