

Innovation citoyenne et développement durable

La puissance des idées simples qui changent le monde

Newsletter N°50 Octobre 2016



Soyez vous même le changement que vous voulez pour le monde (Ghandi)

Depuis 2010 ICDD tient au courant ses adhérents et « followers » de ses travaux et de ses résultats, de même qu'il les informe sur les événements qui mettent en valeur de différentes manières les « innovations citoyennes ».

En ce mois d'octobre 2016, nous arrivons au « **numéro 50** » et nous avons pensé que ce serait le « bon moment » pour faire le point sur ces fameuses innovations citoyennes que nous soutenons, illustrant « la puissance des idées simples » et montrant clairement à ceux qui veulent vraiment relever les défis d'un développement responsable que des solutions importantes sont d'ores et déjà bien là et ne demandent qu'à être mises en œuvre.

Dans quelques jours va s'ouvrir à **Marrakech la COP 22**, et ICDD sera là, représentée par un innovateur de grand talent, **Jaouad Zemmouri**, professeur de physique à l'Université de Lille et inventeur de **Terraotherm**, un procédé très simple de récupération d'énergie « fatale », celle qui se disperse « à fonds perdus » dans l'air ou dans l'eau. Cette innovation, soutenue dès le départ par ICDD, validée par l'Académie Française des Technologies, a reçu en 2016 le prix des Bonnes Nouvelles des Territoires, et nous sommes très heureux qu'elle puisse ainsi représenter ICDD à Marrakech.



1. Point d'étape sur les Innovations citoyennes soutenues par ICDD

Au terme de ces 6 années de veille, nous sommes en mesure de présenter une « collection » d'innovations citoyennes que nous considérons quasiment toutes comme des « pépites » : ne pas les soutenir et ne pas tout mettre en oeuvre pour qu'elles participent à l'éclosion d'une nouvelle économie et d'une nouvelle société résolument « responsable » serait pour nous une faute grave.

Ce sont des « Pépites », car elles sont :

« **Puissantes, Efficaces, Peu coûteuses, Inspirantes, Transférables, et EcologiqueS** »

Elles proviennent en outre de *citoyens à qui l'on n'avait rien demandé* et elles ont été *validées par les faits*.

Voilà, en peu de mots, ce que nous entendons, chez ICDD, par « Innovation citoyenne ».

Rassemblées, puis classées par « thématiques citoyennes », elles commencent à intéresser des organismes techniques (comme Enercoop), des territoires, comme des villes engagées en transition et qui veulent aller plus loin, plus vite ; elles intéressent aussi les sociétés d'assurance, car ce sont des innovations sans risque qui nous emmènent vers un monde plus serein, plus « résilient », et elles intéressent de grandes entreprises qui cherchent à identifier les signaux faibles qui seront les forces de demain. De fait, diverses organisations sont en train de nous rejoindre, confirmant leur adhésion et leur soutien à notre démarche.

Après des années de progression lente, notre association est donc en train de prendre un réel essor ; elle est en même temps en mesure de mieux se structurer.

Nous retenons pour le moment **dix thématiques citoyennes** :

1. Agriculture et alimentation (se nourrir sainement de façon accessible au plus grand nombre) avec le concours des jeunes Ingénieurs Agro et de permaculteurs

2. Bâtiment (se loger sainement et de façon accessible pour tous), avec le soutien d'architectes engagés et expérimentés et les compagnons bâtisseurs

3. Transport (se déplacer sans polluer et à moindre coût), avec des innovateurs d'exception

4. Energie (production, efficacité, stockage) : vers une consommation d'énergies renouvelables et de plus en plus autonome, avec le concours d'ingénieurs experts

5. Santé et prévention, avec l'aide de médecins et d'auxiliaires de médecine

6. Formation/information/Emploi,

7. Responsabilité sociale (solidarité, service aux personnes handicapées..)

8. Economie circulaire, fonctionnelle et de coopération, avec les Instituts spécialisés et les pionniers sur le terrain.

9. Finances et Monnaies locales, avec les territoires pionniers et les sites de finance participative (crowdfunding).

10. Vie quotidienne ecofrugale et démocratie participative, avec les pionniers de l'écofrugalité et du Pacte Civique.

Pour **chaque thématique**, nous devons avoir des « **référénts** », experts métiers concernés et engagés dans le processus de transition responsable ; parfois les innovateurs eux-mêmes peuvent faire office de référents, ne serait-ce que sur la partie qui les concernent. Certaines thématiques ont d'ores et déjà leur(s) référent(s) ; pour d'autres, nous sommes en recherche (Santé, finances, formation/emploi par exemple)

Par ailleurs, nous mettons en place **un réseau de veille innovation citoyenne** dans chacune des régions françaises. Pour certaines régions, nous avons déjà un(e) correspondant(e) : Occitanie, Nouvelle Aquitaine, en particulier ; ce sont des fonctions bénévoles, plutôt pour des séniors (mais pas nécessairement), et la mission est passionnante.

Principales Pistes d'innovation citoyenne à ce jour

La liste de ces innovations citoyennes est disponible, **sur notre site ICDD** ([cliquez-ici](#)), elle sera désormais régulièrement mise à jour, notamment en intégrant peu à peu les innovations qui nous seront remontées de nos réseaux et de nos adhérents, ***qui peuvent à tout moment nous signaler des innovations qui leur paraissent pouvoir s'intégrer dans cet inventaires des solutions qui ré-enchantent le monde en écrivant tout simplement à***

contact@icdd.fr

Rêvons un peu !

Du Canada, nous avons reçu cette innovation étonnante, de notre ami Guy Cloutier :



Projet d'un lieu d'accueil en plein océan, capable de produire lui-même son eau potable, dans le cadre d'un concours associant conception écologique, et esthétique !

Il ne s'agit là que d'une « innovation citoyenne potentielle » car la chose est loin d'être opérationnelle ; mais c'est une sorte de « rêve citoyen », ce type de rêve dont nous avons

besoin pour imaginer les ruptures nécessaires de demain.
<http://www.designboom.com/art/solar-powered-pipe-2016-land-art-generator-initiative-khalili-engineers-08-25-2016/>

2. Accompagner le passage à l'acte et appuyer le développement de l'innovation citoyenne

Dans notre prochaine Newsletter, nous ferons le point sur les principaux avancements de ces innovations, pour chaque thématique, de même que nous signalerons *les projets en cours*, quand les innovations semblent avoir le potentiel de devenir une « Innovation qui change tout », alors que les preuves ne sont pas encore données.

A noter que le site de crowdfunding **Ulule**, particulièrement ouvert sur les projets innovants, organise dans ses locaux à Paris des formations au crowdfunding dédiée aux projets Solidaires et Citoyens : voir <https://fr.ulule.com>,

D'une manière générale le Crowdfunding se développe sur les innovations citoyennes, avec les principaux organismes suivants : **Ulule, wiseed, lumo, lendosphere,**

3. Développer des partenariats sur des projets communs (travaux, événements, soutien...)

Ce mois-ci, de nouveaux contacts prometteurs ont été pris :

- avec la Ville pilote de **Loos en Gohelle**, retenue par l'Ademe pour être « ville pilote du développement durable »,
- avec la **fondation MMA**,
- avec **Enercoop**
- avec le **Salon Parcours France** qui chaque année nous permet de faire le point sur les « **projets en régions** », nous remontant ainsi des projets très intéressants venant de différents coins du pays : nous présenterons quelques un de ces projets dans notre prochaine newsletter de novembre.

Des contacts sont également en cours :

- avec le **Labo de l'ESS**,
- avec **des journalistes** qui sont en train de fonder une **agence média** sur les initiatives solidaires et innovantes,
- avec un spécialiste du **droit de propriété intellectuelle**, et « *de ce que les brevets nous enseignent* » : **Yann de Kermadec**
- et enfin avec **une architecte** pionnière en éco-construction, **Sonia Cortesse**, qui va nous accompagner pour suivre les innovations les plus remarquables dans le domaine du logement (**soniacortesse.eu**).

ICDD a participé au Jury de **La France des Solutions** organisé par **Reporters d'Espoirs**. Présentation des résultats le 10 octobre dernier, avec des lauréats prometteurs d'innovations citoyennes remarquables :

- « **90 jours** » : proposition d'un « coaching individualisé pour faciliter le passage à un comportement compatible avec les enjeux de transition, avec Elliot Lepers
- La recherche de solutions les plus appropriées pour des toilettes sèches pour le 21^{ème} siècle avec **Ecosec**

- Le projet d'autonomie énergétique dans les endroits les plus isolés avec **Zephir Solar**
- **Sport pour Toit** : une initiative généreuse pour aider les « SDF » à se reconstruire par le sport, d'Alexandre Valensi : <https://www.youtube.com/watch?v=RBFdSLts90o>,

4. Promouvoir le management de l'innovation citoyenne dans les entreprises et territoires

En participant au **Conseil scientifique de la ville pilote de Loos en Gohelle**, nous travaillons à *la prise en compte de ces percées innovantes que nous détectons* dans les travaux de développement et d'extension de la démarche au niveau de la Communauté d'agglomération de la ville de Lens, à laquelle appartient Loos en Gohelle

Nous suivons par ailleurs les travaux de Jean-Pascal Derumier, impliqué dans les démarches de transition de différents territoires.

5. Capitaliser et produire du savoir sur l'innovation citoyenne

En matière de « production de savoir », nous avons la chance de bénéficier des réflexions et des analyses de Jean-Pascal Derumier, dans le prolongement de celles d'Abdennour Bidar (Les Tisserands) sur la nature et l'importance des liens pour sur « réparer le tissu déchiré du monde » : <http://www.c9consulting.fr/2016/10/11/et-si-lavenir-de-notre-economie-etait-leconomie-du-lien/>

Nous gardons par ailleurs toujours le projet de publier les innovations citoyennes sur un site accessible à tous, de manière à ce que chacun puisse avoir accès à l'ensemble des informations, pour s'informer clairement sur chacune d'elles et éventuellement les promouvoir là où il se trouve : c'est l'un de nos objectifs pour 2017.

Aliantis, nous informe d'un bel exemple d'innovation citoyenne venant des jeunes ! : Remise d'un premier prix au concours C.Génial à Paris avec les félicitations de la ministre de l'Éducation, une médaille d'or au Salon des jeunes inventeurs et créateurs de Monts et désormais, une invitation à participer la COP 22 à Marrakech. Le projet **Distilla'Sun** (distillateur d'eaux florales à l'énergie solaire) porté par le Lycée Vaucanson (Tours).

Les Banques et assurances s'impliquent de plus en plus pour aider les projets citoyens, notamment :

- Le **Crédit Agricole**, qui a primé récemment un traducteur universel très original et plutôt simple et génial : <http://www.samesame.co>,
- **Aviva**, qui soutient les « bonnes idées entrepreneuriales » sur les thématiques de soutien à l'emploi, le renforcement du lien social, la protection de l'environnement et les actions pour une santé durable

6. Bibliographie, documentation et sorties de films



Nous rappelons la **pertinence du livre** de notre ami Philippe Lévêque, **le guide écofrugal : retrouvez votre pouvoir d'achat en protégeant la planète !**, récemment réédité dans la collection des guides Marabout, et qui vient de recevoir un chaleureux appui de la MAAF ! **Coup de cœur des libraires !!** Voir aussi le blog de l'auteur : <http://www.ecofrugalproject.org/blog-philippe-green/>,

- Nous avons diffusé ce mois-ci une brève relation du livre **Demain**, de Cyril Dion ;
- **Les Tisserands** de Abdennour Bidar, aux éditions Les liens qui libèrent*
- **De Karin Boras, ses photoglyphes :**
 - Santé-travail, porte d'entrée de la Responsabilité Sociale de l'Etat Employeur : <https://fr.calameo.com/read/00293055812d6517ee673>
 - Les Objectifs Développement Durable de l'ONU, illustrés : <https://fr.calameo.com/read/002930558f39b482236ce?authid=EJivC75gLSS7>
 - Passer du management des choses au leadership des Hommes : <https://fr.calameo.com/read/00293055875c832a52872?authid=aCqGFrZpgCah>
- Oree a publié récemment un livre pédagogique « sur la route de l'économie circulaire »



- <http://www.oree.org/source/Surlarouteeconomiecirculaire.pdf>,

Films : Nous confirmons l'intérêt du film **Power to change**, qui présente les tendances en matière d'énergies alternatives en Allemagne, soulignant l'intérêt de l'énergie issue des déchets de biomasse largement disponibles partout et si peu reconnus comme source pertinente pour une énergie propre et autonome.



www.jupiter-films.com/film-power-to-change-60.php / www.allocine.fr/film/fichefilm_gen_cfilm=241210.html

7. Eléments d'Agenda

- **7 novembre** : conférence ICDD : **Innovation citoyenne et économie circulaire**, au 9 bis avenue d'Iéna
- **De 7 au 18 novembre** : La COP 22 à Marrakech .
- **15 Novembre**, conférence de Bob Hopkins, le « père » du mouvement « **Transition Towns** » en Grande Bretagne, et plus particulièrement à **Totnes**, au Campus HEC de Jouy en Josas à 18 heures.
- **17 Novembre, la journée**
- **8 et 9 décembre** : le Parlement des Entrepreneurs d'Avenir qui se tient cette année à Bordeaux : <http://www.entrepreneursdavenir.com/blog/post/-/id/707>,

*L'actualité étant très diverse et complexe, merci à Vincent David pour son **agence-rup.net**, qui nous permet de nous tenir au courant des principaux événements mensuels et de vous rendre compte ainsi des multiples facettes de l'innovation citoyenne. www.agence-rup.net/,*

A Héron et le Bureau de ICDD, le 24 octobre 2016

P.S. Pour aller plus loin : Ne pas hésiter à **nous indiquer toute innovation citoyenne nouvelle qui vous paraîtrait particulièrement remarquable**. Les innovations doivent être orientées sur des attentes fortes des citoyens ; les solutions proposées doivent être robustes, validées sur le terrain et peu coûteuses eu égard au service rendu.

Pour nous soutenir merci de vous abonner à cette newsletter **en vous inscrivant comme adhérent à ICDD** (<http://www.icdd.fr/index.php/l-association-icdd/adherer>) adhésions à partir de **25 euros**.

Vous pouvez également nous soutenir si vous êtes particulièrement intéressé par l'une ou l'autre des thématiques d'ICDD en nous aidant à assurer la veille des innovations citoyennes sur cette thématique précise. Voir au point 2 de cette newsletter **la liste de nos 10 thématiques**, et contacter antoine.heron@icdd.fr,

Pour tout autre renseignements et contacts, se rapprocher de Maurice Andriamihaja, notre secrétaire général : maurice.andriamihaja@icdd.fr.