

Innovation citoyenne et développement durable

La puissance des idées simples qui ré-enchantent le monde !

Newsletter N°74 Juillet 2020



En 2020 ICDD fête ses dix ans d'existence au service des innovateurs citoyens

*Rendez-vous les **7 et 8 septembre prochain** à notre stand au Palais des Congrès, au Salon*

PRODURABLE

People • Planet • Profit

*où sera présenté **notre catalogue d'innovations citoyennes remarquables** que nous diffuserons largement, notamment dans nos réseaux et auprès des territoires qui souhaitent accélérer significativement leur rythme de transition.*

Nous vous y attendons nombreux !!

*Des conférences en atelier ICDD inscrites dans le **catalogue officiel du Salon** (chaque année, il rassemble environ 8000 professionnels du développement durable) et dès qu'il sera finalisé, nous vous en communiquerons le programme dans notre prochaine newsletter ou via notre rubrique « ICDD vous informe ».*

*Une dizaine d'innovateurs ont prévu de rejoindre **notre stand ICDD au Salon Pro durable** et de proposer des conférences : nous avons réservé un atelier spécial **le 8 septembre, toute la journée**, pour qu'ils puissent présenter leur innovation devant un public intéressé par ces solutions « citoyennes ».*

Dans cette prochaine newsletter, vous trouverez le programme complet des présentations de ces initiatives et innovations pour cette journée du 8 septembre au Palais des Congrès

Un homme qui n'est plus capable de s'émerveiller a pratiquement cessé de vivre

Albert Einstein, « Comment je vois le monde », 1934

1. Veille sur les innovations citoyennes sélectionnées par ICDD

Dans cette période floue de confinement/déconfinement (le virus est toujours là, mais nous apprenons à « vivre avec » en limitant les drames), la presse multiplie les travaux et les réflexions sur « le monde d'après », avec son cortège

- de sceptiques (le monde d'après : c'est tout simplement le monde d'avant : rien ne bouge sous le soleil),
- de passionnés de la transition pour le climat et la justice sociale (c'est bien le moment où tout repart et qu'il faut tout changer, fixer enfin des cibles ambitieuses et « passer à l'acte »). Voir : <https://novimpact.org/blog/a-fond-pour-un-changement-systemique-apres-covid/>

Pour ces derniers, nous leur suggérons de porter une attention particulière aux innovations citoyennes qui apportent des solutions pragmatiques et efficaces, ou du moins explorent de nouvelles pistes montrant que des changements profonds sont possibles et rapidement : d'une certaine manière, demain est déjà là... **à nous de l'entendre et de soutenir ces nouvelles voies !**

Dans le domaine du **transport**, saluons les avancées dans le domaine du **Retrofit**, terme curieux pour désigner la possibilité de reconversion des véhicules thermiques en véhicules électriques : vaste champ nouveau ouvert aux initiatives citoyennes !! cela permet d'imaginer une reconversion accélérée du parc transport et d'atteindre les objectifs de réduction des émissions carbone.

Autre percée intéressante, le développement de véhicules alimentés en **biogaz** produit par fermentation des déchets ménagers : activité promue par le société **Waga Energy** (Meylan, Isère) : le monde de demain devrait s'inspirer du « monde de bien avant !! » : ce procédé était déjà utilisé durant la seconde guerre mondiale !



2. Suivi et Soutien des innovations citoyennes remarquables

Les innovations citoyennes face à la pandémie du Covid : notons les **succès réguliers de Terraotherm/Terraosave** :

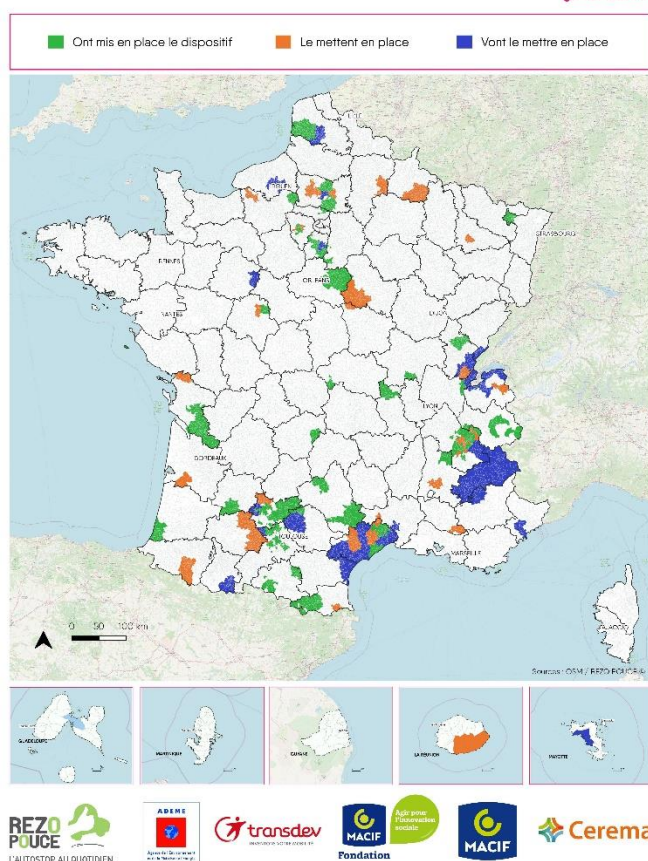
<https://www.gazettenpdc.fr/2020/06/terraotherm-adapte-sa-technologie-pour-innover-dans-la-desinfection-des-locaux-et-des-surfaces/>

Bon nombre des innovations citoyennes que nous soutenons ont déjà été mises en œuvre un peu partout en France, parfois même dans le monde entier. Voir les cartes que nous publierons dans notre catalogue des innovations citoyennes remarquables ;

Ci-dessous, l'exemple de l'application [Rezo Pouce](#) qui, peu à peu, conquiert toute la France

CARTE DU TERRITOIRE CONCERNE PAR REZO POUCE

juin 2020



3. Développement des partenariats

Un partenariat a été lancé l'an dernier avec Khoa Nguyen qui porte l'initiative globale [BetterWe-BetterWorld](#). Avec [le Partenariat Français de l'Eau](#), il lance ce mois-ci une fondation pour promouvoir les champions des 17 Objectifs de Développement Durable de la Planète : et c'est bien dans cette dynamique que les organisations doivent désormais s'orienter.

Cette **Fondation européenne SDG CHAMPIONS**, sans but lucratif et d'utilité publique, aura une double mission :

1. Communiquer sur l'Agenda 2030 et les 17 Objectifs de développement durable auprès des 90 % des citoyens du monde qui les ignorent encore.
2. Mettre en œuvre sur le terrain les 17 ODD grâce à des équipes-projet ad hoc déployées dans les organisations et institutions agissant avec impact pour le développement durable et la réalisation des ambitions de l'Agenda 2030.

La Fondation SDG CHAMPIONS fait appel à tous pour agir ensemble pour l'Humanité, les générations futures et la Terre.

Contacts : Khoa Nguyen Porteur de l'initiative Better We Better World +33 6 31 61 28 54 - nyoen.lorey@gmail.com Philippe Guettier Co-concepteur et Conseiller stratégique du Partenariat Français pour l'Eau

ICDD, représentée par Maurice Andriamihaja et Antoine Héron, **fait partie des acteurs participant à la création de SDG CHAMPIONS.**

ICDD est complétée par [MADINPRO](#) dans son soutien aux innovateurs et dans l'intervention dans les territoires. **A Madagascar**, les deux entités ont signé une **convention** en mai dernier, pour répondre à l'appel à projet de la **Plateforme des Sociétés Civiles (86 communes) de la SAVA (PSC-SAVA)**. Il s'agit de travailler conjointement au Projet d'Appui au Développement des Communes dans la gestion intégrée des ressources en eau, de l'assainissement et des déchets (PADeC-GIREAD) dans la Région de la SAVA. ICDD a sollicité **l'appui du Partenariat Français de l'Eau (PFE)** dont elle est devenue membre. Philippe Guettier, mentionné plus haut, l'a orientée auprès du [Programme de Solidarité Eau](#) qui, aujourd'hui, nous accompagne avec son partenaire à Madagascar l'ONG [Ran'eau](#). La démarche suivante sera d'inclure une collectivité, comme La Grande Métropole de Lyon en France, dans le cadre d'une coopération décentralisée faisant intervenir notamment [la loi Oudin Santini](#). L'apport de ICDD est dans la mobilisation des citoyens avec les autres acteurs des territoires et la coopération internationale. Voir chapitre 4.

ICDD est partenaire du "[CLUB 1808 FRANCE](#)" qui a pour vocation de rassembler toutes les énergies de la Diaspora pour le développement durable (économie, social, environnemental) et pour le rayonnement international de Madagascar. **A Madagascar, ICDD est représentée par Joseph Benitsiafantoka et Lucie Laurent Rambolarivony.**

Guy R. Cloutier, membre du conseil d'administration de ICDD, lance son Centre visant à connecter au niveau international les solutions répondant aux défis d'aujourd'hui et de demain : le ZEC World www.zecworld.org.

4. Développer l'innovation citoyenne dans les entreprises et les territoires

Suite à sa veille sur les méthodes innovantes pour les entreprises et les territoires, ICDD va plus loin dans son implication en portant une approche nouvelle de la mobilisation citoyenne qu'elle propose aux porteurs de projets dans les territoires. C'est le cas dans la région SAVA mentionnée ci-dessus et un projet à Wompou en Mauritanie.

Aujourd'hui, cette approche combine plusieurs intervenants dont l'intervention est ajustée aux besoins d'un projet :

- Jean-Pascal Derumier avec l'approche stratégique et opérationnelle décrite dans son livre ([Territoires, lieux de vie : redonner le pouvoir aux citoyens](#))
- [Many to Many](#) pour l'implication des citoyens dans la mise en œuvre efficace des projets,
- [Ligamen](#) pour l'inventaire des ressources en talents,
- [Ideasmine](#) pour saisir les idées des citoyens et les traiter

Le **besoin de renforcement de la participation citoyenne** est un thème que [l'Agence Française de Développement](#) continue à travailler en investissant dans [projets innovants](#) dans ce domaine. ICDD les a examinés pour le projet avec la PSC-SAVA décrit ci-dessus. C'est aussi un thème d'avenir qui a suscité l'intérêt de La Fabrique du Futur dont Maurice Andriamihaja et Antoine Héron sont co-fondateurs, comme le montre le paragraphe qui suit.

5. Réfléchir à la civilisation de demain

ICDD a été associée aux travaux de notre partenaire [La Fabrique du Futur](#) qui a répondu à l'appel à contribution de France Stratégie *Covid-19 pour un « après » soutenable* <https://www.strategie.gouv.fr/actualites/appel-contribution-covid-19-un-apres-soutenable>

La réponse de La Fabrique du Futur a été élaborée en mode « intelligence collective » : un groupe de 25 personnes réparties en sous-groupes de travail a collaboré pendant plusieurs semaines pour produire un document intitulé « **Faire de la France un pays prospère, humaniste et social, écologique et symbiotique** ». Le cœur de la proposition de La Fabrique du Futur¹ a consisté à proposer **un nouveau contrat**, nouveau à la fois **économique, social, environnemental et territorial** pour **prendre en compte les contributions des individus** non « marchandisables » et contribuant au bien commun.

ICDD, par le biais de son président Maurice Andriamihaja, Jean-Pascal Derumier et Anthony Frémaux, a été plus particulièrement impliquée dans un sous-groupe de travail axé sur la coopération, l'entraide et l'innovation citoyenne. Il est par ailleurs prévu que dans le cadre modélisations de nouveaux business models à inventer, ICDD puisse servir de terrain d'expérimentation en proposant des cas d'usages. **ICDD et La Fabrique du Futur présenteront ces travaux sur le stand de ICDD à Produrable et lors d'une conférence dans ce cadre le 8 septembre 2020 à 11h30.** Voir les détails de la journée dans le paragraphe 5. « *Capitaliser et faire connaître* »



Sur ce même sujet, nous vous encourageons vivement à visionner cette **magnifique vidéo de Karin Boras : nouvelles valeurs pour une nouvelle civilisation**, qui vient à point nommé nous faire comprendre que nous entrons désormais dans « une nouvelle civilisation », avec ses valeurs et ses codes dont il faut bien nous imprégner. Merci Karin !!, https://www.youtube.com/watch?v=e7VG_Lqfg10

¹ Celle-ci sera bientôt mise en ligne sur le site de France Stratégie

6. Capitaliser et faire connaître

Les conférences du 8 septembre ICDD au Salon Produrable

Horaire	Intervenant	Innovation	Thématique
10h00-10h30	Raoul Parienti	Reva 2	Projet de véhicule semi autonome
10h30– 11h00	Raoul Parienti	EasyAccess	Accessibilité nouvelle pour fauteuils roulants
11h00-11h30	Aurélié Deroo	Cocottarium	Poulailler urbain participatif (Economie circulaire)
11h30-12h00	Maurice Andriamihaja	ICDD La Fabrique du Futur	Mobilisation citoyenne dans les territoires
12h-12h30	B. Défontaines	Réseau Aloïs	Prévention des troubles cognitifs dès la petite enfance et prévention de la maladie d'Alzheimer
12h30–13h00	A. Keunebrock	Terraotherm	Récupération d'énergie fatale
13h00-13h30	A. Keunebrock	Terraosave	Assainissement de l'air
13h30-14h00	I. Gallet-Coty	Moteur solaire	Solution pour un moteur solaire sans aucun entretien
14h-14h30	Pierre du Baret	MiniGreen Power	Valorisation énergétique des déchets verts, du bois B et, des Combustibles Solides de récupération (CSR)
14h30-15h00	Victor Ferreira	Cluster eco entreprises	Accélération des moyens de rénovation écologique de l'habitat
15h00-15h30	Ph. Lévêque	Mon Atelier Ecofrugal	Permettre aux citoyens de travailler collectivement et améliorer les pratiques
15h30-16h00	Mathias Lahiani	Les Artistes de la vie	Inspirer les citoyens à relever des défis écologiques, solidaires
16h00-16h30	Mathias Lahiani	Coop Ecosystem	Implication citoyenne des salariés entreprises et organisations
16h30-17h00	J. Escriva	Sofrinnov	Conception de solutions de logements écologiques et économiques
17h00-17h30	Arnaud Chéreau	Wello	Vélo à assistance électrique solaire

7. Bibliographie et documentation

- Nous soulignons l'importance des conclusions de la [Convention Citoyenne pour le Climat](#) qui vient d'achever ses travaux, globalement repris par Emmanuel Macron : une analyse globale de ces « 149 » propositions a été faite par ICDD : à voir sur notre site Internet : www.icdd.fr.
- [Convergences](#) a publié dernièrement un « catalogue » de 45 pages pour [100 solutions pour le monde de demain](#), alignées sur les objectifs Zéro Carbone, Zéro pauvreté et Zéro Exclusion

http://www.convergences.org/wp-content/uploads/2020/05/Convergences-100-Solutions_Monde-de-Demain.pdf

- Spécialiste du management de l'innovation et auteur de plusieurs livres de référence dans les domaines de l'innovation et de la propriété intellectuelle, **Yann de Kermadec**, consultant du cabinet [Julhiet Sterwen](http://www.julhietsterwen.com), vient de publier son dernier livre « **Bien innover** » illustré par Luc Tesson. Il nous y incite à bien innover car l'innovation est l'affaire de tous. Le livre est gratuit et disponible par téléchargement par ce lien : https://www.julhietsterwen.com/wp-content/uploads/2020/05/Bien-innover_Yann-de-Kermadec.pdf



Eléments d'agenda en cette période de déconfinement :

15 juillet : webinar sur le [biomimétisme](https://www.biomimex.com) organisé par [Biomimm'Expo](https://www.biomimmexpo.com) ; Entrepreneurs d'Avenir étant partenaire. Inscriptions : <https://www.weezevent.com/biomim-scope-la-conference-du-15-juillet-2020>

7 et 8 septembre, Palais des Congrès : **Salon Produrable**, Pour s'inscrire : <https://www.produrable.com/visiteur>

20 et 21 octobre, **Salon Biomimexpo**, le salon du biomimétisme à la Cité des Sciences et de l'industrie (La Villette)

7 - 15 janvier 2021 congrès mondial de la nature (Unesco), Marseille. <https://www.iucncongress2020.org/fr/programme/themes-du-congres>

*Antoine Héron, Président d'honneur et Maurice Andriamihaja, Président,
le 1^{er} Juillet 2020*

Ne pas hésiter à **nous indiquer toute innovation citoyenne nouvelle qui vous paraîtrait particulièrement remarquable** : contact@icdd.fr,

VOTRE ADHESION NOUS AIDE A REMPLIR NOS MISSIONS. MERCI POUR VOTRE SOUTIEN !!

Adhésion (un reçu vous sera envoyé sur demande) : par chèque à l'ordre de **ICDD** et adressé à **ICDD c/Ingénieurs Arts et métiers, 9bis avenue d'Iéna Paris 16^{ème}**. Ou par virement bancaire à ICDD, Crédit Coopératif : **Iban : FR76 4255 9000 0441 0200 3515 919**
Bic : CCOPFRPPXXX Virement direct, ou bien en ligne par Paypal, **sur notre site www.icdd.fr**. Cotisations : étudiant ou retraité, 25 euros - actif, 50 euros - PME, 100 euros.