

Innovation citoyenne et développement durable

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

Newsletter N°72 Avril 2020



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

*Nos premières pensées en rédigeant cette newsletter de mars/avril 2020 va naturellement **aux malades en réanimation**, particulièrement atteints par ce virus insidieux et redoutable. Elles vont aussi bien sûr, avec une grande reconnaissance, pour l'ensemble des personnes **qui luttent chaque jour pour les aider et les soigner** : médecins, infirmières, aides-soignants...dont on « découvre » le rôle essentiel pour la résilience des citoyens face à des pandémies, qui, avec le réchauffement de la planète, vont devenir de plus en plus fréquentes...*

Merci aussi à ceux qui profitent de ces temps de confinement forcé pour nous aider à réfléchir sur ce qui nous arrive... (une pandémie que personne n'a vraiment vue venir, malgré tous les services plus ou moins sophistiqués chargés de prévoir les drames susceptibles de déstabiliser nos modes de vie et de fonctionnement). Car ce virus, non content de semer une forme de terreur planétaire, est en train de bouleverser notre économie, nos systèmes sociaux et nos fragiles équilibres politiques !



Pour nous aider à prendre la mesure de ces remises en cause, nous vous proposons deux analyses :

- celle de **Natixis**, la crise du coronavirus semble sonner le glas du capitalisme néolibéral qui a régné sans partage depuis 40 ans...

<https://www.research.natixis.com/Site/en/publication/m5s-lx5Bbb92bmN3Rt3wIOH-FfouhppovZflyfsy2hw%3D?>



- et celle de l'ONG GreenCross qui propose 10 approches complémentaires pour promouvoir la résilience de nos territoires face aux incertitudes à venir

<http://gcft.fr/WP/covid-19-10-propositions-pour-des-territoires-plus-resilients/>

Que tout ceci ne nous empêche pas un certain optimisme : <https://noe-soulinamind.com/entraide-tv/>comme nous le recommande notre ami André Brouchet, optimiste lui-même, et premier Eco-BusinessAngel de France !

Et pour conclure cet éditorial bien chargé, nous vous proposons **un air de détente** que nous propose **des musiciens** qui font preuve d'une beau sens d'innovation citoyenne, en réalisant cette magnifique « **symphonie confinée** » dédiée à **la tendresse** : ... que le virus ne semble pas connaître, mais nous dont avons bien besoin !



<https://www.youtube.com/watch?v=rEjvRktXeIs&fbclid=IwAR39QrpsB1xHpG907MEG7PnLFTAKL-XhnBnrA7wU0baT19NBBEKUNILEe68>

1. Veille sur les innovations citoyennes sélectionnées par ICDD

Cet optimisme fondamental ne doit pas nous faire oublier **les drames qui se jouent derrière ce confinement général**, car ce qui frappe dans ces événements graves que nous traversons, c'est « l'injustice des situations » : pour certain, c'est une aubaine, pour d'autres, c'est juste un temps pour des opportunités nouvelles (lectures, écriture, travail à distance..., et pour d'autres, c'est tout simplement **une catastrophe**. : perte d'emploi, réduction drastique de revenu, effondrement d'entreprise, et c'est le cas pour plusieurs de nos innovateurs citoyens...

Nous recevons ainsi de nombreux appels à l'aide pour sauver en particulier notre agriculture : <https://desbraspourtonassiette.wizi.farm/>,; les Fermes d'avenir, www.fermesdavenir.org, entre autres, sont en difficulté de même, que **veniverdi** que nous avons cité en février dernier pour son action remarquable en plein Paris : <https://www.veniverdi.fr/>,

Dans le même esprit, **Siel Bleu** , qui intervient principalement dans les Ephad, est frappé de plein fouet : ses 750 intervenants se trouvant subitement interdits d'accès sur leur lieu de travail. d'où leur appel au secours : <https://www.sielbleu.org/> : **aidez-vous à surmonter la tempête !**

Toutefois, pendant ce temps, **l'innovation citoyenne continue !**

- A **Bordeaux**, de jeunes ingénieurs AM Claude Sémirot et Alexandre Isaac, se sont lancés dans la réparation de l'électronique et électroménager grand public, pour donner davantage d'années de vie aux équipements par des **techniques de réparation adaptées**, puis un **système de location** permettant notamment à des étudiants de s'équiper à moindre coût. C'est le projet **Cyclerr** : ce serait une belle avancée en économie circulaire et économie de fonctionnalité.
- A **Marseille**, une entreprise eco-responsable **Zeï**, de Noël Baucha, propose en ligne de stimuler le comportement citoyen et responsable en encourageant l'achat de produits éco responsables, comme des maisons simples et passives, ou des vélos réalisés en bois...de bambou ! <https://zei-world.com/fr>



Par ailleurs, comme chaque année, la MIT Technology Review a livré ses **dix innovations phares qui pourraient bouleverser et faire avancer le monde**. Cette année, la revue a confié à **Bill Gates** le choix de la liste.

Plusieurs d'entre elles sont de la High Tech (nucléaire, santé, alimentation (viande de remplacement à base de plantes ..) d'autres sont des percées souvent d'ores et déjà disponibles(**toilettes écoénergétiques**, sans nécessité d'égouts, la prise d'**électrocardiogramme au poignet** grâce notamment aux **Applewatch**).

Pour en savoir plus, se reporter au lien ci-dessous :

<https://www.lci.fr/high-tech/video-intelligence-artificielle-robots-sante-les-10-revolutions-de-bill-gates-pour-le-monde-de-demain-apple-carbone-environnement-microsoft-2115201.html>

Enfin, nous attirons votre attention sur ce message des **Conseillers au Commerce extérieur de la France en Chine** : dans leur dernier rapport, ils analysent le **rôle stimulateur d'innovations dans tous les domaines en période de crise** : déjà à l'époque du Sras, puis aujourd'hui, en pleine épidémie du coronavirus Covid 19, nos conseillers du commerce extérieur ils ont recensé près de 80 innovations, dans tous les domaines de la vie publique : , Gestion épidémiologique, Santé, Biotech, transports, mobilité, logistique, travail à distance, justice, sécurité, assurance, hôtellerie, restauration, sport et loisirs, culture,...

Rapport complet :

<https://www.cncef.org/publication/covid-19-accelérateur-de-linnovation/>

2. Suivi et Soutien des innovations citoyennes remarquables

Dans la perspective de la tenue du Salon ProDurable, prévu initialement fin avril, reporté d'abord aux 18 et 19 juin, puis une nouvelle fois aux **7 et 8 septembre**, ICDD a contacté systématiquement les innovateurs d'une trentaine d'innovations que nous soutenons et suivons plus particulièrement.

PRODURABLE

People • Planet • Profit

Ceci aboutira à **un catalogue d'innovations citoyennes remarquables** qui sera finalisé lors du Salon et que nous diffuserons largement, notamment dans nos réseaux et auprès des territoires qui souhaitent accélérer significativement leur rythme de transition.

En réalisant ce catalogue, nous constatons que certaines de ces innovations commencent à prendre une dimension nationale, voire internationale, comme **Li-Mithra**, reconnue dans la profession du bâtiment comme la meilleure solution actuelle pour rendre des maisons et **bâtiments anciens réellement passifs**.

3. Développement des partenariats

Des nouvelles de notre partenaire **World Alliance for Efficient Solutions** (Bertrand Piccard). Cette fondation compte désormais plus de 2000 membres et a labellisé 325 solutions (dont une quinzaine proposée par ICDD : Terraotherme, la Maison qui déménage, Rezo Pouce, Inex, etc..). La fondation entend poursuivre son effort pour atteindre les 1000 solutions fin 2020 (si tout va bien ... !).

Suite de notre coopération avec le **CD2E de Loos en Gohelle** : nous travaillons en vue de présenter des initiatives citoyennes lancées par le CD2E lors du prochain Salon Produrable ; par ailleurs le CD2E analysera notre catalogue et fera le lien avec les territoires des Hauts de France qui seraient susceptibles d'être intéressés par ces innovations (Ex RezoPouce, déjà très présent en Picardie)

Par ailleurs, des contacts vont être pris auprès d'une organisation de « jeunes entrepreneurs » dynamiques, fondée en 2007 les « **Citizen Entrepreneurs** » pour étudier les liens qui pourraient être établis entre nous.

4. Capitaliser et faire connaître

Plusieurs innovateurs citoyens ont prévu de rejoindre **notre stand ICDD au Salon Produrable**, et de proposer des conférences . C'est le cas notamment de Terraotherme, du vélo à assistance solaire Welo, de Ecofrugal project de Philippe Lévêque, des Artistes de la Vie, de Mathias Lahiani, de easy access et Reva 2 de Raoul Parienti, ...etc...

Si leurs conférences sont confirmées, celles-ci figureront dans le **catalogue officiel du Salon** (chaque année, il rassemble environ 8000 professionnels du développement durable).

5. Bibliographie et documentation

Il est clair que le confinement est propice à engager des lectures de fond qui nous aideront à agir, une fois libérés des contraintes actuelles. Nous vous proposons en particulier **deux ouvrages qui se complètent**.

Le premier est de **Frédéric Laloux**. Edité en 2014 aux Etats-Unis, il a été publié en français chez Diateino dès 2015, puis réédité en 2019. Le titre en français est le même que le titre américain. Ce livre est dans la lignée des ouvrages qui appellent à « réinventer » nos modes de management, comme celui de Gary Hamel que nous avons cité à l'époque : « La fin du management », chez Vuibert, 2008.



Le second est de **Mathieu Rivat** ; un ouvrage qui rend compte d'initiatives territoriales exemplaires. Sur le sujet, on ne pouvait pas citer toutes les villes de France où il se passe quelque chose, mais 6 exemples sont analysés en profondeur : des petits villages qui entraînent les communautés de communes autour d'elles (**Puy-Saint-André**, dans le briançonnais et **Trémargat**, dans les Côtes du Nord), des territoires « péri urbains » (**Ungersheim**, près de Mulhouse et **Loos en Gohelle**, près de Lens) et deux grandes métropoles (**Grenoble et Paris**).

Dans tous les cas, on observe l'implication **obstinée** et exemplaire du Maire; celui-ci a à chaque fois une vision profonde, systémique, et inspirante de la transition, et a su convaincre et impliquer bon nombre de ses citoyens, grâce à **un pragmatisme efficace et des résultats concrets**.

Lors des dernières municipales, ils ont été réélus ou sont en bonne posture pour le second tour...

Ces deux ouvrages se complètent, si on transpose « vers des communautés **de travail** inspirées » par « **Vers des communautés citoyennes inspirées** », car, de fait, tous les exemples des « Maires qui changent tout » montrent l'importance cruciale de ceux qui ont su au fil des ans, « inspirer et impliquer » les habitants de la commune. On voit là que la « transition vertueuse » demande beaucoup de travail, de cohérence et de conviction, et tout cela, dans la durée !

Signalons également la mise en ligne de **Zec World** par Guy R. Cloutier et Sylvie Jessuah, un site particulièrement clair sur les différentes dimensions de la transition/transformation du monde : <https://www.zecworld.org/>



Enfin, le mouvement des Colibris profite de ce temps de confinement pour proposer un Mooc (enseignement en ligne) sur la permaculture :

<https://colibris-universite.org/formation/mooc-conception-en-permaculture-2>



6. Eléments d'agenda en cette période de confinement :

7 avril : conférence en ligne : comment rester optimiste durant cette période ?

helloasso.com/associations/des-couleurs-dans-ta-vie/evenements/comment-rester-optimiste-au-quotidien-et-mettre-des-couleurs-dans-sa-vie Date et heure : le mardi 7 avril de 11h30 à 13h

11 juin congrès mondial, de la nature (Unesco), Marseille, (s'il est maintenu..)

<https://www.iucncongress2020.org/fr/programme/themes-du-congres>

7 et 8 septembre, Palais des Congrès : Salon Prourable, Pour s'inscrire :

<https://www.prourable.com/visiteur>

A. Héron, pour ICDD, le 2 avril 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 pour 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** Ou encore en ligne par Paypal, via www.icdd.fr: Cotisations : étudiant ou retraité, 25 euros ; actif, 50 euros ; PME, 100 euros. ou bien se rendre directement **sur notre site** www.icdd.fr pour le paiement en ligne.