

Brève d'ICDD Mai 2024



*Les diverses catastrophes naturelles (incendies, inondations, coulées de boue, tempêtes diverses...) et le fracas des conflits particulièrement violents en ce moment dans le monde ne doivent pas nous faire oublier que partout sur la planète, des citoyens œuvrent en silence mais avec beaucoup d'énergie, pour que « choses changent » pour une humanité plus solidaire et responsable. On en voudra pour preuve le livre du « manifeste pour les acteurs du changement » intitulé : **2 milliards de réenchanteurs à travers le monde** que nous évoquerons à la fin de cette Brève de mai présenté ci-dessous dans la rubrique « Vient de paraître ».*

Sommaire de cette Brève

1. Promotion en France des technologie « Low-tech »
2. La percée de Team for the Planet
3. Quelques nouvelles du front des innovations suivies par ICDD
4. Vient de paraître...

1. Promotion en France des technologies Low-tech

Il s'agit essentiellement de développer, suivre et promouvoir des solutions « responsables », efficaces et peu coûteuses dont on a besoin pour faire évoluer aussi rapidement que possible, et dans le bon sens, nos modes de production et nos modes de vie.

On connaissait déjà le travail de Corentin de Chatelperron, ingénieur ICAM, qui, avec son bateau (*Le nomades des mers*), a parcouru le monde et a réalisé sur Arte une série de témoignages de solutions « low-tech » qu'il a pu rencontrer. Aujourd'hui, basé en Bretagne, il poursuit son travail au sein du « Low-tech Lab » hébergé par EXPLORE, à Concarneau.



La Low-tech a également **son Ecole** : le Besign, le **Design Sustainable School** <https://besignschool.com/international/>, basée à Cagnes sur mer ; **et son journal** : **Low-tech Magazine**, www.lowtechjournal.fr, lancé il y a deux ans et qui tend à devenir une référence sur la question.

Dans le même temps des enseignements sont en train de se développer dans plusieurs grandes écoles d'ingénieurs : la Low-tech n'est plus seulement une question réservée à des bricoleurs astucieux, mais c'est devenu un sujet dont s'emparent les enseignants et les élèves de ces écoles (Centrale, Arts et Métiers, etc...)

ICDD a pris contact avec ces différents acteurs : nous pensons que les solutions dont nous assurons la promotion *font partie d'une dimension de la Low-tech*, et que nous devons faire en sorte qu'elles soient prises en compte au niveau notamment des enseignements dans les écoles d'ingénieur. Les premiers contacts, notamment avec l'Ecole Centrale de Nantes nous confirment dans cette voie. Nous allons en suivre les développements dans les prochains mois.

2. La percée de Team for the Planet

Nous avons évoqué dans notre dernière Brève l'action remarquable de Philippe Moreau, super marathonien, pour faire connaître les bonnes solutions pour la Planète. Il était ces jours-ci à Toulouse et il va parcourir la France durant 42 jours pour parler de son engagement auprès de Team for the Planet.



P. Moreau était le 15 mai à Chalon/Saône

Cet engagement de Philippe Moreau nous a amenés à mieux connaître cette nouvelle organisation **Team For the Planet** lancée par une équipe d'entrepreneurs particulièrement engagés. Sa raison d'être est proche de celle de ICDD, et nous avons considéré qu'il était nécessaire d'envisager un partenariat avec elle. Ces derniers jours, nous avons appris que cette organisation venait de recevoir un soutien explicite et très concret de l'ADEME sous forme d'une contribution à hauteur de 5 millions d'euros.

Nous allons développer nos échanges et leur faire connaître les innovations que nous soutenons pour voir avec eux comment ils pourraient aider à en accélérer le développement ; à suivre dans les prochains mois.

3. Quelques nouvelles du front des innovations suivies par ICDD

Seabin est une poubelle pour collecter les déchets y compris les microplastiques et le pétrole dans les ports. Chaque poubelle peut collecter 25 kilos de déchets. Installée à Sydney depuis un an, Seabin aurait déjà récolté 16 tonnes de plastiques : <https://www.youtube.com/watch?v=SWaFjf-E8c>

De son côté, Jean-François Gelin, nous signale une démarche étonnante en matière d'économie circulaire qui vise à **remettre en cause les déchetteries telles que nous les connaissons aujourd'hui**, et à promouvoir des « supermarchés inversés » associé à des déchetteries créatives. C'est une initiative qui nous vient des environs de Libourne, mais qui peut se généraliser partout ; cela suppose toutefois une mobilisation de nombreux acteurs et donc une grande campagne de sensibilisation et de soutien pour que quasiment tout le monde s'engage dans la démarche ;

A Vayres, 3 700 habitants, en périphérie de Libourne, en Gironde, sur la rive gauche de la Dordogne, on a pleinement conscience que le recyclage « n'est pas une option mais une obligation ». Alors qu'est célébrée, dimanche 18 mars, la

première journée mondiale du recyclage, la petite déchetterie de Vayres fait office de structure innovante et inédite depuis son ouverture, le 10 avril 2017.

Dans cette commune girondine, le vocable « déchetterie » est obsolète. L'exutoire local qui dessert 8 000 à 10 000 usagers, géré par le Syndicat mixte de collecte et de valorisation du Libournais et de la Haute-Gironde (Smicval), a été baptisé « Smicval Market » parce qu'il fonctionne comme un supermarché inversé. (Le Monde, mars 2018)

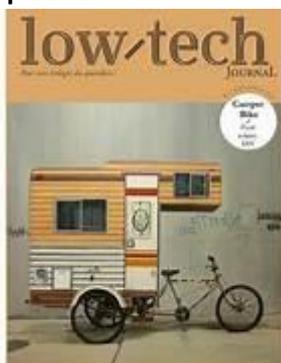


Cette démarche remarquable fait des émules, et dans la région de Nantes une association (GR21) a été créée pour développer cette double réinvention des ressourceries et des déchetteries. Ce qui est étonnant c'est que cette initiative très innovante, qui remonte à 2017, a encore eu très peu d'échos, alors qu'elle pourrait concerner tous les territoires qui veulent vraiment s'engager sérieusement dans une économie « circulaire ». A noter que l'ICAM de Nantes est impliquée dans ce projet.

ICDD, avec Maurice Andriamihaja, appuie la démarche remarquable citoyenne de trois fondateurs de **COCORAI**, une ONG scientifique et éducative à but non lucratif qui promeut l'innovation agricole en intégrant les TIC (Technologies de l'Information et de la Communication). Elle réunit des chercheurs de divers domaines pour développer des technologies visant à réduire l'utilisation d'engrais, d'énergie et d'eau, et à lutter contre le gaspillage alimentaire. COCORAI se concentre sur la sécurité alimentaire, la durabilité et les critères ESG (Environnementaux, Sociaux et de Gouvernance). Elle offre des programmes éducatifs, des conférences et une bibliothèque numérique pour diffuser les recherches en agriculture connectée. L'association est active mondialement, avec des clusters sur plusieurs continents. Maurice Andriamihaja a travaillé à la **constitution du cluster à Madagascar qui travaille sur 3 projets** : les engrais organiques, l'amélioration des semences de pommes de terres et les plantes médicinales.

<https://cocorai.net/madagascar/>

4. Vient de paraître



1. **Le Lowtech Magazine** est une nouvelle revue bimestrielle (6 numéros de 30 pages par an) qui propose des solutions « low tech » pour toute une série d'applications concrètes de la vie quotidienne. Intéressant pour familiariser les élèves dans les écoles à cette nouvelle approche où l'on peut envisager de résoudre certains problèmes avec un minimum de moyens à peu de frais.

Chaque numéro est introduit par des éléments de réflexion sur la démarche (Innovation Jugaad, etc...) et chaque numéro invite le lecteur à s'engager résolument sur le chemin de la sobriété dans son mode de vie.

1. **Deux milliards de réenchanteurs** publié en 2023 par Actes Sud. Il nous fait penser à une suite du livre de Bénédicte Manier : Un million de révolutions tranquilles (*Comment les citoyens changent le monde*) paru il y a une dizaine d'années. Les auteurs : Aurélie Piet (économiste) et Marc Luyckx Ghisi (philosophe). Deux milliards, c'est leur estimation à travers le monde de ce que l'on a appelé au début de ce siècle les « créatifs culturels », ces femmes et ces hommes qui aspirent à un autre monde basé sur l'humain, le vivant, le respect, le lien à l'autre et à contribuer à l'émergence d'une nouvelle société
A lire absolument !

Pour ICDD, le 20 Mai 2024

*Antoine Héron, président d'honneur
Maurice Andriamihaja, président
André Langlois, Communication*

- ***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 par virement bancaire à ICDD, Crédit Coopératif : Iban : FR76 4255 9000 0441 0200 3515 919 Bic : CCOPFRPPXXX ou bien en ligne par Paypal, sur notre site

<https://www.icdd.fr/adherez-a-icdd/>