

Newsletter de janvier – février - mars 2026



Chers lecteurs et partenaires,



Dans cette **newsletter ICDD janvier – février – mars 2026**, nous poursuivons notre mission : **repérer, qualifier et faire circuler** des solutions simples, robustes et duplicables — celles qui améliorent concrètement la résilience des territoires et accélèrent les transitions.

Au sommaire :

- des **initiatives de terrain** repérées notamment via les *Carnets de Campagne* (mobilité, low-tech, économie circulaire, solidarités locales)
- des **nouvelles d’innovateurs que nous soutenons** et qui franchissent des caps (financement, structuration, accès marché)
- une **veille “pratique”** (IA, low-tech) et un **agenda partenaires** autour d’un sujet devenu stratégique : le recyclage, entre souveraineté, impacts environnementaux et réindustrialisation.

Enfin, nous mettons en avant une publication structurante : **un dossier “10 ans d’innovations citoyennes (2015–2025)”**, qui ne se contente pas de recenser des projets mais analyse les trajectoires, les blocages et les leviers pour enfin **passer à l’échelle** — avec un remerciement particulier à **Antoine Héron**, auteur du rapport.

Bonne lecture — et merci pour vos partages, vos retours et votre soutien.

1. Innovations dans les territoires

Eléments recueillis auprès des « Carnets de Campagne depuis Septembre 2025 :

- De Bretagne, développement du commerce trans atlantique...à la voile pour chocolat et café, avec **Grain de Sail** grâce à un voilier cargo de 52 mètres. <https://graindesail.com/>



- Recyclage 100% des textiles en France grâce à l'initiative de l'**association Tremplin** de Bourg en Bresse : <https://www.textile360.fr/>, Objectif : 0% de textiles exportés, 100% de textile revlorisés. Le défi est de taille, puisqu'actuellement seulement 3% des textiles usagés sont revendus au niveau national
- Nouveaux développements des travaux de **Corentin de Chatelperron**, pionner du low-tech qui a expérimenté un nouveau mode de vie « ultra autonome » en appartement, en s'inspirant de ses travaux à bord de ses voyages en pleine mer au cours des années passées.
- *« Une douche champignonnière, un bar à herbes aromatiques cultivées en bioponie, un broyeur mécanique pour les déchets... Bienvenue dans l'appartement du futur. Chercheur, navigateur, aventurier, Corentin de Chatelperron a découvert dans plus d'une vingtaine de pays des innovations low-tech. En banlieue parisienne, il a transformé avec Caroline Pultz un studio de 28 m2 en un véritable laboratoire pour mettre au point un mode de vie plus résilient, sain, durable... et enthousiasmant ! »...à découvrir dans leur dernier ouvrage : l'appart du futur, chez Actes Sud, octobre 2025*
- UN GUIDE POUR DÉCOUVRIR UN HABITAT-ÉCOSYSTÈME INGÉNIEUX ET S'EN INSPIRER



- Dans l'Isère, promotion de cuiseurs solaires A réaliser soi-même, grâce à une formation organisée par **Le Comptoir solaire**, à Pommiers de Beaurepaire. Ces formations sont organisées le samedi ou le dimanche, une fois par mois, entre Avril et août. Tel : 06 70 04 85 42.
<https://lecomptoirdusoleil.fr/>, cf leur vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=8Qy-x8TRd2g>
« La cuisine solaire, c'est gratuit et c'est bon ; il faut toutefois du bon matériel et savoir s'en servir ! », avec Thierry Debien et Laure Dall'aglio.

A Belfort, fabrique française de vélos électriques ultra légers conçus par Jean Mougenot, avec son « **Parco cycles** », la 2CV du vélo ! pas plus de 15 kg...à partir de 1600€ . Disponible chez Nature et Découvertes.

•



- En Ile de France, développement d'une démarche de recyclage et revalorisation des déchets du bâtiment, avec « **Cycle Zéro** » animé par Karima Lebsir architecte soutenue par une bonne couverture médiatique. Participation des ouvriers du bâtiment dans cette dynamique : A suivre !!
- A Grenoble, initiative heureuse de l'association « Ca déménage », depuis 2020, pour apporter une aide matérielle et logistique aux femmes victimes de violences. Assistance à leur déménagement jusqu'à leur installation dans leur nouveau logement : <https://cademenage.org/>, On pourrait imaginer que chaque métropole, chaque grande ville, dispose d'association de ce type. Les meubles mis à disposition sont en général des meubles proposés par des donateurs.

A Pressac, dans la Vienne, mise au point, pour faciliter le maraîchage, d'un « robot de désherbage ». Implanté en zone rurale, Cyclair a créé un robot autonome de désherbage mécanique des grandes cultures. Son fondateur Sébastien Gorry, après six ans de R & D, dirigeant une start-up de 30 salariés a

commercialisé ses premiers robots en 2025 et va implanter sa première agence décentralisée avant de démarrer l'industrialisation dans un an. Levée de fonds en cours sur Sowefund.

-



-

2. Des nouvelles des innovateurs citoyens que nous soutenons



Mini Green Power

L'autonomie énergétique bas carbone





600 m² de bureaux d'étude



Un atelier de 3 000 m²



Un démonstrateur blochar

UNE LEVÉE DE FONDS POUR RELEVER LE DÉFI DE NOTRE INDUSTRIALISATION !

Mini Green Power : souscription locale à Hyères–La Crau (Var) pour passer à l'échelle industrielle

Mini Green Power ouvre une levée de fonds locale pour franchir un cap : intégrer un nouveau site de **3 600 m²** (3 000 m² atelier + 600 m² bureaux) et lancer la fabrication d'un **démonstrateur industriel de production de biochar**. Objectif : accélérer le déploiement de projets de **transformation des déchets en énergie bas carbone**, structurer la production en série de centrales modulaires et développer une solution de **séquestration du carbone** via le biochar.

La souscription est ouverte via des **bons d'investissement**, accessibles aux **particuliers** comme aux **acteurs économiques** du territoire.

📎 Dossier complet : investissement@minigreenpower.com

REVA2 Blue Line System

Une innovation de rupture dans la mobilité urbaine



Lien vidéo : <https://youtu.be/917lbCKZ9eA>

REVA2 Blue Line System 1

1) REVA2 – Levée de fonds : le “Blue Line System” cherche ses partenaires financiers

REVA2 porte une innovation de rupture : un service de mobilité **électrique, autonome, à la demande et partagée**, basé sur une “**ligne bleue**” peinte au sol et enrichie de **puces RFID** (rail virtuel), pour rendre l'autonomie plus simple, plus précise et plus économique.

🎯 **Objectif immédiat : Tour d'amorçage de 8 M€ pour :**

- réaliser un **démonstrateur à Caen** (mi-2027),
- développer un **dispositif de rechargement automatisé breveté**,
- renforcer l'équipe et préparer la suite (tour fin 2027).

📄 **Pitch deck à télécharger :** <https://icdd.fr/files/Reva2FRPitch-deck22JAN2026.pdf>

2) REVA2 – Adhésion officielle à MOBILIANS : un accélérateur stratégique

REVA2 est **officiellement membre de MOBILIANS – Alliance des Mobilités**.

C'est un jalon important : pour une innovation de mobilité autonome, l'accès à l'écosystème et la capacité à **faire évoluer le cadre réglementaire** sont aussi décisifs que la technologie.

Dans sa stratégie d'entrée marché, REVA2 indique clairement s'appuyer sur ce levier – **notamment via MOBILIANS** – pour accélérer le déploiement en France avec les villes comme décisionnaires.

👤 À découvrir : [la vision REVA2, le modèle "Blue Line"](#)

3. Veille & Pratique – Intelligence Artificielle

Quelques nouvelles du Low tech Journal

Dans sa dernière livraison, le Low tech Journal nous apporte quelques bonnes nouvelles :

- On y trouve une **sélection de recherches universitaires** en lien avec la low tech, soulignant que la science elle-même s'intéresse au phénomène ; l'une d'elle, à Nantes, étudie une « appropriation d'une innovation frugale par la communauté urbaine de Antananarivo ! »<. Les autres recherches citées sont plutôt centrées sur la France
- - on trouve également des **études intéressantes** proposées par des ingénieurs, notamment de l'Université de Compiègne : « Vers un rapprochement des >Low-tech et des organisations industrielles ». Il faut toutefois se rappeler que l'innovation participative dans l'industrie, c'est déjà de la Low tech...depuis des dizaines d'années !!
- On trouve également une sorte de **recensement des écoles d'ingénieurs et de Design qui forment à la Low tech**. Parmi les 14 recensées, une Ensam, celle de Châlons en Champagne (150h) ; l'école Centrale de Nantes propose 600 heures, dont 400 pour l'étude d'un projet.

Parmi les solutions low-tech mises en avant dans ce dernier numéro

- Des solutions de mobilité low-tech pour handicapés
- Solution simple de cuisine solaire dans des camps de réfugiés, et plus largement
- La Low-tech au service des réfugiés, notamment à Briançon, avec l'association EKO !: voir leur site : asso-echo.org

A noter également, un **documentaire** de deux étudiants qui ont exploré récemment à vélo des **initiatives low-tech à travers l'Europe** : weslow.tech@proton.me

4. Agenda partenaires



Table ronde partenaire – Journée mondiale du recyclage (18 mars 2026, Mines Paris – PSL)

À l'occasion de la Journée mondiale du recyclage, nos partenaires de l'**École de Paris du management** et de la **Chaire Mines Urbaines** invitent les acteurs de la recherche, de l'industrie et des politiques publiques à une table ronde au cœur de Paris. Objectif : poser, sans langue de bois, les conditions d'un recyclage qui réponde simultanément aux enjeux de **souveraineté**, de **réduction d'impacts environnementaux** et de **réindustrialisation durable**.

Pourquoi cet événement compte (et pourquoi ICDD le relaie)

Le recyclage n'est plus seulement une question de "bonne pratique" : il devient un sujet stratégique. Les tensions sur les **ressources critiques**, l'exigence de **traçabilité**, la pression réglementaire et la nécessité de relocaliser des capacités industrielles imposent de revisiter les modèles de filière : technologies, débouchés, standards, incitations et gouvernance. Cette table ronde s'inscrit dans cette logique de solutions concrètes et de dialogue entre parties prenantes.

Portée par **Mines Paris – PSL**, **Chimie Paris – PSL** et **Arts et Métiers**, et soutenue par l'éco-organisme **ecosystem**, la Chaire Mines Urbaines travaille précisément sur ces sujets, avec un ancrage fort autour des "mines urbaines" (notamment les déchets d'équipements électriques et électroniques) et des leviers d'économie circulaire.

Programme (prévisionnel)

- **17h30** – Accueil des participants
- **17h45** – Introduction
Ouverture : Cédric Prunier (Mines Paris – PSL) et Xavier Lantoinette (ecosystem)
Mise en perspective / travaux de la Chaire : Franck Aggeri (Mines Paris – PSL) et Vincent Semetey (CNRS, Chimie ParisTech – PSL)
- **18h00** – Table ronde (animée par Franck Aggeri)
Avec : Julie Fournier (Legrand), Eugène Daronnat (Carester), Jean-Philippe Hermine (Sciences Po), Alice Bizouard (ecosystem), Vincent Semetey (CNRS).
- **18h45** – Cocktail / échanges

Infos pratiques

- **Date** : mercredi **18 mars 2026** (à partir de **17h30**)
- **Lieu** : **Mines Paris – PSL**, 60 boulevard Saint-Michel, 75006 Paris
- **Inscription** : **obligatoire** (places limitées) – via la page d'inscription indiquée sur l'annonce officielle.

5. Publications

Dossier à télécharger – 10 ans d'innovations citoyennes (2015–2025)

Depuis 2015, ICDD repère, qualifie et soutient des innovations **simples, robustes, duplicables** et à fort impact. Ce dossier fait un pas décisif : il ne “liste” pas des projets, il **raconte leurs trajectoires** (percées, blocages, abandons), et met à nu les **freins systémiques** qui empêchent trop souvent les solutions de terrain de passer à l'échelle.

Après avoir sélectionné plusieurs dizaines d'innovations citoyennes remarquables en 2019, ICDD a entrepris de les présenter, en fin de pandémie du Covid, au Salon Produrable de 2020. **Cinq ans plus tard, nous faisons le point sur ce qu'elles sont devenues** depuis lors : quels nouveaux développements, quelles difficultés rencontrées, quels leviers d'action ont permis de les contourner, etc... Nous terminerons ce tour d'horizon par quelques réflexions sur ce qu'il serait souhaitable de faire pour mieux aider les innovations citoyennes les plus remarquables pour qu'elles libèrent tout leur potentiel au service de notre pays.

 **Télécharger le dossier :**

<https://icdd.fr/files/ICDDinnovationbilanProdurable2015-2025.pdf>

Vous y trouverez une lecture très concrète des **conditions de succès**, autour de 3 leviers clés :

- **crédibilité technique** (validation indépendante quand c'est nécessaire),
- **financement & partenariats** pour l'industrialisation (en cassant la logique “l'argent ne va qu'à l'argent”),
- **accès aux premiers marchés solvables**, souvent l'étape la plus critique.

Parce que “**gaspiller des idées**” est un gaspillage invisible... mais un manque à gagner immense pour les citoyens et pour le pays.

 **Remerciement** : ICDD remercie chaleureusement **Antoine Héron, cofondateur d'ICDD et auteur** de ce rapport de référence, pour la profondeur de l'analyse et la constance de son engagement au service des innovateurs citoyens.

6. Agissons ensemble

Nous lançons un appel à soutien pour une cinquantaine d'innovations citoyennes à fort impact.

Ces projets, portés par des femmes et des hommes engagés, montrent qu'il est possible de répondre aux défis écologiques et sociaux avec des solutions simples, fiables et transférables.

- ♦ Rejoignez-nous pour explorer ces solutions, partager vos retours et contribuer à leur développement.
- ♦ Chaque remarque, idée ou recommandation compte !

 [Lire le dossier complet "Soutenons les innovations citoyennes" – février 2025](#) ICDD-Soutenons-les-inno...

Ensemble, faisons grandir l'innovation citoyenne

Nous vous remercions de **nous indiquer toute innovation citoyenne nouvelle qui vous paraîtrait particulièrement remarquable** : contact@icdd.fr Nous en ferons l'évaluation.

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

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

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/>

Maurice Andriamihaja, Président
Antoine Héron, Président d'honneur
André Langlois, Communication
www.icdd.fr
contact@icdd.fr