

## Innovation citoyenne et développement durable

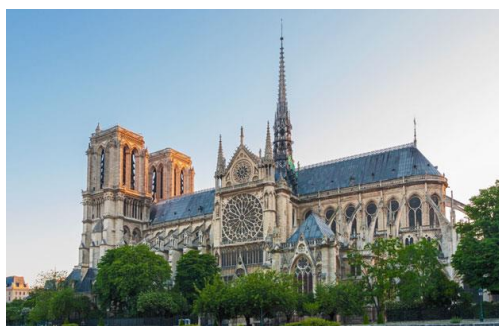
*La puissance des idées simples qui ré-enchantent le monde !*

Newsletter N°67 mai 2019



Comment ne pas revenir sur ces deux derniers mois sans penser au désastre de l'incendie de Notre Dame ! Un désastre qui nous rappelle combien, malgré toutes les techniques dont nous disposons, nous sommes fragiles :

- Fragiles, car capables de provoquer des drames par simple négligence ou inconscience
- et fragiles, car incapables de « gérer », malgré tous les moyens techniques dont nous disposons, des forces qui nous dépassent
- 



Certains voient là tout de même une opportunité pour rebondir en faisant de Notre-Dame un signal fort pour l'écologie et le climat, en la dotant d'une toiture tout entière constituée de panneaux solaires qui alimenteraient les services et hôpitaux à proximité de la cathédrale, montrant par là même que si elle restait le point de départ de nos routes, elle pourrait être le **kilomètre zéro à partir duquel partirait toute une démarche ambitieuse de généralisation des énergies renouvelables pour notre pays**... Voir à ce sujet le billet de Tecsol d'Alain Joffre : [https://tecsol.blogs.com/mon\\_weblog/2019/04/notre-dame-kilowatt-z%C3%A9ro-du-r%C3%A9seau-d%C3%A9nergie-solaire-national.html](https://tecsol.blogs.com/mon_weblog/2019/04/notre-dame-kilowatt-z%C3%A9ro-du-r%C3%A9seau-d%C3%A9nergie-solaire-national.html)

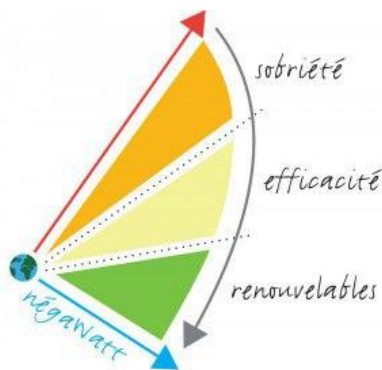
### 1. Nouvelles innovations citoyennes

ICDD développe sa veille vers les actions citoyennes des villes et villages qui lancent des actions véritablement pionnières pour inventer le monde sobre, respectueux de la nature et de l'environnement que les nouvelles générations appellent de leurs vœux.

Déjà, nous avait été signalé tout le travail méritoire engagé par le maire de Grande Synthe, Damien Carême pour transformer sa ville et aider les innovateurs comme Terraotherme à aller au bout de leur technique pour réduire très sensiblement l'impact carbone dans leur ville. Mais nous découvrons ce mois-ci comment un petit village près de Rouen, Malaunay, est en train de prouver que des transitions énergétiques profondes sont possibles en jouant sur plusieurs pistes (chaudières à biomasse, toitures solaires de grandes dimensions) pour transformer l'équation énergétique de leur ville, donnant ainsi tout son sens au projet **Négawatt** : si tous les villages le suivaient, cela permettrait à la France d'atteindre l'autonomie énergétique en

2050 !  
[comment](http://www.malaunay.fr/Malaunay-en-transition-s/Malaunay-en-transition-s-pourquoi-comment)

[http://www.malaunay.fr/Malaunay-en-transition-s/Malaunay-en-transition-s-pourquoi-](http://www.malaunay.fr/Malaunay-en-transition-s/Malaunay-en-transition-s-pourquoi-comment)



D'autres projets innovants ont été repérés, notamment dans le cadre des Bonnes Nouvelles des territoires 2019. Un point sera fait sur ces initiatives innovantes lors de la remise des Prix, le 5 juin prochain

Autre innovation en cours d'examen :

- le « water impulse », nouveau système de propulsion dans l'eau

## 2. Soutien aux innovations citoyennes remarquables

La conférence sur les innovations qui permettent un meilleur accès à une eau propre et saine qui aura lieu le 17 juin prochain va permettre de mieux connaître et de soutenir :

- un **nouveau type de robot** capable de nettoyer efficacement les ports de toute la pollution qui flotte en surface
- et de percevoir les nouveaux développements en cours pour deux autres innovations que nous soutenons depuis plusieurs années : le **robot dévaseur** de Philippe Pétard,
- et le **moteur solaire** développé par Isabelle Gallet-Coty, dont la principale application est de pouvoir puiser de l'eau là où n'y a aucune source d'énergie autre que le soleil..

Par ailleurs ICDD sera partenaire de la pose de la « première pierre » de la **Villa Shamengo** conçue par **Catherine Berthillier** : un aboutissement de 8 années d'efforts pour proposer un « démonstrateur d'innovations citoyennes remarquables » : le 5 juin prochain à Bordeaux. Nous y reviendrons dans notre prochaine newsletter.



## 3. Nouveaux partenariats et développement de notre réseau

Trois organisations ont été identifiées en vue de partenariats nouveaux avec ICDD. Il s'agit :

- D'organisations faisant la promotion de l'innovation citoyenne dans trois territoires : l'Alsace et le Grand Est (**le labo des partenariats**), Marseille (avec **Marseille Solutions**), et le **Pôle Innovation Sociale de Lyon**
- D'une autre initiative visant le territoire national : **Impact(s)**

que nous sommes effectivement en train de contacter grâce aux liens que nous avons avec ces organisations dans le cadre du Prix des Bonnes Nouvelles des Territoires.

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

Nous poursuivons nos travaux avec le CER2D à propos des actions menées vers la Communauté d'agglomération de Lens-Liévin ; un point sera fait en juin.

#### 5. Capitaliser les expériences

**Deux conférences** ont été organisées à Paris par ICDD en mars et avril pour faire le point sur le développement en cours de plusieurs innovations citoyennes :

- l'une avenue d'Iéna, sur la puissance nouvelle que donne l'accès aux données numériques pour accélérer sur un territoire le développement d'une économie circulaire, avec **Inex circular** et deux applications, l'une en Belgique (région de Mons), et l'autre dans l'Oise.

*Conférence enregistrée et disponible intégralement sur*

<https://youtu.be/loVW7fYKVJA>

- L'autre, au **Collège des Bernardins**, dans le cadre du séminaire Economie et Sens, sur la puissance, mais aussi la capacité qu'ont les Innovations citoyennes à « percer »...en comptant essentiellement sur leurs propres forces et sur la puissance intrinsèque de conviction des innovations présentées (**Terraotherme et Rezo Pouce**).

*Un compte-rendu développé sera prochainement établi par l'Ecole de Paris du management, puis sera diffusé. Il rendra compte des interventions et des débats.*

#### 6. Bibliographie et documentation

- **Une autre fin du monde est possible !** Constatant que les signes de la fin de notre monde sont multiples, reste à voir comment sortir de l'impasse...en inventant un autre monde. Les auteurs, qui avaient déjà signé en 2015 : « Comment tout peut s'effondrer », se sont adjoints le spécialiste en bio-mimétisme Gauthier Chapelle pour nous montrer les voies pour ne pas subir, mais « vivre » ces effondrements ?



On y explore trois grands sujets :

- L'impact des catastrophes sur notre santé mentale,
- La manière de changer le regard sur le monde,
- Les liens à tisser avec nous même, entre nous et avec les autres êtres vivants.

## 7. Agenda pour ce premier trimestre :

- **20 mai** : soirée débat au 9bis avenue d'Iéna sur le thème : **Evaluations et labels RSE : pour y voir plus clair !**
- **5 juin** : Inauguration du « chantier » de la **Villa Shamengo à Bordeaux** : espace de démonstration des solutions innovantes promues par Shamengo pour demain. ICDD est partenaire du projet.
- **5 juin** : **Prix des Bonnes Nouvelles des territoires à l'Escp à Paris**
- **17 juin** : conférence au 9bis avenue d'Iéna. Accueil à 18h30 : Accéder à une eau propre et saine : un droit essentiel, présentation de **trois innovations citoyennes** soutenues par ICDD
- **18 juin** : journée des territoires en transition des Hauts de France, à **Douai**, organisée par le CERDD

A. Héron et le Bureau, pour **ICDD**, le 8 mai 2019

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

**VOTRE ADHESION NOUS AIDE A REMPLIR NOS MISSIONS**

**DANS LES DIFFERENTS AXES DECRITS CI-DESSUS.**

**MERCI PAR AVANCE 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<sup>ème</sup>**.
- 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](http://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](http://www.icdd.fr)** pour le paiement en ligne