

CLER INFOS

RÉSEAU POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

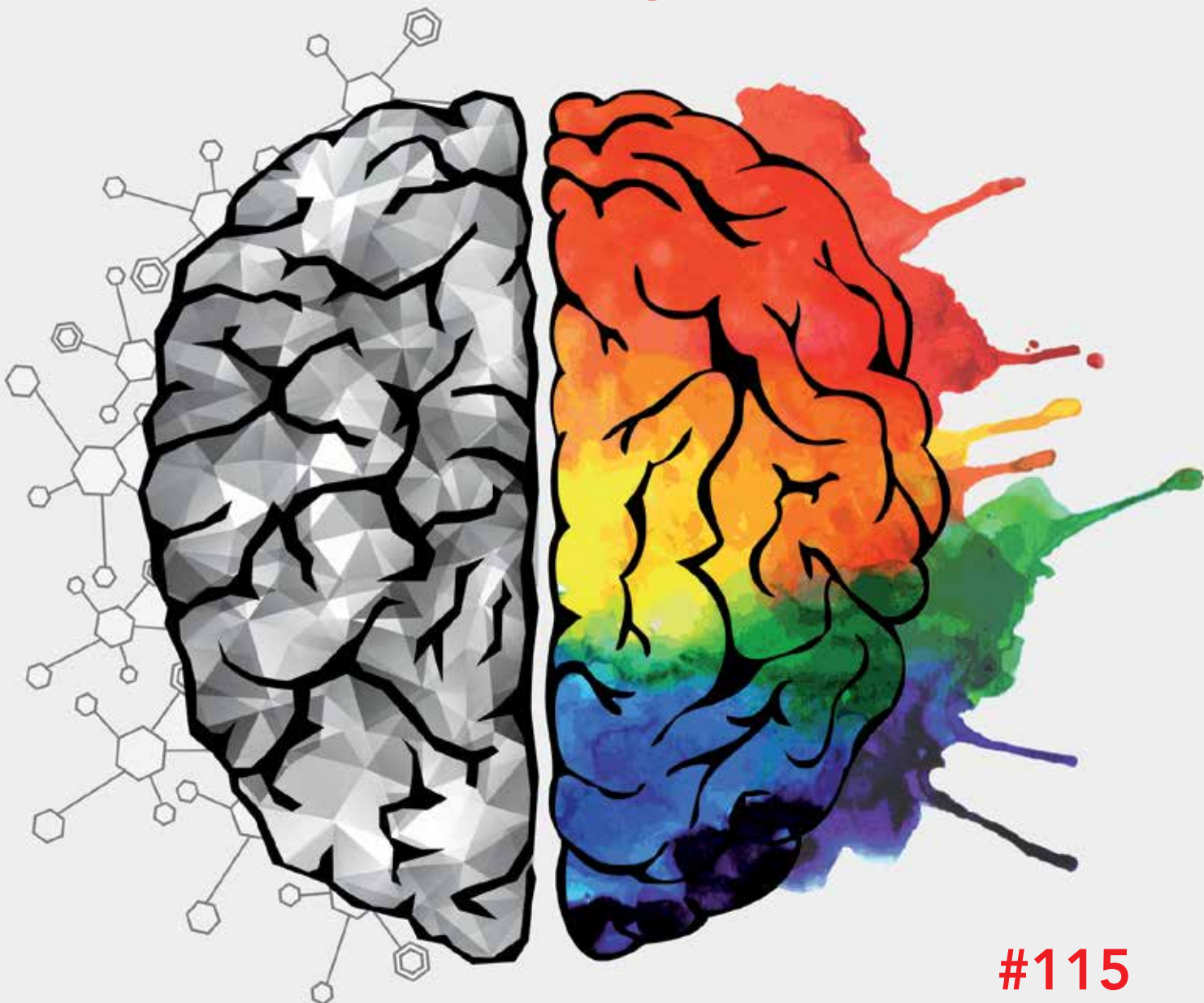
Individualisation des frais de chauffage : une fausse bonne idée

L'autoconsommation collective cherche **son modèle économique**

Retour sur **les Rencontres de la transition énergétique 2017**

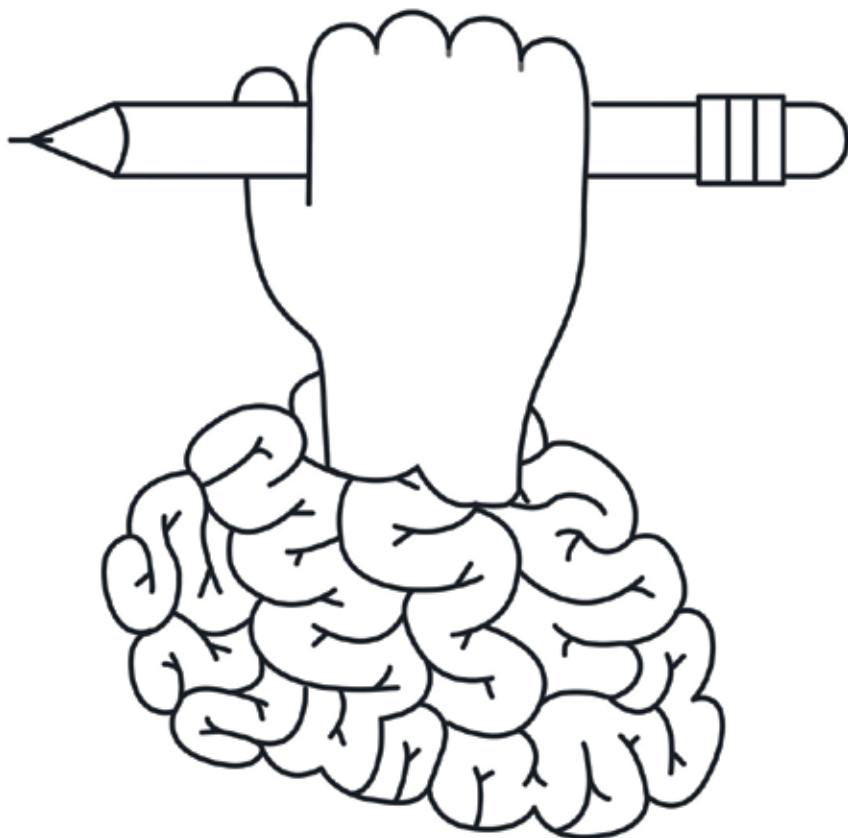
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Des innovations au service de l'intérêt général



#115

ÉTÉ 2017



N'attendons pas demain

Par Joël Vormus, directeur adjoint du CLER

Très en vogue, le terme «*innovation*» est pour le plus grand nombre synonyme de progrès. Il suggère que le meilleur est à venir et que nous ne disposons pas, à l'heure actuelle, des outils suffisants pour faire «*progresser*» notre société. Les projets des adhérents du CLER démontrent pourtant le contraire au quotidien : nous avons tout, entre nos mains, pour mettre en œuvre la transition énergétique en France. L'objectif à atteindre est plus simple qu'il n'y paraît !

Mais il faut changer de perception : l'innovation n'est pas uniquement technologique, elle est aussi sociale et économique. En France, sur le thème de l'énergie, les sciences humaines et les sciences «*dures*» semblent se concurrencer sans cesse, et ne travaillent pas ensemble à produire les indispensables outils techniques qui pourraient être déployés dans la société, et que les citoyens s'approprieraient. Pourtant, cette diffusion est cruciale pour accélérer la transition, et reste encore à investiguer !

Projet de fission nucléaire ITER, capture et stockage du carbone, photovoltaïque à concentration, hydrolienne... N'attendons pas le «*grand soir*» de la transition énergétique. Absorbés par l'axe purement technologique de la recherche, nous passons à côté des actions et des projets vertueux qui peuvent d'ores et déjà être mis en place dans les territoires, sur la base de technologies existantes et éprouvées, qui sont des leviers pour accélérer la transition énergétique.

SOMMAIRE

2 ÉDITO

3-12 DES
INNOVATIONS
AU SERVICE
DE L'INTÉRÊT
GÉNÉRAL

13 TRIBUNE

14-16 ACTUALITÉS

17 COLLECTIVITÉS

18 VIE DU RÉSEAU

20 AGENDA +
COUP DE CŒUR
DE LA DOC'



CLER RÉSEAU
POUR LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

CLER Infos

édité par le CLER

mundo-m - 47, avenue Pasteur

93100 Montreuil

info@cler.org - www.cler.org

Directeur de la publication :

Benoît Hartmann

Rédactrice en chef : Jane Méry

Ont participé à ce numéro :

Julien Allix, Esther Bailleul, Marc

Jedliczka, Jennifer Lavallé, Jane

Mery, Alain Nadaï, Joël Vormus

Création & réalisation graphique :

Audrey Elbaz

Imprimé sur papier recyclé avec

des encres végétales

Illustration de couverture :

Ksuku / Fotolia

N° ISSN : 1291-3065.

Publié avec le soutien de l'Ademe

et du MEEM. Le contenu de CLER

Infos ne représente pas nécessairement

l'opinion de l'Ademe

et/ou du MEEM





Des innovations au service de l'intérêt général

La transition énergétique repose sur une multitude d'outils et de nouvelles technologies que les chercheurs découvrent et expérimentent. Industrialisés, certains font leur entrée dans la vie quotidienne de millions d'individus qui sont ainsi amenés à se les approprier. La recherche d'innovations technologiques, ou le perfectionnement incessant des instruments existants, n'a pas d'autre finalité que de rendre service à ces usagers et d'outiller un projet politique ou de société. Associées aux innovations sociales et économiques, elles sont un formidable levier d'actions pour déployer les énergies renouvelables et réaliser des économies d'énergie.

4 Des innovations technologiques au service de la transition énergétique

Par Joël Vormus, directeur adjoint du CLER – Réseau pour la transition énergétique

5 Derrière l'écran de fumée des plans « marketing »

Par l'équipe du CLER – Réseau pour la transition énergétique

« Blockchain » et énergies renouvelables participatives

Par Alexandre Raguet, président de Lumo France

6 Power-to-gas : la véritable innovation en faveur de la transition

Par Marc Jedliczka, directeur général d'Hespul

7 Solaire : « Vu son prix, le silicium va rester la technologie dominante »

Le point de vue de Jean-Pierre Joly, ancien directeur de l'INES-Solaire

8 « Les données deviennent disponibles, il faut maintenant apprendre à les exploiter »

Interview de Julien Barreteau, responsable développement énergie au Sipperec

10 Transition énergétique dans le bâtiment : l'humain d'abord

Par l'équipe d'Enertech, bureau d'études spécialisé dans la performance énergétique du bâtiment

11 Le point de vue des adhérents du Réseau pour la transition énergétique

Mathieu Deleuze – Néopolis Bâtiment dans la Drôme et Cédric Elling - entreprise Sfereno en Alsace

12 « Le succès d'une innovation repose sur sa construction politique et sur sa performance technique »

Par Alain Nadaï, directeur de recherche, CNRS, Centre international de recherche sur l'environnement et le développement, CIRED