

Sommaire n° 97

Editorial : Rattraper le retard **5**

► DOSSIER

La transition énergétique à la croisée des chemins

L'Europe de l'énergie à l'heure de la « Zeitenwende » **8**

Par Patrick Criqui et Manfred Hafner

Dans un contexte géopolitique de plus en plus chaotique et conflictuel, l'Europe n'est pas dépourvue d'atouts pour mettre en œuvre un modèle énergétique efficace et écologique. Encore faut-il qu'elle en soit capable politiquement.

Un mix énergétique 100 % renouvelable, c'est possible **23**

Par Philippe Quirion

Une transition fondée uniquement sur les sources renouvelables n'est pas forcément plus coûteuse qu'un système avec de nouvelles centrales nucléaires, et les solutions pour gérer leur variabilité sont à notre portée.

La transition dans l'industrie, otage de la pénurie d'électricité **34**

Par Cédric Philibert

C'est très vite qu'il faudra augmenter la production d'énergie décarbonée à destination de nombreux process industriels. Hélas, la loi sur l'accélération de la production d'énergies renouvelables ne permet pas réellement de rattraper le retard français.

L'introuvable renaissance du nucléaire **46**

Par Antoine de Ravignan

Le modèle économique du nucléaire paraît de plus en plus fragile, les carnets de commandes sont vides et les « technologies du futur » tant promises arriveront bien trop tard pour contribuer à l'objectif de neutralité carbone en 2050.

© Alternatives Économiques

Toute reproduction, même partielle, des textes, infographies et documents parus dans le présent numéro est soumise à l'autorisation préalable de l'éditeur, quel que soit le support de la reproduction. Toute copie destinée à un usage collectif doit avoir l'accord du Centre français du droit de copie (CFC), 20 rue des Grands-Augustins, 75006 Paris, tél. : 01 44 07 47 70, fax : 01 46 34 67 19. Les articles publiés expriment l'opinion de leurs auteurs et ne sauraient engager la responsabilité de la revue. Les propositions de contribution sont à envoyer à ecopol@alternatives-economiques.fr

Transition bas carbone : vers une nouvelle géopolitique des matières premières

Par Emmanuel Hache

La transition bas carbone aiguise les tensions autour de l'accès aux métaux et terres rares. L'Europe doit apprendre à gérer les filières d'approvisionnement sans oublier les intérêts des pays producteurs du Sud.

59

Comment organiser la sobriété pour réduire notre dépendance à l'énergie

Par Barbara Nicoloso

Si l'Etat peine à mettre en place une véritable politique de la sobriété énergétique, de nombreuses initiatives existent à l'échelle locale, portées par les citoyens et les collectivités.

71

Les communautés énergétiques par-delà le marché unique

Par Gilles Debizet

Habitats collectifs, municipalités, coopératives de consommateurs et de producteurs... de nombreux acteurs apprennent à produire l'énergie autrement, inventant au passage des conventions marchandes nouvelles.

80

► HORS DOSSIER

Un « euro numérique », pour quoi faire ?

Par Tristan Dissaux

Si le futur « euro numérique » ne s'adresse qu'aux intermédiaires privés, comme envisagé par la BCE, il ne pourra remplir son rôle d'innovateur sur le marché des paiements.

92

La taxation des terres agricoles en France favorise l'artificialisation des sols

Par Guillaume Sainteny

La fiscalité agricole doit être repensée à l'aune des objectifs qu'elle doit poursuivre : maintenir les surfaces cultivées, faciliter l'accès à la terre et inciter aux pratiques plus respectueuses de la biodiversité.

104

Directeur de la publication :

Christian Chavagneux

Rédaction : 28 rue du Sentier,

75002 Paris

Rédacteur en chef : Wojtek Kalinowski

Secrétaire générale de la rédaction :

Charlotte Chartan

Secrétariat de rédaction :

Noluenn Bizien

Conception graphique :

Laurent Ciry

Maquette : Odile Chesnot

Conseil de rédaction :

Christian Chavagneux, Jézabel

Coupey-Soubeyran, Mathilde Dupré,

Christophe Fourel, Julien Hallak,

Dominique Méda, Sandra Moatti, Marc

Pourroy, Dominique Plihon, Antoine

de Ravignan, Xavier Timbeau

Diffusion, promotion : Hélène Reithler

Relations presse : Véronique Orlandi

01 44 88 95 90

Publicité : Anne Boulain 01 44 88 58 85

Abonnement :

voir tarifs et bulletin en page 4

Diffusion en librairie : Interforum,

92 avenue de France, 75013 Paris,

tél. : 01 49 59 10 10

Impression : imprimerie La Manufacture,

52205 Langres Cedex

Revue trimestrielle

publiée à l'initiative

de l'Association des lecteurs

d'Alternatives Economiques

et éditée par la Scop-SA Alternatives

Economiques à capital variable,

partagé entre les salariés (63 %),

la Société civile des lecteurs

d'Alternatives Economiques (19 %),

l'Association des lecteurs (1 %), des

anciens salariés (9%) et des associés

extérieurs (8 %). RC 84 B 221 Dijon

Siret 330 394 479 00043

Siège social : 12, rue du Cap-Vert,

CS 40010, 21801 Quetigny Cedex

CPPAP : 0424 K 78843

ISSN : 1293-6146

ISBN : 2-35240-319-7

Dépôt légal : janvier 2023

Imprimé en France sur papier certifié

issu de forêts gérées durablement,

taux de fibres recyclées : 0 %,

fabriqué en Espagne

