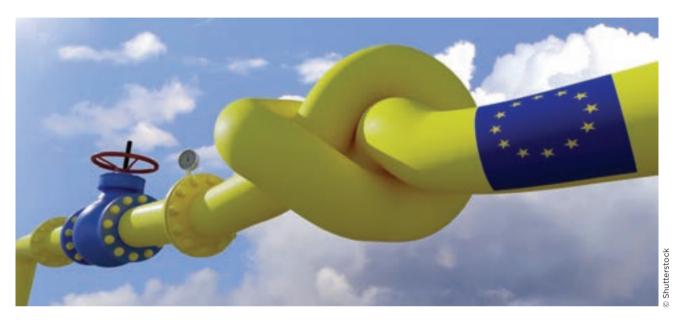
## À LA UNE

## Dossier

# **UN MONDE DE PÉNURIES**



24

La stagflation verte

25

Les marchés financiers dictent maintenant l'avenir de la transition par Gilles Pouzin

29

La faillite de la politique énergétique européenne par Étienne Beeker

**33** 

Ukraine : la guerre du gaz par Loïck Le Floch-Prigent

35

Bien mesurer notre dépendance aux énergies fossiles par Léon Thau

38

L'irrésistble ascension du GNL par Anne de Coninck

**39** 

Les cours du baril proches de leur record historique par Léon Thau

41

L'Europe des batteries aux mains des fournisseurs de matières premières par Dominique Finon

46

La guerre du lithium a commencé par Anton Kunin

47

La fin de la baisse continue du prix des panneaux solaires par Anne de Coninck

48

Entretien avec Murat Zhurebekov, premier vice-ministre de l'Énergie du Kazakhstan propos recueillis par Jean-Baptiste Giraud

50

La France doit redevenir un pays minier par Stéphanie Haerts

## POINT DE VUE : GRAMMAIRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN EUROPE

par Claude Fischer Herzog

#### 5

### ÉDITORIAL

Les enseignements du plus grand choc énergétique depuis cinquante ans par Éric Leser

#### 8

#### **CE QU'IL FAUT SAVOIR**

En bref : technologies, science, énergies fossiles et renouvelables

#### 13

#### **TABLEAU DE BORD**

#### 17

#### **CHRONIQUES**

Les écologistes, promoteurs de l'obsolescence programmée par Bertrand Alliot

#### 19

Comparaison n'est pas raison par Léon Thau

#### 68

#### **HISTOIRE**

Le cheval-vapeur, première unité de mesure de l'énergie par Jean-Baptiste Giraud

#### 70

#### **PAROLES D'EXPERTS**

Revue des études et des rapports sur les transitions

#### **72**

#### **EN BREF**

L'actualité économique et financière

#### **BULLETIN D'ABONNEMENT PAGE 74**

### **TRANSITIONS & ÉNERGIES**

trimestriel, est édité par la société Green Axxe Communication, 32 rue du Faubourg-Poissonnière 75010 PARIS. SAS au capital de 20000€. Commission paritaire : 0624 T 93955. Dépôt légal à parution – ISSN : 2800-4930

## www.transitionsenergies.com

Directeur de la publication : Gil Mihaely

Rédacteur en chef : Éric Leser

**Direction artistique:** Catherine Barnay

Fondateur : Gérald Penciolelli

Ont participé à ce numéro : Bertand Alliot, Étienne Beeker, Anne de Coninck, Dominique Finon, Claude Fischer Herzog, Stéphanie Hertz, Gab, Jean-Baptiste Giraud, Anton Kunin, Loïck Le Floch-Prigent, Gilles Pouzin, Léon Thau.

**Direction marketing**: Link-Edit **Publicité**: 06 72 78 49 36

Olivier Meinvielle : o.meinvielle@lcm-pro.fr Carel Pasteur : c.pasteur@lcm-pro.fr

Impression: BLG, 2780, route deVilley-Saint-

Étienne 54200 Toul

Service relation client: contact@transitionsenergies.com - 01 84 79 01 34