

## Dossier

# EN FINIR ENFIN AVEC LA PENSÉE MAGIQUE



© Myriams-Fotos / Pixabay

**28**

La pensée magique nous a conduits tout droit à la catastrophe  
par Loïk le Floch Prigent

**31**

Nous sommes face à un véritable mur d'investissements  
par Gilles Pouzin

**35**

Les dix minéraux stratégiques indispensables à la transition  
par Éric Leser

**39**

Renouvelables intermittents, ils produisent toujours trop ou trop peu d'électricité  
par Léon Thau

**41**

Le retour improbable du nucléaire  
par Dominique Finon

**45**

Le « vrai » coût de l'électricité nucléaire  
par Philippe Thomazo

**47**

Les mythes de la politique énergétique allemande  
par Léon Thau

**49**

La voiture électrique, certainement pas une solution miracle  
par Léon Thau

**51**

Le casse-tête de la rénovation énergétique des bâtiments  
par Jean-Baptiste Giraud

**53**

L'incroyable histoire de la STEP oubliée  
par Philippe Thomazo

**55**

La dépendance aux énergies fossiles est mal comprise et sous-estimée  
par Anne de Coninck

**57**

Captage et stockage du CO<sub>2</sub>, miracle ou mirage ?  
par Paul Malo

## DOSSIER GÉOTHERMIE : L'APPEL DU FOND



**60**  
« Il faut bien prendre  
la mesure du potentiel  
de la géothermie »

Entretien avec  
François Bayrou  
Propos recueillis  
par Éric Leser

**62**  
Le gouvernement  
a eu une révélation  
par Léon Thau

**63**  
Les grandes ambitions allemandes  
par Léon Thau

**64**  
« La raison d'être d'Arverne  
est la valorisation du sous-sol  
dans la transition énergétique »  
Entretien avec Pierre Brossolet  
Propos recueillis par Éric Leser

**68**  
La géothermie de très grande  
profondeur, un rêve éveillé  
par Léon Thau

**5**

### ÉDITORIAL

L'art de ne pas regarder  
les problèmes en face

par Éric Leser

**8**

### CE QU'IL FAUT SAVOIR

**13**

### TABLEAU DE BORD

**18**

### CHRONIQUES

Gaz, électricité : le pire est-il  
derrière nous ?

par Tatiana Serova

**22**

Ralentir le projet de décarbonation  
ou sacrifier l'essentiel ?

par Bertrand Alliot

**70**

### ÉTUDES

**72**

### EN BREF

**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](http://www.transitionsenergies.com)**

**Directeur de la publication :** Gil Mihaely

**Rédacteur en chef :** Éric Leser

**Directeur artistique :** Aymeric Ferry

**Secrétaire de rédaction :** Cécile Michel

**Fondateur :** Gérald Penciolelli

**Ont participé à ce numéro :** Bertrand Alliot, Anne de Coninck, Dominique Finon, Gab, Jean-Baptiste

Giraud, Loïck Le Floch-Prigent, Paul Malo, Gilles Pouzin, Tatiana Serova, Léon Thau, Philippe Thomazo.

**Direction marketing / publicité :** Link-Edit  
contact@transitionsenergies.com  
01 84 79 01 34

**Impression :** BLG, 2780, route de Villey-Saint-Étienne 54200 Toul

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