

EDF, LA MORT EN FACE

26

Victime d'un État irresponsable

27

Le démantèlement n'est pourtant pas une fatalité
par Dominique Finon

31

En route vers la catastrophe
par Loïk Le Floch-Prigent

34

Une dette officiellement de 42 milliards,
en réalité bien plus grande
par Gilles Bridier

37

Les cinq errements
d'un État inconséquent
par Dominique Finon

42

L'avenir du nucléaire
passe-t-il encore
par la France ?
par Loïk Le Floch-Prigent

44

L'hydroélectricité embourbée
dans le débat sur la concurrence
par Gilles Bridier

L'électrification en marche

48

Pas de transition possible sans l'électrification
des économies et des modes de vie
par Léon Thau

50

Entretien avec
Jean-Pierre Schaeken Willemaers
propos recueillis par Éric Leser

51

La vulnérabilité croissante des réseaux
par Léon Thau

54

Le prix de l'électricité
ne peut qu'augmenter
par Léon Thau

56

Voiture électrique, le mur
des 6 000 milliards de dollars
par Éric Leser



SOMMAIRE

5

ÉDITORIAL

États Électriques
contre États pétroliers
par Éric Leser

9

CE QU'IL FAUT SAVOIR

En bref : technologies, science,
énergies fossiles et renouvelables

16

TABLEAU DE BORD

19

LE VRAI DU FAUX

Promettre 100 % d'électricité
renouvelable revient-il à prendre
ses désirs pour la réalité ?
par Émilie Drugeon

22

CHRONIQUES

Le taux de retour énergétique,
une question fondamentale
par Léon Thau

59

Le black out
signé Barbara Pompili
par Bertrand Alliot

61

POINTS DE VUE

L'Espagne fait le pari (incertain) du
soleil, du vent et de l'hydrogène vert
par Nicolas Klein

64

Réduire les pollutions
du transport maritime, un casse-tête
par Jean-Yves Bouffet

66

L'Energiewende, un tournant
brutal et coûteux
par Frédéric Therin

69

ENTREPRISES INNOVANTES

Les dix opérations les plus marquantes
dans les énergies renouvelables
en France en 2020

70

PAROLES D'EXPERTS

Revue des études et des rapports
sur les transitions

72

EN BREF

L'actualité économique et financière

TRANSITIONS & ÉNERGIES, trimestriel, est édité par la société Green Axxe Communication,
55 avenue Marceau, 75116 Paris. SAS au capital de 20 000 €.
N° de commission paritaire : 0624 T 93955.

www.transitionsenergies.com - contact@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 : Bertrand Alliot, Jean-Yves Bouffet, Gilles Bridier,
Émilie Drugeon, Dominique Finon, Gab, Nicolas Klein, Loïk Le Floch-Prigent,
Léon Thau, Frédéric Therin.

Photo de couverture : © Shutterstock

Gestion marketing des ventes : Agence Boconseil,
Otto Borscha - oberscha@boconseilame.fr. 01 47 07 56 10.