

Dossier

LE NUCLÉAIRE DOIT DEVENIR « DURABLE »



© D.R.

26

Pas de nucléaire « durable » sans une priorité à l'innovation

par Éric Leser

29

La perception et la tolérance des risques sont à géométrie variable

par Anne de Coninck

31

Y aura-t-il suffisamment d'uranium ?

par Philippe Thomazo

33

« Le SMR d'EDF nous intéresse beaucoup »

Entretien avec Sayasat Nurbek

Propos recueillis par Jean-Baptiste Giraud

34

Où trouver tous les ans des dizaines de milliers de techniciens et d'ingénieurs ?

par Philippe Thomazo

35

« La surgénération, ce ne sont pas des rêves de savant fou »

Entretien avec Dominique Grenèche

Propos recueillis par Éric Leser

38

EPR2, le quitte ou double d'EDF

par Philippe Thomazo

41

« Avec les réacteurs rapides, le potentiel énergétique est presque illimité »

Entretien avec Joël Guidez

Propos recueillis par Éric Leser

43

Pourquoi tout le monde veut des SMR ?

par Philippe Thomazo

46

La fusion nucléaire, peut-on y croire ?

par Léon Thau

DOSSIER

Le charbon ne veut pas disparaître

50

Pourquoi le charbon ne disparaît pas
par Éric Leser

53

Pourquoi la Chine et l'Inde ne renonceront pas de sitôt au charbon
par Léon Thau

56

Depuis des années, l'AIE prend ses désirs de déclin du charbon pour la réalité
par Léon Thau

5

ÉDITORIAL

Net Zéro, nucléaire : les promesses n'engagent que ceux qui les reçoivent
par Éric Leser

8

CE QU'IL FAUT SAVOIR

13

TABLEAU DE BORD

18

CHRONIQUES

L'énergie au ministère de l'Industrie : le reflux de l'écologie ?
par Bertrand Alliot

20

L'incontournable loi des rendements énergétiques décroissants
par Léon Thau

22

Nucléaire français : entre les paroles et les actes
par Loïk le Floch-Prigent

POINTS DE VUE

58

L'Amérique latine veut encore croire à son destin pétrolier
par Eugène Berg

62

La révolution des transports parisiens pour le meilleur et pour le pire
par Philippe Thomazo

66

Washington, pétrole, embargo et pouvoir, histoire d'une arnaque
par Gil Mihaely

70

ÉTUDES

72

EN BREF

BULLETIN D'ABONNEMENT PAGE 74

TRANSITIONS & ÉNERGIES

trimestriel, est édité par la société Green Axse Communication,
32 rue du Faubourg-Poissonnière 75010 PARIS. SAS au capital de 20 000 €.
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

Directeur artistique : Aymeric Ferry

Secrétaire de rédaction : Cécile Michel

Fondateur : Gérald Penciolelli

Ont participé à ce numéro : Bertrand Alliot,
Eugène Berg, Anne de Coninck, Loïk le Floch-

Prigent, GAB, Jean-Baptiste Giraud, Gil Mihaely,
Léon Thau, Philippe Thomazo.

Direction marketing / publicité :

Link-Edit

admin@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