

LES TECHNOLOGIES INJUSTEMENT OUBLIÉES



Barrage et centrale hydroélectrique.

© Shutterstock

24

Des choix technologiques contestables
et arbitraires
par Léon Thau

26

Les solutions que les écologistes de salon
ne veulent surtout pas voir
par Loïk le Floch-Prigent

29

« Cette énergie renouvelable est toujours
la moins chère sur le long terme »
Entretien avec Jean-Jacques Graff

32

Capture du CO₂, la promesse de
lendemain qui chantent
par Léon Thau

35

Hydroélectricité, un renoncement
par Paul Malo

37

L'énergie marémotrice est restée
anecdotique
par Paul Malo

39

La biomasse, l'enfer et le paradis
par Anton Kunin

40

Thorium : le mythe du nucléaire durable
et propre
par Dominique Grenèche

44

Le retour en grâce du nucléaire
par Léon Thau

DOSSIER LE YACHTING SE MET AU VERT

48

Contraint et forcé,
le yachting a commencé sa mutation
par Milena Radoman

51

Les alternatives au fioul lourd
par Milena Radoman

53

Monaco Energy Boat Challenge, un
laboratoire à ciel ouvert

55

Suncy boat, un catamaran solaire

56

« Une plateforme
à la croisée des industriels, des
armateurs et des start-up »
Propos recueillis par Milena Radoman

58

« 10 % de l'impact environnemental
provient de la construction du
yacht »

Propos recueillis par Milena Radoman

62

Michelin prend le vent de face

5

ÉDITORIAL

La tragédie du conformisme
par Éric Leser

8

CE QU'IL FAUT SAVOIR

13

TABLEAU DE BORD

17

CHRONIQUES

La part d'ombre
de Jean-Marc Jancovici
par Bertrand Alliot

19

Comment le monde fonctionne
par Éric Leser

21

Deux questions à Vaclav Smil
par Éric Leser

63

POINT DE VUE

63

Un autre modèle est possible pour le
marché électrique européen
par Dominique Finon et Étienne Beeker

67

L'automobile française :
le destin de la sidérurgie
par Gilles Bridier

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

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, Gilles Bridier, Dominique Finon,
Gab, Paolo Garoscio, Dominique Grenèche,

Paul Malo, Anton Kunin, Loïck Le Floch-Prigent,
Milena Radoman, 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 de Villey-Saint-Étienne 54200 Toul

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