

Dossier

Soleil vert : la révolution photovoltaïque et ses limites



© DR

24

L'équation solaire
par Éric Leser

27

La conquête de l'électricité solaire
par Michel Alberganti

30

Les zones d'ombre du photovoltaïque
par Michel Alberganti

33

Comment le photovoltaïque s'est crashé en France
par Gilles Bridier

36

Capteurs solaires : et si l'on n'avait encore rien vu ?
par Michel Alberganti

38

Du solaire à l'hydrogène
Entretien avec
Damien Havard,
PDG et fondateur de HDF Energy



64

POINT DE VUE
Entretien avec Vaclav Smil, le penseur de l'énergie : «Les gens n'en ont rien à faire du monde réel»
propos recueillis par Éric Leser

70
ÉVÉNEMENT

Les GeoDays,
du 30 juin au 1^{er} juillet 2020 à Pau
Le programme

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 : Michel Alberganti, Bertrand Alliot, Gilles Bridier, Émilie Drugeon, Gab, Christophe Kerkevan, Loïk Le Floch-Prigent, Antoine Menusier, Christian de Perthuis, Léon Thau. Photo de couverture : © DR

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

SOMMAIRE

5

ÉDITORIAL

Le mythe du bon sauvage
par Éric Leser

8

CE QU'IL FAUT SAVOIR

En bref : Technologies, science,
énergies fossiles et renouvelables

13

AGENDA

Qui fait quoi dans
le monde de l'énergie

14

TABLEAU DE BORD

17

CHRONIQUE

Sans la science, *Homo sapiens*
n'est pas grand-chose
par Loïk Le Floch-Prigent

20

LE VRAI DU FAUX

Les prévisions à vingt ans
ont quelque chose de l'astrologie
par Émilie Drugeon

42

ENQUÊTES

Comment la Suisse
sort du nucléaire
par Antoine Menusier

45

L'ère des batteries au sodium,
Jules Verne l'avait prédit
par Gilles Bridier

40

CHRONIQUE

Sobriété :
la leçon de sagesse
de Mark Zuckerberg
par Bertrand Alliot

57

PAROLES D'EXPERTS

Revue des études et des rapports
sur les transitions

59

EN BREF

Entreprises, marchés, finances

63

NOMINATIONS

71

ACTUALITÉ

Comment les maires
font face à
la transition énergétique
par Léon Thau

73

FINANCE

Des entreprises
innovantes

48

Les trois thermomètres
de l'action contre
le réchauffement climatique
par Christian de Perthuis

53

Et si stocker du CO₂ permettait
aussi de chauffer nos maisons ?
par Christophe Kervevan