

Dossier

CAPTURE DU CARBONE, LA BOUÉE DE SAUVETAGE



© D.R.

26

La capture du carbone,
« inévitable » selon le GIEC

par Éric Leser

36

Décarboner le ciment,
une tâche herculéenne

par Léon Thau

30

« Il faut créer une industrie mondiale
du carbone »

Entretien avec Norbert Lartigue

Propos recueillis par Éric Leser

37

Cinq façons de capturer le carbone

par Anne de Coninck

31

La capture et le stockage du carbone,
comment ça marche ?

par Florence Delprat-Jannaud

38

Que sont les puits de carbone et
comment peuvent-ils contribuer à la
neutralité carbone en France ?

par Daphné Lorne, Guillaume Boissonnet, Jack

Legrand et Monique Axelos

34

La capture directe dans l'atmosphère,
une martingale coûteuse

par Léon Thau

42

La hausse du prix du quota
de CO₂, une arme anti-charbon

par Christian de Perthuis

DOSSIER
**Pompes à chaleur,
nous n'y échapperons pas**

46

Produire chez soi une énergie durable
par Guillaume Millo

50

Les cinq pièges à éviter lors de l'installation d'une pompe à chaleur
par Léon Thau

51

Pourquoi décarboner le chauffage est aussi important que les transports
par Paul Malo

52

Le défi de la réindustrialisation
par Paul Malo

18

CHRONIQUES

Le nucléaire et l'obsédante horloge du Jugement dernier
par Bertrand Alliot

20

Le plafond de prix fixé par les Occidentaux sur les ventes russes de pétrole est un échec
par Léon Thau

22

Peut-on et surtout veut-on retrouver notre prospérité ?
par Loïk le Floch-Prigent

POINTS DE VUE

54

Éolien marin, la fin de la grande illusion
par Dominique Finon

58

Pourquoi l'Afrique va devenir un acteur énergétique majeur
par Eugène Berg

5

ÉDITORIAL

Les cinq obstacles majeurs à la transition
par Éric Leser

8

CE QU'IL FAUT SAVOIR

13

TABLEAU DE BORD

62

Les solutions de géoingénierie climatique ne sont plus un tabou pour atteindre les objectifs de température de l'Accord de Paris

par les chercheurs d'ENGIE

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 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,
Monique Axelos, Eugène Berg, Guillaume Boissonnet,

Anne de Coninck, Florence Delprat-Jannaud,
Dominique Finon, Loïk le Floch-Prigent, GAB,
Jack Legrand, Daphné Lorne, Paul Mallo,
Guillaume Millo, Christian de Perthuis, Léon Thau.

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