



AZUKI WAKASUGI/AP/SPSA

L'océan, eldorado des renouvelables P. 54



GETTY IMAGES

Pétrole : le sevrage est-il possible ? P. 18



PAULLANGROCK/LAIF-REA

Biométhane : le gaz sans l'effet de serre P. 30



FRANCOIS LAURENS/HANS LUCAS

On n'est jamais si bien servi que par soi-même P. 74



Les trois défis de l'hydrogène P. 42

GETTY IMAGES

- 5 **Édito**
- 6 **RENCONTRE**
Michel Colombier
« Il faut utiliser l'énergie totalement différemment »
- 10 **REPÈRES**
 - 10 Qu'est-ce que l'énergie ?
 - 12 Les fossiles résistent encore
 - 14 Un futur énergétique à construire
- 16 **OBJECTIF DÉCARBONATION**
 - 18 Pétrole : le sevrage est-il possible ?
 - 23 Vers un monde tout électrique ?
 - 26 Renouvelables : vers la fin de l'intermittence
 - 30 Biométhane : le gaz sans l'effet de serre
 - 32 Il n'y a pas qu'une façon d'imaginer la transition
 - 35 Les réseaux à la merci du changement climatique
 - 38 **INTERVIEW** **Sophie Dubuisson-Quellier**
« Une société bâtie sur la croissance peut-elle intégrer la sobriété ? »
- 40 **LES TECHNOLOGIES DE LA TRANSITION**
 - 42 Les trois défis de l'hydrogène
 - 46 **INTERVIEW** **Luc Bodineau**
« L'hydrogène n'est pas une énergie miracle, mais un bon outil de stockage »
 - 47 Nucléaire modèle réduit : l'envol ?
 - 52 Le solaire en quête de nouveaux espaces
 - 54 L'océan, eldorado des renouvelables
 - 60 Le transport à voile a le vent en poupe
 - 62 Tout autour de nous, un gisement de milliwatts
 - 65 **INTERVIEW** **Lydéric Bocquet**
« La start-up oblige à respecter le principe de réalisme économique »
 - 66 Énergies de demain ou... de jamais ?
 - 70 **INTERVIEW** **Jean-Baptiste Fresso**
« Il faut critiquer la notion de transition, car elle empêche de réfléchir à ce qui fâche »
- 72 **ET MOI, JE FAIS QUOI ?**
 - 74 On n'est jamais si bien servi que par soi-même
 - 78 Économies d'énergie : les bons gestes pour réduire sa facture
 - 82 **INTERVIEW** **Stéphane La Branche**
« Réduire sa facture, la première motivation de la sobriété énergétique »