



EN DÉBAT

Objectifs renouvelables à 2030 : la France s'entête... et s'enlise

p. 6

Pour beaucoup, le refus obstiné de la France de faire preuve d'ambition dans les énergies renouvelables s'explique essentiellement par son obsession du nucléaire. En vérité, c'est toute la décarbonation du pays qui montre de dangereux signes d'enlèvement.

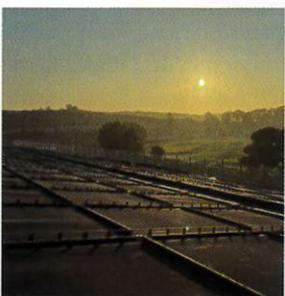


ÉCONOMIE

La crise des granulés, suite et fin ?

p. 12

Débutée au printemps 2022, la crise des granulés a eu de fortes répercussions qui se font encore sentir, mais semblent se tarir. Plusieurs facteurs sont annonciateurs d'une reprise des ventes des appareils à granulés, dont un prix stabilisé, un regain de confiance des consommateurs, ainsi qu'un nouveau gouvernement jugé « rassurant ».



DOSSIER

Coupler les renouvelables pour décarboner

p. 16

Les énergies renouvelables doivent jouer un rôle majeur pour décarboner la chaleur, d'autant plus si l'électrification des usages et la rénovation basse consommation prennent du retard. Les associer permet de réduire efficacement la part des fossiles dans le mix. Revue des couplages émergents.

L'ESSENTIEL DE L'ACTU 4

EN DÉBAT

Objectifs renouvelables à 2030 : la France s'entête... et s'enlise 6

INNOVATION

Power Road, la route qui chauffe 10

ÉCONOMIE

La crise des granulés, suite et fin ? 12

DOSSIER

Coupler les renouvelables pour décarboner 16

Chaleur renouvelable, un nouveau chapitre 18

Les PAC solaires prêtes au décollage ? 20

Granulés et solaire, quel marché ? 24

Quand le solaire réchauffe le sous-sol 26

CHALEUR RENOUVELABLE

Réseau de chaleur : partenariat public-privé pour Clermont-Ferrand 30

Biogaz Iff fait le pari de l'IA et de l'innovation 32

Technopôle Brest-Iroise : un troisième réseau de chaleur atypique 34

À Issoire, les fours de Constellium chauffent les habitations 36

Saint-Denis : des athlètes au frais géothermique 38

ÉTUDES

La géothermie souffle aussi le froid 40

Énergies renouvelables : où en est la France ? 41

DANS LES PAYS DU SUD 42

MÉTIERS & FORMATIONS 46

OFFRES D'EMPLOI 48

Le dossier de ce numéro a été réalisé par Observ'ER avec le soutien financier de l'Ademe. Le contenu de ce dossier n'engage que la responsabilité d'Observ'ER et ne représente pas l'opinion de l'Ademe. Celle-ci n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.

