



EN DÉBAT

Coup de froid sur la méthanisation à la ferme

p. 6

La production de biométhane en France est en plein développement et elle n'échappe pas au feu des critiques. Un rapport sénatorial a été remis début octobre pour faire le point. Le changement d'échelle de la filière est-il remis en cause ? Décryptage.



INNOVATION

Géothermie et production de lithium en Allemagne

p. 10

Vulcan Energy Ressources développe un procédé pour extraire le lithium contenu dans les saumures. Basée sur la géothermie, sa technologie permet de produire localement l'hydroxyde de lithium nécessaire à la fabrication des batteries. Très avantageux, le procédé est neutre en carbone et il offre la possibilité de cogénérer des énergies renouvelables.



DOSSIER

L'industrie se met à la chaleur solaire

p. 16

Il est doux, quand les prix du gaz flambent, de contempler, serein, les capteurs thermiques livrer la chaleur du soleil à sa ligne de production ! Mal connu de l'industrie, le solaire thermique est pourtant adapté à bon nombre de process, en particulier dans l'agro-alimentaire. Il présente en outre peu de risques grâce aux solutions de tiers financement qui ont émergé.

L'ESSENTIEL DE L'ACTU 4

EN DÉBAT

Coup de froid sur la méthanisation à la ferme..... 6

INNOVATION

Géothermie et production de lithium en Allemagne 10

ENQUÊTE

Électricité verte : l'ambition VertVolt, label pro-renouvelables 14

SOLAIRE THERMIQUE

L'industrie se met à la chaleur solaire..... 16

Solaire thermique : signaux positifs dans l'industrie 18

Grandes installations industrielles en France : un essai à transformer ... 22

Pousser le solaire thermique dans l'agro-alimentaire 24

Quand les fabricants de capteurs se font vendeurs d'écosystèmes solaires 28

CHALEUR RENOUVELABLE

Le Fonds de garantie géothermie profonde fait peau neuve..... 30

À Bordeaux, de la géothermie dans les tuyaux 32

Décret éco énergie tertiaire: une opportunité pour la géothermie 34

En Occitanie, la géothermie trace son chemin 35

Géothermie de surface : dynamiser la filière 36

De la géothermie, du raisin, un musée et des heureux 38

ÉTUDES

L'AIE veut peser sur la COP26 40

La part de renouvelables dans les transports augmente 41

DANS LES PAYS DU SUD 42

MÉTIERS & FORMATIONS 46

OFFRES D'EMPLOI 47

AGENDA 48