



EN DÉBAT

Le bois-énergie ballotté par les normes européennes

p. 6

L'application de la directive « énergies renouvelables » RED II est encore en chantier, alors que RED III, adoptée fin 2023, prend déjà la suite avec des exigences renforcées sur la protection de la ressource forestière et du climat. Leur transposition en France chahute la filière bois-énergie.

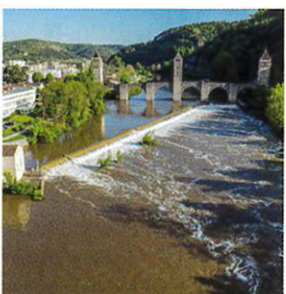


ENQUÊTE

JO de Paris : discipline énergies renouvelables

p. 12

Le comité d'organisation de Paris 2024 s'est donné pour double objectif de diviser par deux l'empreinte carbone des Jeux et de laisser en héritage un modèle permettant aux grands événements de réduire leur impact environnemental. Les énergies renouvelables font évidemment partie de la stratégie, à travers le déploiement d'unités de production sur site, mais aussi par une fourniture réseau garantie 100 % verte.



DOSSIER

La petite hydro défend ses atouts

p. 18

Grande oubliée de la programmation énergétique, bouc émissaire des environnementalistes, la petite hydraulique ne vogue pas sur un fleuve tranquille. La filière continue néanmoins de faire valoir son potentiel et ses pratiques respectueuses de l'environnement.

L'ESSENTIEL DE L'ACTU 4

EN DÉBAT

La filière bois-énergie ballottée par les normes européennes 6

INNOVATION

Le stockage d'électricité selon Stolect 10

ENQUÊTE

JO de Paris : discipline énergies renouvelables 12

ÉCONOMIE

Autoconsommation collective de biogaz : un modèle en devenir 16

DOSSIER

La petite hydro défend ses atouts 18

La petite hydraulique, sauvée des eaux de l'oubli ? 20

Hydroélectricité et biodiversité, l'impossible dialogue ? 23

L'hydraulique en autoconso 28

CHALEUR RENOUVELABLE

Centrale géothermique sur nappe à Montpellier 30

Passerelle : la méthanisation en toute sérénité 32

Dans l'Allier, une unité de méthanisation exemplaire 34

Dans l'Essonne, des installations de géothermie mutualisées 36

Un réseau 100 % bois, 100 % rentable 38

ÉTUDES

Forêts françaises, un puits de carbone menacé ? 40

Monde : tripler les énergies renouvelables en 2030 ? 41

DANS LES PAYS DU SUD 42

MÉTIERS & FORMATIONS 46

OFFRES D'EMPLOI 48