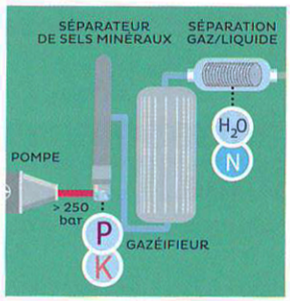


INNOVATION

Gazéification hydrothermale : lancement d'une filière française

p. 10

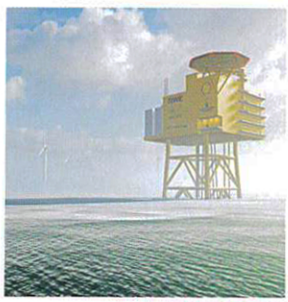
En mars dernier, GRTgaz a lancé avec vingt-sept partenaires multisecteurs un groupe de travail dédié à la gazéification hydrothermale. Objectif : accompagner la structuration d'une filière et la mise en place d'un cadre réglementaire.

ENQUÊTE

Bois-énergie, c'est la forêt qu'on assassine ?

p. 12

La Programmation pluriannuelle de l'énergie fixe un horizon très ambitieux pour la production de chaleur renouvelable à partir de biomasse solide, qui serait en grande partie prélevée sur les arbres. La filière bois affirme que l'objectif est compatible avec la préservation des forêts et la lutte climatique. Débat.



DOSSIER

Hydrogène : naissance d'une industrie européenne

p. 16

Le mythe d'une économie sans usines est mort. L'Europe n'est plus disposée à importer les technologies clés de la transition énergétique. Ainsi, après les initiatives sur les batteries, la timide renaissance du photovoltaïque, les États de l'Union européenne investissent de façon massive et concertée dans l'hydrogène vert. Cet effort est porté jusqu'aux territoires, puisque la commande publique et les plans régionaux permettent de structurer la demande et les usages de l'hydrogène. Les briques d'un nouvel écosystème industriel commencent à s'assembler.

SOMMAIRE

L'ESSENTIEL DE L'ACTU 4

EN DÉBAT

À la rescousse du nucléaire. De quoi la note Bayrou est-elle le nom ? 6

INNOVATION

Gazéification hydrothermale : lancement d'une filière française 10

ENQUÊTE

Bois-énergie, c'est la forêt qu'on assassine ? 12

HYDROGÈNE

Hydrogène : naissance d'une industrie européenne 16

Hydrogène vert : un pari européen 18

Hydrogène : les Régions ont un plan 22

Les mégaprojets dans le monde 26

Du kérosène tiré de l'hydraulique 28

CHALEUR RENOUVELABLE

Chaleur renouvelable : l'Ademe à l'offensive 30

En Vendée, du solaire sous contrat ... 32

L'Opac de l'Indre mise sur le solaire thermique 34

À Mirecourt Dompaire, du solaire thermique surveillé de près 36

Passer du gaz propane à la géothermie : la bonne idée de Château-Thébaud ... 38

ÉTUDES

Mix électrique 2050 : RTE dévoile ses scénarios 40

Des minerais hautement stratégiques 41

DANS LES PAYS DU SUD 42

MÉTIERS & FORMATIONS 46

OFFRES D'EMPLOI 47

AGENDA 48