# énergieplus

de l'Association technique énergie environnement

### Tour Eve

1 place du Sud C\$20067 - 92800 Puteaux

#### Rédaction

- Tél: 01 84 23 75 98
- E-mail: energieplus@atee.fr
- · Directeur de la publication : Nicolas Fondraz
- Coordination éditoriale: Pierre Pichère (Pvc Média)
- Secrétaire de rédaction :
- Julien Meyrat
- Ont participé à ce numéro : Thomas Blosseville Philippe Bohlinger Mathley Gallak Caroline Kim-Morange
- · Diffusion-abonnements: Alexandre Giroux (01 46 56 35 40) a.giroux@atee.fr
- · Photo en couverture : @ 123RF

#### Publicité

FFE - Benjamin Sarfati • Tél: 01 73 04 78 43

- benjamin.sarfati@ffe.fr

#### Abonnement

10 numéros par an

- Tél: 01 46 56 35 40
- France: 170 € 0.6.50 € à l'unité! Étranger: 188 € (21 € à l'unité)



**ØATEE 2025** Membrodu Centre français d'exploitation du droit de copie www.clopies.com

Tous droits de reproduction réservés. Les opinions exprimées par les auteurs dans les articles megagent pas la responsabilité de la revue



sociation régle par la loi 1900

Conception graphique -Otivier Guin - be .net/olivierguin



Imprimerie CHRAT 768 route de Sta-Colombe THE REPORT OF THE REAL PROPERTY.

of Mgal à parution.

## Numéro 740

## Infos pros

- 6 A lire Télex
- En bref Les rendez-vous de l'ATEE · Agenda
- 8 En bref
- 10 La roue tourne pour l'hydroélectricité
- 12 Le secteur de l'hydrogène attend incitations et régulation
- 14 Veille réglementaire
- 16 Prix du bois
- 17 Prix des énergies

#### Dossier

- 20 La gazélfication hydrothermale, renouveau du traitement des déchets liquides
- 22 Une alternative émergente à l'épandage des boues de station d'épuration
- 26 Une piste pour traiter une large variété d'intrants
- 28 La course à l'Industrialisation est ouverte en Europe



# Énergie & Climat

30 Les certificats de production de biogaz dans les starting-blocks

### Industrie

- 34 Le monde Industriel rassemblé pour décarboner
- 36 ChOc, la chaudière française prête à décarboner l'Industrie





## Bâtiment

- 38 L'Ademe confirme. mais nuance la performance des PAC en rénovation
- 42 Yébleron, un cas d'école de la rénovation énergétique

## Transport

44 Comment la start-up Eenuee veut relancer les vols régionaux par l'électrification