



p.40



Sommaire

Numéro 3-2026

1 EDITORIAL

Un numéro anniversaire de la REE qui illustre les technologies portées par la SEE
Alain Brenac

4 FLASH INFOS

- 4 Le paquet souveraineté de l'UE sort enfin !
Fortement édulcoré...
Roberto Kung

- 6 The Impact of Disruptive Technologies on Electricity Distribution Systems: the Technology Radar of the European Association E.DSO

Pierre Mallet

- 8 Transport de l'électricité : un nouveau pylone

Jacques Horvilleur

- 10 Une première chinoise dans la récupération de chaleur

Alain Brenac

12 ACTUALITÉS

- 12 La cybersécurité est de plus en plus impactée par la révolution de l'IA

Roberto Kung, Jean-François Audenard, Marc Lacoste

- 19 Le plan national d'électrification des usages

Pierre Mallet

25 FOCUS START UP

Aerix Systems, CAPS, Hylight, SIPA

30 VIENT DE PARAÎTRE

La REE vous recommande

32 ARTICLE INVITÉ

La France, l'Europe et Artemis vers la Lune
André Deschamps

40 DOSSIER : DRONES

- 40 Introduction : Les drones : révolution et réalités
Marc Leconte
- 43 Evolution du marché de l'armement en France et en Europe
Julien Malizard
- 46 Drones et lutte anti-drones
Lauraline Maniglier, Olivier Dujardin
- 54 Risques actuels et émergents liés à la prolifération des drones dans les espaces civils et militaires
Tullio Joseph Tanzi, Jean Isnard
- 62 Les règlements des fréquences pour les radiocommunications des drones
Jérôme André
- 71 Drones et réseaux électriques
Philippe Bernon

80 CAHIER AZUR : CONFÉRENCE QUEST-IS

- 80 Introduction
Fabrice Dupuy
- 83 Towards Large-Scale Satellite Acquisition Scheduling with Hybrid Quantum-Classical Optimization
Amer Delilbasic, Morris Riedel, Kristel Michielsen, Gabriele Cavallaro
- 88 Quantum Emulator Benchmarking
Anna Leonteva, Maxime Outteryck, Guido Masella
- 93 Resource Estimation for Matrix Inversion via QSVT with the Clifford+T Gate Set
Hiroaki Murakami, Kenzo Makino, Yasunori Lee, Keita Kanno, Tomonori Fukuta

98 GROS PLAN

Innover quand tout s'accélère : La R&D et l'innovation d'Enedis au service de la grande électrification
Philippe Daguzan

106 ECHOS DE L'ESR

Philippe Lienhart, MESR

