

# SOMMAIRE



Crédit de couverture :  
GRDF

[journal-enr.org](http://journal-enr.org)

**Abonnement de 1 an (5 n° dont un hors-série),  
au Journal des Énergies Renouvelables (en € TTC) :**  
France 89 €, Europe 99 €, Monde 109 €

**Administration :** Nathalie Bouhours  
(tél. : 01 44 18 00 80)

**Publicité :** Diewo Kane (tél. : 01 44 18 73 49)

**Directeur de la publication :**  
Vincent Jacques le Seigneur

**Rédacteur en chef :**  
Vincent Boulanger

**Responsable des produits éditoriaux :**  
Romain David (tél. : 01 44 18 73 42)

**Rédaction :** Alexis Dufumier, Géraldine Houot,  
Anne-Sophie Perraudin, Patrick Piro, Carole Rap,  
Franck Turlan, Arnaud Wyart

**Secrétaire de rédaction :** Rachel Laskar

**Maquette – réalisation :** Alice Sawicki

**Ont participé au comité de rédaction :**  
Gaëtan Fovez, Hugo Haas, Diane Lescot,  
Frédéric Tuillé.

**Dépôt légal :** 2<sup>e</sup> trimestre 2022

**ISSN** 2491-8687

**Commission paritaire :** n° 1123 G 84361

**Éditeur :**  Observ'ER

Observatoire des énergies renouvelables  
(Association régie par la loi de 1901)  
Président : Vincent Jacques le Seigneur  
146 rue de l'Université - 75007 Paris  
Tél. : + 33 (0) 1 44 18 00 80  
[www.energies-renouvelables.org](http://www.energies-renouvelables.org)



Ce hors-série du *Journal des Énergies Renouvelables* a été réalisé avec le soutien financier de l'Ademe. Le contenu de cette publication n'engage que la responsabilité d'Observ'ER et ne représente pas l'opinion de l'Ademe. Celle-ci n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.



Imprimerie de Champagne  
ZI Les Franchises - 52200 Langres

Ce numéro est imprimé sur du papier  
100 % PEFC (issu de forêts gérées  
durablement et de sources contrôlées).

Ce magazine est expédié aux abonnés  
sous film plastique 100 % recyclable.



**p.4**

Agriculture et  
énergies renouvelables :  
ensemble contre le  
dérèglement climatique

**p.8**

Énergies renouvelables et terres agricoles,  
le juste équilibre

**p.10**

L'investissement citoyen, projet de territoire

**p.12**

En 2050, vers 100% de gaz renouvelable

**p.14**

Méthanisation agricole : que dit la science ?

**p.18**

Quelle méthanisation pour quelle agriculture ?

**p.20**

Mener la concertation avec les habitants

**p.22**

Biomasse agricole : combien d'énergie dans les champs ?

**p.26**

La haie à l'honneur

**p.28**

Producteur de plaquettes : un véritable métier nouveau

**p.30**

Agriculture et éolien : un mariage de raison

**p.36**

Hangars photovoltaïques : un potentiel immense

**p.40**

« Il n'y a pas d'activité plus sécurisée pour  
l'agriculture que le photovoltaïque »

**p.42**

L'agrivoltaïsme,  
une filière qui mûrit