

Le dossier

- 3 Nucléaire civil : un dossier pour la démocratie**
Pierre Joxe
- 4 L'électricité d'origine nucléaire en France et dans le monde : enjeux, problèmes, alternatives**
Bernard Laponche est ingénieur de l'école Polytechnique et docteur en sciences. Ancien directeur général de l'Agence française pour la maîtrise de l'énergie (AFME), il préside l'association Global Chance.
- 10 Les raisons de la relance du nucléaire**
Marion Rivet est diplômée en histoire des sciences et militante écologiste. Elle est, depuis 2022, l'une des porte-paroles du Réseau « Sortir du nucléaire ».
- 12 Nucléaire : les défis d'EDF**
Jean-Michel Bezat est diplômé du CFJ et journaliste et chroniqueur au *Monde* depuis 1995, où il a suivi la rubrique énergie de 2005 à 2017.
- 15 Refonder le pacte social pour réussir les projets industriels du nucléaire civil**
Virginie Neumayer est technicienne en radioprotection et, depuis 2023, dirigeante confédérale de la CGT, syndicat qu'elle représente au Comité stratégique de la filière nucléaire.
- 18 Sûreté nucléaire et radioprotection : de graves décisions à prendre rapidement**
Philippe Vesseron est ingénieur général des Mines (er). Il fut délégué aux risques majeurs de 1996 à 2003.
- 21 Pour une gouvernance démocratique de la sûreté nucléaire**
Philippe Lorino est ingénieur général des Mines, docteur en gestion et professeur émérite à l'ESSEC. Expert auprès de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), il a notamment publié *Pragmatisme et étude des organisations* (Economica, 2020).
- 26 Le « cycle », le démantèlement et l'héritage résiduel de l'industrie nucléaire**
Ange Pottin est docteur de l'ENS de Paris en 2022 et chercheur postdoctorant au département Science and Technology Studies de l'Université de Vienne. Il a récemment publié *Le nucléaire imaginé, le rêve du capitalisme sans la Terre* (La Découverte, 2024).
- 29 Gestion des déchets nucléaires : la double incertitude**
Yannick Barthe est sociologue, directeur de recherche au CNRS, directeur d'études de l'EHESS et membre du LIER-FYT (CNRS-EHESS). Il a notamment publié *Pouvoir d'indécision. La mise en politique des déchets nucléaires* (Economica, 2006) et, dans son champ de recherche actuel, *Des retombées du passé. Le paradoxe de la victime* (Seuil, 2017).
- 32 Les Allemands et l'énergie nucléaire : de la croyance à la défiance**
Sophie Martiné est attachée de recherche sur les questions de transition écologique au bureau parisien de la fondation politique allemande Friedrich-Ebert. Elle a précédemment été collaboratrice parlementaire au Sénat.
- 36 Focus : taxonomie verte européenne et avenir de l'énergie nucléaire**
Frédéric Tiberghien
- 39 La propulsion nucléaire navale : des origines à nos jours**
Hervé Guillou est ancien élève de l'École Polytechnique, de l'ENSTA, de l'INSTN et de l'INSEAD. Ingénieur du corps de l'armement, il a notamment été président-directeur général de Naval group, de 2014 à 2020. Il préside aujourd'hui Exail.
- 43 Paroles d'élèves**
- 46 Pour aller plus loin**

Les articles publiés dans ce numéro n'engagent que leurs auteurs.

Les rubriques

- 48** Hommage à Henri Leclerc
- 50** Exemples à suivre
- 52** Les actions soutenues par la Fondation Seligmann
Annie Snanoudj-Verber, déléguée générale, et **Alphée Roche-Noël**, administrateur.
- 58** À lire, à voir

Édité par la Fondation Seligmann

Directeur de la publication : Pierre Joxe, président de la Fondation Seligmann

Comité de rédaction : Pascal Boniface, Anaïs Bréaud, Éric Briat, Françoise Dumont, Matthieu Garrigue-Guyonnaud, Bernard Goury, Chantal Jourdan, Pierre Joxe, Michel Leymarie, Annie Snanoudj-Verber, Frédéric Tiberghien, Christian Vigouroux, Catherine Wihtol de Wenden

Secrétaire-coordonnateur de rédaction : Alphée Roche-Noël

Dépôt légal : Février 2024 - Parution : Décembre 2024

Après-demain, 27, rue Robert de Flers, Paris 15^e