

SOMMAIRE

01 ÉDITO

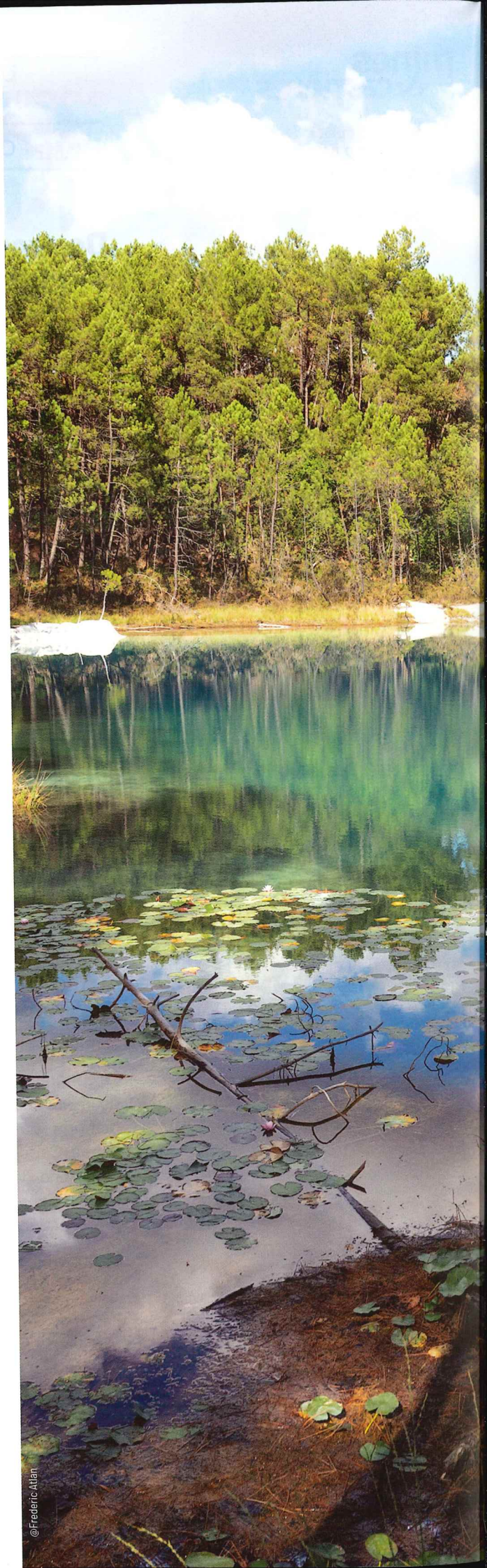
Des ressources durables...
pour une industrie responsable

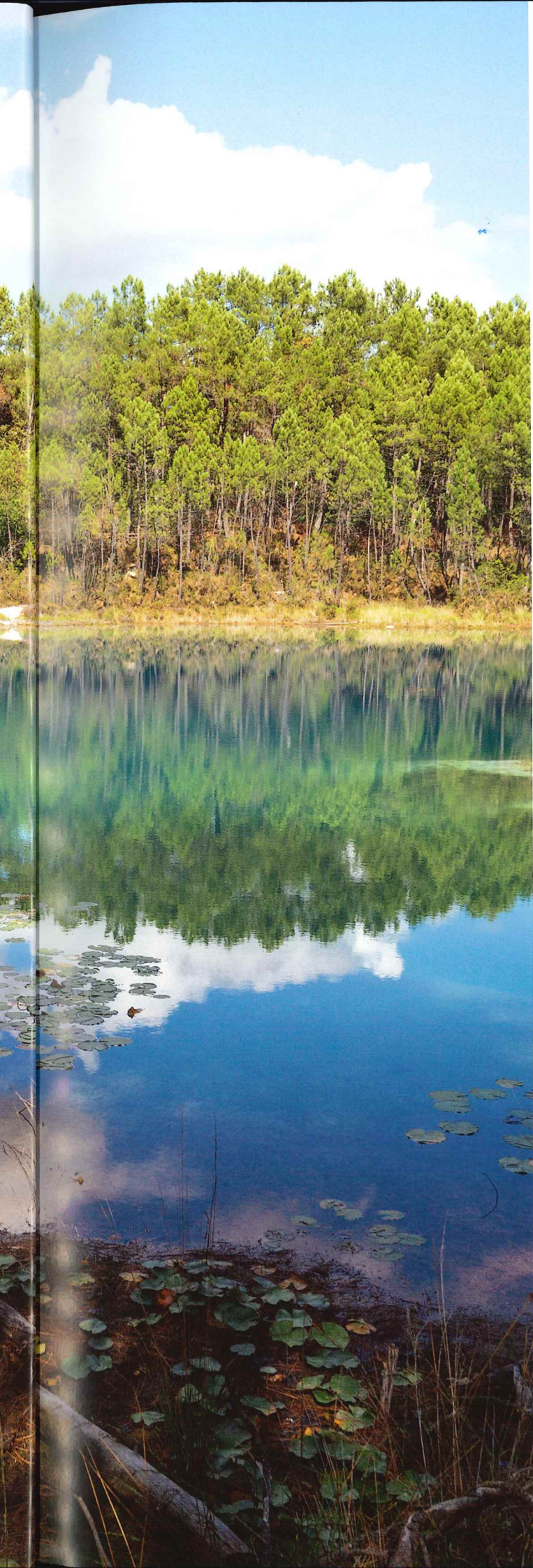
04 Ressources minérales et filières industrielles régionales

- 06 Enjeux économique et social
des matériaux pour les territoires
- 09 Abondance minérale et filière cosmétique :
indice d'évaluation pour une utilisation
responsable des matières premières minérales
- 14 Élaboration des minéraux pour les polymères
et les sciences de la vie : comment atteindre
des performances optimales ?
- 20 Les enjeux de la construction bas carbone :
les produits de second œuvre

24 La vie d'une exploitation dans son environnement : impact et réaménagement

- 26 Réaménagement des anciennes mines
métalliques : associer création de valeur
et maîtrise des risques
- 31 Réaménagement et après-mines : exemple
des anciennes mines d'uranium françaises
- 35 Carrières : de la simple remise en état,
au réaménagement et à la gestion centennale
- 40 De la conception au réaménagement
d'une verse de 7 millions de mètres cubes :
un projet concerté avec les riverains





48 Prix Jeunes de la Sim 2025

- 50 Extraction d'uranium par ISR : quel motif d'implantation de puits pour une meilleure récupération dans une minéralisation allongée ?
- 56 Évaluation technique et environnementale de méthodes de stabilisation visant à limiter le drainage minier contaminé en arsenic sur la mine Éléonore, au Canada
- 64 Le porphyre cuprifère de Sibert (Massif central) : nouvelle étude métallogénique et géostatistique
- 67 Développement d'une méthode originale de simulation de procédés minéralurgiques avec incertitudes à partir de données de minéralogie quantitative automatisée