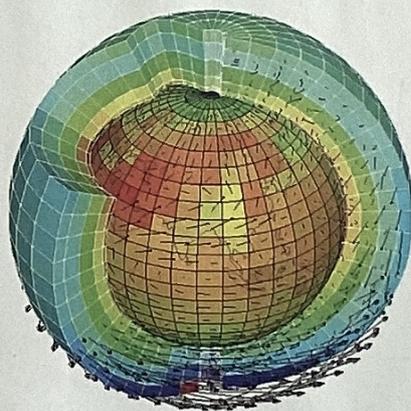




Quand le ciel se fait le miroir de l'âme P. 74



Cartes de vigilance : alerter sans se tromper P. 40



Résoudre des équations...  
qui n'ont pas de solution P. 34



D'âge en âge,  
un trésor  
d'observations  
P. 60



Des prévisions de haute précision P. 44

- 5 **Édito**
- 6 **RENCONTRE**  
**Celeste Saulo**  
« Devoir gérer l'incertitude est un immense défi »
- 10 **COMPRENDRE**  
**Cartes et infographies**
- 12 Lire l'avenir dans les cartes du ciel
- 14 Pression et masses d'air : les maîtres du temps
- 16 Les grands courants d'air agitent l'atmosphère
- 18 Les océans, régulateurs du climat mondial
- 20 Au cœur des nuées
- 22 À toutes vapeurs !
- 24 Entre hautes et basses pressions, des appels d'air
- 26 Et, soudain, le temps tourne à l'orage...
- 28 Spirales de violence
- 30 **PRÉVOIR**
- 32 FERA-T-IL BEAU DEMAIN?
- 32 Sur terre et dans les airs, recueillir des millions de paramètres
- 34 Résoudre des équations... qui n'ont pas de solution
- 36 Faire tourner des supercalculateurs pour produire un résultat parfait
- 38 Des simulations dopées par l'IA
- 40 Cartes de vigilance : alerter sans se tromper
- 42 Le moyen terme, nouvelle cible des météorologues
- 44 Des prévisions de haute précision
- 48 Quel temps fera-t-il en 2050 ?
- 51 **INTERVIEW Robert Vautard**  
« Des épisodes caniculaires plus chauds de 4 °C »
- 52 **PORTFOLIO**  
Le fascinant spectacle des éléments déchaînés
- 58 **VIVRE AVEC SON TEMPS**
- 60 D'âge en âge, un trésor d'observations
- 64 Le temps glorieux des pionniers
- 70 Et s'il avait fait beau ce jour-là ?
- 74 Quand le ciel se fait le miroir de l'âme
- 77 **INTERVIEW Martin de la Soudière**  
« La météo répond à un besoin de confort »
- 78 Mourir de chaud, littéralement...
- 80 Ils font la pluie et le beau temps à la télévision
- 82 **LES MEILLEURES APPLIS**

GETTY IMAGES

L. FAIRHEAD/UMD/CNRS

THE TRUSTEES OF THE BRITISH MUSEUM  
DISTRIBUTION GRAND PALAIS/IRMN

DAVID SAUVEUR / AGENCE VU

JEAN-FRANÇOIS BADIAS/AP/SIPA