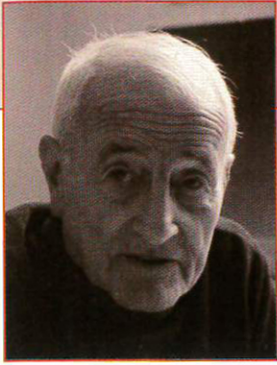


**LE GRAND ENTRETIEN****LE GUETTEUR DES PÔLES**

CLAUDE LORUIS

**12**

KATIE HAIGH

**42**

TOM MURPHY/BIOS/STILL PICTURES

Les archives  
de l'Antarctique**48**

MARK NEWMAN/EP

Coup de chaud  
sur la biosphère**THÈMES**

L'emballement climatique	18
<b>Sandrine Bony-Léna et Jean-Louis Dufresne</b>	
Petite histoire de l'effet de serre	24
<b>Pascal Acot</b>	
L'ennemi climatique n° 1	30
<b>Pierre Friedlingstein</b>	
Planète sous influence	36
<b>André Berger et Marie France Loutre</b>	
Les archives de l'Antarctique	42
<b>Jean Jouzel et Dominique Raynaud</b>	
Coup de chaud sur la biosphère	48
<b>Wilfried Thuiller</b>	
Le climat numérique	54
<b>Hervé Le Treut</b>	
Le recul de la banquise arctique	60
<b>Marie-Noëlle Houssais</b>	
La mémoire des sédiments marins	66
<b>Jean-Claude Duplessy</b>	
Le forçage climatique	72
<b>Jean-François Royer et Hervé Douville</b>	

**CONTREPOINTS**

Comment fonctionne le GIEC ?	23
<b>Michel Petit</b>	
Un nouveau scénario apocalyptique	29
<b>Lucian Boia</b>	
La hausse du niveau moyen de la mer	35
<b>Anny Cazenave</b>	
Souvent Soleil varie !	41
<b>Jean-Pierre Rozelot</b>	
Croire au changement climatique	47
<b>Dominique Bourg</b>	
Le blanchiment des coraux	53
<b>Annelise Hagan</b>	
Le climatologue et le politique	59
<b>Amy Dahan</b>	
Les fureurs de la Terre	65
<b>Frédéric Fluteau</b>	
Menace sur les écosystèmes marins	71
<b>Paul Tréguer</b>	
Le catastrophisme éclairé	77
<b>Jean-Pierre Dupuy</b>	

COUVERTURE FRANK HORVAT/SIPA, PHOTOMONTAGE DOMINIQUE PASQUET

**VARIATIONS****ACTUALITÉS**Un verdict sans appel  
**Catherine Ferrieux****MIETTES DE SAVOIR**Drôle d'atmosphère !  
**Stéphane Hergueta****6** **TOUT BIEN PESÉ**  
Le scepticisme climatique  
**Pascal Engel****8** **EN TOUTES LETTRES**  
L'affaire climatique  
**Paula Quinon****16** **REGARD SUR LES SCIENCES** **81**  
La vulgate climatologique  
**Anouk Barberousse****78** **TRAVERSES** **82**  
Un événement métaphysique  
**Jean-Michel Besnier**