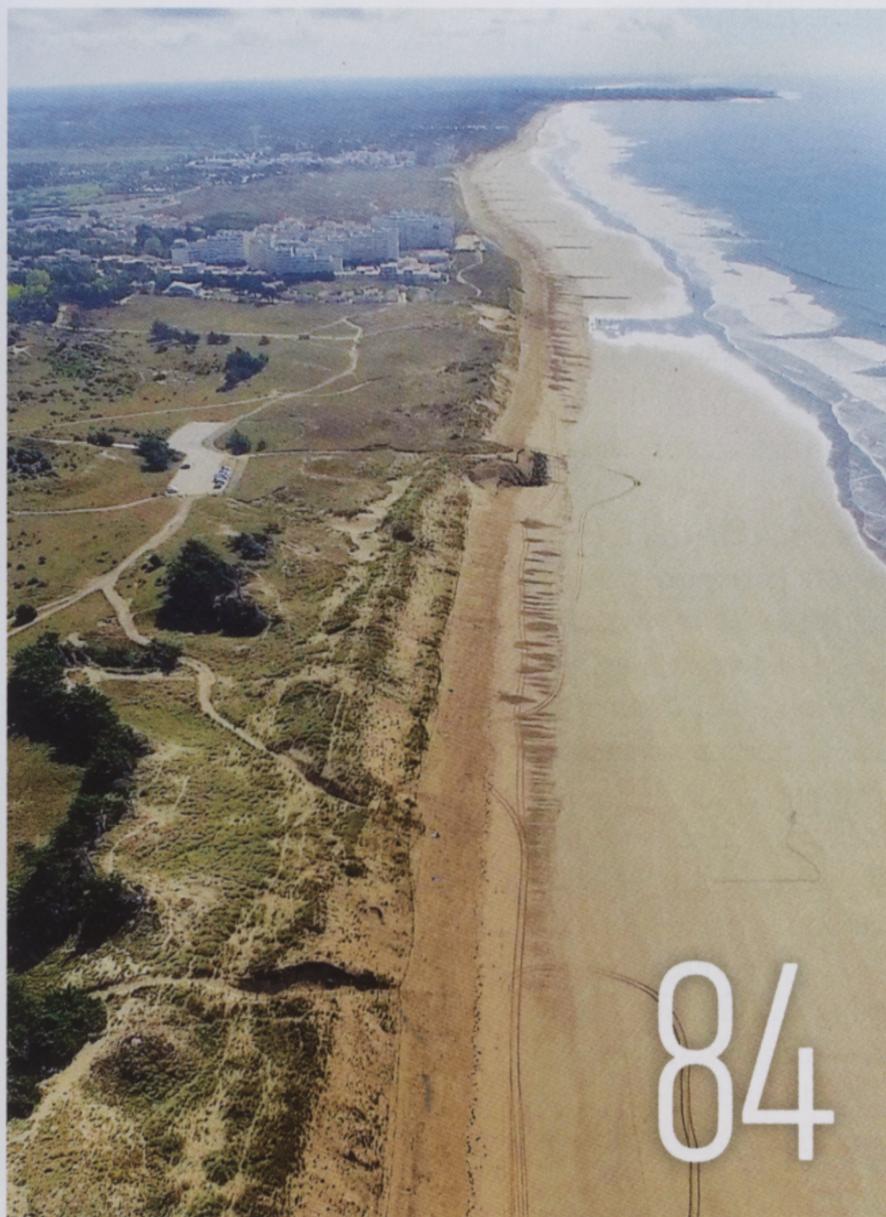




28



64



84

SOMMAIRE

ÉDITO	1
INTERVIEW ROLAND NUSSBAUM	4
INTRODUCTION SCIENTIFIQUE	8
CHIFFRES CLÉS	12

MOUVEMENTS DE TERRAIN Les ruptures de versant rocheux : de l'observation à l'évaluation du risque	14
--	----

OBSERVATIONS Séismes et volcans : observer pour comprendre les processus et évaluer les aléas	20
--	----

ÉROSION CÔTIÈRE Mesurer l'érosion des falaises côtières de craie : le cas de Dieppe	28
--	----

PRÉVENTION DES RISQUES L'île d'Hispaniola face aux risques naturels : focus sur les contributions récentes du BRGM en matière de prévention	36
--	----

BASES DE DONNÉES GéoRisques : le numérique au service de la prévention des risques	44
---	----

ARGILES Retrait-gonflement des argiles : de nouvelles perspectives de diagnostic	50
---	----

RÉSILIENCE Résilience des territoires de montagne aux crues et laves torrentielles	58
---	----

CHANGEMENT CLIMATIQUE Ouranos AuRa : la science au secours des territoires de montagne	64
---	----

INONDATIONS Effondrements et inondation par ruissellement : la faute au karst ?	70
--	----

SÉISMES Les effets de site géologiques, caisson de résonance des ondes sismiques	78
---	----

TRAIT DE CÔTE Les dessous des dunes : approche pluridisciplinaire pour mieux caractériser l'évolution des édifices littoraux	84
---	----

TRIBUNES	
Le point de vue d'une élue sur le risque inondation	90
Aléas naturels et sûreté nucléaire : quelles avancées ?	90
Impacts des risques naturels sur les réseaux d'infrastructures de transport	92

CARNET DE TERRAIN	
À la recherche du bunker perdu	94

EN BREF	100
----------------	-----