

SOMMAIRE DU NUMÉRO SPÉCIAL CLIMAT

Lettre de La rédaction : I. ROUSSEL

Éditorial : Adaptation au climat et maîtrise de la qualité de l'air : D. MARTIN

Regard historique sur la recherche climatique, entre observations et modèles.

Interview de P. MOREL par H. LE TREUT et L. CHARLES

Le plan national d'adaptation au changement climatique : M. GALLIOT

Présentations des thèmes du 5^e rapport du GIEC :

Les nouveaux scénarios climatiques du GIEC : S. PLANTON, P. BRACONNOT, C. CASSOU, J.-L. DUFRESNE, S. HALLEGATTE, D. SALAS Y MELIA

Les nouveaux scénarios socio-économiques pour la recherche sur le changement climatique : C. GUIVARCH et J. ROZENBERG

Enjeux, méthodes, fondamentaux de prévisibilité et prévision décennale : C. CASSOU et J. MIGNOT

Le programme GMES. : D. MARTIN

Le Système Mondial d'Observation du Climat et la surveillance des gaz à effet de serre. Contribution française. : R. JUVANON DU VACHAT

L'apport des longues séries d'observation à l'étude dynamique du climat en Europe de l'Ouest : températures, vendanges, glaciers : D. ROUSSEAU

Pollution atmosphérique et climat : A. COLETTE, L. ROUIL, B. BESSAGNET, S. SCHUCHT, S. SZOPA, R. VAUTARD, L. MENUT

Réflexions sur la notion d'adaptation

Libres propos sur l'adaptation au changement climatique : R. JUVANON DU VACHAT

Adaptation au changement climatique et sciences sociales : L. CHARLES.

Communiquer le changement climatique : un voyage dans les stratégies et plans d'adaptation : F. STOVERINCK, G. DUBOIS, B. AMELUNG

L'adaptation aux échelles fines :

Actions récentes contribuant aux services climatiques en France : C. DÉANDREIS, J. LÉMOND, P. DANDIN, P. BRACONNOT

Analyse du climat aux échelles locales dans le contexte du changement climatique : H. QUÉNOL

Le carbone suie, forçeur climatique à courte durée de vie : M. TUDDENHAM, I. ROUSSEL

Évolution récente de la répartition géographique des plantes émettrices de pollen allergisant et perspectives en liaison avec le changement climatique : J.-P. BESANCENOT, M. THIBAUDON

Projet ÉPICÉA : Étude Pluridisciplinaire des Impacts du Changement climatique à l'échelle de l'Agglomération parisienne : I. ROUSSEL

L'îlot de chaleur urbain et le lien avec la qualité de l'Air : C. GREUILLET, L. GALSOMIÈS

Ilots de chaleur urbains et santé : K. LAAIDI

Patrimoine culturel bâti et changement climatique : R.-A. LEFÈVRE

Quel climat à l'école ? Les « jeunes » face aux changements climatiques

Paroles de collégiens (Programme GICC) : S. BERNIER

Les représentations sociales du changement climatique : D. BOY

Encarts sur la santé :

La santé publique face au changement climatique : M. PASCAL, P. PIRARD, S. MEDINA, A.-C. VISO, C. CASÉRIO-SCHONEMANN, P. BEAUDEAU

Le Projet ACHIA. Évaluation de l'impact sanitaire de la pollution de l'air et du changement climatique : P. L. KINNEY

Des comptes-rendus d'ouvrages :

Livres lus pour vous : éthique et changement climatique, (I. Roussel) : O. ABEL, E. BARD, A. BERGER, J.-M. BESNIER, R. GUESNERIE, M. SERRES

Des comptes-rendus de colloques :

Journée d'étude : Adaptation au changement climatique et politiques urbaines : approches comparées, Lyon, le 12 juin 2012 : L. ROCHER

Et les incertitudes dans tout cela ? D. MARTIN