

Astérisque

AST

Périodes p -adiques - Pages préliminaires

Astérisque, tome 223 (1994), p. 1-2

http://www.numdam.org/item?id=AST_1994__223__P1_0

© Société mathématique de France, 1994, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

223

ASTÉRISQUE



1994

PÉRIODES p -ADIQUES

Séminaire de Bures, 1988

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Publié avec le concours du CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Ce volume est dédié à la mémoire d'Osamu Hyodo

Table des matières

Introduction	3
Exposé I :	
Luc Illusie : <i>Autour du théorème de monodromie locale.</i>	9
Exposé II :	
Jean-Marc Fontaine : <i>Le corps des périodes p-adiques.</i>	59
Avec un appendice par Pierre Colmez : <i>Les nombres algébriques sont denses dans B_{dR}^+.</i>	103
Exposé III :	
Jean-Marc Fontaine : <i>Représentations p-adiques semi-stables.</i>	113
Exposé IV :	
Bernadette Perrin-Riou : <i>Représentations p-adiques ordinaires.</i>	185
Avec un appendice par Luc Illusie : <i>Réduction semi-stable ordinaire, cohomologie étale p-adique et cohomologie de de Rham d'après Bloch-Kato et Hyodo.</i>	209
Exposé V :	
Osamu Hyodo and Kazuya Kato : <i>Semi-stable reduction and crystalline cohomology with logarithmic poles.</i>	221
Exposé VI :	
Kazuya Kato : <i>Semi-stable reduction and p-adic étale cohomology.</i>	269
Exposé VII :	
Michel Raynaud : <i>1-Motifs et monodromie géométrique.</i>	295

Exposé VIII :

Jean-Marc Fontaine : *Représentations ℓ -adiques potentiellement semi-stables*. 321

Exposé IX :

Jean-Pierre Wintenberger : *Théorème de comparaison p -adique pour les schémas abéliens. I : Construction de l'accouplement de périodes*. . . . 349