

## 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 <math>p</math>-adiques.</i>	59
Avec un appendice par Pierre Colmez : <i>Les nombres algébriques sont denses dans <math>B_{dR}^+</math>.</i>	103
Exposé III :	
Jean-Marc Fontaine : <i>Représentations <math>p</math>-adiques semi-stables.</i>	113
Exposé IV :	
Bernadette Perrin-Riou : <i>Représentations <math>p</math>-adiques ordinaires.</i>	185
Avec un appendice par Luc Illusie : <i>Réduction semi-stable ordinaire, cohomologie étale <math>p</math>-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 <math>p</math>-adic étale cohomology.</i>	269
Exposé VII :	
Michel Raynaud : <i>1-Motifs et monodromie géométrique.</i>	295

Exposé VIII :

Jean-Marc Fontaine : *Représentations  $\ell$ -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