

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	1
BIBLIOGRAPHIE	7
[1959] Singularities of differentiable mappings I, by Harold I. Levine [33]	39
<i>Comments and notes</i>	106
<i>Traduction de la préface à l'édition russe, avec table des matières</i>	108
<i>Appendice : une lettre à André Haefliger</i>	111
<i>Commentaires</i>	114
[1962] La stabilité topologique des applications polynomiales [37]	117
<i>Commentaires</i>	127
[1962] Sur la théorie des enveloppes [38]	129
<i>Notes</i>	145
<i>Commentaires</i>	146
[1963] Travaux de Moser sur la stabilité des mouvements périodiques [40]	163
<i>Commentaires</i>	176
[1964] Propriétés différentielles locales des ensembles analytiques, d'après H. Whitney [41]	181
<i>Notes and comments</i>	193
[1964] Local topological properties of differentiable mappings [43]	197
<i>Notes</i>	209
[1964] Généralisation de la théorie de Morse aux variétés feuilletées [42]	213

<i>Notes</i>	230
[1965] Sur l'homologie des variétés algébriques réelles [44]	233
Commentaires <i>par Ilia Itenberg</i>	244
[1965] L'équivalence d'une fonction différentiable et d'un polynôme [45]	247
<i>Notes</i>	258
[1967] On some ideals of differentiable functions [46]	261
<i>Commentaires</i>	266
Les premiers articles de René Thom sur la morphogénèse et la linguistique <i>par Jean Petitot</i>	269
[1967] A dynamical theory for morphogenesis [47]	281
<i>Notes</i>	292
[1968] Sur les travaux de Stephen Smale [50]	297
<i>Notes</i>	301
[1968] Une théorie dynamique de la morphogénèse [51]	305
Commentaires <i>de Sara Franceschelli et Jean Petitot</i>	343
[1969] Topological models in biology [52]	363
[1969] Sur les variétés d'ordre fini [54]	389
<i>Notes</i>	394
[1969] Ensembles et morphismes stratifiés [55]	395
<i>Notes et commentaires</i>	440
[1969] A mathematical approach to morphogenesis : archetypal morphologies [56]	447
<i>Notes</i>	457
[1970] Topologie et linguistique, Essays on topology and related topics (mémoires dédiés à Georges de Rham) [57]	461
<i>Commentaire</i>	484
[1970] Les mathématiques modernes : une erreur pédagogique et philosophique? [58]	493
<i>Commentaires</i>	511
[1970] Jets de Liapunov [59]	513
<i>Notes de Krzysztof Kurdyka</i>	518
[1970] Les symétries brisées en physique macroscopique et la mécanique quantique [60]	519

Chapeau ajouté par René Thom à la réédition de 1990 dans [253]	538
<i>Commentaires de Valentin Poénaru</i>	539
[1970] Couplage et catastrophes [61]	547
[1971] Stratified sets and morphisms : local models [63]	553
<i>Comments</i>	565
[1971] The bifurcation subset of a space of maps [65]	567
<i>Notes and comments</i>	574
[1971] Structure locale des morphismes analytiques [66]	579
[1971] Sur le cobordisme fibré [67]	589
[1971] Le degré brouwérien en topologie différentielle moderne [68] . . .	591
<i>Notes</i>	598
[1971] (avec Marcos Sebastiani) Un résultat sur la monodromie [69] . .	601
<i>Comments by Norbert A'Campo and Bernard Teissier</i>	608