

robert jungk

**PARI SUR
L'HOMME**

**l'optimisme
comme défi**



réponses/écologie
ROBERT LAFFONT

ROBERT JUNGK

G 2 18

046166
①

PARI SUR L'HOMME



Traduit de l'allemand par André Kédros



ÉDITIONS ROBERT LAFFONT
PARIS

SOMMAIRE

AU TOURNANT DU MILLENAIRE

I. LA TECHNIQUE DOMPTEE

Images d'avenir transformées	27
Divers styles de technique	29
L'obsession de la pollution fait des millionnaires	31
Un « système d'alerte » pour l'environnement	33
« David » Shurcliff contre « Goliath » Superjet	35
Une nouvelle unité de mesure : l'homme sensible	37
Querelle autour d'un « trou dans le ciel »	39
La télévision et le « coefficient des divorces »	42
Qui défend ceux qui ne sont pas encore nés ?	45
Une technique douce et une science critique	47
« Pow-Wow » à Stockholm	49
Des voies nouvelles pour les pays sous-développés	52
« Ce qui est petit est beau ! »	54
Comment faire évoluer la « technique douce » ?	56
Un « laboratoire vert » dans le Pays de Galles	58
Contre les catastrophes de demain	59
La « machine troyenne »	61
La conversation avec les machines	64
Retour à la nature — aujourd'hui	65
Raconter des histoires d'eau aux poissons	68
L'enfance des robots	70
Des indicateurs sociaux mesurent la qualité	71

II. L'IMAGINATION SALVATRICE

Chacun un génie ?	75
L'étrange Dr Szilard	78
Un état-major pour la crise mondiale	81

Des inventions qui attendent d'être faites	83
Comment naissent les innovations sociales ?	84
Le « boom » de la créativité	87
L'imagination en uniforme	88
Le « brainstorming » devient une mode	90
Les « synectics » ou comment l'on arrive à des idées nouvelles.	92
La peur du changement	94
Débuts d'une société expérimentale	96
L'auto-expérimentation sociale	99
« Cent mille guerres nucléaires »	101
Une « fabrique d'idées » pour les problèmes sociaux	105
Si Lénine avait vécu trente ans de plus	108
Les nouveaux projets du « Club de Rome »	110
Le danger de l' « expertocratie »	112
L'avant-garde sclérosée	113
Universités de projet	115
« Sois libre ! »	117
Des muets qui apprennent enfin à parler	119

III. LE PROJET M. TOUT-LE-MONDE

La paupérisation dans l'abondance	122
Les nouveaux « riches » et les nouveaux « pauvres »	125
La rébellion de ceux qui se réveillent	128
Les nouvelles universités n'engendrent-elles qu'un prolétariat académique ?	130
Les contre-mondes d'aujourd'hui	132
L'avenir commence dans les écoles	135
La prévision s'apprend-elle ?	137
La majorité « muette » est aussi une majorité « aveugle ».	139
Un nouveau style d'éducation	141
Contre le nouvel analphabétisme	144
Formation permanente pour tous	145
Dompter les « techniques de l'éducation »	147
L' « Université ouverte » n'est pas assez ouverte	149
Le diplôme est-il dévalorisé ?	152
La fabrique des égaux	154

IV. UNE DEMOCRATIE PLUS AUTHENTIQUE

Fonder une démocratie véritable	157
Des universitaires se mêlent au peuple	160
Jargon de spécialistes et opinion publique	162
Le secret des informations	164
Les réseaux de discussion s'élargissent	166
Démocratie en tant que participation	168
La fin des béni-oui-oui	170
Le gouverneur et la « salle des communications »	173

Chacun un réalisateur de télévision ?	174
« Video-guérillas »	177
Un « oracle » qui admet la contradiction	181
Les gens sont-ils prêts à participer ?	183
L'amour électronique	185
Un marché d'informations	187
Participer à un congrès sans quitter sa chambre	189
De nouveaux centres communaux	191

V. L'HOMME OUVERT

La grande reconversion	194
Débuts d'une « science de l'homme »	196
L'air de la ville rend triste	199
La « nouvelle franchise »	201
L'aspiration à une « société fraternelle »	204
Beaucoup d'yeux voient mieux	205
Le corps redécouvert	208
Les médecins peuvent-ils transformer la société ?	210
Lorsque la peau commence à « entendre »	213
De l'utilité de l'inutile	216
Tout coule	218
L'aventure de la découverte de soi	221
Sur les ondes alpha et thêta	223
L'optimisme en tant que défi	225

BOITE A OUTILS

Suggestions, informations, contacts, matériaux, notices,
sources, citations

CRITIQUE DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNIQUE

Avant et après Hiroshima	231
Critique des objectifs et de la dépendance de la technique	231

APPRECIATION ET CONTROLE DE LA TECHNIQUE

L' « Office of Technology Assessment » du Congrès des Etats- Unis	235
Participation officielle	236
Des thèmes déjà traités dans les « technology assessments ».	236
Bibliographie sur les TA	237

TECHNIQUE NOUVELLE	
Technique douce	238
Technique de rechange pour les pays en voie de développement	240
Technique en évolution	241
Technique dirigée	243
RECHERCHES SUR LES CRISES	
Répertoire des problèmes	245
« Social Indicators »	246
Les Conseils pour études urgentes	247
CRÉATIVITÉ	
Vue d'ensemble concernant le sujet	252
Recherches sur la créativité à l'Est	253
Personnalités créatrices	254
Les conditions de l'environnement et la créativité	255
IMAGINATION ET EXPÉRIMENTATION SOCIALES	
De l'utopie à l'ébauche	257
Avenirs vécus	258
SIMULATIONS	
Les « Kriegsspiele »	259
Théorie des systèmes — Voir l'ensemble	260
Les jeux sérieux et leur évolution	261
Des thèmes de simulation toujours plus nombreux	261
Mise en garde contre les « nouveaux utopistes »	262
Jeux pour les habitants des villes	263
DES ÉCOLES TOUT A FAIT DIFFÉRENTES	
L'intérêt grandissant pour les problèmes de l'éducation	263
Education critique	264
L'éducation créatrice	266
ÉDUCATION ET AVENIR	
Le débat sur l'égalité des chances	268
Un nouveau levier pour le changement : l'éducation pour l'avenir	269
LA RÉVOLTE CONTRE LA FAUSSE PERFORMANCE	
« Non-carrières »	271
La nouvelle qualité des besoins	272
Le monde du travail en tant que champ d'expérimentation ..	273
La dignité humaine dans l'entreprise	275

DE NOUVELLES INSTITUTIONS DÉMOCRATIQUES	
Les citoyens peuvent-ils participer ?	276
Planification avec les citoyens	277
Des forums pour citoyens apatrides	279
LES SYSTÈMES D'INFORMATION	
Optimisme technique — scepticisme social	280
Aide technique pour des processus démocratiques	281
L'électronique contre la crise de l'urbanisme	282
L'« underground » apporte des contre-informations	284
Le « réseau » de la contre-culture	286
Les « collèges invisibles »	288
AVENIR HUMAIN	
Débuts d'une prévision tenant compte de l'humain	289
Changement des valeurs	290
La science de l'homme	291
LES VOIES INTÉRIEURES	
Est et ouest	292
Bio-feedback et bio-ordinateur	292
Remerciements	294
Lettre au lecteur	295

" Il y a autant à découvrir dans les profondeurs de l'homme
que dans les profondeurs du ciel, dit Robert Jungk...

Déjà aujourd'hui, apparaissent les signes prometteurs d'une réalité nouvelle,
annonceurs d'un tournant positif."

Cet optimisme, qui sonne comme un défi, Robert Jungk le fonde
sur les travaux et les expériences qui se poursuivent,
partout à travers le monde, dans tous les domaines de la connaissance.
Dressant ici l'inventaire vivant des recherches
de ces " laboratoires du futur ", le grand futurologue
nous fait partager sa foi en un homme nouveau
dans une civilisation nouvelle.

