

SOUS LA DIRECTION DE  
Alain Chatriot et Vincent Duclert

# Le gouvernement de la recherche

Histoire d'un engagement politique, de Pierre Mendès France au  
général de Gaulle (1953-1969)

*Ouvrage publié avec le concours de l'Institut  
Pierre Mendès France et de la Fondation Charles de Gaulle*

La Découverte  
2006

## Table

---

|  |    |
|--|----|
| <b>Sommaire</b>  | 5  |
| <b>Remerciements</b>   | 9  |
| <b>Introduction</b>  |    |
| <b>Un modèle politique Mendès France-de Gaulle interrogé</b><br><i>Alain Chatriot et Vincent Duclert</i> | 11 |

### *I. Histoire*

|   |    |
|---|----|
| <b>1 La France et la politique de recherche au xx<sup>e</sup> siècle.</b><br><b>L'enjeu historique de l'institutionnalisation</b><br><i>Vincent Duclert</i> | 19 |
| Le manque de politique scientifique coordonnée,<br>de la fin du XIX <sup>e</sup> siècle aux années 1920   | 20 |
| Une tentative d'institutionnalisation d'une politique scientifique<br>dans les années de guerre   | 23 |
| Les retombées de la Libération. Reculs institutionnels,<br>études et prospectives   | 26 |
| La constitution d'un impératif politique pour la recherche<br>et la conception d'une autorité gouvernementale dans les années 1950                          | 28 |
| L'élaboration d'un modèle partagé de gouvernement<br>et la construction d'une politique nationale de la recherche<br>dans les années 1960                   | 30 |
| A. LES VOLONTÉS MENDÉSISTES (1953-1958)   |    |
| <b>2 Les miroirs de l'expérience Mendès France</b><br><i>Erik Langlinay</i>   | 35 |
| Le sens d'un programme  | 36 |
| Une pédagogie de la politique   | 38 |
| Le sens revisité  | 40 |
| <b>3 Pierre Mendès France et la recherche scientifique.</b><br><b>Le sens d'une action gouvernementale</b><br><i>Vincent Duclert</i>                        | 45 |

|   |     |
|---|-----|
| Une pensée politique  | 46  |
| Un engagement gouvernemental  | 48  |
| Une expérience sans lendemains politiques   | 50  |
| Une priorité mendésiste maintenue   | 52  |
| Un mode d'action spécifique : éducation, organisation, mobilisation   | 54  |
| Un retrait programmé ?  | 57  |
| Retour sur le politique. Des laboratoires pour l'action   | 58  |
| <b>4 Henri Longchambon (1896-1969),<br/>secrétaire d'État de Pierre Mendès France</b>                                 |     |
| <i>Diane Dosso</i>  | 62  |
| Années de formation et carrière universitaire : une ascension rapide  | 63  |
| De la direction du CNRS, section recherche appliquée,<br>au poste de sénateur   | 65  |
| Secrétaire d'État à la recherche scientifique et au progrès<br>technique dans le gouvernement de Pierre Mendès France | 68  |
| <b>5 Le Conseil supérieur de la recherche scientifique<br/>et du progrès technique</b>                                |     |
| <i>Ghislaine Bidault</i>  | 75  |
| Le fonctionnement du CSRSPT   | 76  |
| État des lieux du domaine Recherche en 1957   | 78  |
| <b>6 Le colloque de Caen, second temps de l'engagement mendésiste</b>   |     |
| <i>Vincent Duclert</i>  | 81  |
| La genèse d'un projet   | 84  |
| La dynamique du colloque  | 90  |
| La « République des savants »   | 92  |
| La parole d'un historien  | 96  |
| <b>7 L'expertise du Conseil économique<br/>sur la politique scientifique française</b>                                |     |
| <i>Alain Chatriot</i>   | 101 |
| L'enquête et l'avis de 1953   | 102 |
| Les avis de grandes figures scientifiques   | 103 |
| Le discours des syndicats de chercheurs   | 106 |
| Conclusions et adoption de l'avis et du rapport   | 107 |
| Le suivi du dossier   | 109 |
| <b>B. LES RÉALISATIONS GAULLIENNES (1958-1969)</b>  |     |
| <b>8 La France libre et la politique de recherche<br/>— New York, 1941-1944</b>                                       |     |
| <i>Diane Dosso</i>  | 115 |
| Exfiltration de l'élite des scientifiques français  | 116 |
| Création de la Délégation de la France libre aux États-Unis   | 117 |
| Création du Bureau scientifique au sein de la Délégation  | 119 |
| Travailler pour la Défense nationale américaine ?   | 124 |
| Ouverture de l'École libre des hautes études (ELHE)   | 127 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>9 L'invention d'une haute institution gouvernementale.</b>   |     |
| <b>La Délégation générale à la recherche scientifique et technique</b>  |     |
| <i>Vincent Duclert</i>  | 132 |
| Une priorité gouvernementale immédiate  | 133 |
| Une structure légère : un choix par défaut  | 135 |
| Le champ des possibles  | 137 |
| Le passage à une haute administration   | 139 |
| Le commandement d'une institution de mission  | 141 |
| Un tournant dans la mobilisation scientifique française   | 143 |
| L'expérience politique  | 145 |
| <b>10 Un paysage institutionnel transformé.</b>   |     |
| <b>Planification, régionalisation et organismes (1958-1985)</b>   |     |
| <i>Ghislaine Bidault</i>  | 150 |
| Planification et programmation de la recherche  | 150 |
| La recherche en région  | 153 |
| Instituts de recherche et recherche industrielle  | 157 |
| <b>11 La création de la DMA et de la DRME en 1961 :<br/>projet politique stratégique ou construction conjoncturelle ?</b> |     |
| <i>Dominique Pestre</i>   | 163 |
| <b>12 La DGRST et les sciences humaines et sociales</b>   |     |
| <i>Alain Chatriot</i>   | 174 |
| Les actions concertées  | 175 |
| Enquêtes et publications  | 177 |
| <b>13 Une portée historique</b>   |     |
| <i>Alain Chatriot et Vincent Duclert</i>  | 180 |
| <br><b>II. Mémoires</b><br><br>   |     |
| A. L'EXPÉRIENCE PIERRE MENDÈS FRANCE  |     |
| <b>14 L'héritage de Pierre Mendès France</b>  |     |
| <i>Stéphane Hessel</i>  | 191 |
| <b>15 Les attentes des milieux universitaires</b>   |     |
| <i>Jeanne-Françoise Bayen</i>   | 193 |
| <b>16 Une politique pour la recherche</b>   |     |
| <i>Jean-Louis Crémieux-Brilhac</i>  | 196 |
| <b>17 Sur le rôle d'Henri Longchambon</b>   |     |
| <i>René Marzocchi</i>   | 203 |
| <b>18 Le Conseil supérieur de la recherche scientifique<br/>et du progrès technique vu de l'intérieur</b>                 |     |
| <i>Jean-Didier Dardel</i>   | 205 |
| Mise en place et organisation de la présidence du Conseil supérieur   | 206 |

|  |     |
|--|-----|
| Organisation des travaux du Conseil supérieur  | 207 |
| Élaboration d'une politique scientifique   | 207 |
| La fin du Conseil supérieur  | 210 |
| <b>19 Les hésitations politiques 1956-1958</b>   |     |
| <i>Raymond Poignant</i>  | 212 |
| <b>B. LA VOLONTÉ DU GÉNÉRAL DE GAULLE</b>  |     |
| <b>20 Matignon, 1958</b>   |     |
| <i>Pierre Lefranc</i>  | 217 |
| <b>21 Le rapport Lichnerowicz de 1954,<br/>point de départ de l'action de de Gaulle en 1958</b>  |     |
| <i>Pierre Lelong</i>   | 219 |
| <b>22 Mes débuts de délégué général</b>  |     |
| <i>Pierre Piganiol</i>   | 222 |
| <b>23 Les problèmes vus de l'Élysée</b>  |     |
| <i>Pierre Lelong</i>   | 224 |
| <b>24 Le club des treize et les douze sages</b>  |     |
| <i>Jean Bernard</i>  | 228 |
| Le club des treize   | 228 |
| Les douze sages  | 229 |
| <b>25 Souvenirs d'un président des douze</b>   |     |
| <i>Marcel Boiteux</i>  | 231 |
| <b>C. AU CŒUR DE LA DGRST</b>  |     |
| <b>26 Gouverner des équipes</b>  |     |
| <i>Pierre Piganiol</i>   | 237 |
| <b>27 Élaborer le droit à la DGRST</b>   |     |
| <i>Raymond Poignant</i>  | 239 |
| <b>28 Conseiller le délégué général</b>  |     |
| <i>Louis Villecourt</i>  | 241 |
| <b>29 Organiser les moyens propres de l'institution</b>  |     |
| <i>René Marzocchi</i>  | 245 |
| <b>30 Créer un Bureau de gestion financière des actions concertées de<br/>recherche tenant compte des règles de la comptabilité publique</b> |     |
| <i>Roger Desmettre</i>   | 248 |
| <b>31 Piloter l'aide directe à la recherche</b>  |     |
| <i>Jean-Didier Dardel</i>  | 251 |
| <b>32 Travailler au Fonds de la recherche scientifique et technique</b>  |     |
| <i>Françoise Schnell</i>   | 254 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>33 Animer une action concertée en biologie</b>                                  |     |
| <i>Marianne Baruch</i>   | 257 |
| <b>34 Animer une action concertée en médecine</b>                                  |     |
| <i>Simone Dormont</i>  | 265 |
| Constructions réalisées à partir des décisions du IV <sup>e</sup> Plan             | 265 |
| Action concertée « Échanges respiratoires et circulatoires »                       | 266 |
| <b>35 Le service du Plan de la DGRST</b>   |     |
| <i>Pierre Cognard</i>  | 269 |
| Les activités liées à l'élaboration du IV <sup>e</sup> Plan                        | 270 |
| Les activités du service du Plan extérieures<br>à l'élaboration du rapport du Plan | 270 |
| L'Europe   | 271 |
| <b>36 Le bilan des dix premières années de la DGRST</b>                            |     |
| <i>Philippe Wacrenier</i>  | 275 |
| D. EXPÉRIENCES ET RÉFLEXIONS<br>SUR LA POLITIQUE SCIENTIFIQUE                      |     |
| <b>37 Du CSRSPT à la DGRST</b>   |     |
| <i>François de Lignac</i>  | 285 |
| <b>38 La recherche en France 1950-1960. Le contexte international</b>              |     |
| <i>Pierre Baruch</i>   | 289 |
| <b>39 1950-1960 : âge d'or des laboratoires ?</b>                                  |     |
| <b>La physique à l'École normale supérieure</b>                                    |     |
| <i>Pierre Baruch</i>   | 293 |
| Les fondements   | 293 |
| Les équipements  | 295 |
| Les équipes  | 296 |
| Les équipes invitées   | 298 |
| Le système Rocard  | 299 |
| <b>40 Recherche, science et engagement : mon expérience de la DGRST</b>            |     |
| <i>Élie Wollman</i>  | 301 |
| <b>41 Regard sur l'action concertée « Génie biologique et médical »</b>            |     |
| <i>Daniel Laurent</i>  | 305 |

### *III. Documents et outils de recherche*

|  |     |
|--|-----|
| <b>Chronologie indicative</b>  | 313 |
| <b>Textes réglementaires concernant le secrétariat d'État<br/>à la recherche scientifique et au progrès technique,<br/>le Conseil supérieur de la recherche scientifique et du progrès technique,<br/>le comité consultatif de la recherche scientifique</b> |     |

|   |     |
|---|-----|
| <b>et technique et la délégation générale à la recherche scientifique et technique</b>  | 315 |
| <b>Documents</b>  | 353 |
| Liste des participants au colloque de Caen  | 353 |
| Liste des documents de travail soumis au Colloque   | 359 |
| <b>Les douze points du colloque de Caen</b>   | 361 |
| Résolutions adoptées à la séance de clôture du 3 novembre 1956  | 361 |
| Pour une politique nationale de la recherche<br>par Pierre Mendès France  | 371 |
| Recherche scientifique, formation de la jeunesse<br>et compétition internationale   | 379 |
| « Préface » du Dr André Cournaud, prix Nobel de médecine,<br>à Pierre Piganiol et Louis Villecourt, <i>Pour une politique scientifique</i><br>(Flammarion, Paris, 1963, p. 5-6) | 389 |
| <b>Des sources pour une histoire</b>  | 391 |
| Rapports, dossiers et « littérature grise » (par ordre chronologique)   | 391 |
| Ouvrages, articles et contributions   | 393 |
| Souvenirs, mémoires, témoignages et analyses  | 394 |
| Sources et histoire orales  | 396 |
| <b>Bibliographie</b>  | 399 |
| I. Les politiques de la recherche   | 399 |
| II. Institutions, recherche et gouvernement   | 404 |
| III. Sciences, politique et société   | 409 |
| <b>Index des sigles</b>   | 413 |
| <b>Index</b>  | 415 |