

# Pluridisciplinarité et synergies : une nécessité pour la recherche

| Titre                                                | Page |
|------------------------------------------------------|------|
| SOMMAIRE                                             |      |
| AVANT-PROPOS                                         |      |
| INTRODUCTION                                         |      |
| I. PRÉSENTATION                                      |      |
| 1. Les enjeux de la recherche scientifique           |      |
| 2. Les enjeux de la recherche technologique          |      |
| 3. Les enjeux de la recherche industrielle           |      |
| II. LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE          |      |
| 1. Les enjeux de la recherche scientifique           |      |
| 2. Les enjeux de la recherche technologique          |      |
| 3. Les enjeux de la recherche industrielle           |      |
| III. LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE        |      |
| 1. Les enjeux de la recherche technologique          |      |
| 2. Les enjeux de la recherche scientifique           |      |
| 3. Les enjeux de la recherche industrielle           |      |
| IV. LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE          |      |
| 1. Les enjeux de la recherche industrielle           |      |
| 2. Les enjeux de la recherche scientifique           |      |
| 3. Les enjeux de la recherche technologique          |      |
| V. CONCLUSION                                        |      |
| ANNEXES                                              |      |
| ANNEXE 1 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE   |      |
| ANNEXE 2 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE  |      |
| ANNEXE 3 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE   |      |
| ANNEXE 4 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE   |      |
| ANNEXE 5 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE  |      |
| ANNEXE 6 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE   |      |
| ANNEXE 7 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE   |      |
| ANNEXE 8 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE  |      |
| ANNEXE 9 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE   |      |
| ANNEXE 10 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 11 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 12 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 13 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 14 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 15 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 16 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 17 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 18 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 19 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 20 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 21 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 22 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 23 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 24 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 25 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 26 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 27 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 28 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 29 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 30 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 31 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 32 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 33 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 34 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 35 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 36 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 37 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 38 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 39 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 40 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 41 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 42 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 43 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 44 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 45 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 46 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 47 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 48 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 49 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 50 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 51 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 52 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 53 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 54 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 55 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 56 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 57 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 58 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 59 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 60 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 61 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 62 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 63 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 64 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 65 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 66 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 67 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 68 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 69 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 70 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 71 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 72 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 73 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 74 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 75 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 76 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 77 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 78 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 79 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 80 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 81 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 82 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 83 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 84 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 85 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 86 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 87 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 88 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 89 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 90 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 91 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 92 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 93 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 94 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 95 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 96 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 97 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  |      |
| ANNEXE 98 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE |      |
| ANNEXE 99 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE INDUSTRIELLE  |      |
| ANNEXE 100 : LES ENJEUX DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE |      |

Type de saisine : Autosaisine

Type de texte : [Avis et Rapport](#)

Traité par : Section des Activités productives, de la recherche et de la technologie

Adopté le : 27/03/2002

Mandature : 1999-2004

Rapporteur :

Pompidou Alain

[Télécharger le texte](#)

[Télécharger la fiche de communication](#)

## PRÉSENTATION

Jamais la science et la technique n'ont interagi aussi étroitement, provoquant l'avènement de la technoscience. Afin de mieux gérer la complexité et répondre aux impératifs de compétitivité, le chercheur doit, désormais, élargir le champ de ses compétences et renforcer ses capacités de dialogue. Pour donner un nouvel élan à la recherche française, dans un cadre européen à mieux structurer, le Conseil économique et social engage à développer une orientation pluridisciplinaire et une approche synergique.

Descripteur Eurovoc :

politique de la recherche, personnel de la recherche, recherche fondamentale, recherche industrielle, compétitivité, coopération internationale, France

