

Generalités

PIERRE AUGER

RECHERCHE
et
**CHERCHEURS
SCIENTIFIQUES**

La Science Vivante

PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

G 107

« *La Science Vivante* »

Collection dirigée par Henri LAUGIER

Professeur honoraire à la Sorbonne

RECHERCHE
ET
CHERCHEURS
SCIENTIFIQUES



par

Pierre AUGER

Professeur à la Sorbonne

AVEC LA COLLABORATION DE M. YVAN DE HEMPTINNE

Chef de l'Unité de Politique scientifique de l'Unesco



IDC 1831 1/1

PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS

1964

533

Table des matières

	PAGES
PRÉFACE	VII

PREMIÈRE PARTIE

INTRODUCTION

1° Le développement de la recherche scientifique.....	I
2° De la découverte à l'application.....	4
3° Les grands courants de la recherche scientifique	II

DEUXIÈME PARTIE

TENDANCES GÉNÉRALES

*dans l'organisation
de la recherche scientifique
et de la diffusion des résultats*

1° Généralités	33
2° Les hommes : savants, ingénieurs et techniciens	34
3° L'outil de production scientifique	39
4° Les institutions nationales de recherche scientifique	40
5° Les structures de la coopération scientifique internationale ..	41
6° La communication des résultats	45
7° Applications pratiques.....	50

TROISIÈME PARTIE

RECOMMANDATIONS

*concernant la recherche scientifique
la diffusion des connaissances scientifiques
et leur mise en application à des fins pacifiques*

	PAGES
1° Introduction	55
2° Types de mesures qui pourraient être envisagées	55
3° Recommandations générales	57
4° Recommandations spéciales	69

Annexes

1° Résolution 1260 (XIII) adoptée par l'Assemblée générale des Nations-Unies	82
2° Définition et description des différents types de recherche scientifique à l'usage de ce rapport	84



PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

LA SCIENCE VIVANTE

Nouvelle série dirigée par

HENRI LAUGIER

Professeur honoraire à la Sorbonne

Henri PRAT

LE CHAMP UNITAIRE EN BIOLOGIE

In-16 Jésus F. 12 »

Pierre AUGER

RECHERCHE ET CHERCHEURS SCIENTIFIQUES

In-16 Jésus F. 7 »

Michel-Yves BERNARD

MASERS ET LASERS

In-16 Jésus F. 15 »

D. M. MAIN

INTRODUCTION A LA PHYSIQUE NUCLÉAIRE

In-16 Jésus (sous presse)

Vladimir KOURGANOFF

INITIATION A LA THÉORIE DE LA RELATIVITÉ

In-16 Jésus (sous presse)

Michel SABOURDY

L'ANIMAL DE LABORATOIRE EN BIOLOGIE

In-16 Jésus (en préparation)

Maurice AUBERT

CULTIVER L'OcéAN

In-16 Jésus (en préparation)

108, boulevard Saint-Germain, PARIS (6^e)