

CHAPITRES 451 A 454

---

SECRETARIAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
ET TECHNIQUE

NOMENCLATURE	DOTATIONS 1979-1980 (en milliers de francs)	PRÉVISIONS 1980-1981 (en milliers de francs)		
		SERVICES VOTÉS	AUTORISATIONS nouvelles	TOTAL
<b>CHAPITRE 451</b>				
SECRETARIAT D'ÉTAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (Personnel)				
Article 4540. — <i>Cabinet du Secrétaire d'Etat</i> .....	20.158	30.067	»	30.067
Article nouveau. — <i>Heures supplémentaires</i> .....	3.100	»	»	»

## JUSTIFICATIONS DES INSCRIPTIONS ET TABLEAUX DÉTAILLÉS

## CHAPITRE 451

SECRETARIAT D'ETAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
(Personnel)

EFFECTIFS		Article 4540. — <i>Secrétariat d'Etat à la recherche scientifique.</i>	TRAITEMENTS ET ACCESSOIRES
1979-80	1980-81		(en milliers de francs)
1	1	Secrétaire d'Etat .....	2.209 »
	1	Directeur de Cabinet .....	2.067 »
3	3	Conseiller technique .....	3.843 »
	1	Chef de Cabinet .....	1.284 »
1		Rédacteur .....	»
1	1	Secrétaire de direction .....	1.504 »
2	5	Sténodactylographe .....	3.024 »
	1	Agent d'administration .....	536 »
1	1	Commis d'administration .....	446 »
	1	Aide-documentaliste .....	446 »
1	1	Planton .....	375 »
2	7	Chauffeur .....	2.065 »
12	23		17.799 »
		Abondement et parts contributives .....	2.314 »
		Prévisions pour avancement .....	2.011 »
		Prestations familiales .....	301 »
		Indemnités de fonction du S.E. ....	1.200 »
		Indemnités de fonctions et diverses .....	3.342 »
		Heures supplémentaires .....	3.100 »
		<b>Total de l'article 4540 .....</b>	<b>30.067 »</b>

NOMENCLATURE	DOTATIONS 1979 - 1980 (en milliers de francs)	PRÉVISIONS 1980-1981 (en milliers de francs)		
		SERVICES VOTÉS	AUTORISATIONS nouvelles	TOTAL
CHAPITRE 451				
SECRETARIAT D'ETAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (Personnel)				
—				
Article 4542. — <i>Inspection des Affaires administratives et financières</i> .....	7.701	9.842	>	9.842
Article 4543. — <i>Direction des relations extérieures</i> .....	8.877	>	>	>

## JUSTIFICATIONS ET INSCRIPTIONS DES TABLEAUX DÉTAILLÉS

## CHAPITRE 451

## SECRETARIAT D'ETAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

(Personnel)

EFFECTIFS		Article 4542. — <i>Inspection des Affaires administratives et financières.</i>	TRAITEMENTS ET ACCESSOIRES
1979-80	1980-81		(en milliers de francs)
1	1	Inspecteur .....	1.535 »
1	1	Administrateur civil .....	1.291 »
	1	Attaché d'administration .....	1.121 »
	1	Secrétaire d'administration .....	799 »
1	1	Commis d'administration .....	446 »
1	1	Sténodactylographe .....	618 »
1	1	Dactylographe .....	467 »
1	1	Chauffeur .....	435 »
	1	Planton .....	375 »
1		Economiste .....	»
7	9		7.057 »
		Abondement et parts contributives .....	917 »
		Prévisions pour avancement .....	797 »
		Prestations familiales .....	418 »
		Indemnités de fonction et diverses .....	653 »
		Total de l'article 4542 .....	9.842 »

NOMENCLATURE	DOTATIONS 1979-1980 (en milliers de francs)	PRÉVISIONS 1980-1981 (en milliers de francs)		
		SERVICES VOTÉS	AUTORISATIONS nouvelles	TOTAL
<b>CHAPITRE 451</b>				
<b>SECRETARIAT D'ÉTAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (Personnel)</b>				
Article 4544. — <i>Service de l'administration générale et de l'équipement .....</i>	10.986	12.778	»	12.778
Article 4545. — <i>Centre national de documentation scientifique et technique .....</i>	15.608	10.977	»	10.977

## JUSTIFICATIONS ET INSCRIPTIONS DES TABLEAUX DÉTAILLÉS

## CHAPITRE 451

## SECRETARIAT D'ETAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

(Personnel)

EFFECTIFS		Article 4544. — <i>Service de l'administration générale et de l'équipement.</i>	TRAITEMENTS ET ACCESSOIRES	
1979-80	1980-81		(en milliers de francs)	
		1 Chef du SAGE .....	708	»
		1 Rédacteur .....	926	»
		1 Secrétaire d'administration .....	799	»
7		4 Commis d'administration .....	2.006	»
1		1 Sténodactylographe .....	618	»
1		1 Dactylographe .....	554	»
1		1 Reprographe .....	673	»
1		1 Ronéotypiste .....	286	»
3		3 Standardiste .....	1.064	»
3		2 Chauffeur .....	850	»
		1 Planton .....	404	»
3		3 Gardien de nuit .....	808	»
		1 Manœuvre jardinier .....	261	»
20	21		9.957	»
		Abondement et parts contributives .....	1.294	»
		Prévisions pour avancement .....	1.125	»
		Prestations familiales .....	378	»
		Indemnités pour billetterie .....	24	»
		Total de l'article 4544 .....	12.778	»
		Article 4545. — <i>Centre national de documentation scientifique et technique.</i>		
1		1 Directeur .....	1.731	»
5		4 Documentaliste .....	3.342	»
1		Ingénieur informaticien .....		»
1		Bibliothécaire .....		»
		1 Sous-bibliothécaire .....	446	»
1		1 Secrétaire de direction .....	772	»
1		Opérateur de saisie .....		»
		1 Sténodactylographe .....	695	»
1		Dactylographe .....		»
1		Offsetiste .....		»
1		Micro-reprographe .....		»
1		2 Chauffeur .....	785	»
1		1 Planton .....	375	»
15	11		8.146	»
		Abondement et parts contributives .....	1.059	»
		Prévisions pour avancement .....	920	»
		Prestations familiales .....	432	»
		Indemnités de fonction (directeur) .....	420	»
		Total de l'article 4545 .....	10.977	»

NOMENCLATURE	DOTATIONS 1979 - 1980 (en milliers de francs)	PRÉVISIONS 1980-1981 (en milliers de francs)		
		SERVICES VOTÉS	AUTORISATIONS nouvelles	TOTAL
<b>CHAPITRE 451</b>				
<b>SECRETARIAT D'ETAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE</b>				
<b>(Personnel)</b>				
Article 4546. — <i>Institut sénégalais de Normalisation</i> .....	13.450	7.536	»	7.536
Article 4547. — <i>Direction de l'Innovation et du Progrès technique</i> .....	16.325	30.960	»	30.960



## JUSTIFICATIONS ET INSCRIPTIONS DES TABLEAUX DÉTAILLÉS

## CHAPITRE 451

Secrétariat d'Etat à la Recherche Scientifique et Technique  
(Personnel)

EFFECTIFS			TRAITEMENTS ET ACCESSOIRES
1979-80	1980-81		(en milliers de francs)
<i>Article 4546. — Institut sénégalais de Normalisation.</i>			
1	1	Directeur (docteur 3 <sup>e</sup> cycle) .....	2.892 »
3	1	Ingénieur .....	846 »
2	1	Technicien supérieur .....	590 »
	1	Sténodactylographe .....	618 »
1		Dactylographe .....	»
1	1	Chauffeur .....	404 »
1	1	Planton .....	375 »
9	6		5.725 »
		Abondement et parts contributives .....	744 »
		Prévisions pour avancement .....	647 »
		Prestations familiales .....	»
		Indemnités de fonction (directeur) .....	420 »
		<b>Total de l'article 4546 .....</b>	<b>7.536 »</b>
<i>Article 4547. — Direction de l'Innovation et du Progrès technique.</i>			
1	1	Directeur .....	2.675 »
2	1	Ingénieur .....	938 »
2	3	Chercheur .....	3.363 »
1		Economiste .....	»
1	1	Juriste .....	938 »
1	1	Ingénieur I.U.T. ....	938 »
	3	Informaticien .....	4.483 »
	2	Mathématicien .....	3.350 »
	1	Ingénieur télédétection .....	1.399 »
	1	Ingénieur géographe .....	938 »
	1	Calculateur .....	536 »
	1	Dessinateur .....	536 »
	1	Opérateur de saisie .....	770 »
	1	Secrétaire de direction .....	772 »
	2	Sténodactylographe .....	1.236 »
1	2	Sténodactylographe .....	446 »
1	1	Commis d'administration .....	679 »
1	1	Chauffeur .....	375 »
1	1	Planton .....	375 »
12	23		24.372 »
		Abondements et parts contributives .....	3.168 »
		Prévisions pour avancement .....	2.754 »
		Prestations familiales .....	246 »
		Indemnités de fonction .....	420 »
		<b>Total de l'article 4547 .....</b>	<b>30.960 »</b>

NOMENCLATURE	DOTATIONS 1979-1980 (en milliers de francs)	PRÉVISIONS 1980-1981 (en milliers de francs)		
		SERVICES VOTÉS	AUTORISATIONS nouvelles	TOTAL
<b>CAPITRE 451</b>				
<b>SECRETARIAT D'ÉTAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE</b>				
<b>(Personnel)</b>				
Article 4548. — <i>Direction des Recherches agricoles et agro- industrielles</i> .....	15.493	6.120	»	6.120
Article 4549. — <i>Direction des Recherches médicales et so- ciales</i> .....	13.770	»	»	»
Article 4551. — <i>Direction des Etudes des Projets et du Plan</i> .	8.788	14.136	»	14.136
Article 4552. — <i>Service informatique et systèmes mathéma- tiques</i> .....	8.960	»	»	»
Article 4553. — <i>Service de Télédétection</i> .....	5.083	»	»	»

## JUSTIFICATIONS DES INSCRIPTIONS ET TABLEAUX DÉTAILLÉS

## CAPITRE 451

 SÉCRÉTARIAT D'ÉTAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
 (Personnel)
EFFECTIFS  
1979-80 1980-81TRAITEMENTS ET ACCESSOIRES  
(en milliers de francs)

EFFECTIFS			TRAITEMENTS ET ACCESSOIRES
1979-80	1980-81		(en milliers de francs)
Article 4548. — <i>Direction des Recherches agricoles et agro-industrielles.</i>			
1	1	Docteur vétérinaire .....	1.121 »
1	1	Ingénieur agronome .....	936 »
1		Ingénieur agro-industriel .....	»
2		Chercheur .....	»
1		Ingénieur I.U.T. ....	»
	1	Secrétaire de direction .....	772 »
1	1	Sténodactylographe .....	554 »
1	1	Commis .....	446 »
1	1	Chauffeur .....	380 »
1	1	Planton .....	375 »
11	7		4.586 »
		Abondement et parts contributives .....	596 »
		Prévisions pour avancement .....	518 »
		Prestations familiales .....	»
		Indemnités de fonction .....	420 »
		<b>Total de l'article 4548 .....</b>	<b>6.120 »</b>
Article 4551. . . <i>Direction des Etudes, des Projets et du Plan.</i>			
1	1	Directeur .....	1.660 »
1		Ingénieur en organisation .....	»
	1	Professeur .....	1.625 »
1	1	Economiste .....	938 »
1	1	Planificateur .....	938 »
	1	Documentaliste .....	1.136 »
	1	Technicien supérieur .....	945 »
	1	Journaliste .....	1.089 »
1	1	Secrétaire de direction .....	772 »
1	1	Sténodactylographe .....	618 »
1	1	Commis d'administration .....	446 »
1	1	Chauffeur .....	380 »
1	1	Planton .....	375 »
9	12		10.922 »
		Abondement et parts contributives .....	1.420 »
		Prévisions pour avancement .....	1.234 »
		Prestations familiales .....	140 »
		Indemnités de fonction .....	420 »
		<b>Total de l'article 4551 .....</b>	<b>14.136 »</b>

NOMENCLATURE	DOTATIONS 1979 - 1980 (en milliers de francs)	PRÉVISIONS 1980-1981 (en milliers de francs)		
		SERVICES VOTÉS	AUTORISATIONS nouvelles	TOTAL
<b>CAPITRE 451</b>				
SECRETARIAT D'ÉTAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (Personnel)				
Article nouveau. — <i>Direction des Recherches médicales et pharmaceutiques</i> .....	»	4.444	»	4.444
Article nouveau. — <i>Direction des Recherches en sciences so- ciales et humaines</i> .....	»	5.043	»	5.043
Total du chapitre 451 .....	148.299	131.903	»	131.903

## JUSTIFICATIONS DES INSCRIPTIONS ET TABLEAUX DÉTAILLÉS

## CAPITRE 451

SECRETARIAT D'ETAT A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
(Personnel)

EFFECTIFS			TRAITEMENTS ET ACCESSOIRES
1979-80	1980-81		(en milliers de francs)
<i>Article nouveau. — Direction des Recherches médicales et pharmaceutiques.</i>			
1	1	Chimiste .....	1.121 »
1	1	Professeur en médecine .....	1.456 »
1	1	Secrétaire de direction .....	618 »
1	1	Chauffeur .....	380 »
<hr/>	<hr/>		<hr/>
4	4		3.575 »
		Abondements et parts contributives .....	465 »
		Prévisions pour avancement .....	404 »
		Prestations familiales .....	»
		Indemnités de fonctions .....	»
		<hr/>	<hr/>
		Total de l'article nouveau .....	4.444 »
 <i>Article nouveau. — Direction des Recherches en Sciences sociales et humaines.</i>			
1	1	Economiste .....	938 »
1	1	Géographe .....	1.210 »
1	1	Secrétaire de direction .....	618 »
1	1	Dactylographe .....	439 »
1	1	Chauffeur .....	380 »
1	1	Planton .....	375 »
<hr/>	<hr/>		<hr/>
6	6		3.960 »
		Abondements et parts contributives .....	515 »
		Prévisions pour avancement .....	448 »
		Prestations familiales .....	120 »
		Indemnités de fonctions .....	»
		<hr/>	<hr/>
		Total de l'article nouveau .....	5.043 »