

L'Agence Spatiale Européenne

- **L'idée d'une organisation spatiale européenne indépendante a vu le jour au début des années 60.**
- **L'ESA a été constituée en 1975, remplaçant les deux organisations ESRO (satellites) et ELDO (lanceurs). Elle compte 17 États membres.**

Les États membres de l'ESA

L'ESA compte 17 États Membres :

- L'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Danemark, l'Espagne, la Grèce, la Finlande, la France, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, la Norvège, les Pays Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède et la Suisse.
- Le Canada prend part à certains projets grâce à un accord de coopération.



	D	B	F	I	NL	GB	DK	SP	S	CH	IRL	A	N	FIN	P	GR	LUX
2005																	
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1995	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1987	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1975	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1973	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1962	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1962	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ESA

ESRO

ELDO

Les objectifs de l'ESA

- **Organisation intergouvernementale ayant pour mission d'assurer et de promouvoir - à des fins exclusivement pacifiques - :**
 - l'exploitation de la science, de la recherche et de la technologie spatiales
 - les applications spatiales
- **Dans ce but, l'ESA :**
 - conduit des activités et des programmes spatiaux
 - mène une politique spatiale à long terme
 - suit une politique industrielle spécifique
 - coordonne les programmes spatiaux européens avec les programmes nationaux

Les programmes de l'ESA

Tous les États membres participent à un ensemble de programmes et aux activités liées aux sciences spatiales (programmes obligatoires).

En outre, les membres fixent le niveau de leur participation à des programmes facultatifs :

- Vols spatiaux avec équipage
- Recherche en microgravité
- Observation de la Terre
- Télécommunications
- Satellite de navigation
- Développement des lanceurs



L'ESA et ses établissements

SIEGE - Paris, France

Abrite la Direction générale, l'administration centrale et les principales Directions des programmes.
Personnel : 393 (y compris les bureaux de liaison de Bruxelles, Kourou, Moscou, Toulouse, Washington et Houston).

ESTEC - Noordwijk, Pays-Bas

Centre européen de recherche et de technologie spatiales
Personnel : 1079

EAC - Cologne, Allemagne

Centre des astronautes européens
Personnel : 16

ESOC - Darmstadt, Allemagne

Centre européen d'opérations spatiales
Personnel : 242

ESRIN - Frascati, Italie

Institut européen de recherche spatiale
Personnel : 160

ESAC - Villafranca, Espagne

Centre européen d'astronomie spatiale
Personnel : 13

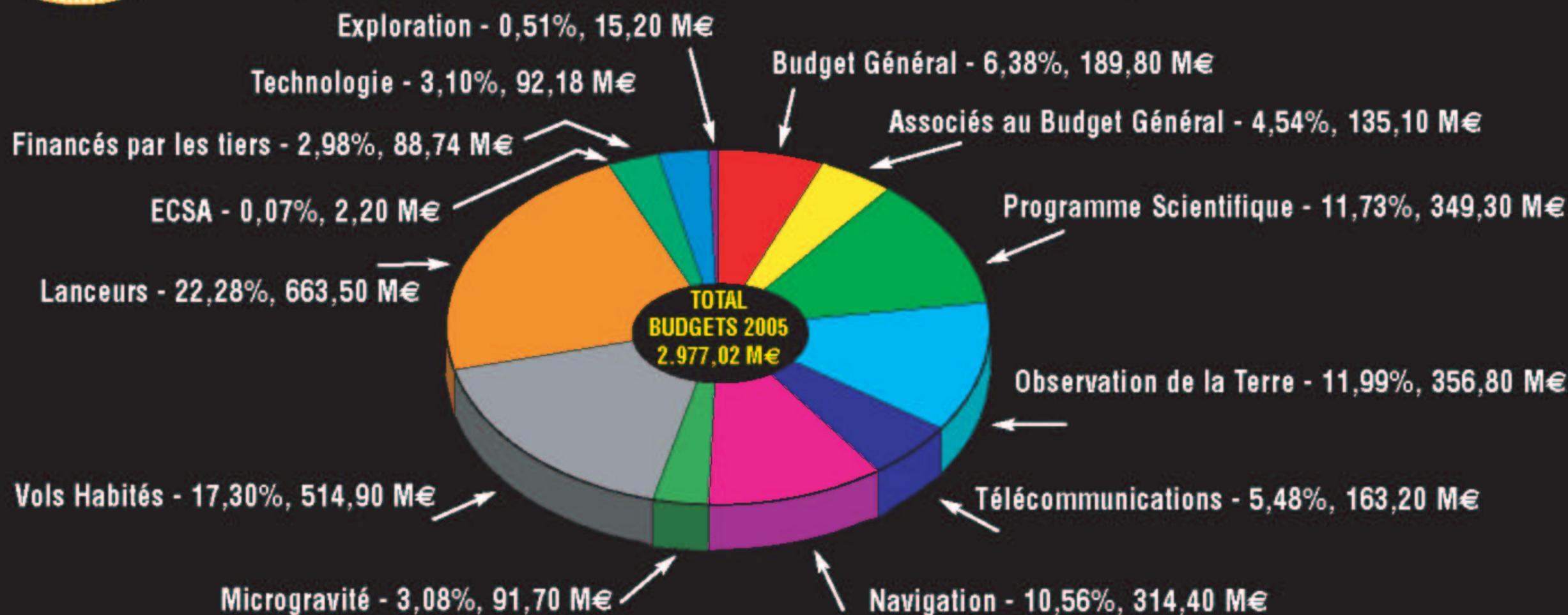
Personnel en poste au 30/04/2005 : 1903



Budgets 2005, répartition par programmes



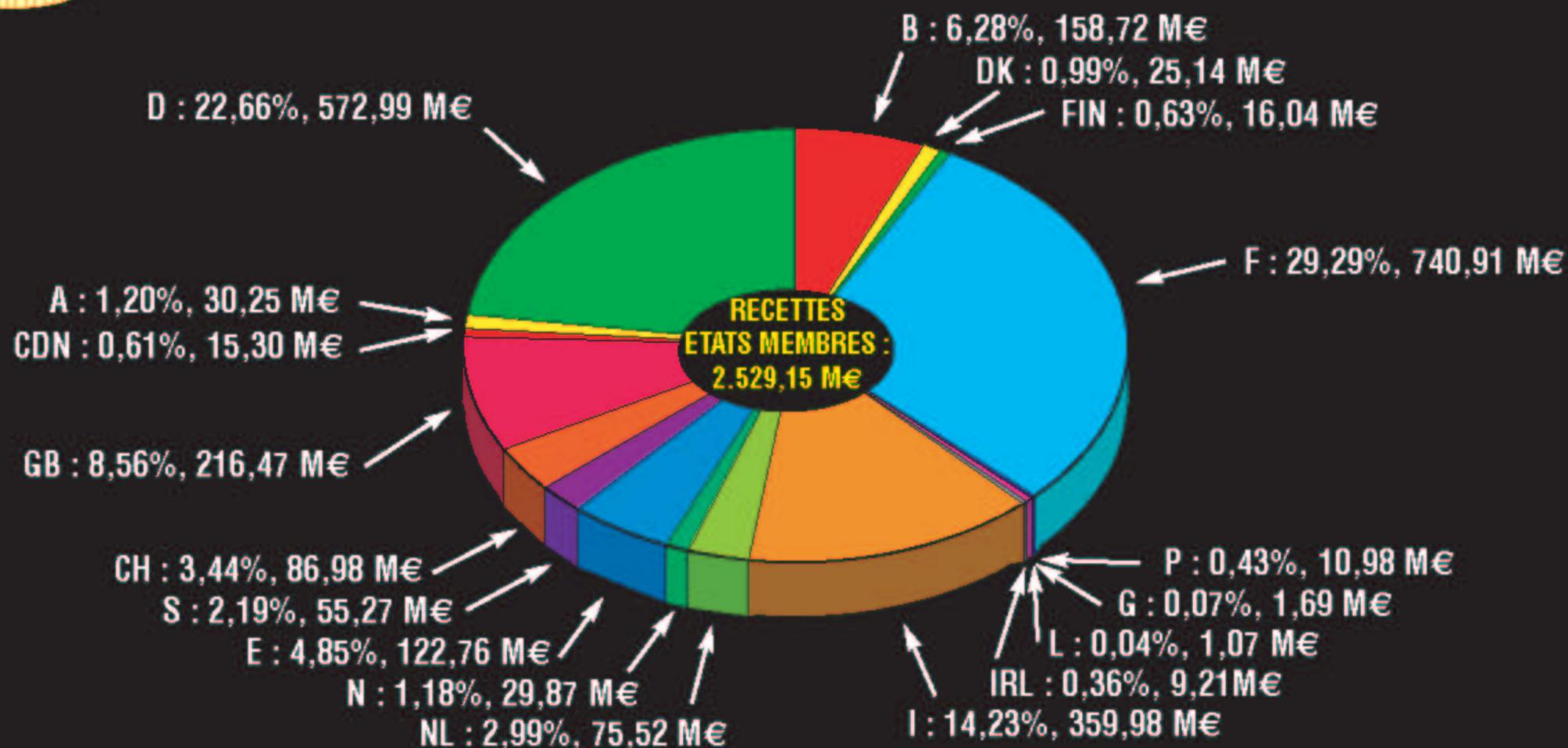
PROGRAMMES APPROUVÉS	: 2.886,08 M€
PROGRAMMES FINANCÉS PAR DES TIERS	: 88,74 M€
ETATS COOPERANTS	: 2,20 M€
TOTAL BUDGETS 2005	: 2.977,02 M€



Budgets 2005, recettes provenant des Etats membres et des Etats participants



RECETTES PROVENANT DES ÉTATS MEMBRES	: 2.529,15 M€
AUTRES RECETTES	: 447,87 M€
TOTAL BUDGETS 2005	: 2.977,02 M€



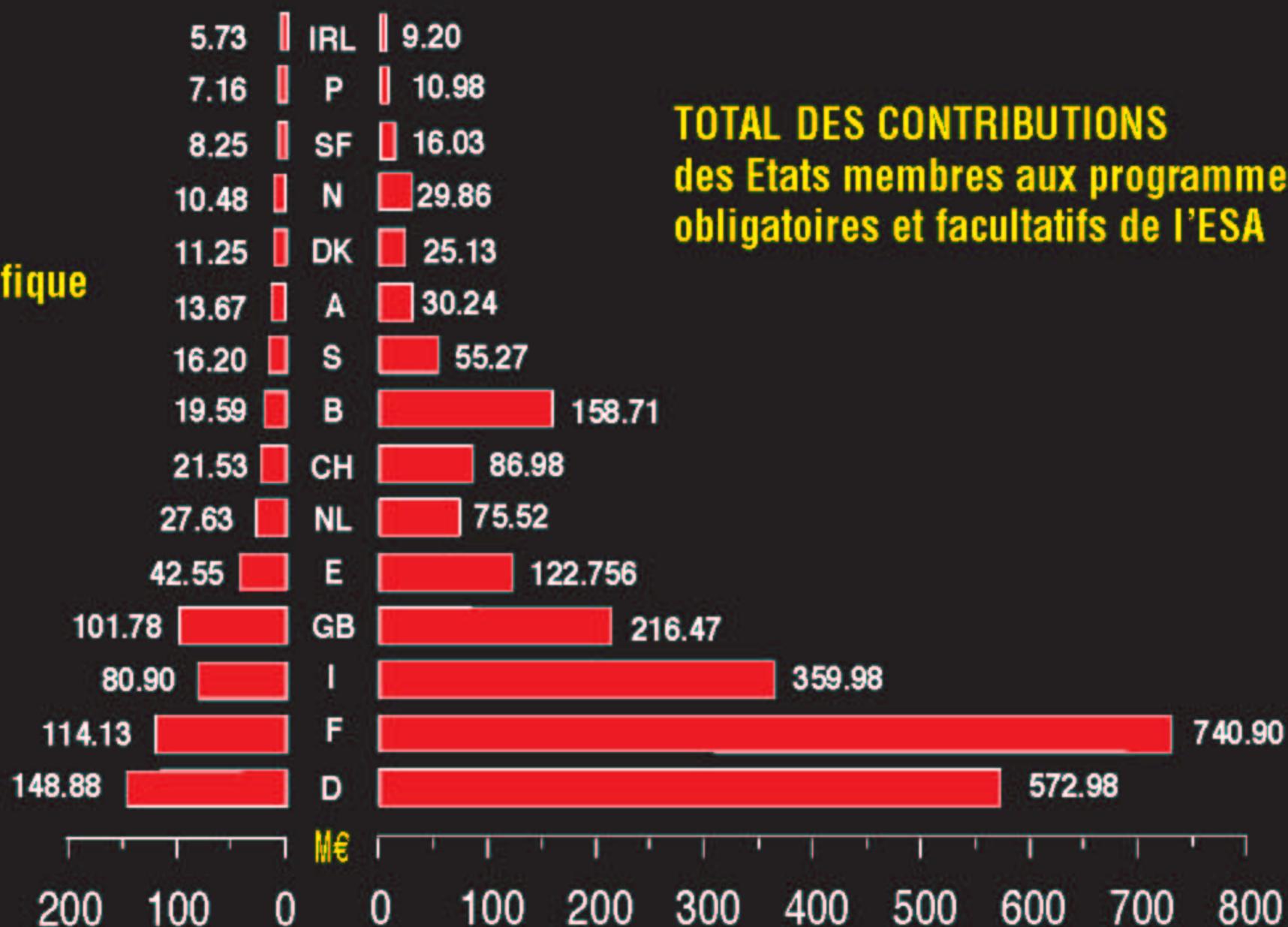
M€ : Million d' Euro

Tableau comparatif entre les contributions obligatoires des Etats membres et le total des contributions obligatoires et facultatives aux programmes de l'ESA

BUDGET GENERAL

- Partie obligatoire du programme
- Programme scientifique

TOTAL DES CONTRIBUTIONS des Etats membres aux programmes obligatoires et facultatifs de l'ESA



M€ : Million d' Euro