

I. — DONNÉES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

1. Nos expérimentations sont très réduites en nombre et en volume.

Rigoureusement limitées aux nécessités de la mise au point des armes, nos expérimentations sont en effet très peu nombreuses et d'un faible volume, comparées à celles qui ont été effectuées et qui sont poursuivies par d'autres pays.

Sous le rapport du nombre, elles représentent 5 p. 100 de toutes les expérimentations effectuées par les cinq puissances nucléaires.

La situation au 1^{er} janvier 1972 est la suivante :

	U. S. A.	U. R. S. S.	Grande-Bretagne.	France.	Chine.	Total.
Tirs aériens	188	142	21	30	11	392
Tirs souterrains	351	112	(*)	13	1	477
	539	254	21	43	12	869

(*) Des tirs souterrains ont été effectués en coopération avec les Etats-Unis.

En ce qui concerne la France, les tirs se répartissent comme suit :

- Reggane (Sahara) : 4 essais dans l'atmosphère.
- Hoggar (Sahara) : 13 essais souterrains.
- Centre d'expérimentations du Pacifique : 26 essais dans l'atmosphère.

En volume, la puissance de nos tirs aériens n'atteint pas au total 10 mégatonnes. Elle représente 1,8 p. 100 de celle des tirs aériens étrangers dont la puissance globale dépasse 500 mégatonnes.