

f Bien qu'on en tienne compte ici, le SS-N-5 est déployé à bord des sous-marins Golf II, lesquels ont actuellement un rôle de théâtre.

g D'après les estimations de 1986 du SIPRI, il y aurait à peu près autant de SS-N-6 Mod. 2 que de SS-N-6 Mod. 3. Aucune des autres sources consultées n'a essayé d'établir un décompte à cet égard. Le SS-N-6 Mod. 3 porte 2 MRV.

h Toutes les caractéristiques citées ici au sujet des ogives sont tirées de l'article de Jeffrey I. Sands et de Robert S. Norris intitulé "A Soviet Trident II?" et publié dans *Arms Control Today*, septembre 1985, p. 7. Le SS-N-23 est déployé à bord des nouveaux sous-marins Delta IV. L'IISS n'a pas essayé d'en estimer la puissance explosive ni la portée. SMP en établit la portée à 8 300 km, et le SIPRI en fixe la puissance explosive entre 350 et 500 kt.

i Le missile de croisière AS-15 est devenu opérationnel en 1984 et il est monté sur les bombardiers *Bear H*. Dans son édition 1986, SMP en fixe la portée à 3 000 km, et l'IISS, à 1 600 km. Le *Bear H* peut transporter 8 missiles AS-15 au maximum, mais nous employons ici un chiffre moyen de 4. Aux dires de M. Gorbatchev, 53 des 160 bombardiers soviétiques sont équipés pour transporter des missiles de croisière. Voir "The Armaments of the USSR and the US: Data to Compare", *op. cit.*

j Le *Bear H* est une version améliorée d'un ancien bombardier; il est entré en service en 1984. Le *Bear B* est capable de transporter 2 bombes ou 1 missile AS-3 Kangaroo. Le *Bear C* transporte 1 missile Kangaroo. Le *Bear G* a été modifié et transporte maintenant 2 missiles AS-4. [Les engins AS-3 et AS-4 sont des missiles de croisière à courte portée (de 300

à 500 km) munis d'ogives d'une mégatonne.] Le SIPRI précise que le *Bear G* transporte maintenant 4 ogives. Aux fins des tableaux, les *Bear B*, *C* et *G* transportent en moyenne 2 bombes d'une mégatonne chacune. Voir John W.R. Taylor, "Gallery of Soviet Aerospace Weapons", *Air Force*, mars 1986, pp. 83-98, et IISS, *The Military Balance* 1986-1987.

Le bombardier *Bison* a été déployé pour la première fois en 1956, mais il est maintenant retiré du service. D'après le SIPRI, il existe encore de 18 à 33 *Bison*, tandis que l'*Arms Control Association* (7 oct. 1986) soutient qu'il y en a 30; elle précise que la question prête à controverses. Le chiffre employé ici est tiré de l'IISS. Le *Bison* aurait une charge utile de 2 à 4 bombes, selon les sources. Nous citons le chiffre 4 ici. L'URSS a déclaré qu'elle avait détruit 15 *Bison* en sectionnant la queue et qu'elle les avait placés bien en vue sur une piste d'aérodrome. Quinze autres ont été convertis en avions ravitailleurs. (Les États-Unis n'ont pas accepté cette conversion.) Voir *Arms Control Reporter*, 1985, p. 607B76.

k Les estimations sur la puissance explosive des ogives soviétiques peuvent varier considérablement. Les valeurs employées dans les tableaux sont celles qui sont généralement acceptées par les sources consultées. Les exceptions dignes de mention font l'objet de notes explicatives. (Voir, par exemple, les notes d et h.)

l *National Intelligence Estimate* citée dans B. Keller, "US Study Finds a Soviet ICBM is less of a Threat to Missile Silos", *New York Times*, 19 juillet 1985, p. 1.

m IISS, *The Military Balance* 1986-87.

n Voir la note h; d'après l'IISS, le CEP est de 0,48 mille marin.

Tableau III Forces nucléaires à portée intermédiaire et à courte portée — É.-U.*

Systèmes	Missiles	Ogives	Nombre total d'ogives	Puissance explosive/ogive (Mt)	Portée (km)
GLCM	208 ^a	1	208	0,200	2 500
Pershing II	108	1	108	[0,005-0,050]	1 800 ^b
Pershing Ia	72	1	72	[0,060-0,400]	720
Avions	Nombre	Rayon d'action (km)			
F-111	280	4 700			
F-16	510	3 800			
FB-111A	55	4 700			
F-4	392	2 100			

a Paul Nitze a signalé que 128 GLCM seraient déployés avant le 31 décembre 1985. Voir "Speech to Overseas Writers Club", 8 novembre 1985, dans le *Department of State Bulletin*. Les données publiées par l'OTAN le 2 janvier 1987 montraient que 80 autres GLCM avaient été

déployés en 1986. Voir, par exemple, "Western Allies deployed 80 Cruise Missiles in '86", *Baltimore Sun*, 3 janvier 1987.

b L'Union soviétique soutient que la portée du Pershing II est de 2 500 km. Voir *Whence the Threat to Peace*, Moscou, 1984.

Tableau IV Forces nucléaires à portée intermédiaire et à courte portée — URSS*

Systèmes	Missiles	Ogives	Nombre total d'ogives	Puissance explosive/ogive (Mt)	Portée (km)
SS-4	112	1	112	1,00	2 000
SS-12 ^a	130	1	130	[0,20-1,00]	900
SS-20 (Asie)	171	3	513	0,15	5 000
SS-20 (Europe)	243 ^b	3	729	0,15	5 000
SS-21	300	1	300	0,10	120
SS-23	240	1	240	0,10	500
Avions	Nombre	Rayon d'action ^c (km)			
Badger	480	4 800			
Blinder	165	2 200			
Backfire (Marine)	120	3 700			
Backfire (Aviation)	140	3 700			

a Le nouveau SS-22 remplace le SS-12.

b Les États-Unis soutiennent toujours qu'il y a encore 270 SS-20 en Europe, car les preuves manquent pour confirmer que les 27 autres ont été détruits.

c Nous employons ici les estimations du SIPRI quant au rayon d'action. À cet égard, les estimations varient beaucoup.

	IISS	Soviet Military Power
Badger	4 800 km	3,100 km
Blinder	6 200 km	2 900 km
Backfire	11 000 km	4 000 km

*Lorsqu'on en vient aux armes à portée intermédiaire et à courte portée, il est plus difficile de décider lesquelles il faut prendre en compte. Les chiffres donnés à cet égard dans les tableaux ci-dessus ne traduisent pas l'état exact de l'équilibre existant en Europe. Le problème est particulièrement évident dans le cas des bombardiers. Les données utilisées correspondent aux calculs de l'IISS quant aux bombardiers américains et soviétiques ayant un rayon d'action d'au moins 2 000 km. Les avions de l'OTAN ne sont pas inclus.