

Sous l'autorité du Conseil se trouvent divers comités et commandements tels que le Comité politique, le Comité des plans de défense, le Comité militaire, le Grand Quartier général des puissances alliées en Europe (SHAPE) ainsi que le Grand Quartier général des puissances alliées de l'Atlantique. Le Secrétaire général de l'OTAN est le chef civil de l'organisation. Il préside le Conseil et d'autres corps très importants tels que le Groupe de planification nucléaire.

À l'heure actuelle, pour honorer ses engagements, le Canada fournit à l'OTAN les ressources militaires suivantes :

- un groupe-brigade mécanisé d'approximativement 4 100 hommes, basé à Lahr, en Allemagne;
- 3 escadrons de chasseurs tactiques ainsi que les éléments de maintenance et de commandement qui leur sont reliés dans le 1^{er} Groupe aérien du Canada à Lahr et à Baden-Soellingen;
- d'autres éléments de commandement et de soutien à Lahr;
- le Groupe-brigade canadien transportable par air et par mer (CTAM), basé au Canada et chargé de se déployer dans le nord de la Norvège, le cas échéant;
- 2 escadrons de chasseurs de renfort à déploiement rapide, eux aussi chargés d'intervenir dans le nord de la Norvège;
- un groupe-bataillon affecté auprès de la Force mobile (Terre) du Commandement allié en Europe [AMF(L)], et un escadron de chasseurs assigné à la Force mobile (Air) du Commandement allié en Europe [AMF(A)], ces éléments étant destinés à être déployés dans la région septentrionale de l'OTAN. Le groupe-bataillon et l'escadron de chasseurs sont tous les deux basés au Canada. Ce dernier est l'un des deux escadrons déjà chargés d'intervenir en Norvège, le cas échéant;
- d'autres forces terrestres, aériennes et maritimes, postées au Canada, ont été désignées pour contribuer à la défense de l'Amérique du Nord, pour aider les Alliés à assurer la défense navale de l'Atlantique-Nord et d'autres eaux, et pour fournir des renforts à l'Europe en cas de crise ou de guerre.