

Les grandes écoutes :

La NSA (National Security Agency) américaine, le GCHQ anglais, Le GCR français

La NSA créée en 1949 a pris son nom définitif en 1952. Elle emploie 38 000 personnes avec un budget de 4 Mds \$. Elle est dirigée par le général Michael Hayden depuis Fort George Meade dans le Maryland. Ses écoutes sont passives car elle intercepte ce qu'on lui demande de surveiller.

La CIA et la NSA ont créé une agence commune la SCS chargée de s'introduire dans les systèmes adverses : collecter les mots clefs, s'infiltrer dans les ordinateurs ou les réseaux de communication, introduire des virus. C'est la CIA qui avec ses agents spécialisés dans les « covert action » intervient sur le terrain.

Le réseau de surveillance mis en place par les Américains qui se dénomme « Echelon » découle d'un pacte de renseignement dénommé « Usaka » entre les USA, la Grande Bretagne, le Canada, l'Australie, la Nouvelle Zélande. Le réseau emploie 120 satellites et dix bases fixes.

- Aux USA : Yakima, Sugar Grove, Fort Meade.
- Au Canada : Leitrim.
- A Porto Rico : Sabana Seca.
- Menwith Hill en Grande Bretagne.
- Bad Aibling en Allemagne.
- Misawa au Japon.
- Geraldton et Shoal Bay en Australie.
- Walhopal en Nouvelle Zélande.

Ces bases disposent de récepteurs qui sont des paraboles de trente mètres de diamètre recevant les communications interceptés par les satellites. Les communications transitant par les câbles sous marins sont interceptés par des manchons spéciaux relevés par le sous marin américain « Parche ». La surveillance du réseau internet international transitant par les USA représente déjà le traitement de 15 Gigaoctets par jour (10 000 livres). L'ensemble des informations est reçue par des ordinateurs Super Cray qui traitent chaque deux fois par jour 1 000 milliards de bits soit l'équivalent de la bibliothèque du Congrès américain.

Le Royaume Uni collabore étroitement avec les USA : le GCHQ (Government Communications Headquarters) emploie 15 000 personnes. Il gère une dizaine de centres spécialisés en Grande Bretagne et des centres d'écoute à Bélize, Gibraltar, Chypre, Oman ainsi qu'en Turquie et en Australie. C'est la division « Z » qui assure la liaison avec le NSA.

En France la DGSE dispose du GCR (Groupement des Contrôles Radioélectriques) qui exploite un certain nombre de centres d'écoute : Alluet Feucherolles, Agde, Domme, Mutzig, Solenzara (Corse), Saint Barthélemy, La Réunion, Djibouti, Mayotte. Le Bougainville navire

armé par la Marine sera chargé en 2001 d'intercepter les communications stratégiques civiles et militaires d'un pays jugé suspect.

La NSA américaine ayant modifié ses missions tournées jusqu'en 1990 vers le renseignement militaire pour s'intéresser au domaine civil, le Parlement européen s'inquiète de ce nouvel espionnage et a organisé les 22 et 23 février 2000 à Bruxelles un colloque sur le thème : « L'Union européenne et la protection des données ».