



PRINCIPE

Le réseau national **transpac** de transmission de données « par paquets » a été mis en service le 21 décembre 1978 ; il dessert l'ensemble du territoire et grâce à l'utilisation d'une technique de pointe, facilite l'accès de toutes les catégories d'utilisateurs à la téléinformatique, en offrant un moyen de transmission de l'information performant, fiable et économique.

CARACTERISTIQUES

Après avoir été mise au point dans divers réseaux expérimentaux, la technique de transmission de données par paquets s'impose actuellement dans le domaine des services publics de transmission de données qui doivent répondre à une demande de plus en plus diversifiée et exigeante en matière de performances et de sécurité.

En entrelaçant les divers flux de transmission, découpés en paquets, cette technique permet de tirer profit des temps de silence des communications de données. Elle offre par rapport aux moyens classiques de nombreux avantages, notamment une rentabilisation maximale des liaisons, alliée à une disponibilité permanente du service, ainsi que de larges facilités d'interconnexion de systèmes variés.

Transpac offre ces avantages dans le cadre d'un service public visant la plus grande partie des applications (gammes de vitesse de 50 à 48 000 bits/seconde, applications conversationnelles ou transmissions par lots) disponible sur tout le territoire, conforme à la normalisation internationale X25 et ouvert vers des réseaux similaires étrangers.

Transpac est organisé autour d'ordinateurs spécialisés assurant les fonctions de concentration et de commutation des données. Ces derniers sont reliés entre eux par un réseau fortement maillé de canaux rapides : au moins deux liaisons à 72 000 bits/seconde pour chaque relation entre commutateurs. Une surveillance permanente est assurée au niveau de centres de gestion nationaux et locaux.

Les utilisateurs peuvent être reliés directement au commutateur **transpac**, ou y accéder par l'intermédiaire des réseaux commutés téléphoniques ou télex.

ASPECT COMMERCIAL

• Tarification

La Direction générale des télécommunications a étudié, en concertation avec un certain nombre d'utilisateurs potentiels, les aspects économiques de l'utilisation de **transpac** dans le cadre de leurs systèmes téléinformatiques.

Cette politique a conduit à définir une tarification comportant :

- un abonnement couvrant l'ensemble des moyens d'accès au service (équipements d'entrée au commutateur, liaison d'accès et modem d'abonné). Cet abonnement est indépendant de la distance au commutateur : ainsi aucune zone géographique n'est défavorisée ;
- une taxe d'utilisation du service, principalement fonction du volume de données transmises et indépendante de la distance entre correspondants ;
- l'accès par le réseau téléphonique est taxé uniformément par une taxe de base, quelles que soient la durée et la distance au point d'accès **transpac**.

• Où s'adresser ?

A toutes les Agences commerciales des télécommunications
A TRANSPAC
Tour Maine Montparnasse
B.P. 145
75755 PARIS CEDEX 15