

La Bibliothèque nationale est dotée des équipements relativement modernes et homogènes pour répondre à la demande de la société : Salles de lecture, bureaux, environnement, dépôt propres, plaisants... Les infrastructures sont actuellement exploitées assez efficacement.

- Dépôts
- Salles de lecture
- Bureaux
- Equipements de sécurité, de surveillance : Camera, portes magnétiques...
- Equipements destinés à la conservation et à la restauration des documents.
- Equipements destinés à la numérisation des documents.

Infrastructures des Technologies de l'information

Les investissements sont continuellement accordés au système d'équipement de la BNV, à travers des projets destinés à améliorer les compétences de la BNV: «Construction du système d'informations de la bibliothèque électronique/ numérique à la BNV" (2001), «Amélioration du système d'information de la bibliothèque électronique/ numérique à la BNV et des bibliothèques des 61 provinces et villes" (2003), «Amélioration des compétences en matière d'application des technologies de l'information à la bibliothèque électronique, numérique de la BNV et dans les bibliothèques publiques"(2005), «Expansion et modernisation du système de la bibliothèque électronique/ numérique à la BNV et dans les bibliothèques publiques"(2006), «Renforcement des compétences en matière d'automatisation à la bibliothèque nationale du Vietnam"(2007, 2009), "Renforcement des compétences de la bibliothèque numérique et de la préservation des collections numériques à la Bibliothèque nationale du Vietnam" (2012). Ces projets comprennent:

- Le réseau LAN: la BNV est dotée d'un réseau LAN complet. La connexion entre les bâtiments est réalisée grâce au réseau de fibres optiques, de lignes de réseau reliant tous les services de la bibliothèque.

- Le réseau Internet comprend 03 lignes de transmission:

- 01 ligne de transmission particulière (Leased-line) à haut débit, destinée aux services en ligne de la bibliothèque, tels que les bases de données bibliographiques (OPAC), les logiciels de la bibliothèque numérique (Dlib, Sino-vietnamien), Site Web, mail (Zimbra)... et à l'accès Internet pour le personnel de la bibliothèque.
- 01 ligne FTTH 100Mbps au service de la Bibliothèque numérique (logiciel docWORKS, Veridian).
- 01 ligne FTTH 80Mbps au service des lecteurs pour l'accès à Internet et aux bases de données en ligne établies par la bibliothèque ou dont l'accès est acheté annuellement.
- L'accès au réseau Wifi est largement disponible.

- Le réseau informatique:

- Les postes de travail: Plus de 250 postes de travail destinés au traitement de documents, à la numérisation et au service des lecteurs: 10 postes de travail destinés à la numérisation, 40 postes de travail au service des lecteurs à la salle multimédia, 15 postes de travail pour la consultation des bases de données, 20 postes de travail pour la formation des lecteurs, 32 postes de travail pour la consultation des informations.
- Les serveurs: 14 serveurs fonctionnels: bibliothèques numériques (Dlib, sino-vietnamien, Veridian Online, Veridian LAN, docWORKS), bibliothèque numérique (ILIB), serveur de bases de données (Data Server), Site Web, Mail, DHCP, DNS, ISA Firewall (Checkpoint)... y compris le système de stockage/ préservation avec des serveurs de stockage (Storage Server) d'une capacité de 30Terabyte.

- Equipements pour la numérisation

- scanner automatique DL3003 - fabriqué par la société suisse 4DigitalBooks, permettant de scanner les livres, magazines, journaux les plus petits à la taille A1 avec une capacité de 1.100 à 1.300 pages/ heure en moyenne, c'est l'une des générations les plus modernes au monde.
- scanner de microfilms, microfiches moderne produit aux Etats Unis (ScanPro2000).
- Par ailleurs, la BNV dispose également d'un système comprenant plusieurs types de scanners, appropriés à chacun des types de travail: les machines de numérisation à haute résolution, le scanner imprimante intégré pour le format A0 et au format plus grand que le A0 produit par HP, le scanner plat (flatbed): scanner à plat (flatbed) format A3 (EPSON XL10000)...

- Système de gestion de la bibliothèque disponible

- Système de gestion de la bibliothèque électronique ILIB (version 4.0).
- Système de gestion de la bibliothèque électronique DLIB.
- Système de gestion de la bibliothèque numérique Veridian (DL Consulting - Nouvelle-Zélande).
- Système de traitement des données numériques docWORKS (société CCS-Allemagne).
- Système de gestion de la bibliothèque numérique en sino-vietnamien.
- Logiciels de gestion des bibliothèques des provinces et districts.