

B

BIBLIOTHÈQUE
NATIONALE DE
LUXEMBOURG



Bibliothèque nationale
de Luxembourg

Un outil pour le
développement de la société
de la connaissance

Sommaire

Des collections couvrant tous les domaines du savoir	p. 04
La BnL, au service de tous	p. 06
Un nombre d'utilisateurs croissant depuis des années	p. 08
La BnL, acteur de l'innovation numérique	p. 10
La BnL, plateforme documentaire nationale.....	p. 12
Une nouvelle Bibliothèque nationale à la hauteur d'un pays moderne.....	p. 16

Des collections
imprimées et
numériques
couvrant tous
les domaines
du savoir

1 800 000

documents physiques



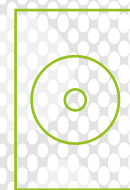
7 860

titres de périodiques



29 400

documents audiovisuels



686 000

ebooks



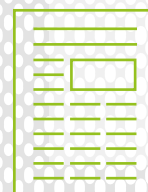
77 600

titres d'ejournaux



907 000

pages de journaux et livres
numérisés par la BnL



Des collections
couvrant tous les
domaines du savoir

La BnL,
au service de tous

Un nombre
d'utilisateurs
croissant depuis
des années

La BnL,
acteur de
l'innovation
numérique

La BnL,
plateforme
documentaire
nationale

Une nouvelle
Bibliothèque
nationale à la hauteur
d'un pays moderne

*La Bibliothèque nationale a
toujours été une bibliothèque
à vocation encyclopédique
donnant accès à tous les
domaines du savoir.*

Des collections de provenance internationale

en croissance continue

La Bibliothèque nationale a toujours été une bibliothèque à vocation encyclopédique donnant accès à tous les domaines du savoir.

A côté de sa collection des Luxemburgensia, unique par son exhaustivité, la BnL développe en continu **des collections** de livres et de périodiques plurilingues **en provenance de l'étranger** qui constituent l'écrasante majorité des titres qu'elle détient.

La collection des Luxemburgensia représente l'ensemble de la production intellectuelle du Luxembourg. Elle est utilisée non seulement à des fins culturelles, mais est une source essentielle pour la recherche scientifique et sert à des fins professionnelles et privées les plus diverses.

Les fonds sur support physique détenus par la BnL comptent **environ 1,8 millions de documents**.

Une offre croissante de publications numériques

depuis 2002

Bien que la gestion et la mise à disposition de publications numériques exige des compétences nouvelles et spécifiques, le numérique a permis à la BnL d'accroître fortement son offre globale, très au-delà de ce qui eût été possible avec des supports exclusivement analogiques. L'acquisition de bouquets de publications numériques a permis à la BnL de combler certaines lacunes dans le domaine des sciences exactes, naturelles et techniques.

La politique d'acquisition de la BnL est guidée par une charte des acquisitions qui insiste en particulier sur la nécessaire prise en compte de l'actualité et des besoins de la société luxembourgeoise.

*Les citoyens ont la possibilité
de faire en ligne des
propositions d'acquisition
auxquelles il est presque
toujours réservé une suite
favorable.*

*La BnL répond aussi aux
propositions d'acquisition
d'autres institutions.*

La BnL, au service de tous

Des services accessibles à tous pour promouvoir la société de la connaissance

L'inscription à la Bibliothèque nationale et tous les services de base (prêt, consultation sur place et en ligne) sont gratuits. Les autres services sont offerts à prix avantageux (reproductions, prêt international). Alors que certaines bibliothèques nationales à l'étranger furent autrefois réservées aux chercheurs et personnes disposant de diplômes universitaires (ce n'est plus le cas aujourd'hui), la BnL était toujours accessible au grand public.

Il y a quelques années, elle a abaissé l'âge d'accès de 16 à 14 ans pour répondre à la demande de certains élèves et de leurs enseignants.

La BnL a un rôle important à jouer pour la promotion de la société de la connaissance en permettant **l'accès démocratique à des publications de qualité, souvent onéreuses à l'achat**, que ce soit pour l'étude, la recherche, la formation permanente ou le loisir.

*La BnL fait
partie de
« l'infrastructure
du savoir »
du Luxembourg.*

Des collections couvrant tous les domaines du savoir

La BnL, au service de tous

Un nombre d'utilisateurs croissant depuis des années

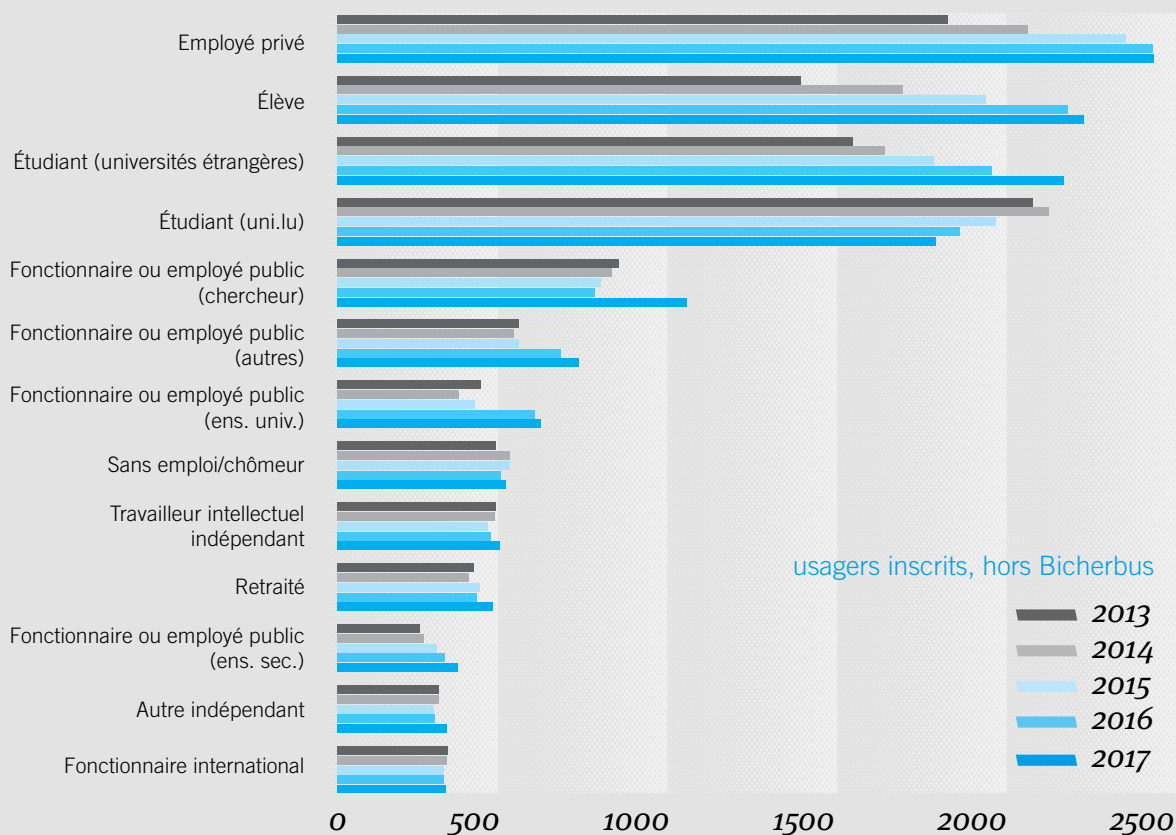
La BnL, acteur de l'innovation numérique

La BnL, plateforme documentaire nationale

Une nouvelle Bibliothèque nationale à la hauteur d'un pays moderne

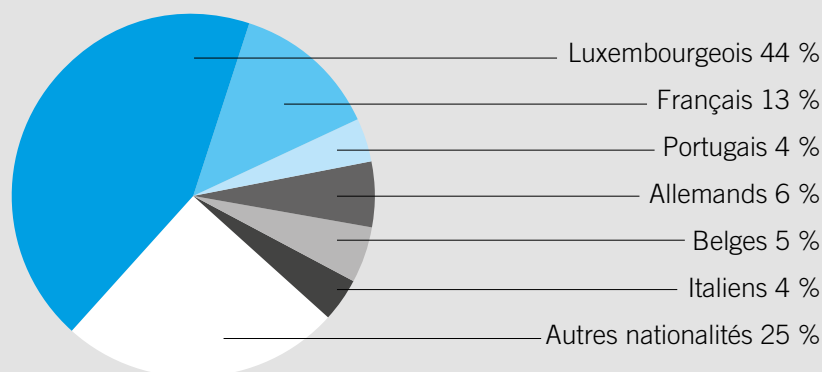
Profils socio-professionnels

des utilisateurs de la BnL



Nationalités

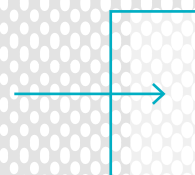
Le nombre des usagers frontaliers oscille, selon les années, dans une fourchette de 8 % à 10 %.



Un nombre
d'utilisateurs
croissant depuis
des années

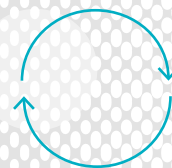
84 300

entrées



83 990

prêts



*La BnL facilite
l'accès du plus
grand nombre à
ses collections par
le prêt et une offre
toujours croissante
de documents
numériques.*

Des collections
couvrant tous les
domaines du savoir

La BnL,
au service de tous

Un nombre
d'utilisateurs
croissant depuis
des années

La BnL,
acteur de
l'innovation
numérique

La BnL,
plateforme
documentaire
nationale

Une nouvelle
Bibliothèque
nationale à la hauteur
d'un pays moderne

Inscriptions

	2017	2016	2015	2014	2006
Usagers inscrits	15 786	14 928	13 601	13 155	10 768
Usagers inscrits Bicherbus	4 088	4 274	3 570	3 157	-
Total des usagers	19 731	19 202	17 171	16 312	

Accès physique et accès en ligne

Le nombre d'entrées physiques à la BnL a augmenté de plus de 50% depuis 2002 (1^{re} année de comptage). En **2017**, il y eut **84 300 entrées**.

À ces fréquentations physiques, il convient d'ajouter la fréquentation en ligne. Depuis la création d'une offre de contenus numériques, leur consultation n'a cessé d'augmenter.

	2017	2016	2015	2014
eluxemburgensia.lu consultation de documents numérisés par la BnL	1 147 083	953 442	904 125	838 101
consultation des ressources numériques sous licence en MB	683 289,11	615 549,20	595 257,36	500 672,92

La BnL, acteur de l'innovation numérique

Une bibliothèque « dans les murs » et « hors les murs »

par des services « digitalisés »

La BnL fut la première bibliothèque au Luxembourg à offrir à ses usagers des publications numériques en 2002. Elle fut aussi l'une des toutes premières bibliothèques en Europe à permettre à ses usagers l'accès à distance à ces e-journaux, ebooks et bases de données acquises par contrats de licence.

Au fil des années, elle a développé un nombre croissant de services en ligne telles que la réservation et la consultation de documents via le web, les commandes de prêt international en ligne, la consultation en ligne du compte personnel par les usagers, l'impression de bibliographies personnalisées et standardisées à partir du catalogue a-z.lu. Les formulaires de la BnL, par exemple, pour effectuer le dépôt légal ou demander un numéro ISBN ou ISSN peuvent être remplis en ligne via myguichet.lu.

Toutes les salles de lecture sont munies de WIFI. Des impressions peuvent être lancées à partir de tous les PC mis à disposition par la BnL, les reproductions étant retirées par le lecteur après identification par sa carte d'utilisateur. Des scanners planétaires sont également à disposition.

La BnL a lancé un vaste projet pour équiper progressivement ses collections avec RFID, pour permettre au sein du nouveau bâtiment à Kirchberg le prêt automatisé de ses collections empruntables.

Aujourd'hui plus de

907 000

pages ont été numérisées et
mises en ligne sur
www.eluxemburgensia.lu

Des collections couvrant tous les domaines du savoir

La BnL, au service de tous

Un nombre d'utilisateurs croissant depuis des années

La BnL, acteur de l'innovation numérique

La BnL, plateforme documentaire nationale

Une nouvelle Bibliothèque nationale à la hauteur d'un pays moderne

La numérisation

par des méthodes innovatrices

En 2002, la BnL a initié un programme de numérisation de masse du **patrimoine national imprimé**, en commençant par les documents les plus fragiles (la presse), garantissant ainsi leur pérennité tout en facilitant l'accès aux contenus.

Pour la numérisation, la BnL a opté alors pour un format venant d'être mis au point par la Library of Congress (Washington) : le format METS/ALTO facilitant la modélisation des ouvrages et la recherche dans le texte intégral en utilisant des données issues de l'OCR (Optical Character Recognition). La BnL a été l'une des premières bibliothèques à utiliser cette technologie qui s'est généralisée par la suite.

La visionneuse du portail eluxemburgensia.lu, développée par la BnL, a été reprise en partie par les bibliothèques nationales de Lettonie et de Serbie pour leur projet de numérisation de périodiques. (www.periodika.lv).

Aujourd'hui, le développement d'une nouvelle visionneuse est en cours, rendu nécessaire par la rapidité de l'évolution technologique.

La numérisation de masse accroît la **visibilité internationale** de la production intellectuelle du Luxembourg et répond aux besoins des **humanités numériques (Digital humanities)**.

La préservation numérique

à long terme du patrimoine intellectuel du Luxembourg

La BnL, en coopération avec le Centre des Technologies et de l'Information de l'État (CTIE) et les Archives nationales, est en train de mettre en place une infrastructure de préservation numérique permettant la collecte, la conservation à long terme et la mise à disposition de documents nés numériques, numérisés et moissonnés sur le web luxembourgeois.

Le dépôt légal numérique

La rapide croissance des publications nées numériques au Luxembourg a conduit à ajouter à l'obligation du dépôt légal des publications imprimées, le dépôt légal des publications nées numériques. La BnL est en train de développer un système de dépôt légal en ligne, tant pour les publications sur papier que pour les publications numériques.

Le webharvesting

La collecte et l'archivage du web luxembourgeois est une composante du dépôt légal numérique.

La BnL a organisé plusieurs campagnes de moissonnage du webspace luxembourgeois en collaboration avec la fondation américaine Internet Archive. Elle a recensé, en 2017, 100.000 sites web luxembourgeois ce qui équivaut à 288 millions de fichiers. Depuis 2016, 700 millions de fichiers ont été moissonnés, ce qui équivaut à 51,8 TB.

La BnL a également procédé au moissonnage des sites en relation avec les élections communales qui ont eu lieu en octobre 2017. Elle a rassemblé 100 millions de fichiers, 4 588 sites web, 947,1 GB.

La BnL, plateforme documentaire nationale

Le réseau bibnet.lu

une infrastructure nationale et transversale

Dans les années 1980, les bibliothèques ont commencé à informatiser leurs catalogues et à créer des réseaux de bibliothèques dans le souci d'optimiser les coûts des infrastructures informatiques et de mutualiser les processus de travail pour augmenter ainsi leur productivité. En 1985, la BnL a mis sur pied un tel réseau au Luxembourg.

Le réseau bibnet.lu est coordonné par la BnL qui assure la maintenance et le développement des outils informatiques utilisés en commun par les membres du réseau. Ce travail est effectué en coopération avec le Centre des Technologies de l'Information de l'État qui héberge aussi les bases de données du réseau et leur procure une sécurité optimale.

Depuis l'an 2000, suite à l'introduction d'un système informatique de bibliothèques intégrant les technologies de l'Internet, le réseau bibnet.lu a littéralement explosé : 13 membres en 2000 ; aujourd'hui 83 bibliothèques adhérentes et de nouveaux membres en procédure d'adhésion. Plus de 270 personnes sont impliquées dans la gestion de ces bibliothèques.

1985

catalogue
collectif SIBIL

2000

migration vers
ALEPH
13 membres

2013

www.a-z.lu
57 membres

2018

83 membres

Des collections
couvrant tous les
domaines du savoir

La BnL,
au service de tous

Un nombre
d'utilisateurs
croissant depuis
des années

La BnL,
acteur de
l'innovation
numérique

La BnL,
plateforme
documentaire
nationale

Une nouvelle
Bibliothèque
nationale à la hauteur
d'un pays moderne

L'éclosion des bibliothèques

une dynamique issue de la société civile

Depuis une dizaine d'années, on assiste à des créations de bibliothèques, centres de documentation, médiathèques, partout dans le pays, au départ le plus souvent à l'initiative de « la base », relayée par les autorités politiques.

102 000

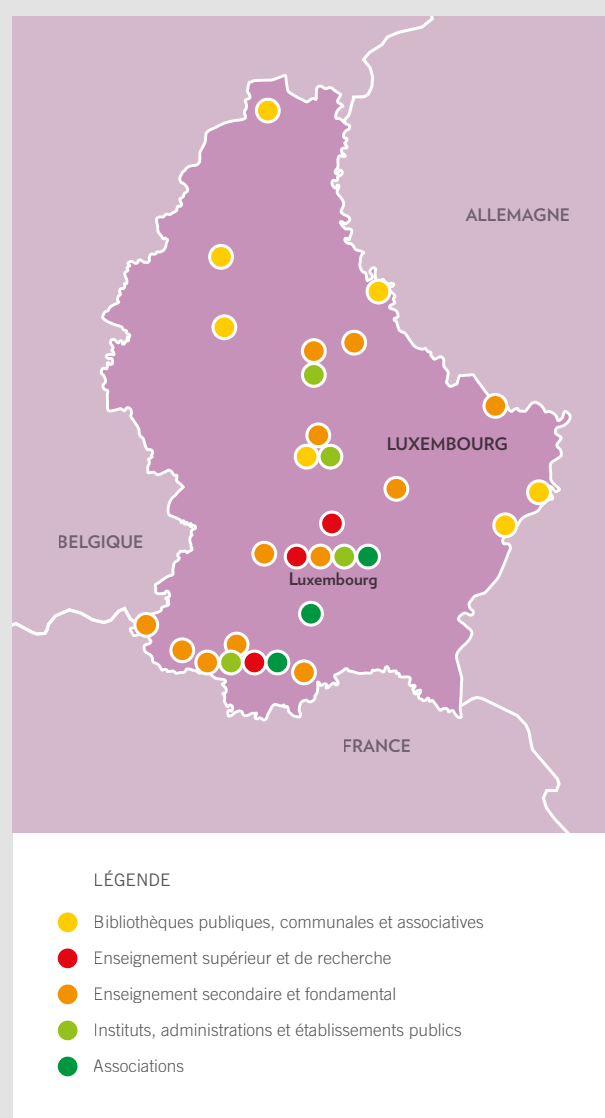
usagers inscrits dans au moins une bibliothèque du réseau bibnet.lu

Si la loi du 24 juin 2010 relative aux bibliothèques publiques, oblige les treize bibliothèques de lecture publiques (communales et associatives) à adhérer au réseau bibnet.lu pour obtenir le statut de bibliothèque publique agréée et les aides financières découlant de ce statut, les autres bibliothèques rejoignent le réseau spontanément.

Tous les types de bibliothèques sont présents au sein du réseau bibnet.lu : Université du Luxembourg ; bibliothèques publiques, communales et associatives ; bibliothèques de l'enseignement secondaire (y compris Écoles européennes) ; bibliothèques des instituts culturels de l'État ; bibliothèques des administrations et établissements publics (p. ex. STATEC, Commission consultative des Droits de l'Homme du Grand-Duché de Luxembourg CCDH) ; bibliothèques d'associations (p. ex. natur&ëmwelt a.s.b.l., Centre d'information Tiers Monde CITIM, Cid Fraen- a Genderbibliothéik, etc.)

Implantation des bibliothèques

du réseau bibnet.lu



Tous les types de bibliothèques
sont présents au sein du réseau

bibnet.lu

Le Consortium Luxembourg et la bibliothèque numérique findit.lu

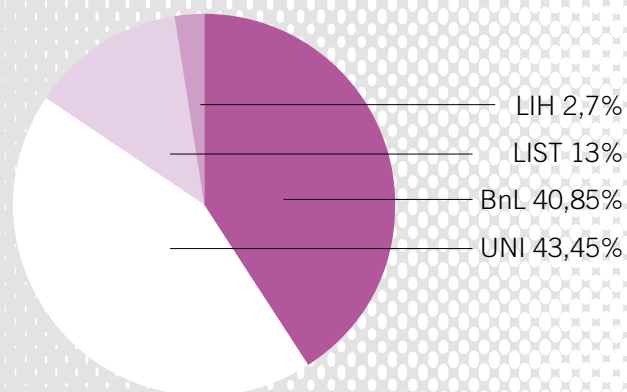
La démultiplication des publications numériques, que les bibliothèques achètent sous forme de contrats de licence d'accès, a imposé l'utilisation de nouveaux outils de gestion et de mise à disposition de ces publications.

Aussi la BnL a-t-elle pris l'initiative de la création d'une grande bibliothèque numérique au Luxembourg, findit.lu, fonctionnant sur base consorciaire, à l'instar de modèles existant déjà à l'étranger.

Alors que la BnL gère l'infrastructure informatique, les contenus sont financés par les partenaires du Consortium Luxembourg qui rassemble la BnL, l'Université, les centres de recherche publics LIST et LIH, le LISER et l'Institut Max Planck Luxembourg.

Tous les **contenus** financés dans le cadre du Consortium par la BnL et la plupart des contenus payés par l'Université sont **consultables en ligne par les usagers inscrits à la BnL**.

Répartition de trafic national par membre



Ce « business model » est une **contribution essentielle à l'accès démocratique aux savoirs et à la culture**, de nombreuses publications de qualité n'étant pas gratuitement accessibles sur Internet.

Le service Consortium de la BnL gère aussi la **bibliothèque numérique gouvernementale bibgouv.findit.lu**, lancée fin avril 2017 et qui dote les administrations de l'État de ressources numériques spécialisées, répondant aux besoins de documentation professionnelle et de formation permanente des agents de l'État.

Le service Consortium a créé les conditions nécessaires pour que les **bibliothèques publiques** puissent désormais proposer à leurs lecteurs le prêt gratuit d'ebooks, projet popularisé sous l'étiquette **www.ebooks.lu**.

Publications numériques acquises par contrat de licence	2017	2016	2015	2014	2013
Périodiques électroniques	77 672	54 512	53 000	53 000	50 000
ebooks scientifiques	599 640	301 749	99 500	93 500	84 000
Bases de données	371	371	356	370	350
ebooks (projet-pilote ebooks.lu)	87 347	4 274	3 570	-	-

Des collections
couvrant tous les
domaines du savoir

La BnL,
au service de tous

Un nombre
d'utilisateurs
croissant depuis
des années

La BnL,
acteur de
l'innovation
numérique

La BnL,
plateforme
documentaire
nationale

Une nouvelle
Bibliothèque
nationale à la hauteur
d'un pays moderne

a-z.lu

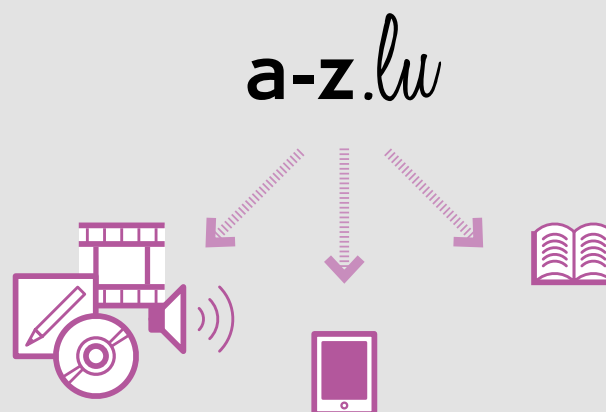
s'informer et se documenter - made easy

Le portail a-z.lu est géré par un moteur de recherche implémenté par la BnL qui permet de rechercher, en vue de la consultation et du prêt, toutes les publications physiques et numériques des membres du réseau bibnet.lu et du Consortium Luxembourg, y compris les publications numérisées par la BnL.

a-z.lu fait ainsi fonction de catalogue collectif de l'ensemble des 83 bibliothèques du réseau bibnet.lu et est la plus grande base de données du Luxembourg. Depuis fin avril 2017, l'*Open Repository and Bibliography - ORBi^{lu}* de l'Université du Luxembourg est intégré dans le moteur de recherche a-z.lu. Désormais, l'intégralité des publications référencées dans ORBi^{lu} est recherchable via a-z.lu, soit plus de 26 000 références de publications de collaborateurs de l'Université dont plus de 8 000 sont disponibles en texte intégral Open Access. Ce développement effectué par la BnL en collaboration avec Uni.lu permet une meilleure valorisation des publications scientifiques de l'Université. Il garantit une visibilité accrue au-delà du monde des chercheurs et au bénéfice d'autres publics.

a-z.lu est un « **discovery tool** » qui a le mérite de rendre visible et facilement accessible la richesse documentaire du Luxembourg à toute personne intéressée.

Il permet à toutes les bibliothèques du réseau, même les plus petites, de disposer d'un outil performant, leur permettant d'élargir leur offre et leur mission de conseil bien au-delà de leur propre collection.



Une nouvelle Bibliothèque nationale à la hauteur d'un pays moderne

*Le nouveau bâtiment
est conçu pour répondre
au mieux aux nouvelles
aspirations, pratiques
de travail et styles de vie
de ses publics.*

Le nouveau bâtiment de la Bibliothèque nationale à Kirchberg regroupera sur un site unique tous les dépôts et tous les services de la BnL, répartis actuellement sur sept lieux différents. Il mettra fin aux nombreux déficits des infrastructures actuelles de la BnL qui inhibent son potentiel.

Ce nouveau bâtiment n'est pas une fin en soi. Implanté sur l'une des principales avenues de la Ville de Luxembourg, il **symbolisera l'engagement de l'État pour promouvoir l'attractivité et le statut du Savoir et de la Culture au service de tous.**

L'architecture du bâtiment est conçue pour rendre la fonction visible au premier coup d'œil et pour éveiller la curiosité pour la richesse et la diversité des contenus et services offerts.

Des salles de lecture aménagées en terrasses sur plusieurs niveaux permettront de sortir 300 000 ouvrages imprimés de l'ombre des magasins tout en facilitant l'accès aux publications numériques en croissance rapide. Le livre physique en effet n'est pas prêt de disparaître et la législation sur les droits d'auteur et droits voisins est loin de permettre aux bibliothèques la mise à disposition en ligne de la totalité de leurs contenus numériques et numérisés.

À côté de nombreux postes de travail et de consultation munis de « terminals » offerts par la BnL ou équipés pour le travail sur portables personnels, les visiteurs y trouveront aussi des îlots « détente ». Des espaces spécifiques conçus pour le travail en groupes répondront aux besoins des nouvelles méthodes pédagogiques et aux pratiques de collaboration et d'échange des jeunes.

Un encart familial permettra aux parents de faire leurs recherches, accompagnés de leurs enfants.

Il est prévu que la nouvelle BnL puisse harmoniser progressivement ses heures d'ouverture avec celles du commerce environnant et en particulier ouvrir la bibliothèque au public les samedis après-midi.

Des collections couvrant tous les domaines du savoir

La BnL, au service de tous

Un nombre d'utilisateurs croissant depuis des années

La BnL, acteur de l'innovation numérique

La BnL, plateforme documentaire nationale

Une nouvelle Bibliothèque nationale à la hauteur d'un pays moderne



Des activités « **pédagogiques** » et de médiation, liées à la lecture, à la culture, au traitement de l'information, à l'apprentissage et au « **life long learning** » seront à l'ordre du jour dans la nouvelle BnL. La BnL voudrait en particulier étoffer ses services pour contribuer au développement des « **digital skills** » et pour aider les citoyens à exploiter au mieux l'énorme masse d'informations et de documentation aujourd'hui à leur disposition.

La nouvelle BnL sera aussi un **outil de l'intégration sociale et de la cohésion nationale**. L'agencement des collections dans les salles de lecture devrait permettre de mieux connaître notre pays, tout en promouvant une meilleure connaissance de l'Autre (autres pays, autres langues, autres cultures) avec un accent particulier mis sur les pays de l'Union européenne. Des espaces appropriés pour conférences et une salle d'exposition, faisant défaut aujourd'hui, permettront de contribuer au débat public, soit par des activités propres de la BnL, soit à l'initiative ou en collaboration avec d'autres acteurs.

L'ambition de la BnL est de hisser le Luxembourg parmi les pays les plus performants du point de vue des infrastructures documentaires.

En tant que service provider des bibliothèques luxembourgeoises, facilitateur de la Recherche, partenaire des éditeurs luxembourgeois, la BnL est un **acteur transversal** qui veille à la **rationalisation** des coûts par le développement d'un maximum de **synergies** sur le plan national.

Elle est, aussi bien par ses propres activités et collections que par les outils et services mis à disposition des autres bibliothèques et centres de documentation du pays, partie intégrante des infrastructures du Savoir et de la Culture, **complémentaire aux infrastructures d'enseignement et de la recherche du Luxembourg**.

**Collections et services regroupés
dans un bâtiment unique**

Surface totale nette

24 000 m²

Espaces publics

8 570 m²

Surface administrative

2 280 m²

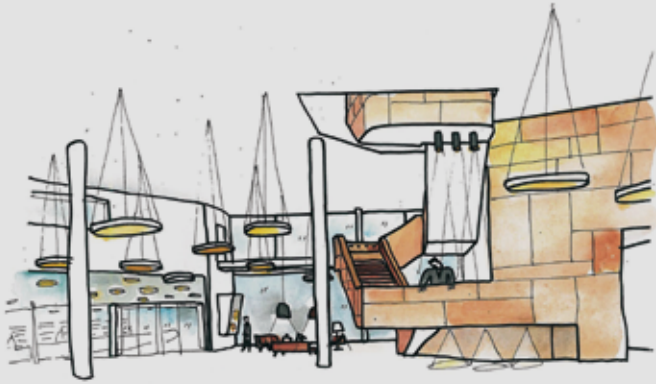
Magasins

11 800 m²

- Parking souterrain
- Cafétéria
- Station de tram en face du bâtiment

**Suivez la progression de la construction
du nouveau bâtiment sur la page Facebook
de la BnL : @Bnluxembourg**







**Bibliothèque nationale
de Luxembourg**

Date : Avril 2018
Crédits photographiques :
Bolles+Wilson / Administration des bâtiments publics
ISBN 978-99959-928-0-4