

INDONESIE

L'Indonésie, est un pays transcontinental principalement situé en Asie du Sud-Est. Avec, comptabilisées à ce jour, 17 000 îles, dont 922 habitées, il s'agit du plus grand archipel au monde. Avec une population estimée à 270 millions de personnes, composée de plus de 1 300 groupes ethniques et parlant plus de 700 langues, c'est le pays le plus peuplé au monde et le premier pays à majorité musulmane pour le nombre de croyants. L'Indonésie est une république dont la capitale est **Jakarta**, et qui transférée dans une nouvelle ville nommée Nusantara, sur l'île de Bornéo, à partir de 2024.

Les communications en Indonésie ont une histoire complexe en raison de la nécessité d'atteindre un vaste archipel de plus de 17 500 îles. Les méthodes de communication non électroniques autrefois importantes ont cédé la place à une infrastructure de télécommunications considérable dans l'Indonésie contemporaine .

L'Indonésie utilise depuis longtemps des formes traditionnelles de communication entre les différentes îles et villages. Ce n'est qu'au XVI^e siècle que les Néerlandais colonisèrent l'Indonésie, construisant un système de communication plus élaboré, tant à l'intérieur de l'Indonésie qu'avec d'autres pays.

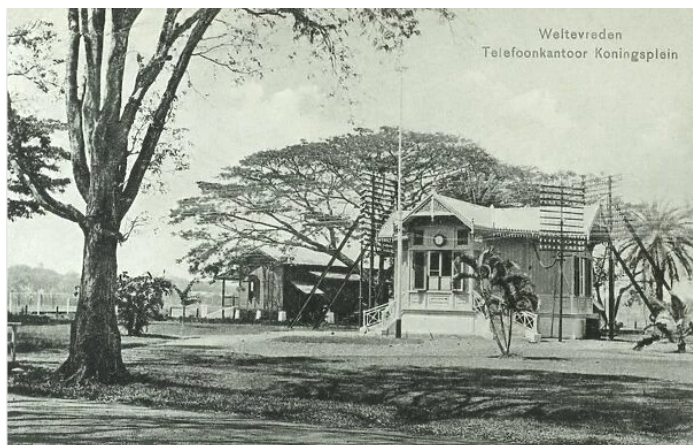
La création du premier service de télégraphie électromagnétique en Indonésie remonte le 23 octobre **1856**, par le gouvernement colonial néerlandais pour relier Batavia (Jakarta) et Buitenzorg (Bogor).

La **première connexion** avec l'Australie était un câble **télégraphique** sous-marin achevé le **18 novembre 1871**, reliant Java à Darwin , puis à la ligne télégraphique australienne Overland à travers l'Australie.

1884, le gouvernement colonial néerlandais a fondé une société privée dont le siège est à Bandung pour fournir des services postaux et télégraphiques nationaux et, plus tard, des services télégraphiques et téléphoniques internationaux.

1982 Les services de téléphonie sont introduits en Indonésie par des sociétés privées sous licence gouvernementale pour 25 ans.

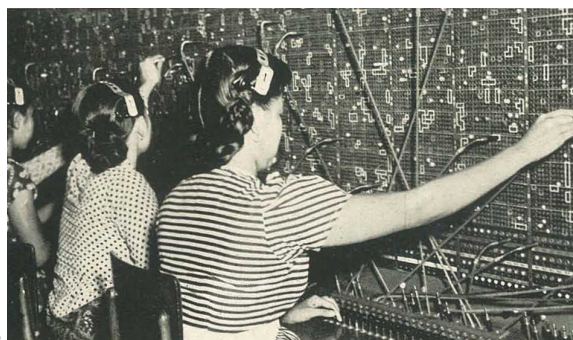
1906, Tous les services postaux et télégraphiques d'Indonésie ont été repris par le gouvernement en tant qu'agence gouvernementale unique et unifiée nommée **Post, Telegraph and Telephone Service** (néerlandais : Post-, Telegraaf-, en Telefoondienst, PTT).



Le central téléphonique de Jakarta. était autrefois connue sous le nom de Sunda Kelapa, Jayakarta, Batavia. La zone du sous-district de Gambir, en particulier la zone située à l'intérieur du village administratif de Gambir, était centrée autour d'une zone ouverte connue sous le nom de place Merdeka. Cette zone ouverte était connue sous le nom de Champ de Mars en 1808 et Koningsplein en 1816. La Koningsplein était entourée de bâtiments coloniaux qui sont devenus le caractère du village administratif de Gambir.

Septembre 1945, environ un mois après la proclamation de l'indépendance indonésienne, le siège de l'agence à Bandung fut repris par des nationalistes indonésiens.

Décembre 1949, après des années de guerre révolutionnaire nationale, les PTT furent nationalisées par le gouvernement indonésien dans le cadre d'un effort indonésien visant à évincer les Néerlandais restants et à nationaliser les actifs des entreprises néerlandaises.



Switchboard operators in Indonesia, 1953

1961, les PTT sont passées d'une agence gouvernementale officielle à une société statutaire nouvellement créée, la société des services postaux et de télécommunications.

Quatre ans plus tard, le **6 juillet 1965**, le gouvernement indonésien a séparé les PTT en deux sociétés statutaires ; PN Pos Giro, chargé de fournir les services de courrier et PN Telekomunikasi pour les services de télécommunications. Les services postaux développés par PN Pos Giro au cours de l'année sont devenus Pos Indonesia en 1995, qui appartient toujours à l'État aujourd'hui et est le transporteur postal officiel des 230 millions d'habitants indonésiens.



1974, PN Telekomunikasi a été divisée en deux sociétés publiques. *Perusahaan Umum Telekomunikasi* (Perumtel) fournissait des services de télécommunications nationaux et internationaux, tandis que *PT Industri Telekomunikasi Indonesia* (PT INTI) fabriquait des équipements de télécommunications.

Une nouvelle division en **1980** a vu le secteur des télécommunications internationales repris par la nouvelle nationalisée PT Indonesian Satellite Corporation (Indosat).

1991, Perumtel est devenu un perseroan terbatas appartenant à l'État et renommé ce qui est aujourd'hui Perusahaan Perseroan (Persero) PT Telekomunikasi Indonesia ou Telkom. Jusqu'en 1995, les opérations de Telkom étaient organisées en douze unités opérationnelles régionales connues sous le nom de Wilayah Telekomunikasi ou Witel. Chaque Witel avait l'entière responsabilité de tous les aspects des affaires et des opérations dans leurs régions respectives, tels que les services téléphoniques, la gestion immobilière et la sécurité.

1995, Telkom a réorganisé les douze Witels en sept divisions régionales et une division réseau. Dans le cadre d'une série d'accords de coopération (KSO), Telkom a transféré le droit d'exploiter cinq de ses sept divisions régionales (I, III, IV, VI et VII) à des consortiums du secteur privé. Aux termes de ces accords, les partenaires de KSO gèrent et exploitent la division régionale concernée pour une durée déterminée, construisent un nombre déterminé de lignes fixes qui, à la fin de la durée, transfèrent les installations de télécommunications à Telkom moyennant un montant convenu en compensation. Les revenus des opérations de KSO étaient partagés entre Telkom et les partenaires de KSO.

Le **14 novembre 1995**, Telkom est devenue une société **privatisée** lorsque ses actions ont été mises en vente dans le cadre d'une offre publique initiale à la Bourse de Jakarta et à la Bourse de Surabaya (qui ont fusionné en décembre 2007 pour devenir la Bourse d'Indonésie). Les actions de Telkom sont également cotées au NYSE et au LSE sous la forme d'American Depositary Shares (ADS) et ont été offertes au public sans cotation à la Bourse de Tokyo.

Telkom est désormais la plus grande entreprise en termes de capitalisation boursière en Indonésie, avec une capitalisation boursière d'environ 190 512 000 milliards IDR au 31 décembre 2009. Le gouvernement conserve une participation globale de 51,19 % des actions émises et en circulation de Telkom. Le gouvernement détient également une Dwiwarna, ou action en or.

Au milieu de 1997, l'Indonésie a été durement touchée par la crise économique asiatique. Parmi les personnes concernées figuraient certains partenaires de KSO, qui ont éprouvé des difficultés à remplir leurs obligations envers Telkom. Telkom a finalement acquis le contrôle de ses partenaires KSO dans les régions I, III et VI et a modifié les termes des accords KSO avec ses partenaires KSO dans les régions IV et VII pour obtenir le droit légal de contrôler les décisions financières et opérationnelles de ces régions. Depuis le 5 juin 2014, les actions Telkom ne sont plus négociées à la Bourse de Londres (« LSE ») et depuis le 16 mai 2014, elles ont cessé d'être enregistrées à la Bourse de Tokyo (« TSE ») au Japon.

JAKARTA (JP) : PT Elektrindo Nusantara, une entreprise d'équipement de télécommunications affiliée au groupe Bimantara, a présenté hier un prototype de son nouveau central téléphonique numérique d'une capacité nominale de 5 000 lignes. Le président d'Elektrindo, Harry Kuntoro, a déclaré que le nouveau produit, appelé SENA, est la nouvelle génération du STK-1000, un central téléphonique numérique d'une capacité de 1 000 lignes entièrement conçu en Indonésie. "Grâce à nos activités de recherche et développement, Elektrindo développe le central téléphonique numérique depuis 1986, lorsque nous avons lancé le projet STK-1000", a-t-il déclaré.

Le STK-1000 a été lancé en 1992 et certifié par l'opérateur de télécommunications national PT Telkom en 1994, après deux ans d'essais.

Outre Elektrindo, un autre central téléphonique numérique est développé par le fournisseur public de télécommunications PT Inti.

Les projets de télécommunications du pays, développés par Telkom, sont jusqu'à présent fournis principalement par NEC, Siemens et Alcatel, tandis qu'Inti et Elektrindo ne participent qu'à des projets à plus petite échelle qui incluent des projets de télécommunications rurales.

1999, l'Indonésie a adopté une loi de déréglementation des télécommunications qui a déclenché un vaste éventail de réformes et dynamisé la politique de concurrence, l'investissement privé et l'orientation à long terme de l'industrie. Parmi les réformes proposées figurait l'élimination progressive de la propriété commune, par Telkom et Indosat, de la plupart des entreprises de télécommunications en Indonésie. Cela visait à promouvoir un marché plus compétitif. En conséquence, en 2001, Telkom a acquis la participation de 35,0 % d'Indosat dans Telkomsel, ce qui lui a permis de détenir 77,7 % des actions de Telkomsel, tandis qu'Indosat a acquis la participation de 22,5 % de Telkom dans Satelindo et sa participation de 37,7 % dans Lintasarta. En 2002, Telkom a vendu 12,7 % de Telkomsel à Singapore Telecom Mobile Pte Ltd (SingTel Mobile), réduisant la participation de Telkom dans Telkomsel à 65,0 %.

Le **1er août 2001**, le gouvernement a mis fin au droit exclusif de Telkom de fournir des services de ligne fixe en Indonésie et au droit d'Indosat de fournir des services d'appel direct international. Par la suite, les droits exclusifs de Telkom de fournir des services nationaux et longue distance ont pris fin respectivement en août 2002 et août 2003.

Le **7 juin 2004**, Telkom a commencé à fournir ses propres services de ligne fixe internationale avec ligne directe.

Le **16 novembre 2005**, le satellite Telkom-2 a été lancé pour remplacer tous les services de transmission par satellite desservis par le satellite précédent, Palapa B-4.

2009, Telkom a commencé à transformer ses activités, étant la seule entreprise dans le domaine des télécommunications à se transformer en un éventail d'activités plus large. L'entreprise s'est étendue aux télécommunications, aux services informatiques, aux médias et au divertissement ludo-éducatif.

août 2012, le satellite Telkom-3 a été perdu lors d'un échec de lancement, placé sur une orbite inutilisable à la suite de la défaillance de l'étage supérieur Briz-M de la fusée Proton-M qui l'avait lancé. Son remplaçant Telkom-3S a été lancé avec succès à bord d'une fusée Ariane 5 le 14 février 2017, 21h39 UTC.

Un certain nombre de lignes relient l'Indonésie aux voies de communication internationales. Par exemple, le câble de télécommunications optique sous-marin SEA-ME-WE 3 atterrit à Medan et à Jakarta, reliant l'Europe à l'Asie du Sud-Est (plusieurs pays jusqu'au Japon) et à l'Australie (Perth). Au niveau national, l'Indonésie bénéficie d'une bonne couverture médiatique dans la plupart des grandes îles, même si les îles plus petites et moins peuplées ne reçoivent pas toujours l'attention des sociétés de médias et dépendent des communications par satellite.

2004 il y avait 9,99 millions lignes téléphoniques principales utilisées.

Fin 2010, le taux de pénétration du téléphone cellulaire mobile était de 67 pour cent (22 pour cent fin 2006). L'utilisation du CDMA diminue au profit du GSM.

Système téléphonique : réseau micro-ondes inter-îles et réseau de police radio HF ; et un système de communications par satellite national.

A l'international : il ya deux stations satellites terriennes Intelsat (1 océan Indien et 1 océan Pacifique).

Mars 2019, Telkom Indonesia a été l'une des premières sociétés de télécommunications asiatiques à lancer un service de cloud gaming en coopération avec Gamestream.

