

**L'inclusion financière a été identifiée comme un catalyseur pour 13 des 17 objectifs de développement durable des Nations unies. objectifs de développement durable des Nations unies.**

Le Groupe de la Banque mondiale considère que l'inclusion financière est un élément clé pour réduire l'extrême pauvreté et stimuler la prospérité partagée, et a proposé un objectif mondial ambitieux pour atteindre l'accès financier universel (AFU) d'ici 2020. Plus de 55 pays ont pris des engagements en faveur de l'inclusion financière et plus de 60 ont lancé ou sont en train de développer une stratégie nationale. L'inclusion financière signifie que les particuliers et les entreprises ont accès à des produits et services financiers utiles et abordables qui répondent à leurs besoins - transactions, paiements, épargne, crédit et assurance - fournis de manière responsable et durable.

L'accès à un compte de transactions est un premier pas vers une inclusion financière plus large, car un compte de transactions permet de stocker de l'argent, d'envoyer et de recevoir des paiements. Un compte de transaction sert de passerelle vers d'autres services financiers. C'est pourquoi l'initiative Accès financier universel 2020 du Groupe de la Banque mondiale vise à garantir l'accès à un compte de transaction à tous les habitants de la planète.

Près d'un tiers des adultes - 1,7 milliard - n'ont toujours pas accès aux services bancaires transactionnels, la grande majorité d'entre eux se trouvant dans les zones rurales des pays en développement. Le satellite est depuis longtemps considéré comme un instrument précieux pour l'inclusion financière. Les entreprises de services bancaires et financiers dépendent depuis des décennies de la haute disponibilité et de l'indépendance géographique du satellite pour assurer la connectivité des agences bancaires (comme moyen de secours ou comme lien principal) pour des services bancaires partout et à tout moment. Nous examinons ci-dessous la façon dont le satellite a traditionnellement joué un rôle dans l'inclusion financière et la façon dont le satellite apporte des avantages dans le soutien des innovations bancaires pour lutter contre l'inclusion financière.

1. Connectivité par satellite pour la continuité des activités : Pour assurer une haute disponibilité de la connectivité aux succursales, les banques s'abonnent généralement à deux services de liaison de retour (primaire et redondant). Par exemple, dans les zones urbaines, les succursales ayant accès à des services de liaison terrestre peuvent facilement s'abonner à des services tels que MEF pour la connectivité primaire aux serveurs de la banque tout en supportant un second lien via VPN à travers une connexion haut débit ou même des connexions LTE. Pour les succursales situées dans des zones plus éloignées, il n'est pas toujours possible de prendre en charge des technologies telles que le MEF et les succursales ne dépendaient donc que d'un seul lien (généralement un VPN sur une connexion à large bande). Historiquement, ces sites ruraux sont moins fiables ou plus sursouscrits et les pannes de liaison sont donc fréquentes, ce qui perturbe les opérations bancaires. C'est ce manque de fiabilité qui a poussé les banques à compléter leur liaison terrestre par des liaisons par satellite très fiables. Les liaisons par satellite, dont la disponibilité est supérieure à 99,5 %, offrent la disponibilité nécessaire pour assurer la connectivité des succursales bancaires.

**Affranchissement des contraintes géographiques :** Après avoir réussi à soutenir les succursales des banques grâce à des liaisons satellites de secours, les banques n'ont pas tardé à réaliser qu'elles pouvaient utiliser la connectivité par satellite pour fournir des services à des zones qui avaient des contraintes géographiques et des options de connectivité limitées. Cela a permis de créer des succursales éloignées, des guichets automatiques fixes (IOT) ou même des succursales/ATM mobiles qui se déplacent dans les zones reculées pour fournir des services.

**Communications sécurisées :** La sécurité est un élément crucial de toute activité financière et de toute transaction bancaire. De nombreuses solutions fournissent IPSEC avec un cryptage AES-256 à travers le satellite, ce qui garantit virtuellement des communications sécurisées.

**Services financiers mobiles :** De nombreuses banques proposent aujourd'hui un grand nombre de leurs services financiers par le biais de la téléphonie mobile. Dans des régions telles que l'Afrique subsaharienne, près de 21 % de la population a adopté l'argent mobile, ce qui leur permet de bénéficier de transactions similaires à celles disponibles dans les agences, etc. et de participer aux tendances croissantes du commerce électronique. Ces services financiers mobiles sont souvent proposés directement par l'opérateur de téléphonie mobile ou par des institutions financières sur le web ou via des applications. Dans de nombreuses régions, la liaison cellulaire est assurée par satellite, tandis que les opérateurs de téléphonie mobile assurent la liaison 2G/3G/4G dans le cadre d'initiatives gouvernementales de connectivité (telles que l'obligation de service universel- l'obligation de service universel) afin de garantir que tout le monde puisse être connecté et profiter des avantages de la connectivité. Les opérateurs de téléphonie mobile se tournent de plus en plus vers le satellite pour fournir une connectivité rurale et la liaison de retour par satellite sur TDMA est de plus en plus déployée pour soutenir cette capacité.

**À propos d'ASAT II :** Le système ASAT II est une solution AMRT S2X/RCS2 parfaitement adaptée aux marchés bancaires et financiers. Le système ASAT II est doté d'un ensemble de fonctions supérieures pour les réseaux primaires et de secours privés et sécurisés, d'une variété d'options de terminaux avancés et de la souplesse nécessaire pour se développer et adopter des marchés adjacents tels que la vente au détail, les entreprises et les liaisons de liaison cellulaire en milieu rural. Le système ASAT II comprend la technologie exclusive WaveSwitch - une innovation qui alloue dynamiquement la bande passante en fonction des modèles de demande de trafic, et bascule entre l'accès dédié et l'accès partagé selon les besoins. L'ASAT II est une solution gagnante pour soutenir les marchés d'inclusion financière d'aujourd'hui et de demain.