

DIEM - Diem

Le projet Diem, initialement lancé sous le nom de Libra par Facebook en juin 2019, visait à établir un écosystème de paiement mondial basé sur la technologie blockchain.

L'organisation derrière ce projet était la Diem Association, une structure indépendante regroupant diverses entreprises des secteurs de la technologie, du paiement, des télécommunications et du capital-risque. La mission fondamentale de Diem était de fournir un accès universel à des services financiers sûrs et abordables, en s'appuyant sur une blockchain sécurisée, évolutive et fiable, conçue pour être ouverte aux développeurs.

La technologie de Diem reposait sur une blockchain construite en langage Rust, utilisant le langage de programmation Move pour les contrats intelligents. Ce langage a été spécialement développé pour garantir la sécurité et la sûreté des transactions, en intégrant des fonctionnalités innovantes pour réduire les risques. Le système de consensus utilisé était une variante de la tolérance aux pannes byzantines (BFT), visant à assurer la disponibilité continue du réseau même en cas de défaillance de certains nœuds validateurs. Contrairement à d'autres cryptomonnaies comme Bitcoin, Diem n'utilisait pas de minage mais créait de la valeur par échange avec des monnaies fiduciaires.

Le token Diem était conçu pour être un stablecoin, c'est-à-dire qu'il était destiné à avoir une valeur stable, principalement adossée à des actifs du monde réel. Initialement, l'idée était d'avoir un stablecoin adossé à un panier de devises, mais face aux préoccupations réglementaires, le projet a évolué pour envisager des stablecoins adossés à des devises uniques, comme le dollar américain. Ces stablecoins étaient censés être entièrement couverts par une réserve d'actifs composée de liquidités et de titres d'État à court terme, gérée par la Diem Reserve, afin de maintenir leur valeur stable. Le système prévoyait également un potentiel pour un coin multi-devises.

Les cas d'usage envisagés pour Diem étaient multiples : faciliter les transactions transfrontalières à faible coût, servir de monnaie d'échange là où il existe une instabilité monétaire, et surtout, promouvoir l'inclusion financière en offrant des services financiers à près de 1,7 milliard de personnes non bancarisées dans le monde. L'objectif était de créer un réseau de paiement simple, rapide, peu coûteux et sécurisé, tout en restant programmable pour permettre le développement d'applications financières innovantes.

Cependant, le projet Diem a rencontré des obstacles réglementaires majeurs dès sa conception, tant aux États-Unis qu'en Europe, soulevant des préoccupations concernant la souveraineté monétaire, la stabilité financière, la vie privée et les risques d'anticoncurrence. Ces pressions ont conduit à une refonte du projet, y compris un changement de nom de Libra à Diem. Finalement, en janvier 2022, la Diem Association a annoncé la vente de ses actifs intellectuels et technologiques à Silvergate Capital Corporation, marquant la fin du projet tel qu'initialement imaginé. Silvergate a ensuite radié son investissement lié à Diem en janvier 2023.

Bien que le projet Diem ait été abandonné, il a eu une influence notable sur le débat public et réglementaire concernant les stablecoins et les monnaies numériques, stimulant potentiellement le développement des monnaies numériques de banque centrale (MNBC). L'héritage technologique de Diem, notamment le langage Move et son architecture blockchain, a également pu inspirer d'autres projets dans l'espace blockchain.