FUTURA

Bitchat : la nouvelle messagerie qui n'a pas besoin d'internet !

Podcast écrit et lu par Adèle Ndjaki

[Générique d'intro, une musique énergique et vitaminée.]

Bitchat, la nouvelle messagerie qui n'a pas besoin d'internet ! C'est le décryptage de la semaine dans *Vitamine Tech*.

[Fin du générique.]

Chatter sans internet, sans Wi-Fi, ni réseau mobile ? C'est le pari de Bitchat, la nouvelle application de Jack Dorsey, le co-fondateur de Twitter. Mais par quel tour de passe passe compte t-il réussir cette prouesse et qu'est ce que ça signifie pour vous ? Bonjour à toutes et à tous, je suis Adèle Ndjaki et aujourd'hui dans *Vitamine Tech*, on parle des enjeux qui se cachent derrière Bitchat.

[Une musique électronique calme.]

Le 28 juillet dernier, Jack Dorsey, le co-créateur de Twitter, a levé le voile sur un projet étonnant : Bitchat. Une messagerie instantanée qui fonctionne... même sans internet. Pas de connexion, pas de souci, promis-juré. Alors, comment c'est possible ? Grâce à une vieille technologie remise au goût du jour : le Bluetooth. L'idée est simple : dans des lieux bondés comme des festivals ou des manifestations, les réseaux mobiles saturent assez vite. Idem lors de catastrophes naturelles ou dans les fameuses "zones blanches", des territoires non couverts par un réseau mobile. Bitchat a donc été conçu pour offrir une alternative locale et indépendante des infrastructures classiques. Mais alors, comment peut t'on envoyer un message ? C'est là que le système 'pair- à -pair' entre en scène. Chaque téléphone équipé de l'application agit comme un relais. Un message est transmis d'appareil en appareil, jusqu'à atteindre sa cible. En gros : c'est du bouche-à-oreille... version smartphone. Pas besoin de s'inscrire, pas de numéro de téléphone à donner, ni même d'adresse mail. Et cerise sur le gâteau : les messages sont cryptés et disparaissent une fois lus. Pour les adeptes de la discrétion, un mode 'panic' permet d'effacer toutes les données en quelques clics sur le logo. Mais attention : cette technologie a ses conditions. Pas de relais ? Pas de message. Si personne autour de vous n'a Bitchat activé, le message reste bloqué. Bref, une application super efficace dans une foule... mais qui peut l'être un peu moins si vous êtes perdu en rase campagne.

[Virgule sonore, une cassette que l'on accélère puis rembobine.]

[Une musique de hip-hop expérimental calme.]

Sur le papier, Bitchat coche beaucoup de cases : confidentialité, autonomie, liberté. Mais cette liberté, justement, soulève quelques questions. Et pas des moindres. D'abord, l'absence de modération. Pas de serveur central = pas de contrôle. Ce qui permet certes de contourner la censure... mais ouvre aussi la porte à des usages moins glorieux. On l'a vu avec Telegram ou WhatsApp : certains groupes privés deviennent des nids à désinformation ou à contenus illégaux. En août 2024, le patron de Telegram, Pavel Durov, a été mis en examen en France pour ne pas avoir empêché la diffusion de contenus pédocriminels. Et ce n'est pas un cas isolé. Côté technique, des doutes subsistent aussi. À ce jour, Bitchat n'a pas encore été garanti par des experts en cybersécurité. Or, si le chiffrement est mal implémenté, le Bluetooth peut devenir une faille. On parle de localisation forcée ou d'interceptions de données. Autant dire que l'anonymat pourrait vite s'évaporer. Et Bitchat n'est pas la première appli à jouer cette carte. Firechat, en 2014 à Hong-Kong, ou Bridgefy, encore utilisé en Ukraine, ont déjà expérimenté ce modèle. Mais leurs performances sont inégales : bugs fréquents, sécurité douteuse... et une efficacité très dépendante du contexte. Bitchat se positionne donc comme un outil de communication d'appoint, taillé pour les situations d'urgence. Il n'est donc pas question de détrôner WhatsApp ou Signal. Mais pour échanger discrètement dans des zones sensibles ou lors de pannes réseaux, l'outil a clairement sa place. Reste à voir s'il résistera à l'épreuve du terrain.

[Virgule sonore, un grésillement électronique.]

C'est tout pour cet épisode de *Vitamine Tech*. Pour ne pas manquer nos futurs épisodes, abonnez-vous dès à présent à ce podcast, et si vous le pouvez, laissez-nous une note et un commentaire. Cette semaine, je vous recommande le dernier épisode de Bêtes de science dans lequel Agatha Liévin-Bazin vous emmène en Californie, à la rencontre de la loutre de mer ! Pour le reste, je vous remercie pour votre fidélité à Vitamine Tech, je vous souhaite tout le meilleur, et, comme d'habitude, une excellente journée ou une très bonne soirée et rester branché !

[Un glitch électronique ferme l'épisode.]