

# CZECH TECH HEBDO

L'ACTUALITE NUMERIQUE ET ENTREPRENEURIALE PENDANT LA PRESIDENCE TCHEQUE DU  
CONSEIL DE L'UNION EUROPEENNE

CO-REDIGEE PAR BUSINESS FRANCE PRAGUE ET LA FRENCH TECH PRAGUE

*Depuis le 30 juin, la République tchèque a succédé à la France à la Présidence du Conseil de l'Union Européenne. Cette présidence consistera à poursuivre les efforts initiés par la France, tout en mettant sur le devant de la scène les atouts dont dispose la Tchéquie pour porter à bien le projet européen.*

*La numérisation de l'économie et des services public a fait partie des priorités de la PFUE. Ce sujet reste prioritaire pendant la PTUE. Il s'agit pour le gouvernement tchèque de mettre en lumière l'utilité des technologies dans la poursuite des objectifs de durabilité et d'optimisation sur les plans sociaux et économiques, tout en faisant valoir le potentiel du paysage entrepreneurial tchèque en la matière.*

*En effet, le tissu entrepreneurial tchèque se démarque par sa réactivité, sa créativité, et sa capacité d'anticipation, qui lui permet de prendre des initiatives à l'avant-garde des enjeux numériques d'aujourd'hui et de demain. Qu'il s'agisse des pouvoirs publics, des grandes entreprises ou des start-ups, la sphère technologique tchèque, la « Czech tech », fourmille d'idées neuves et de solutions innovantes, à l'intersection d'une multiplicité de secteurs.*

*Ainsi, cette newsletter bi-hebdomadaire a pour objectif de vous informer sur l'actualité technologique en Tchéquie, pays dont l'attractivité et le dynamisme sera considérablement mis en avant dans le cadre de la PTUE. Dans l'espoir que cette veille puisse vous aider à cerner le potentiel de la scène technologique tchèque, et les opportunités que représente ce pays pour les entreprises étrangères, nous vous souhaitons une excellente lecture !*

16.12.2022 – N°12

## Table des matières

► STARTUPS.....	2
Conceq Venture Debt – la nouvelle banque tchèque adaptée au financement des Startups .....	2
La startup tchèque Tropic Square soutient l'UE pour le développement des portefeuilles de crypto-monnaie sécurisés .....	3
La startup tchèque Fumbi s'insère progressivement parmi les acteurs innovants des cryptomonnaies.....	3
La startup tchèque Mews obtient 4 milliards de CZK pour poursuivre son développement. 3	
► FINANCES & INVESTISSEMENT .....	4
Création de Veroblock : un projet de facilitation de l'entrée de nouveaux arrivants sur le marché tchèque des cryptomonnaies.....	4

► HEALTHTECH.....	4
Les hôpitaux publics tchèques misent sur les technologies numériques pour améliorer la qualité des soins .....	4
► NUMERISATION.....	5
Sous l'égide de la présidence tchèque du Conseil, les Etats membres de l'UE soutiennent un projet d'introduction d'une identité numérique.....	5
Bilan numérique de la Présidence tchèque du Conseil de l'UE .....	5

## ► STARTUPS

### Conseq Venture Debt – la nouvelle banque tchèque adaptée au financement des Startups

[Article de Czechcrunch – 08.12.2022](#)

Le nouveau fonds tchèque Conseq Venture Debt, souhaite devenir l'équivalent d'une banque adaptée aux startups. Le financement par emprunt permet en effet aux fondateurs de startups de ne pas avoir à réduire leur participation dans leurs entreprises au profit d'investisseurs, comme c'est le cas lors qu'une startup finance sa croissance au cours de cycles d'investissement.

Cependant, le financement par emprunt auprès des banques traditionnelles est très compliqué pour les startups, qui ne présentent pas encore d'indicateurs de rentabilité, critère essentiel pour obtenir un financement. Ainsi, Conseq Venture Debt tend à généraliser le financement par « dette à risque » en République tchèque. Il s'agit d'une méthode de financement des startups relativement populaire aux Etats-Unis et en Europe de l'Ouest, qui consiste à financer une startup par crédit auprès d'investisseurs sans prise de participation dans l'entreprise. La seule condition pour accéder à ce type de financement est de prouver que l'entreprise fait déjà l'objet d'une solidité économique et opère sur un marché à fort potentiel d'expansion. Comme l'explique Radovan Nesrsta, partenaire à Orbut Capital : « *Ce sont souvent des entreprises avec une part importante de coûts fixes, qui se transforment rapidement en bénéfiques grâce aux investissements dans l'accélération des ventes* ». D'après ce dernier, la dette à risque est cinq à six fois moins chère que le financement par actions pour les fondateurs d'une stratup.

Alors que le marché technologique tchèque n'avait pas encore atteint le niveau de maturité nécessaire pour développer le financement dette à risque dans le pays, l'arrivée de nouvelles licornes, ainsi que l'essor des startups technologiques au cours des cinq dernières années semblent poser les bases propices à ce type de financement, qui fait déjà ses preuves à l'occident. Parmi les entreprises tchèques ayant eu recours à la dette à risque, on compte notamment Twisto et Manifesto Market.

## La startup tchèque Tropic Square soutient l'UE pour le développement des portefeuilles de crypto-monnaie sécurisés

[Article de Czechcrunch – 13.12.2022](#)

La startup tchèque Tropic Square développe des puces dites transparentes en open source. Récemment, l'entreprise a rejoint un groupe d'experts soutenus par l'Union européenne, pour le développement de produits technologiques sécurisés, tels que les crypto-portefeuilles. Parmi les 3.8 millions d'euros alloués par l'UE à ce groupe d'expert, Tropic Square doit en recevoir 550 000. Ce fonds doit être utilisé par la startup pour développer des technologies résistantes aux menaces de sécurité telles que les cyberattaques. Ainsi, Tropic Square doit aider à formaliser la conception et la validation de solutions open source essentielles au développement de matériel sécurisé, mettant en avant l'importance de la transparence et de l'ouverture pour permettre de détecter les risques de sécurité dès la conception ou avant le lancement sur le marché.

[Article de Lupa.cz – 14.12.2022](#)

Sur ce même sujet, Lupa.cz précise que Tropic Square fait partie d'un groupe de sept entreprises et organisations choisies par l'UE pour unifier les règles de conception sûres en électronique, dans le cadre du programme ORSHIN. Outre Tropic Square, ORSHIN comprend l'entreprise autrichienne Technikon, le néerlandais NXP Semiconductors, les sociétés security patterns et texplained, l'Université Catholique de Louvain, et l'institut de recherche Eurecom. Lupa précise que Tropic Square produit des puces de sécurité sous le produit Secure Elements, notamment utilisé par SatoshiLabs, qui produit des portefeuilles cryptographiques, et qui détient 60% de la startup.

## La startup tchèque Fumbi s'insère progressivement parmi les acteurs innovants des cryptomonnaies

[Article de Czechcrunch – 14.12.2022](#)

La startup tchèque Fumbi souhaite parier sur la période de déclin du marché des cryptomonnaies, durant laquelle l'intérêt pour les revenus supplémentaires provenant des cryptomonnaies augmente. Fumbi est une plateforme qui offre à ses utilisateurs des investissements simples dans les paiements numériques. Alors que l'entreprise proposait jusqu'alors d'investir dans des placements sécurisés, elle s'ouvre aujourd'hui à des secteurs plus rentables, mais surtout plus risqués. Ainsi, elle permet désormais à ses utilisateurs d'investir dans la montée ou la chute de l'ensemble du marché des cryptomonnaies. Ainsi, plus de cent mille clients de Fumbi ont aujourd'hui accès à ce portefeuille aux risques accrus – Fumbi Staking Portfolio. Malgré la chute de FTX, et ses conséquences sur le marché des cryptomonnaies, l'intérêt pour ce nouveau produit de la startup tchèque ne tarit pas.

## La startup tchèque Mews obtient 4 milliards de CZK pour poursuivre son développement

[Article d'E15 – 15.12.2022](#)

La startup tchèque Mews est spécialisée dans la numérisation de l'industrie hôtelière. Alors que l'entreprise a payé les conséquences de la COVID-19 au prix fort, notamment avec le licenciement de 40% de ses employés, Mews semble avoir retrouvé le chemin de la croissance en cette fin d'année 2022. La startup vient en effet de percevoir un investissement de 185 millions de dollars, auquel le

fonds tchèques Orbit Capital ainsi que la banque américaine Goldman Sachs ont pris part. L'objectif pour le fondateur de Mews, Richard Valtr, est clair – atteindre le statut de Licorne, et rejoindre ainsi Productboard et Rohlik au sein de ce club encore très select sur le marché tchèque. Désormais, Mews est évaluée à 865 millions de dollars, soit une multiplication par quatre par rapport à 2019. En attendant, Mews continue sa mission de transformer l'industrie hôtelière avec des solutions cloud, et poursuivre son expansion internationale

#### [Article de Czechcrunch – 15.12.2022](#)

Sur ce sujet, Czechcrunch écrit que Mews est en passe de *transformer* l'ensemble de l'industrie hôtelière à l'échelle mondiale. Le journal précise également que Mews a connu une année record l'an dernier, après sa traversée du désert au plus fort du COVID. En 2022, ses revenus ont également augmenté de 174%. Aujourd'hui, la plateforme de Mews est utilisée par plus de 3 200 établissements établis dans 70 pays.

## ► FINANCES & INVESTISSEMENT

### Création de Veroblock : un projet de facilitation de l'entrée de nouveaux arrivants sur le marché tchèque des cryptomonnaies

#### [Article d'E15 – 12.12.2022](#)

Igor Pauer est l'un des plus grands spécialistes tchèques des cryptomonnaies. Aux côtés de Vladimir Jaros, Jan Sykora, et Lubomir Soltys, propriétaires de la société d'investissement Wood & Company, ce dernier vient de fonder Veroblock, un projet qui facilite l'entrée des nouveaux arrivants dans le monde des cryptomonnaies. Ces derniers ont affirmé vouloir construire une connexion entre le monde financier actuel et la crypto afin que d'autres participants puissent et souhaitent entrer dans cette nouvelle économie. L'objectif de Veroblock consiste également à décomplexifier la crypto, à rendre cet environnement plus transparent, et donc plus fiable. La nouvelle entité, aux ambitions mondiales, devrait lancer un produit que la communauté des cryptomonnaies réclame depuis longtemps. Plus de détails n'ont cependant pas été communiqués à ce sujet.

## ► HEALTHTECH

### Les hôpitaux publics tchèques misent sur les technologies numériques pour améliorer la qualité des soins

#### [Article de Czechcrunch – 06.12.2022](#)

La médecine tchèque se modernise grâce à l'intelligence artificielle. Les hôpitaux publics du pays sont d'ailleurs de plus en plus nombreux à l'intégrer dans leurs équipements pour améliorer la qualité des soins. Des startups comme Carebot, fondée par Matej Misar, jouent un rôle précurseur en la matière, en simplifiant le travail des soignants par la réalisation d'analyses radiographiques de pointe par des technologies utilisant l'intelligence artificielle. Pour pousser davantage le nombre d'initiatives alliant médecine hospitalière et intelligence artificielle, le groupe tchéco-slovaque Infocom et la division tchèque de Microsoft ont lancé le projet « *digital hospital* », qui démontre comment un seul institut d'intelligence artificielle et de médecine peuvent fonctionner l'un avec l'autre, et répertorie le nombre d'institutions hospitalières en Tchéquie ayant déjà recours aux nouvelles technologies pour améliorer la qualité de leurs soins. Ce projet doit également permettre de dépeussier les mentalités du secteur hospitalier, et de mettre fin aux rigidités administratives qui le caractérisent.

## ► NUMERISATION

Sous l'égide de la présidence tchèque du Conseil, les Etats membres de l'UE soutiennent un projet d'introduction d'une identité numérique

[Article de Hospodarske noviny – 06.12.2022](#)

Les Ministres des Etats membres de l'Union européenne ont avancé sur le projet d'identité européenne numérique, qui doit faciliter l'accès des citoyens aux services publics et privés à l'échelle européenne. Ce projet consiste, entre autres, à mettre à disposition des citoyens européens des « *porte-monnaie électroniques* » qui feront office de titres d'identité au sein de l'espace européen. Sous l'égide de la présidence tchèque du Conseil de l'UE, les 27 ont donc pris la décision de faire entrer ce projet dans la phase de débat avec le Parlement européen. A ce sujet, le vice-PM tchèque en charge de la transition numérique, Ivan Bartos, a déclaré : « *Grâce au numérique, nos vies peuvent être plus simples. Je suis convaincu qu'un portefeuille européen doté d'une identité numérique est indispensable pour nos citoyens et nos entreprises* ». Néanmoins, ce projet pose de nouveaux enjeux en termes de protections des données personnelles des citoyens, à l'heure où les cyberattaques à l'encontre de dispositifs publics n'ont jamais été aussi nombreuses en Europe.

## Bilan numérique de la Présidence tchèque du Conseil de l'UE

[Article de Lupa.cz – 15.12.2022](#)

Alors que la Présidence tchèque du Conseil de l'Union européenne touche à sa fin, Lupa.cz dresse le bilan numérique de cette période qui a su mettre la Tchéquie au centre de l'attention sur la scène politique européenne. Pour le journal, cette présidence est un succès. La loi sur les services numériques (DSA) entrée en vigueur le 16 novembre est l'un des principaux achèvements numériques de cette présidence. Cette directive doit, selon le Commissaire au Numérique Breton, « *mettre fin au far west numérique* » dans l'UE. La directive NIS 2 sur la cybersécurité est également une avancée majeure qui a été obtenue sous l'égide de la Présidence tchèque du Conseil. Cette directive comprend notamment une mesure inédite : la création d'une base de données européennes recensant les vulnérabilités numériques en termes de sécurité pour renforcer les capacités des acteurs publics et privés sur l'ensemble de la zone. Par ailleurs, la Présidence tchèque a posé les bases du « *Cyberresilience act* », qui doit être poursuivi par la Présidence suédoise, laquelle entre en fonction dès janvier 2023.