

SMI 8794.97	DOW JONES 25793.91
8800	25793
8750	25612
8700	25431
8650	25250
+1.64%	+2.15%

PREMIÈRE FRANCHISE MELTDOWN EN SUISSE

## Un bar e-sport s'ouvre à Genève

PAGE 8

## REBONDIR VITE OU REPERDRE 10% Exagération du marché actions

PAGE 15

## ÉLAGAGE DU SITE HISTORIQUE DE THOUNE Meyer Burger délocalise en Chine

PAGE 4

## PREMIER BILAN QUALIFIÉ DE POSITIF Réforme du réseau postal

PAGE 6

## LES INSCRIPTIONS SE MAINTIENNENT Baselworld se veut rassurant

PAGE 8

## REFINANCEMENT D'UN ANCIEN EMPRUNT Gunvor lève 745 millions

PAGE 8

## BÉNÉFICE NET DE 2,45 MILLIARDS Bon trimestre de Goldman Sachs

PAGE 9

## LA CHRONIQUE DE MARIE OWENS THOMSEN Les oubliés du prix Nobel

PAGE 2

## Le nouveau hub de Crozier Fine Arts



**SIMON HORNBY.** Le président de Crozier Fine Arts, acquis par Iron Mountain en 2015, a inauguré hier à Meyrin son centre de stockage et logistique d'œuvres d'art à la pointe de la technologie. En présence d'Iron Mountain et de la Fondation pour le droit de l'art. **PAGE 6**

# L'efficacité passe par l'intelligence artificielle

**ÉNERGIE.** Les outils d'analyse déjà appliqués dans d'autres secteurs permettent de limiter les ressources nécessaires.



**RÉSEAUX.** Il faut mieux connaître les pics de consommation pour évaluer leur danger pour la garantie d'approvisionnement.

CHRISTIAN AFFOLTER

La pression de la concurrence force à introduire de nouveaux outils pour compresser les coûts. A l'inverse, la présence de marchés captifs semble freiner quelque peu ce processus en Suisse. Pourtant, dans le domaine de l'électricité, et de l'énergie plus généralement, les économies peuvent se réaliser notamment par des gains d'efficacité. Une meilleure coordination entre la production et les pics de consommation permet de réduire les ressources nécessaires pour garantir l'approvisionnement en énergie. Cette coordination passe par l'introduction d'outils d'analyse ayant recours au

machine learning et à l'intelligence artificielle.

Autrement dit, la capacité de reconnaître des schémas récurrents tout comme inhabituels. Les possibilités d'application en énergie traversent toute la chaîne de création de valeur, de la production à la commercialisation, en passant par le transport. Les idées et les solutions ne manquent pas, comme l'étude du cabinet romand de conseil en stratégie E-Cube le met en évidence, en collaboration avec Visium Technologies. Elles concernent tant la décentralisation de la production que des visions plus globales de la consommation d'énergie, comprenant plusieurs sources. **PAGE 4**

## Un projet de banque basé sur la blockchain à Genève

MATTEO IANNI

La fintech genevoise Mt Pelerin annonce son projet de première banque au monde basé sur la blockchain. L'ensemble de l'argent déposé chez Mt Pelerin sera intégralement gardé en réserve

et non réinvesti dans du crédit au dépend des clients. L'état des dépôts totaux et leur évolution seront enregistrés sur la blockchain Ethereum et «seront complètement transparents pour tous de manière permanente et immuable, ajoute Arnaud Salomon,

CEO et co-fondateur du projet genevois. Le modèle d'affaires de Mt Pelerin est basé sur un concept de places de marchés, un agrégateur de l'offre et de la demande pour tous types de produits bancaires que les algorithmes permettront de relier entre eux. **PAGE 3**



**ARNAUD SALOMON.** La fintech vise l'obtention d'une licence bancaire pour la fin 2019.

## Centrales nucléaires bientôt mises à l'arrêt

Le financement des 550 millions de francs nécessaires au démantèlement de Mühleberg est garanti.

MAUDE BONVIN

Mühleberg sera définitivement déconnectée du réseau le 20 décembre 2019. Le coût du démantèlement de la centrale nucléaire représente 550 millions de francs. Quelque 470 millions ont d'ores et déjà été versés dans le fonds pour la désaffectation d'installations nucléaires. Quant aux frais de post-exploitation, ils s'élèvent à 340 millions. A cela s'ajoutent 35 millions pour le change management. L'élimination des déchets de l'aménagement en mains du groupe bernois BKW représente, elle, 1,25 milliard. Ce financement est garanti. L'entreprise paie directement les coûts induits jusqu'à l'arrêt définitif de l'installation et constitue les provisions nécessaires pour la pé-

riode qui suivra. A la suite de cette mise à l'arrêt, la firme n'envisage pas de construire des centrales à gaz, face à un marché européen déjà victime de surcapacités. Elle ne va pas non plus importer davantage de charbon allemand. «Notre production suffit à couvrir les besoins en électricité des clients que nous approvisionnons, notamment grâce à notre important portefeuille hydraulique et ce, même en l'absence de la centrale nucléaire de Mühleberg», précise Tobias Fässler, responsable des relations médias. A plus long terme, la société mise sur le développement des énergies renouvelables, en priorité l'énergie hydraulique en Suisse et éolienne principalement de l'étranger en raison des conditions-cadres. **PAGE 10**

## Sonova bien armé sur le plan technologique

**INVESTOR DAY.** La nouvelle plateforme Marvel allie qualité sonore et connectivité inégalée. Objectifs confirmés.

PIOTR KACZOR

Leader mondial des appareils auditifs, le groupe zurichois Sonova a tenu hier sa journée des investisseurs. Alors que le secteur s'interroge sur l'impact attendu d'une décision communiquée il y a deux semaines aux Etats-Unis, l'autorisation par la FDA de la première aide auditive (du fabricant de haut-parleurs Bose) que

les utilisateurs peuvent configurer sans l'assistance d'un professionnel. Et l'émergence d'un nouveau segment OTC. Deux ans après avoir misé sur une stratégie verticale en acquérant la chaîne Audionova, Sonova ne voit pas le numérique menacer mais plutôt compléter la relation entre le fabricant et l'audioprothésiste. A la faveur de sa nouvelle plateforme technologique. **PAGE 6**

Albin Kistler



RECHERCHE AUTONOME

En phase grâce aux visites d'entreprises et aux entretiens directs.

Nous tenons parole.

Vous pensez sérieusement qu'il est meilleur parce qu'il a coûté cher ?



**GESTOCIGARS** Rue Robert-Céard n° 8 · 1204 Genève  
Tél. 022/312 10 80 · www.gestocigars.ch · sales@gestocigars.ch  
Lundi à vendredi 9h à 19h · Samedi 10h à 14h



# POINT FORT

## Genève devient le berceau d'un premier projet de banque basée sur la blockchain

La fintech genevoise Mt Pelerin veut proposer la banque la plus sûre du monde pour les dépôts, qui seront intégralement gardés en réserve et pas réinvestis dans du crédit.

MATTEO IANNI

Le Mont Pèlerin. Ce sommet situé sur la commune de Chardonne (VD) a donné son nom, en 1947, à la Société du Mont Pèlerin, un club promouvant le libéralisme économique et qui s'y réunit chaque année. Aujourd'hui, dans la même idée, le sommet vaudois donne son nom au projet genevois de création de la première banque basée sur la blockchain, Mt Pelerin.

### Un modèle d'affaire plus transparent

Basée à Genève, Mt Pelerin veut proposer une banque dépositaire qui garantit en tout temps le 100% des dépôts de ses clients. Contrairement aux autres banques en effet, l'ensemble de l'argent déposé chez Mt Pelerin sera intégralement gardé en réserve et non réinvesti dans du crédit au dépend des clients. «Ce serait ainsi de facto la banque la plus sûre du monde pour les dépôts de ses clients, car l'état des dépôts totaux et leur évolution seront enregistrés sur la blockchain Ethereum et seront complètement transparents pour tous de manière permanente et immuable, ajoute Arnaud Salomon, CEO et co-fondateur du projet genevois. Cet ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne était trader en ma-



ARNAUD SALOMON. L'aspect crucial du projet Mt Pelerin est l'ambition de tokeniser l'ensemble du bilan de la banque.

tières premières et en devises, avant de lancer cet immense projet qui date de 2016. «Contrairement aux banques à réserves fractionnaires traditionnelles, notre objectif est d'abandonner le crédit au bilan et de conserver les dépôts à 100% en réserve, auprès des dépositaires institutionnels. Avec cette politique de 100% de réserves, nous voulons apporter une solution réellement sûre et transparente dans laquelle les actifs restent sous le contrôle et à la disposition immédiate de leurs propriétaires.» Se refusant le droit de pratiquer

du crédit avec les dépôts de ses clients, Mt Pelerin tirera ses revenus de commissions sur les transactions s'effectuant sur ses marketplaces. En effet, le modèle d'affaires de Mt Pelerin est basé sur un concept de places de marchés, un agrégateur de l'offre et de la demande pour tout type de produits bancaires que les algorithmes permettront de relier entre eux. «Directement intégrée dans l'e-banking, ces marketplaces seront ouvertes à tous les acteurs du monde financier qui pourront y proposer leurs produits et services, fournissant ainsi un large

choix aux clients, à des coûts fortement réduits.» L'aspect crucial du projet est l'ambition de tokeniser l'ensemble du bilan de la banque, c'est-à-dire de porter sur des contrats intelligents aussi bien les dépôts de la clientèle en devises que les actifs bancaires. «Ainsi, ces actifs pourront être détenus par des institutions bancaires ou collectivement par la foule. C'est un pas révolutionnaire du point de vue de la banque d'investissement.» Directement intégré à une banque en ligne, ce système veut regrouper les produits et services de plusieurs fournisseurs, offrant un large éventail d'offres.

### Différentes offres de marché proposées

Dans cette optique, Mt Pelerin va mettre en place une offre de change offrant des spreads de 10 à 20 fois moins chers que les banques traditionnelles. L'idée est que les clients puissent facile-

ment échanger 30 devises. Comme une banque traditionnelle, elle proposera également un marché des prêts. «Emprunter de l'argent a toujours été une corvée pour les particuliers et les entreprises en raison des taux d'intérêt coûteux, des conditions strictes et des choix très restreints. Avec notre marché des prêts, nous voulons donner à nos clients l'accès à un grand nombre de fournisseurs de prêts du monde entier en un lieu unique et sélectionner celui qui répond le mieux à leurs critères.» Concrètement, les utilisateurs pourront rechercher des propositions de prêt ou directement publier leurs propres demandes de prêt avec les conditions souhaitées, comme par exemple l'objectif du prêt, le taux d'intérêt, ou les conditions de remboursement. En voulant être le plus complet possible, Mt Pelerin ambitionne également de proposer des pro-

duits d'épargne, tels que des comptes d'épargne à intérêts, mais également d'autres types de produits, comme le système de prévoyance du troisième pilier.

### Licence bancaire visée pour fin 2019

Pour l'heure, Mt Pelerin est simplement sortie de l'anonymat. La fintech genevoise doit en effet encore obtenir la licence bancaire, objectif qu'aucune entreprise blockchain n'a pour l'instant réussi à mener à bien. Elle n'est donc pas encore agréée en tant que telle par la FINMA. Si la procédure est en marche, et devrait se terminer fin 2019, Mt Pelerin se doit surtout de détenir un capital minimum entièrement libéré de 20 millions de francs, condition requise pour la licence bancaire. A cet effet, Arnaud Salomon confie être pour l'instant en grande discussion avec des établissements de la place financière genevoise. ■

## Mt Pelerin émet ses premières actions sur la blockchain

La fintech a réussi à faire reconnaître ses tokens comme des actions.

Dans une optique de levée de fonds, Mt Pelerin a émis numériquement, hier, ses actions sous la forme de tokens Ethereum ERC20.

Les détenteurs de ces jetons sont désormais actionnaires de la fintech. Et c'est une première mondiale. En effet, le Registre du commerce de Genève a accepté pour la première fois des statuts de société qui stipulent que les détenteurs de tokens soient considérés comme actionnaires, ceux de Mt Pelerin.

### Lever entre 2 et 2,5 millions

Il faut savoir que jusqu'à ce jour, la plupart des projets blockchain ont tenté de structurer leur token comme un contrat de droit privé tentant de simuler une action, sans en être une juridiquement parlant. Une approche ayant soulevé de nombreuses problématiques et incertitudes. L'innovation de Mt Pelerin est d'avoir réussi à faire reconnaître ses tokens comme des actions. Ainsi, posséder un token Mt Pelerin revient tout simplement à posséder une de ses actions.

Comme tout actionnaire, Les détenteurs de jetons de Mt Pelerin, ont le droit de vote ainsi que des droits au dividende. Chaque jeton Mt Pelerin est égal à une part de la société, qui est évalué à 5 francs. La société est évaluée à 50 millions de francs. 5% des jetons (soit 2,5 millions francs) sont disponibles à la

COMME TOUT ACTIONNAIRE, LES DÉTENTEURS DE JETONS DE MT PELERIN, ONT LE DROIT DE VOTE AINSI QUE DES DROITS AU DIVIDENDE.

vente et seront émis directement pour chaque investisseur. Les investisseurs peuvent acheter des jetons soit sur la blockchain d'Ethereum, soit en fiat ou en bitcoin. Les 95% restants des jetons sont liés par un contrat d'actionnaires et seront conservés dans un coffre. «Pour les investisseurs, cette innovation est une révolution,

commente Arnaud Salomon, CEO et co-fondateur de Mt Pelerin. En effet, un investisseur d'une start-up achetant ses actions se retrouve avec un actif illiquide: sa créance est difficilement échangeable. Habituellement, le principal moyen pour l'investisseur de récupérer ses fonds consiste à attendre que la start-up fasse succès, ce qui peut prendre des années. Aujourd'hui, avec des actions tokenisées, la blockchain devient de facto un marché secondaire sur lequel ces dernières peuvent être facilement négociées en ligne.» Pour le CEO, l'existence d'un tel marché dynamique donne à une entreprise et à ses investisseurs une valorisation instantanée de la société par le marché. En d'autres termes, des actions tokenisées permettent aux investisseurs d'acheter et de vendre presque instantanément les actions d'une société sans qu'elle doive être cotée en bourse, étape inaccessible pour la plupart des entreprises. ■

## ETF ESG Trend leaders : L'ESG nouvelle génération

**L'ESG nouvelle génération par Lyxor**

La gamme d'ETF ESG Trend Leaders de Lyxor cible des sociétés qui non seulement obtiennent les meilleures notations selon des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance mais aussi affichent une progression de ces scores. Elle propose quatre expositions à l'Europe, aux Etats-Unis, aux marchés émergents et au monde. Prenez position avec Lyxor ETF, pionnier des ETF ESG depuis 2007\*.

**Pionniers des ETF ESG\***  
www.lyxoretf.ch

**LYXOR etf**  
GROUPE SOCIETE GENERALE

A l'attention des investisseurs qualifiés

\*Lancement du premier fonds ETF de la gamme ESG de Lyxor par Lyxor International Asset Management en octobre 2007. La source pour toutes les données figurant dans ce document est Lyxor International Asset Management, au 31/08/2018. Les fonds de la gamme d'ETF Lyxor MSCI ESG Trend Leaders, compartiments de Multi Units Luxembourg, domiciliés à Luxembourg (les Fonds) sont des placements collectifs de capitaux dont la distribution, en Suisse à des investisseurs non qualifiés tels que définis dans la Loi suisse sur les Placements Collectifs de Capitaux du 23 juin 2006 (telle qu'amendée de temps à autre, LPCC), n'a pas été approuvée par l'Autorité suisse de surveillance des marchés financiers FINMA (FINMA) selon l'article 120 de la LPCC. En conséquence les Fonds non-enregistrés ne peuvent être offerts en Suisse qu'à des investisseurs qualifiés tels que définis dans la LPCC et son ordonnance d'application. Ce document a été élaboré dans un but exclusivement informatif et ne constitue ni une offre, ni une invitation à faire une offre, ni une sollicitation ou une recommandation d'investissement dans un quelconque placement collectif de capitaux. Avant toute décision d'investissement il est recommandé de lire intégralement le prospectus ou la notice d'offre et de porter une attention spécifique aux avertissements et informations relatifs aux risques. Le Représentant et le Service de paiement des Fonds en Suisse est Société Générale, Paris, succursale de Zurich, Talacker 50, 8001 Zurich. Le prospectus ou la notice d'offre, le document d'information clé pour l'investisseur, le règlement de gestion, les statuts et/ou tout autre document constitutif ainsi que les rapports annuels et semi-annuels sont disponibles sans frais auprès du Représentant en Suisse. S'agissant des parts de Fonds distribuées en ou à partir de la Suisse, le lieu d'exécution et le for sont au siège du Représentant en Suisse.