

THE NEWS

ONE CREATION

ANNÉE 2018 | N° 51

31.08.2018

SOMMAIRE

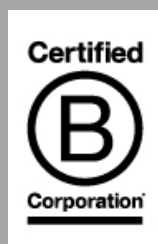
CROISSANCE
DÉCROISSANCE
ENVIRONNEMENT
PROSPÉRITÉ

Le monde se trouve à un carrefour passionnant du développement de l'humanité. Les première et deuxième révolutions industrielles, le taylorisme, le fordisme ont renforcé le « Capital » et mis en place un modèle économique qui s'essouffle. Ceci en à peine 170 ans. ...

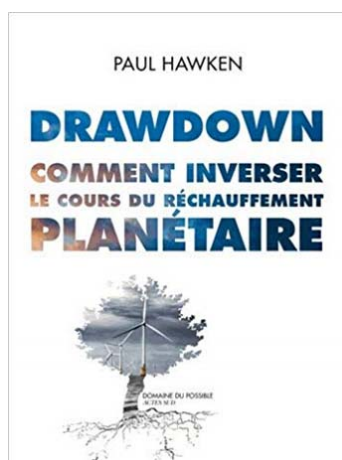
(lire l'article
ci-contre)

DANS CE NUMÉRO

CROISSANCE – DÉCROISSANCE – ENVIRONNEMENT – PROSPÉRITÉ	1 & 2
Invitation visite Éco Quartier Thierrrens	2
Valorisation d'une part	3
RACE FOR WATER ODYSSÉE 2017-2021	3 & 4
Contact	4



CROISSANCE – DÉCROISSANCE – ENVIRONNEMENT – PROSPÉRITÉ



Le monde se trouve à un carrefour passionnant du développement de l'humanité. Les première et deuxième révolutions industrielles, le taylorisme, le fordisme ont renforcé le « Capital » et mis en place un modèle économique qui s'essouffle. Ceci en à peine 170 ans.

Dans le même temps, la population mondiale, qui était d'à peine un peu plus de 1 milliard d'êtres humains en 1840, a passé à environ 7,5 milliards en 2018. Une croissance sur la dernière année de 89 millions d'habitants (150 millions de naissances moins 61 millions de décès). Pour donner une valeur à cette nette évolution, il con-

vient de considérer que l'Allemagne a 82,67 millions d'habitants (2016 – Source Banque mondiale). L'équivalent est de 66,9 millions pour la France (2016), de 65,64 millions au Royaume-Uni et 60,6 millions en Italie pour ces quelques données.

Si cette croissance disposait de la pleine capacité de la puissance économique de l'Allemagne, cela représenterait une opportunité de 4'467 milliards de produit national brut (PNB). Si l'on considère le classement mondial des pays selon leur PNB, la somme des 140 derniers représentent également cette équivalence.

On ne peut ignorer dès lors que la situation acquise de la population mondiale dans sa capacité de consommer des biens a déjà un impact avéré sur un changement climatique accéléré et un appauvrissement de la biodiversité tant sur terre que dans les eaux. L'accroissement annuel de cette population représente à elle toute seule un renforcement de l'accélération des changements qui sont aujourd'hui visibles à l'œil nu.

La croissance économique reste une tendance acquise et

ne pourra se réaliser en dehors des limites des matières premières disponibles, des surfaces cultivables encore vivantes, des réserves de pêche à même de se renouveler.

Cependant, cette croissance économique peut se muter de par son fondement, en prenant en considération les éléments propres à avoir un impact positif sur la société en général.

Inverser le réchauffement climatique

Les concentrations de dioxyde de carbone (CO₂) dans l'atmosphère de la Terre ont augmenté à un rythme record en 2016 pour atteindre leurs plus hauts niveaux des 800'000 dernières années, montre le Bulletin de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) sur les gaz à effet de serre. On peut noter que l'augmentation du taux de gaz carbonique (CO₂) dans l'atmosphère s'accélère.

Si toutes les réserves de pétrole, gaz et charbon accessibles sur Terre sont brûlées, le taux pourrait atteindre 2.000 ppm (avant l'ère industrielle, il était de 280 ppm)¹.

(Suite en page 2)

Avec un même taux au Trias, les conséquences étaient moindres, car le Soleil était moins lumineux. Nous avons un facteur exogène qui est justement la brillance du soleil qui est dans un mouvement naturel de développement des étoiles.

Pour éviter des lendemains qui chauffent (trop), le remède reste donc la réduction des émissions massives de gaz à effet de serre, sachant que trois facteurs expliquent l'accélération en cours :

- une augmentation des émissions de carbone, qui dépasse les prévisions les plus pessimistes,
- une inversion de l'évolution du rapport «émission de carbone/croissance économique»,
- une réduction de l'efficacité des puits naturels du carbone.

En 2006, les émissions ont atteint 8,4 milliards de tonnes de carbone, alors que les pires scénarios prévoient 8 milliards de tonnes. En 1970, brûler 0,35 kg de carbone en énergie fossile permettait de produire 1 dollar américain de richesse. En 2000, il ne fallait brûler plus que 0,24 kg de carbone pour produire la même richesse. Depuis 2000, on tourne autour de la

même valeur, cependant la croissance économique impacte négativement.

Une part du CO₂ libérée par les activités industrielles est absorbée quelque part dans la nature. Les responsables de cette absorption sont la végétation terrestre et les océans. Ainsi, entre 2000 et 2006, 45% du CO₂ émis par la faute de l'Homme restait dans l'atmosphère, 30% était absorbé par la végétation terrestre et 24% était absorbé par les océans. Cependant, ces capacités d'absorption diminuent : en 2000, pour une tonne de CO₂ émis, 600 kg étaient absorbés ; en 2006, pour une tonne de CO₂ émis, seulement 550 kg sont absorbés. Et cette quantité semble encore diminuer...

Il est dès lors vital de prendre les mesures pour réduire cette évolution négative, et c'est dans cet esprit que Drawdown² propose une feuille de route à l'usage des parties prenantes. Paul Hawken et soixante-dix chercheurs ont analysé quatre-vingts solutions qui permettent des développements économiques de croissance dans différents secteurs tels que, les matériaux, les énergies, l'alimentation la construction, etc. Certaines analyses proposent de consacrer des moyens à l'éducation des filles qui permettraient une réduction de 59,60 gigatonnes du total du CO₂ atmosphérique ou équivalent. Il est

également relevé que la préservation des forêts primaires, comme la forêt humide du Grand Ours en Colombie-Britannique et celles d'Amazonie et du Congo, réduirait de 6,2 gigatonnes de CO₂ et protégerait 896,29 gigatonnes de CO₂ également.

Ainsi, les parties disposent d'une véritable étude d'impact qui permet de construire un futur désirable et surtout de reconstruire une planète plus en phase avec un mouvement naturel, et préservant une biodiversité indispensable à la vie. Car, lorsqu'un maillon de la chaîne alimentaire vient à être détruit, c'est un effet de cascade qui s'enclenche et là aussi on ne peut prévoir les effets, tant à court, moyen et long termes.

Drawdown est une source sans limite d'évaluation d'opportunités et un référent pour ONE CREATION Coopérative pour sa direction dans l'offre de participer à des investissements durables.

¹<https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/climatologie-vers-taux-co2-jamais-vu-depuis-200-millions-annees-19695/>

² ACTES SUD ISBN 978-2-350-09613-7



INVITATION

Visite de l'Éco Quartier

PONZIO ECO THIERRENS

9 octobre 2018

09:45 14:00

Production énergétique



PONZIO I GROUPE

Toutes les techniques utilisées dans le projet Eco Thierrens sont rodées et existent depuis plus de vingt années. La révolution proposée par le projet est l'utilisation simultanée de celles-ci, et le fait d'avoir pour objectif la totale indépendance énergétique de tout un quartier, déplacements professionnels compris.

Valorisation d'une part au 31.08.2018

31.08.2018	CHF
Estimation valeur comptable d'une part (art. 9 statut)	10'000.00
Résultat avant impôt par part	108.07
Bénéfice après impôt et affectation par part (art. 29 statut)	77.04
Estimation valeur de liquidation d'une part	11'980.01
Nombre de parts	1'160
Réserve sur valeur comptable	2'040'098.60
Dividende exercice 2014. Date ex. 15.04.2015	350.00
Dividende exercice 2015. Date ex. 28.04.2016	250.00
Dividende exercice 2016. Date ex. 10.04.2017	359.00
Dividende exercice 2017. Date ex. 18.04.2018	417.50

RACE FOR WATER ODYSSÉE 2017-2021

Un bateau révolutionnaire, une mission capitale pour les océans

La municipalité de Rapa Nui et la Fondation Race for Water ont signé un protocole d'accord sur un processus d'implémentation de la solution Biogreen: «Transformation des déchets plastiques en énergie» sur l'île de Pâques.

L'histoire entre Rapa Nui et la Fondation Race for Water remonte à mai 2015, lors du passage de la première odysée sur l'île de Pâques avec comme objectif, à l'époque, de dresser un bilan précis de la pollution de nos océans par le plastique, selon un protocole NOAA qui avait pu être appliqué sur chacune des plages des îles visitées.

En 2015, Rapa Nui avait déjà marqué les esprits des équipes de Race for Water avec un constat terrifiant, tant cette île, la plus éloignée du monde, est impactée par une pollution quotidienne de micro-plastiques venant des océans.

Depuis ce passage, les équipes de la Fondation ont toujours gardé un con-

tact régulier avec les autorités et responsables locaux, afin de poursuivre la réflexion sur les solutions les plus adaptées aux problèmes et aux contraintes de l'île.

L'île de Pâques, qui accueille le navire et les équipes de Race for Water depuis vendredi 31 août 2018, pour dix jours, figure parmi les sites prioritaires de la Fondation, en matière d'implémentation de la solution Biogreen, qui permet une transformation optimale de tous types de déchets plastiques en énergie électrique.

Aujourd'hui, la signature d'un protocole d'accord entre Monsieur Petero Edmunds, Maire de Rapa Nui et Marco Simeoni, Président de la Fondation Race for Water est, par conséquent, une étape importante vers l'objectif ultime d'apporter une solution durable et efficace pour l'île de Pâques.

(Suite en page 4)



ONE CREATION Coopérative

Quai Perdonnet 5
 CH-1800 Vevey
 T +41 (0)21 925 00 33
www.onecreation.org

CONINCO 
Explorers in finance

**DIRECTION**

Olivier Ferrari - CEO
 T +41 (0)21 925 00 33 - oferrari@coninco.ch

Sabine Giammarresi-Mabillard - Directrice
Département Placements Collectifs
 T +41 (0)21 925 00 38 - sgiammarresi@coninco.ch

Elisa Benito - Analyste durabilité
 T +41 (0)21 925 00 43 - ebenito@coninco.ch

Lors de cette signature officielle, Monsieur Petero Edmunds a témoigné sur la nécessité pour son île de poursuivre vers des solutions environnementales durables: «Nous devons largement évoluer en matière de traitement des déchets et d'énergies renouvelables. Race for Water nous démontre que des solutions efficaces et adaptées existent qui, plus est, totalement en ligne avec notre vision sur le développement de Rapa Nui».

Marco Simeoni a également précisé: «La solution Biogreen, développée par l'industriel franco-suisse ETIA et la Fondation Race for Water, pourrait permettre à terme de générer près de 16% à 20% des besoins électriques de l'île de Pâques, en traitant tous les déchets ménagers (hors compost) ainsi que les plastiques sauvages qui se déversent chaque jour sur les côtes. Cette solution Biogreen pourrait également s'intégrer à terme dans une solution plus globale

en matière d'autonomie énergétique pour Rapa Nui, au travers d'un projet ambitieux entièrement basé sur les énergies renouvelables et l'économie circulaire».

La Fondation Race for Water va ainsi poursuivre activement cette collaboration avec ses partenaires avec un objectif daté: 2020, pour l'implémentation de la solution Biogreen sur l'île de Rapa Nui.



ONE CREATION Coopérative et sa direction CONINCO Explorers in finance SA sont totalement engagés dans l'économie réelle et la recherche de solutions technologiques et industrielles, permettant de représenter un levier pour l'environnement et les investisseurs. Une interaction entre Recherche & Développement, développement économique industriel durable, impact positif sur l'environnement et retour sur investissement répond au défi des transitions énergétique et économique. La présence de plusieurs de nos analystes dans des conseils d'administration des participations non cotées renforce une connaissance approfondie de l'entreprise.