

Les billetsⁱ 2021 de **digiVolution** / **digiVolution's 2021 Newsletters**
[09.04.2021 – semaine 14]

Governing is Anticipating

Chers Lectrices et Lecteurs,

Le team de digiVolution a le plaisir de vous adresser la newsletter 14-2021 et la [dV-News](#) associée avec sa sélection de l'actualité de la semaine écoulée. Vous y retrouverez les désormais grands classiques que sont la conquête de l'espace, les craintes quant à la montée en puissance de la Chine et une nouvelle estimation des dégâts causés par la cybercriminalité. Cette semaine, nous avons choisi de porter notre réflexion sur deux sujets en lien avec la maxime en titre, une légère correction du très connu "gouverner c'est prévoir".

Brain & IA – La "singularité technologique", réalité du futur proche ou élucubration d'auteurs de science-fiction? Dans son livre "The Singularity is Near", Ray Kurzweil nous annonçait en 2005 que la convergence et le développement exponentiel des nouvelles technologies nous amèneraient dans un délai de 10 à 50 ans dans un monde nouveau où l'intelligence des machines surpasserait celle de l'être humain. En 2014 Stephen Hawking mettait en garde les risques pour l'humanité du développement de l'IA. En 2017 Elon Musk répétait cet avertissement repris en 2018 par un collectif de chercheurs. En juillet 2020, Musk estimait que l'IA dépasserait l'être humain dès 2025 déjà. Les désaccords autour de ces prédictions sont certes importants, mais peut-on ricaner et écarter cette idée du revers de la main? Doit-on au contraire estimer que le risque est tel qu'il serait irresponsable de l'ignorer? Et en Suisse, qui

Liebe Leserinnen und Leser,

Das **digiVolution** -Team freut sich, Ihnen den Newsletter 14-2021 und die dazugehörigen [dV-News](#) mit einer Auswahl der Neuigkeiten der vergangenen Woche zukommen zu lassen. Sie finden die Klassiker wie die Eroberung des Welt-raums, Ängste vor Chinas Aufstieg zur Macht und eine neue Schätzung des Schadens durch Cyberkriminalität. In dieser Woche haben wir uns für zwei Themen entschieden, die sich auf die Titelmaxime beziehen, eine leichte Korrektur des bekannten "gouverner c'est prévoir".

Brain & AI – Die "technologische Singularität", Realität der nahen Zukunft oder Fantasie von Science-Fiction-Autoren? In seinem Buch "The Singularity is Near" kündigte Ray Kurzweil 2005 an, dass die Konvergenz und exponentielle Entwicklung neuer Technologien uns innerhalb von 10 bis 50 Jahren in eine neue Welt führen wird, in der die Intelligenz von Maschinen die des Menschen übertreffen wird. Im Jahr 2014 warnte Stephen Hawking vor den Risiken für die Menschheit durch die Entwicklung der KI. Im Jahr [2017](#) wiederholte Elon Musk diese Warnung, die [2018](#) von einem Forscherkollektiv aufgegriffen wurde. Im Juli [2020](#) schätzte Musk, dass KI den Menschen bereits 2025 übertreffen wird. Die Unstimmigkeiten rund um diese Vorhersagen sind sicherlich signifikant, aber können wir diese weit hergeholte Idee einfach so abtun? Oder sollten wir davon ausgehen, dass das Risiko so gross ist, dass es unverantwortlich wäre, es zu ignorieren?



prend la mesure de cette évolution et comment est-elle appréciée ? S'agit-il uniquement de risques et de menaces, ou peut-on y trouver aussi des opportunités? Peut-on s'y préparer et si oui comment, au travers de quelles stratégies publiques et avec quels investissements?

Confiance dans le génie suisse – Depuis plusieurs semaines, la contestation des mesures pour contenir la progression du COVID augmente et a déjà conduit à des débordements. La Suisse fait-elle tout juste ou tout faux? Les avis divergent entre par exemple le FMI qui estime que la Suisse gère bien la crise et ceux – tel que la NZZ – qui pensent que notre pays est devenu moyen ... au mieux! Il y a aussi ceux qui s'inquiètent d'un prochain décrochage stratégique de la Suisse. Qu'en est-il vraiment? Est-ce que les réactions de certains de nos compatriotes sont uniquement dues aux restrictions actuelles des libertés et de la toute-puissance des technologies ou voit-on poindre d'autres craintes, une érosion de nos valeurs et des qualités suisses tant vantées ces dernières années? Qui dispose d'une compréhension suffisante du système dynamique de notre société pour faire des énoncés qui permettent de prendre des décisions éclairées, ou sommes-nous simplement le jouet des "je-sais-tout", des râleurs, des "influenceurs" de la Toile et des médias sociaux?

Nous vous souhaitons bonne lecture et vous remercions pour vos commentaires via notre page [CONTACT](#).

Und wer misst in der Schweiz diese Entwicklung und wie wird sie bewertet? Sind dies nur Risiken und Bedrohungen, oder gibt es auch Chancen? Können wir uns darauf vorbereiten und wenn ja, wie, durch welche öffentlichen Strategien und mit welchen Investitionen?

Vertrauen im Schweizer Genie – Seit einigen Wochen nehmen die Proteste gegen die Massnahmen zur Eindämmung der Ausbreitung von COVID zu und haben bereits zu Ausbrüchen geführt. Macht die Schweiz alles richtig oder falsch? Die Meinungen gehen auseinander zwischen z.B. dem IWF, der glaubt, dass die Schweiz die Krise gut meistert, und jenen, die - wie die NZZ - glauben, dass unser Land bestenfalls durchschnittlich geworden ist! Es gibt auch diejenigen, die sich Sorgen machen, dass die Schweiz bald ihre strategische Position verlieren wird. Aber was ist wirklich los? Sind die Reaktionen einiger unserer Mitbürger nur auf die gegenwärtige Einschränkung der Freiheiten und die Allmacht der Technologien zurückzuführen, oder sehen wir das Aufkommen anderer Ängste, eine Erosion unserer Werte und der in den letzten Jahren so hochgelobten Schweizer Qualitäten? Hat irgendjemand ein ausreichendes Verständnis des dynamischen Systems unserer Gesellschaft, um Aussagen zu treffen, die informierte Entscheidungen ermöglichen, oder sind wir nur der Spielball von Besserwissern, Nörglern und Influencern des Webs und der sozialen Medien?

Wir hoffen, dass diese Überlegungen Sie inspirieren werden und danken Ihnen für Ihre Kommentare über unsere [KONTAKT](#)-Seite.

ⁱ Depuis le 8 janvier 2021, *digi*Volution publie pour ses abonnés (actuellement ~75 personnes et quelques 150 consultations hebdomadaires) un billet de réflexion (newsletter) qui accompagne une sélection d'articles « hand picked » pour illustrer la complexité des défis liés à la digitalisation. Ces articles sont disponibles à l'adresse <https://www.digivolution.swiss/news/>. Les personnes intéressées trouveront sur cette même page le lien pour s'y inscrire. /// Seit dem 8. Januar 2021 veröffentlicht *digi*Volution regelmässig einen Newsletter für seine Abonnenten (zurzeit ~75 Personen und etwa 150 wöchentliche Konsultationen), der von einer Auswahl «handverlesener» Artikel begleitet wird, die die Komplexität der mit der Digitalisierung verbundenen Herausforderungen veranschaulichen. Diese Artikel finden Sie unter <https://www.digivolution.swiss/news/>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.