

Les billets<sup>i</sup> 2021 de **digiVolution** / **digiVolution's 2021 Newsletters**  
[11.09.2021 – semaines 35-36]

## 9-11 !

Chers Lectrices et Lecteurs,

Nous avons le plaisir de vous adresser les **dV-News 35&36-2021** de **digiVolution** avec notre sélection d'[articles et liens](#) et vous invitons à découvrir la **version 2.0** de [notre site internet](#).

La quinzaine écoulée a été en particulier marquée par les commémorations des attentats du 11 septembre 2001 et cet événement clé de l'histoire récente nous a inspiré une question centrale: **quelles sont les conséquences de crises telles que le 9-11 dans l'espace digital?**

Pour le 9-11, les analyses qualifient unanimement ces attentats sur le sol des USA de ratage historique du renseignement; pourtant les américains étaient le nr. 1 incontesté du domaine avec notamment le réseau d'écoute [Echelon](#) que le monde venait de découvrir. Mais malgré leurs immenses moyens, les USA ne sont pas parvenus à prévenir les attaques d'Al Quaeda, une organisation qui, ironie de l'histoire, devait alors une part non négligeable de son développement aux contributions de la CIA pour chasser les soviétiques d'Afghanistan. Le choc mondial ainsi provoqué a notamment provoqué la promulgation, en octobre 2001 déjà, du [Patriot Act](#). Les révélations en 2013 d'[Edward Snowden](#) ont exposé au grand public l'ampleur des moyens et opérations américains dans le cyberspace qui ont ensuite été renforcés en 2018 par le [Cloud Act](#).

Ces énoncés sont bien sûrs très largement incomplets et d'autres pays et acteurs que les USA ont pris des mesures impactant au moins autant le domaine digital à la suite de crises ou

Liebe Leserinnen und Leser,

Wir freuen uns, Ihnen die **dV-News 35&36-2021** von **digiVolution** mit ausgewählten [Artikeln und Links](#) zukommen zu lassen und laden Sie ein, die **Version 2.0** unserer [Website](#) zu besuchen.

Die vergangenen vierzehn Tage waren insbesondere von den Gedenkfeiern zu den Anschlägen vom 11. September 2001 geprägt. Dieses Schlüsselereignis der jüngeren Geschichte hat eine zentrale Frage aufgeworfen: **Welche Auswirkungen haben Krisen wie der 9-11 auf den digitalen Raum?**

Was der 9-11 betrifft, so werden die Anschläge auf amerikanischem Boden in den Analysen einhellig als historisches Versagen der Nachrichtendienste eingestuft, obwohl die Amerikaner in diesem Bereich unbestritten führend waren, insbesondere mit dem [Echelon](#)-Abhörnetz, das die Welt gerade entdeckt hatte. Doch trotz ihrer immensen Mittel ist es den USA nicht gelungen, die Anschläge von Al-Qaida zu verhindern, einer Organisation, die ironischerweise einen wesentlichen Teil ihrer Entwicklung den Beiträgen der CIA zur Vertreibung der Sowjets aus Afghanistan verdankt. Der dadurch ausgelöste globale Schock führte unter anderem dazu, dass bereits im Oktober 2001 der [Patriot Act](#) erlassen wurde. Die Enthüllungen von [Edward Snowden](#) im Jahr 2013 haben der breiten Öffentlichkeit das Ausmass der amerikanischen Mittel und Operationen im Cyberraum vor Augen geführt, die dann 2018 durch das [Cloud Act](#) noch verstärkt wurden.



d'événements majeurs. Pensons notamment à la [bulle dot.com](#) ou à la crise financière de 2008. Les développements consécutifs ont-ils été efficaces et, s'ils sont encore en vigueur, sont-ils toujours justifiés? Car une fois l'émotion et l'urgence passés, que reste-t-il de ces instruments d'urgence parfois intrusifs et liberticides? Le même raisonnement s'applique aux émotions nées de la catastrophe de Fukushima en 2011 qui a conduit, notamment en Suisse et en Allemagne, à une politique d'abandon du nucléaire. Dans ce cas, il s'agit d'une décision sans solution prouvée de remplacement et sur la seule promesse «*la technologie trouvera la solution*» et alors même que notre société digitale fragile en est vitalement dépendante. Avons-nous sauté de l'avion sans parachute?

Traiter de telles questions en quelques lignes serait prétentieux, mais alors que le monde vit un nouveau choc avec le COVID, l'interrogation quant à l'impact des décisions prises sous le coup de l'émotion semble plus nécessaire que jamais. Que restera-t-il ainsi des décisions prises sur le plan juridique ou sous forme de code dans nos smartphones? Et qui pourrait en abuser?

Pour la quinzaine écoulée, notre [sélection d'éléments d'actualité](#) vous conduira sur d'autres sentiers. Il y est question de ressources naturelles, d'énergie, d'environnement, de chaînes d'approvisionnement et de 5G. Plusieurs articles abordent également la manipulation des opinions et la désinformation qui restent d'actualité. Et, si vous les avez manquées, vous trouverez [l'annonce](#) et la [conférence de presse](#) du DDPS sur le renforcement de la cyberdéfense de l'armée. Et nous vous emmenons également du passé ([1964](#)) au futur avec le métaverse et l'an 2035, juste pour vous faire ressentir l'immense changement en à peine 50 ans pour la sécurité et la défense de la Suisse.

Nous vous souhaitons une enrichissante lecture et nous réjouissons de vous retrouver dans 15 jours pour notre prochain billet.

Diese Aussagen sind natürlich weitgehend unvollständig, und andere Länder und Akteure als die USA haben nach grösseren Krisen oder Ereignissen Massnahmen ergriffen, die sich mindestens ebenso stark auf den digitalen Bereich auswirken. Denken Sie an die [Dot.com-Blase](#) und an die Finanzkrise 2008. Haben sich die nachfolgenden Entwicklungen als wirksam erwiesen und sind sie, falls sie noch in Kraft sind, noch gerechtfertigt? Denn wenn die Emotionen und die Dringlichkeit erst einmal verflogen sind, was bleibt dann noch von diesen manchmal aufdringlichen und freiheitsfeindlichen Notfallinstrumenten? Dasselbe gilt für die Emotionen nach der Katastrophe von Fukushima im Jahr 2011, die unter anderem in der Schweiz und in Deutschland zu einer Politik des Ausstiegs aus der Kernenergie geführt haben. In diesem Fall handelte es sich um eine Entscheidung ohne nachgewiesene Alternative und mit dem alleinigen Versprechen, dass «*die Technologie die Lösung finden wird*», obwohl unsere fragile digitale Gesellschaft lebensnotwendig von ihr abhängig ist. Sind wir ohne Fallschirm aus dem Flugzeug gesprungen?

Es wäre anmassend, solche Fragen in ein paar Zeilen zu behandeln, aber da die Welt mit COVID einen weiteren Schock erlebt, scheint es notwendiger denn je, die Auswirkungen von emotional getriebenen Entscheidungen zu hinterfragen. Was wird von den Entscheidungen übrigbleiben, die rechtlich oder kodiert in unseren Smartphones getroffen werden? Und wer könnte sie missbrauchen?

Unsere [Auswahl an Nachrichten](#) der letzten vierzehn Tage wird Sie auf andere Pfade führen. Wir sprechen über natürliche Ressourcen, Energie, die Umwelt, Lieferketten und 5G. Es gibt auch eine Reihe von Artikeln über die Manipulation von Meinungen und Fehlinformationen, die auch heute noch aktuell sind. Und falls Sie diese verpasst haben, finden Sie hier die [Ankündigung](#) des VBS und die [Pressekonferenz](#) zur Stärkung der Cyberdefence der Armée. Und wir entführen Sie aus der Vergangenheit ([1964](#)) in die Zukunft mit dem



Metaversum und dem Jahr 2035, um Ihnen ein Gefühl für die immensen Veränderungen in nur 50 Jahren für die Sicherheit und Verteidigung der Schweiz zu geben.

Wir wünschen Ihnen eine bereichernde Lektüre und freuen uns darauf, Sie in 15 Tagen zu unserem nächsten Beitrag wiederzusehen.

---

<sup>i</sup> Depuis le 8 janvier 2021, *dig*iVolution publie pour ses abonnés 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 *dig*iVolution regelmässig einen Newsletter für seine Abonnenten, 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.