

Les billetsⁱ de *digiVolution* / *digiVolution's* Newsletters
[06.03.2023 - 71^{ème} édition]

HAL?

Chers Lectrices et Lecteurs

Voici les **dV-News 05-2023** et leur sélection d'[articles et de liens](#). Désolé de vous avoir fait attendre une semaine de plus pour vous livrer ce 71^{ème} opus...!

HAL?

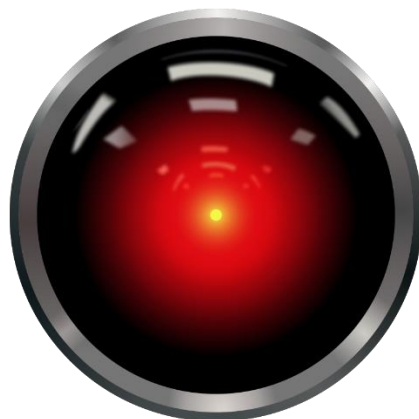
Souvenons-nous du film «2001 Odysée de l'espace». L'ordinateur HAL 9000, était le 6^{ème} membre d'équipage du vaisseau *Discovery One*. HAL, sentant sa mission menacée par deux des pilotes qui mettaient en doute son infailibilité à la suite d'une erreur de diagnostic, décidait de les éliminer. Stanley Kubrick nous livrait ainsi en 1968 déjà une première réflexion sur l'intelligence artificielle.

Liebe Leserinnen und Leser

Dies sind die **dV-News 05-2023** und eine Auswahl an [Artikeln und Links](#). Es tut uns leid, dass Sie eine zusätzliche Woche auf diese 71. Ausgabe warten mussten...!

HAL?

Erinnern wir uns an den Film «2001 Odyssee im Weltraum». Der Computer HAL 9000 galt als sechste Besatzungsmitglied des Raumschiffs *Discovery One*. Als HAL seine Mission durch zwei der Piloten gefährdet sah, die seine Unfehlbarkeit aufgrund eines Diagnosefehlers in Frage stellten, entschied er sich, sie zu eliminieren. Stanley Kubrick lieferte uns damit bereits 1968 eine erste Überlegung zur künstlichen Intelligenz.



Depuis l'apparition de ChatGPT, rares sont les discussions où cette technologie et les questions liées à l'intelligence artificielle (IA) ne sont pas mentionnées au moins une fois, avec un foisonnement de points de vue souvent diamétralement opposés.

Seit dem Aufkommen von ChatGPT gibt es kaum eine Diskussion, in der diese Technologie und damit verbundene Fragen zur künstlichen Intelligenz (KI) nicht mindestens einmal aufgeworfen werden - mit einer Fülle von oft diametral entgegengesetzten Ansichten.



Pour les connaisseurs des technologies de l'IA, ChatGPT n'est [rien de nouveau](#). C'est juste un outil de plus basé sur des maths et des statistiques – certes sophistiquées – mais en aucun cas encore une véritable intelligence.

D'autres en revanche voient en ChatGPT le Diable en personne, capable de [mentir avec aplomb et de manipuler](#) son public. L'IA est aussi à leurs yeux la tête de pont du [transhumanisme](#) qui veut remplacer Dieu. D'autres enfin y voient une [nouvelle commodité](#) de la vie quotidienne et ne se posent pas de question existentielle. Ils n'y voient ni [ami ni ennemi](#), mais relèvent quand même des risques en matière de [droit](#) ou [des risques de détournements à des fins criminelles](#).

Pour la concurrence, le succès fulgurant de ChatGPT – [1 million d'utilisateurs en 5 jours](#) et plus de 100 millions depuis son lancement – le choc est rude. Google a donc dégainé sa solution en urgence, mais, pas mûr, LaMDA a [buté sur la première question](#), faisant perdre au passage à l'action de sa maison-mère près de 8%, soit 100 milliards de \$.

Au-delà des qualificatifs applicables à ChatGPT, l'important est à notre avis dans le signal que nous donne ce service. Nous estimons arrivé le dernier moment pour nous préparer à affronter DEMAIN. Nous estimons chez [digiVolution](#) qu'il serait irresponsable que la société fonce tête baissée vers un futur technologique non maîtrisé, une *sauvagerie technologique*. En 2005, Ray Kurzweil, directeur de l'ingénierie de Google, estimait que la [singularité technologique](#) se produirait vers 2045. A ce tournant, l'IA deviendrait alors capable de s'améliorer elle-même sans l'aide des humains, de dépasser leur intelligence et de provoquer des changements imprévisibles dans la société, raison pour laquelle Elon Musk qualifiait l'IA il y a 8 ans déjà comme la [plus grande menace existentielle pour l'humanité](#).

Pour le grand public, ce concept est souvent inconnu ou réduit à un thème de science-fiction comme [Terminator](#). Les septiques disent *cela n'arrivera jamais*, mais une observation rigoureuse démontre que l'humanité

Für Kenner der KI-Technologie ist ChatGPT [nichts Neues](#). Es ist für sie lediglich ein weiteres Werkzeug, das auf Mathematik und Statistik basiert – wenn auch hochentwickelt – aber noch keine echte Intelligenz.

Andere hingegen sehen in ChatGPT den personifizierten Teufel, der [souverän lügen und sein Publikum manipulieren](#) kann. Für sie ist die KI auch der Brückenkopf des [Transhumanismus](#), der Gott ersetzen will. Andere wiederum sehen in ihr eine [neue Commodity](#) des täglichen Lebens und stellen sich keine existenziellen Fragen. Sie sehen [weder Freund noch Feind](#), weisen aber dennoch auf [rechtliche](#) Risiken oder ein [Missbrauchsrisiko für kriminelle Zwecke](#) hin.

Für die Konkurrenz ist der durchschlagende Erfolg von ChatGPT – [1 Million Nutzer in 5 Tagen](#) und mehr als 100 Millionen seit seiner Einführung – ein harter Schlag. Google entschied sich kurzfristig für die Lancierung seiner Lösung, aber LaMDA war noch nicht ausgereift und [scheiterte an der ersten Frage](#), worauf die Aktie der Muttergesellschaft um fast 8% auf 100 Mrd. \$ sank.

Abgesehen von den Eigenschaften von ChatGPT ist das Wichtigste unserer Meinung nach das Signal, das uns dieser Dienst gibt. Wir sind der Meinung, dass der letzte Moment gekommen ist, um uns auf MORGEN vorzubereiten. Wir bei [digiVolution](#) sind überzeugt, dass es unverantwortlich wäre, wenn die Gesellschaft kopfüber in eine unkontrollierte technologische Zukunft, eine *technologische Verwilderung*, rennen würde. Im Jahr 2005 schätzte Ray Kurzweil, Director of Engineering bei Google, dass die [technologische Singularität](#) um das Jahr 2045 eintreten wird. Ab diesem Wendepunkt würde die KI in der Lage sein, sich selbst ohne menschliche Hilfe zu verbessern, ihre Intelligenz zu übertreffen und unvorhersehbare Veränderungen in der Gesellschaft zu bewirken. Deshalb bezeichnete Elon Musk die KI bereits vor 8 Jahren als die [grösste existenzielle Bedrohung für die Menschheit](#).

Für die breite Öffentlichkeit ist dieses Konzept oft unbekannt oder wird auf Science-Fiction-

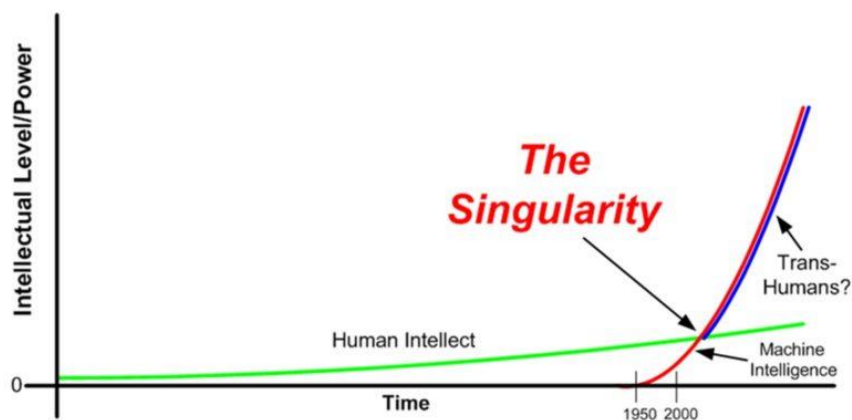


s'achemine inexorablement vers une rupture systémique, une mutation qui sera brutale si elle n'est pas accompagnée avec responsabilité et qui, à la lumière des récents progrès, pourrait venir encore plus vite qu'annoncé par Kurzweil.

Dans leur [dernier article](#), Henry A. Kissinger (ancien secrétaire d'État et conseiller à la sécurité nationale des États-Unis), Eric Schmidt (ancien patron de Google) et Daniel Huttenlocher (doyen du Schwarzman College of Computing du MIT) estiment que le choc induit par ChatGPT sur le processus cognitif de l'humanité sera encore plus fort que celui de l'invention de l'imprimerie de Gutenberg en 1455 qui a rendu la pensée humaine abstraite communicable de manière générale et rapide. Ils estiment que les nouvelles technologies vont créer un fossé entre la connaissance humaine et la compréhension humaine. En clair, si l'humanité ne veut pas être dépossédée de la construction de la connaissance et de la compréhension, il devient urgent comme jamais d'empoigner le sujet et d'y apporter des réponses. **Et qui s'en occupe dans notre pays?**

Films comme [Terminator](#) réduits. Sceptiques disent que *ni jamais, ni jamais* se produira, mais une observation attentive montre que l'humanité, sans s'en rendre compte, avance vers une rupture systémique, une mutation, qui sera brutale si elle n'est accompagnée de responsabilité, et qui, à la lumière des récents progrès, pourrait venir encore plus vite qu'annoncé par Kurzweil.

Dans leur [dernier article](#), Henry A. Kissinger (ancien secrétaire d'État et conseiller à la sécurité nationale des États-Unis), Eric Schmidt (ancien patron de Google) et Daniel Huttenlocher (doyen du Schwarzman College of Computing du MIT) estiment que le choc induit par ChatGPT sur le processus cognitif de l'humanité sera encore plus fort que celui de l'invention de l'imprimerie de Gutenberg en 1455 qui a rendu la pensée humaine abstraite communicable de manière générale et rapide. Ils estiment que les nouvelles technologies vont créer un fossé entre la connaissance humaine et la compréhension humaine. En clair, si l'humanité ne veut pas être dépossédée de la construction de la connaissance et de la compréhension, il devient urgent comme jamais d'empoigner le sujet et d'y apporter des réponses. **Et qui s'en occupe dans notre pays?**



(source neilpatel.com)



Cyberactualité en Suisse

Voici les sujets qui ont retenu notre attention.

- **Communication électronique dans le domaine judiciaire** - Le Conseil fédéral a adopté son message pour que les parties à une procédure judiciaire puissent à l'avenir échanger leurs données via une [plateforme électronique](#) sécurisée. Il était temps si l'on considère les contenus souvent sensibles des dossiers traités par la justice et qui circulent par email.
- **Projet de caméras des CFF dans les gares** - Que reproche-t-on aux CFF? De tout faire pour offrir le meilleur service au meilleur prix à la population? Dès lors que les CFF respectent les bases légales, pourquoi les accuser de lancer une [offensive de surveillance](#)? Reproche-t-on aussi aux autres entreprises d'utiliser des caméras? Nous ne voyons dans les interventions contre ce projet que de l'opportunisme en année électorale. Si la reconnaissance faciale dans l'espace public gêne, ne serait-ce pas d'abord au niveau national qu'il faut empoigner le sujet afin d'avoir une unité de doctrine?
- **La Confédération passe à Microsoft 365** - En l'état et à court terme il n'y a pas d'alternative crédible et le [choix](#) de Berne s'explique. Mais pourquoi avoir attendu aussi longtemps avant de se poser la question de la dépendance, donc de la souveraineté et que cette solution devienne inéluctable? Et quid de la position des cantons? Le communiqué indique que la recherche d'une autre solution se poursuivra et qu'une stratégie de sortie est à l'étude. Vrai ou pilule pour calmer les esprits avant... de ne rien faire et/ou de se perdre dans les méandres de l'open source?
- **Résurrection du vote électronique** - Bâle-Ville, Saint-Gall et Thurgovie (où sont les cantons pionniers tels que Genève?) pourront utiliser pour la première fois le [nouveau système de vote électronique](#) de La

Cyberaktualität in der Schweiz

Hier sind die Themen, die unsere Aufmerksamkeit erregt haben.

- **Kommunikationsplattform für elektronischen Rechtsverkehr** - Der Bundesrat hat seine Botschaft verabschiedet, damit die Parteien eines Gerichtsverfahrens künftig ihre Daten über eine sichere [elektronische Plattform](#) austauschen können. Angesichts der oftmals sensiblen Inhalte der von der Justiz bearbeiteten Akten, die per E-Mail zirkulieren, ist dies höchste Zeit.
- **SBB-Kameraprojekt in Bahnhöfen** - Was wirft man der SBB vor? Dass sie alles tun, um der Bevölkerung den besten Service zum besten Preis zu bieten? Wenn die SBB die gesetzlichen Grundlagen einhält, warum sollte man sie dann beschuldigen, eine [Überwachungsoffensive](#) zu starten? Wird auch anderen Unternehmen der Einsatz von Kameras vorgeworfen? Wir sehen in den Vorstössen gegen dieses Projekt nur Opportunismus in einem Wahljahr. Wenn die Gesichtserkennung im öffentlichen Raum ein Problem darstellt, sollte das Thema dann nicht zuerst auf nationaler Ebene angegangen werden, um eine einheitliche Doktrin zu erreichen?
- **Bund führt Microsoft 365 ein** - Derzeit und kurzfristig gibt es keine glaubwürdige Alternative und die [Entscheidung](#) von Bern ist erklärbar. Aber warum hat man so lange gewartet, bis die Frage der Abhängigkeit und damit der Souveränität gestellt wurde und diese Lösung unausweichlich wurde? Und was ist mit der Position der Kantone? In der Pressemitteilung heisst es, dass die Suche nach einer alternativen Lösung fortgesetzt wird, und es werde eine Ausstiegsstrategie geprüft. Ist dies ein Fakt oder eine Beruhigungsspielle, bevor... man nichts tut und/oder sich in den Windungen der Open Source verliert?
- **Wiederaufnahme von Versuchen mit E-Voting** - Basel-Stadt, St. Gallen und Thurgau (wo sind die Pionierkantone wie Genf?) werden zum ersten Mal das [neue](#)



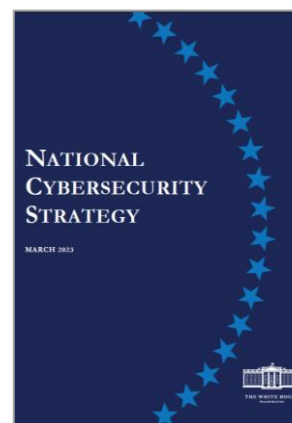
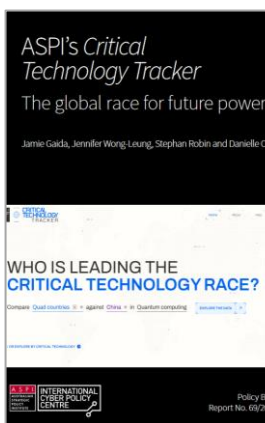
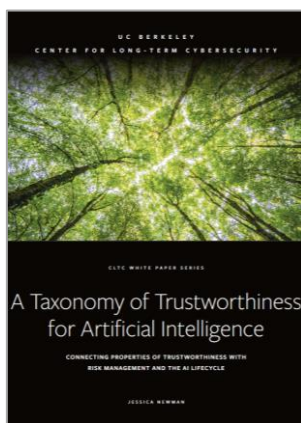
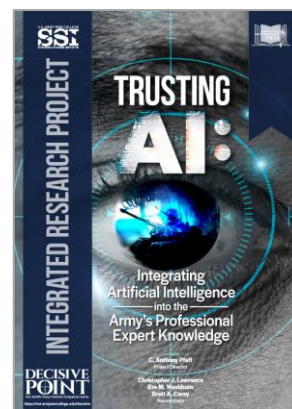
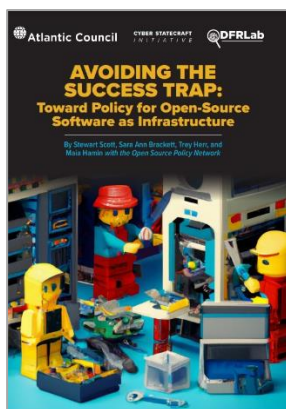
Poste dans le cadre des votations fédérales.

elektronische Abstimmungssystem der Post bei eidgenössischen Abstimmungen einsetzen können.

BOOKS & REPORTS

Voici les livres et publications d'intérêts découverts durant nos recherches des dernières trois semaines.

Hier sind die Bücher und Publikation von Interesse, die wir bei unseren Recherchen in den letzten drei Wochen gefunden haben.



Et chez digiVolution? - Le 18 mars nous serons à Morges au Rubicube [09:15-18:00] en soutien à la conférence du *Forum de la Venoge*, «BLACKOUT23 - Approvisionnement et sécurité énergétique». Du 5 au 7 avril, nous serons au FIC pour encourager nos voisins à venir à Fribourg au Swiss CyberHub dont la communication du programme général est imminente.

Nous vous souhaitons une enrichissante découverte des articles et liens sélectionnés et nous réjouissons de vous retrouver bientôt.

Wie weiter bei digiVolution? - Am 18. März unterstützen wir in Morges im Rubicube [09:15-18:00] die Konferenz des *Forum de la Venoge*, «BLACKOUT23 - Energieversorgung und -sicherheit». Vom 5. bis 7. April werden wir am FIC teilnehmen, um unsere Nachbarn zu ermutigen, nach Freiburg zum Swiss CyberHub zu kommen, dessen inhaltliche Programmstruktur in Kürze bekannt gegeben wird.

Wir wünschen Ihnen bereicherndes Wissen mit den ausgewählten Artikeln und Links und freuen uns darauf, Sie bald wiederzusehen.



ⁱ Depuis le 8 janvier 2021, *digiVolution* publie un billet de réflexion (newsletter) qui accompagne une sélection d'articles « hand picked » pour illustrer la complexité des défis liés à la mutation digitale ; ils sont disponibles à l'adresse <https://www.digivolution.swiss/dv-blog>. Les personnes intéressées trouveront sur cette même page le lien pour s'y inscrire. /// Seit dem 8. Januar 2021 veröffentlicht *digiVolution* regelmässig einen Newsletter, der von einer Auswahl «handverlesener» Artikel begleitet wird, die die Komplexität, der mit der digitalen Mutation verbundenen Herausforderungen veranschaulichen; Sie finden diese unter <https://www.digivolution.swiss/dv-blog>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.