

Les billetsⁱ de *digiVolution* / *digiVolution's* Newsletters
[01.08.2022 - 56^{ème} édition]

August 1st, 2035

Chers Lectrices et Lecteurs

Voici les **dV-News 16-2022** et leur sélection d'[articles et de liens](#) pour illustrer l'actualité de la dernière quinzaine.

Aujourd'hui la Suisse fête son 731^{ème} anniversaire. La Suisse, c'est ce beau navire - il suffit de faire une boucle Lausanne, Lucerne, Bellinzona et retour par le Nufenen pour s'en mettre plein les yeux - qui nous protège et nous nourrit. Quel futur voulons-nous lui offrir? Quelle place dans le monde? Si certaines choses nous indisposent, comment les changer? En répondant à ces questions, nous nous donnerions des buts propres et n'aurions pas uniquement ceux que d'autres [nous imposent](#) et qui risquent fort de toujours plus nous déplaire.

Alors, tentons de décrire une Suisse en 2035 à laquelle nous aspirerions, pour laquelle nous aimerions nous engager et que nous, qui avons bénéficié de 50 ans de croissance et de confort, aimerions remettre à nos enfants et petits-enfants. Difficile? Oui, mais reculer devant cette difficulté, ne serait-ce pas la plus indigne des lâchetés?

La Suisse n'est pas une île et il faut commencer par décrire le monde auquel elle appartiendra en 2035. Ce sera un **monde de fortes tensions et incertitudes**. Dans 13 ans nous n'aurons en effet pas trouvé de remèdes miracles aux problèmes de 2022. Ils se seront même probablement considérablement aggravés, en particulier sur les plans géopolitique, environnemental, économique, démographique, énergétique, alimentaire et social. Et en 2035,

Liebe Leserinnen und Leser

Dies sind die **dV-News 16-2022** und unsere Auswahl von [Artikeln und Links](#), die die Nachrichten der letzten zwei Wochen aufzeigen.

Heute feiert die Schweiz ihr 731. Jubiläum. Die Schweiz ist dieses schöne Schiff - man muss nur eine Schleife von Lausanne, Luzern, Bellinzona und zurück über den Nufenen fahren, um es zu sehen - das uns schützt und ernährt. Welche Zukunft wollen wir ihm bieten? Welchen Platz in der Welt? Wie können wir etwas ändern, wenn uns bestimmte Dinge missfallen? Mit der Beantwortung dieser Fragen, würden wir uns eigene Ziele setzen und nicht nur die Ziele verfolgen, die uns andere [aufzwingen](#) und die uns wahrscheinlich immer mehr auslaugen werden.

Versuchen wir also, die Schweiz im Jahr 2035 zu skizzieren. Eine Schweiz, die wir anstreben, für die wir uns einsetzen möchten, von deren Wachstum und Komfort wir 50 Jahre lang profitiert haben, und die wir unseren Kindern und Enkeln übergeben möchten. Wie schwierig ist das? Ja, sehr, aber vor dieser Schwierigkeit zurückzuschrecken, wäre das nicht eine unsägliche Feigheit?

Die Schweiz ist keine Insel, und wir müssen damit beginnen, die Welt zu beschreiben, der sie im Jahr 2035 angehören wird. Es wird **eine Welt mit starken Spannungen und Unsicherheiten** sein. In 13 Jahren werden wir keine Wundermittel für die Probleme von 2022 gefunden haben. Wahrscheinlich werden sie sich sogar noch erheblich verschärft



l'ordre mondial né de la Seconde Guerre mondiale pourrait même avoir été réduit à une arène d'improductifs palabreurs, entraînant dans leur sillage les organisations internationales devenues sans objet. En bref, une période de type « post-SDN » (Société des Nations) où chaque puissant fait ce qu'il veut.

Que voudrait la Suisse dans ce contexte difficile? Pour être partagé, un objectif doit rester simple. Lors du Pacte de 1291, les trois Suisses auraient levé trois doigts. Restons-en donc là.

haben, vor allem in den Bereichen Geopolitik, Umwelt, Wirtschaft, Demografie, Energie, Ernährung und Soziales. Und bis 2035 könnte die aus dem Zweiten Weltkrieg hervorgegangene Weltordnung sogar zu einer Arena unproduktiver Palaver verkommen sein, in deren Gefolge auch die bedeutungslos gewordenen internationalen Organisationen mitgerissen werden. Kurz gesagt, eine Zeit «post-Völkerbund», in der jeder Mächtige tut, was er will.

Was würde die Schweiz in diesem schwierigen Umfeld wollen? Um eine gemeinsame Zielsetzung zu erreichen, muss sie einfach bleiben. Beim Pakt von 1291 hatten die drei Schweizer drei Finger gehoben. Belassen wir es also dabei.



Le Serment du Grütli de 1291 / Der Rütlichschwur 1291 (Jean Renggli, 1891)

- **Souveraineté** - Jouir de la capacité juridique, matérielle, industrielle, etc. à prendre nos décisions et à les réaliser de façon autonome, en particulier de disposer de la maîtrise de nos données.
- **Résilience** - Avoir identifié les intérêts et risques clés du pays et pris toutes les dispositions afin qu'en cas de crise majeure la Suisse ne franchisse durablement aucune limite insupportable.
- **Souveränität** - Die rechtliche, materielle, industrielle usw. Fähigkeit, unsere Entscheidungen selbstständig zu treffen und umzusetzen, insbesondere die Kontrolle über unsere Daten.
- **Resilienz** - Die wichtigsten Interessen und Risiken des Landes identifiziert und alle Vorkehrungen getroffen haben, damit die Schweiz im Falle einer grossen Krise nicht dauerhaft unerträgliche Grenzen überschreitet.



- **Confiance** - Avoir identifié et éliminé les menaces pesant sur la cohésion sociale et politique de notre vieille démocratie et ainsi d'être redevenu un pôle de stabilité, pour nous et pour tous ceux qui comptent sur une Suisse neutre et forte pour apporter des solutions aux tensions du monde.

Les conditions pour atteindre ces objectifs, alors que nous sommes au début d'une période de disruption majeur, sont :

- L'**éducation** de nos concitoyens afin que chacun dispose des compétences pour vivre dans la société numérique, de comprendre son rôle et ses responsabilités, y.c. et matière de [sobriété](#) et de civisme.
- Une **gouvernance** - aussi sur les ressources - claire, assumée et respectée par toutes les parties pour garantir les équilibres nécessaires et qu'ainsi le système ne nous échappe pas.
- S'y mettre **maintenant**, car plus nous attendons, plus le « *gap between the train and the platform* » deviendra infranchissable.

Faisons comme nos ancêtres : peu de mots, une seule page, afin que tous puissent y souscrire. On réglera les détails plus tard...

- **Vertrauen** - Die Gefahren für den sozialen und politischen Zusammenhalt unserer alten Demokratie erkannt und beseitigt haben und damit wieder zu einem Zentrum der Stabilität zu sein - für uns und für alle, die auf eine starke, neutrale Schweiz als Lösungsanbieterin für die Spannungen in der Welt zählen.

Die Voraussetzungen, um diese Ziele zu erreichen, während wir uns am Anfang einer grossen Umbruchphase befinden, sind:

- Die **Bildung** unserer Bevölkerung, damit jeder über die Fähigkeiten verfügt, in der digitalen Gesellschaft zu leben, seine Rolle und seine Verantwortung zu verstehen, auch in Bezug auf [Nüchternheit](#) und Staatsbürgerkunde.
- Eine klare, selbstbewusste und von allen Parteien respektierte **Gouvernanz** - auch in Bezug auf die Ressourcen -, um die notwendigen Gleichgewichte zu gewährleisten und sicherzustellen, dass uns das System nicht entgleitet.
- Wir müssen **jetzt** damit beginnen, denn je mehr wir abwarten, desto grösser « *the gap between the train and the platform* ».

Machen wir es wie unseren Vätern: wenige Worte, eine Seite, damit alle unterschreiben können. Die Details klären wir später...





Les faits marquants en Suisse durant la dernière quinzaine

- La guerre en Ukraine continue de produire ses horreurs. Les Européens commencent pourtant à comprendre que la guerre économique infligée à la Russie par solidarité pour l'Ukraine pourrait se transformer en boomerang pour eux. Tout le monde se prépare donc pour un hiver de tous les dangers. Les messages officiels se veulent certes [rassurants](#), mais lors de la [conférence de presse](#) du 20 juillet dernier, le directeur d'[elcom](#) osera même une petite phrase choc que personne ne semble avoir relevée: «**Le système est nettement moins résilient**». Un avertissement tenu depuis des années par plusieurs experts de [digiVolution](#) pourtant resté largement lettre morte. Et jusqu'ici, aucune explication claire n'a été donnée quant à l'effet réel des **délestages cycliques** sur les services disséminés à travers le monde entier et donc vitalement dépendant des services TIC que la stratégie d'[OSTRAL](#) priverait d'énergie?
- Sur le front de la [cybersécurité](#), c'est au tour de la ville de [Bülach](#) d'être cyberattaquée et, sur Genève, celui d'une importante [société de cybersécurité](#), avec des dizaines de milliers de documents désormais sur le darkweb. Et le [NCSC](#) continue inlassablement d'accomplir sa mission de cybervigie, cette fois en matière de santé.

La science et la technologie ne résoudre pas tous nos problèmes et il serait d'ailleurs très naïf et dangereux de le croire. Mais dans tous les cas, une fois que nous aurons déterminé et accepté nos objectifs et attribué les moyens pour y parvenir (la Suisse dispose-t-elle d'une stratégie? Que voulons-nous?), la science, à condition d'en faire [bon usage](#), sera déterminante. À cet effet, la création d'un **conseil stratégique** (permanent) **pour la science et la sécurité** s'impose, avec un mandat clair (notamment d'expliquer aux Suisses) et une haute transparence. Pas comme durant le COVID... !

Die wichtigsten Ereignisse in der Schweiz während der letzten zwei Wochen

- Der Krieg in der Ukraine produziert weiterhin seine Schrecken. Die Europäer beginnen jedoch zu verstehen, dass der wirtschaftliche Krieg, den sie Russland aus Solidarität mit der Ukraine zugefügt haben, für sie zum Bumerang werden könnte. Alle bereiten sich daher auf einen Winter voller Gefahren vor. Offizielle Botschaften geben sich zwar [beruhigend](#), aber auf der [Pressekonferenz](#) am 20. Juli wagte der Direktor von [elcom](#) sogar einen kleinen Schocksatz, den niemand zu bemerken schien: «**Das System ist deutlich weniger resilient**». Eine Warnung, die seit Jahren von mehreren [digiVolution](#)-Experten wiederholt wurde, das weitgehend unbeachtet blieb. Und bislang gab es keine klare Erklärung dafür, wie sich die **Zyklischen Abschaltungen** tatsächlich auf die weltweit verteilten und damit lebensnotwendig von IKT-Diensten abhängigen Dienste auswirken, denen die [OSTRAL](#)-Strategie die Energie entziehen würde?
- An der [Cybersicherheitsfront](#) wurde die Stadt [Bülach](#) angegriffen und in Genf eine grosse [Cybersicherheitsfirma](#), wobei Zehntausende von Dokumenten im Darkweb veröffentlicht wurden. Und der [NCSC](#) setzt seine Cybersicherheitsmission unermüdlich fort, dieses Mal im Bereich Gesundheit.

Wissenschaft und Technologie werden nicht alle unsere Probleme lösen, und es wäre auch sehr naiv und gefährlich, dies zu glauben. Aber in jedem Fall wird die Wissenschaft, sofern sie [richtig](#) eingesetzt wird, eine entscheidende Rolle spielen, sobald wir unsere Ziele festgelegt und akzeptiert (hat die Schweiz eine Strategie? Was wollen wir?) und die Mittel zu ihrer Erreichung zugewiesen haben. Zu diesem Zweck muss ein permanenter **Strategierat für Wissenschaft und Sicherheit** mit einem klaren Mandat (u.a. den Schweizern etwas zu erklären) und hoher



Nous vous souhaitons une enrichissante découverte des [articles et liens](#) sélectionnés et nous réjouissons de vous retrouver dans 15 jours.

Transparenz geschaffen werden. Nicht wie während des COVID...!

Wir wünschen Ihnen viel Spass beim Entdecken der ausgewählten [Artikeln und Links](#) und wir freuen uns darauf, Sie in zwei Wochen wieder zu informieren.

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. Ces articles 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. Diese Artikel finden Sie unter <https://www.digivolution.swiss/dv-blog>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.