

CLoud COMPUTING DANS LES ÉTUDES D'AVOCATS – POINT DE VUE D'UN PROF DE DROIT DE L'INNOVATION

Vendredi 15 juin 2018



<http://www.bahnbilder.ch/picture/12807>

CONTENU

1. L'avocat au service de ses clients (dans une Suisse innovante)
2. Points de vue
3. La question du consentement
4. Conclusions

1. L'AVOCAT AU SERVICE DE SES CLIENTS

LA SUISSE N°1 EN TERMES D'INNOVATION

OMPI/WIPO: [L'indice mondial de l'innovation, édition 2017](#)

Global Innovation Index 2017 rankings

Country/Economy	Score (0–100)	Rank	Income	Rank	Region	Rank	Efficiency Ratio	Rank	Median: 0.62
Switzerland	67.69	1	HI	1	EUR	1	0.95	2	
Sweden	63.82	2	HI	2	EUR	2	0.83	12	
Netherlands	63.36	3	HI	3	EUR	3	0.93	4	
United States of America	61.40	4	HI	4	NAC	1	0.78	21	
United Kingdom	60.89	5	HI	5	EUR	4	0.78	20	
Denmark	58.70	6	HI	6	EUR	5	0.71	34	
Singapore	58.69	7	HI	7	SEAO	1	0.62	63	
Finland	58.49	8	HI	8	EUR	6	0.70	37	
Germany	58.39	9	HI	9	EUR	7	0.84	7	
Ireland	58.13	10	HI	10	EUR	8	0.85	6	

LA SUISSE N°1 EN TERMES D'INNOVATION

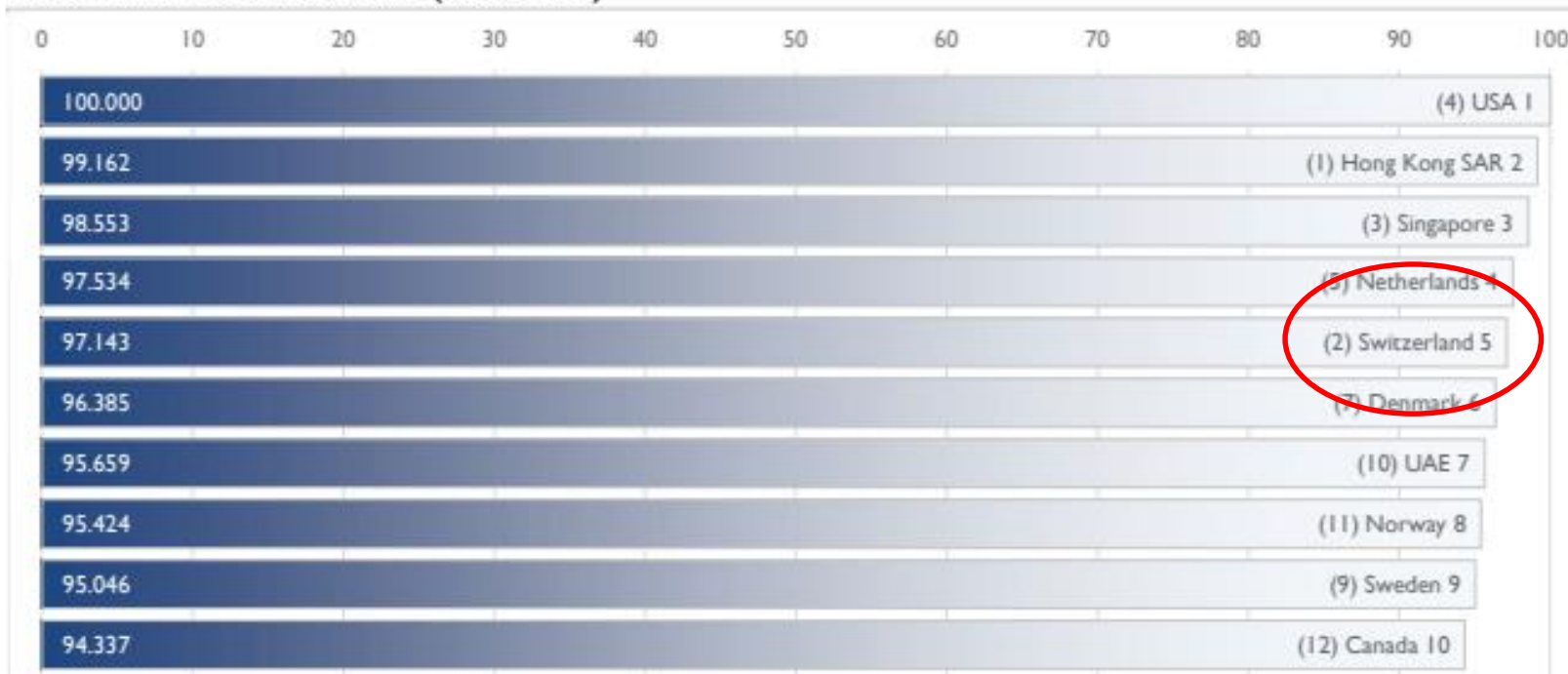
WEF: [*The Global Competitiveness Report 2017-2018*](#)

	Economy	Score ¹	Prev. ²	Trend ³
1	Switzerland	5.86	1	
2	United States	5.85	3	
3	Singapore	5.71	2	
4	Netherlands	5.66	4	
5	Germany	5.65	5	
6	Hong Kong SAR	5.53	9	
7	Sweden	5.52	6	
8	United Kingdom	5.51	7	
9	Japan	5.49	8	
10	Finland	5.49	10	

LA SUISSE N°1, PUIS N°5 EN TERMES DE COMPÉTITIVITÉ

IMD: [IMD World Competitiveness Rankings 2018](#)

COMPETITIVENESS RANKING (Ranks 1 - 30)



LA SUISSE N°1, PUIS N°5 EN TERMES DE COMPÉTITIVITÉ

Un des critères: [Business Efficiency](#)
[IMD World Digital Competitiveness Yearbook 2017](#)

Business Efficiency

Productivity and Efficiency

3.1.01 Overall productivity (PPP)	Estimates: GDP (PPP) per person employed, US\$
3.1.02 Overall productivity	GDP per person employed, US\$
3.1.03 Overall productivity - real growth	Estimates: Percentage change of real GDP per person employed
3.1.04 Labor productivity (PPP)	Estimates: GDP (PPP) per person employed per hour, US\$
3.1.05 Agricultural productivity (PPP)	Estimates: Related GDP (PPP) per person employed in agriculture, US\$
3.1.06 Productivity in industry (PPP)	Estimates: Related GDP (PPP) per person employed in industry, US\$
3.1.07 Productivity in services (PPP)	Estimates: Related GDP (PPP) per person employed in services, US\$
3.1.08 Large corporations	Large corporations are efficient by international standards
3.1.09 Small and medium-size enterprises	Small and medium-size enterprises are efficient by international standards

3.1.10 [S] Use of digital tools and technologies: Companies are very good at using digital tools and technologies to improve performance

LA SUISSE N°13 EN TERMES DE COMPÉTITIVITÉ DIGITALE

IMD: [*IMD World Digital Competitiveness Yearbook 2017*](#)



The 2017 IMD
World Digital Competitiveness
Ranking | **Top performers**

Knowledge	Technology	Future Readiness	Overall
1	1	6	Singapore 1
2	5	5	Sweden 2
5	6	2	USA 3
9	4	4	Finland 4
8	10	1	Denmark 5
11	9	3	Netherlands 6
6	3	17	Hong Kong SAR 7
4	8	13	Switzerland 8
3	13	8	Canada 9
15	2	12	Norway 10

2. LES DIFFÉRENTS POINTS DE VUE

1. Benoît Chappuis et Adrien Alberini

- [Revue de l'avocat 8/2017, p. 337](#)
- Position très ouverte
- Risque: sécurité
- Opportunité: sécurité
- Services d'informatique en nuage, *cloud*, comme auxiliaire de l'avocat
- « Légalité du *cloud*: une discussion dépassée ».

2. Wolfgang Wohlers:

- Dans un contexte plus large, position très prudente

LES DIFFÉRENTS POINTS DE VUE

3. Lignes directrices du CCBE sur l'usage des services d'informatique en nuage par les avocats

- [Lignes directrices CCBE](#)
- Avantages : télétravail, économies, simplification, flexibilité, ...
- Risques: protection des données, secret professionnel, recours à un tiers, responsabilité de l'avocat, extraterritorialité, étendue de la législation étrangère
- **Recommandations:**
 - Respecter les législations de protection des données et les principes du secret professionnel
 - Examen préliminaire des services d'informatique en nuage
 - Pré-évaluation du caractère sensible des données
 - Évaluation des mesures de sécurité
 - Comparaison entre l'infrastructure informatique interne et les services d'informatique en nuage
 - Évaluation du rétablissement des données en cas de défaillance de la part du fournisseur de services d'informatique en nuage, de l'étude d'avocats ou de litige contractuel entre le fournisseur et l'étude
 - Précautions contractuelles
 - Situations imprévues
 - Transparence

3. LA QUESTION DU CONSENTEMENT

Violation de l'art. 321 CP?

Art. 321 al. 2 CP

«La **révélation** ne sera pas punissable si elle a été faite avec le **consentement** de l'intéressé ou si, sur la proposition du détenteur du secret, l'autorité supérieure ou l'autorité de surveillance l'a autorisée par écrit.»

- OK si consentement du client
- OK pour les nouveaux clients
- Quid des anciens clients? Quid des clients morts? Quid de la panne informatique?
 - Notion du consentement hypothétique applicable
 - ATF 4P.265/2002, cons. 5.5 : « Si le médecin parvient à établir que le malade concerné se serait tout de même décidé en faveur de l'intervention proposée à supposer qu'il ait reçu une information complète et appropriée, l'illicéité de l'intervention, et par conséquent l'obligation de réparer, disparaissent *ipso facto*. Le fardeau de la preuve du consentement hypothétique incombe au médecin. »

4. CONCLUSION

1. L'avocat au service du client et pas l'inverse
2. Faire confiance aux fournisseurs de services d'informatique en nuage soigneusement présélectionnés et communiquer avec eux
3. *Justitia 4.0* (l'avocat en tant qu'auxiliaire de la justice): Ne soyons pas plus royalistes que la reine!
4. N'ayons pas peur de l'avenir, façonnons-le!

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Daniel Kraus –
Chaire de droit de l'innovation
Breguet 1
CH-2000 Neuchâtel
daniel.kraus@unine.ch
www.unine.ch/pi2

www.kraus.pro / www.vialex.ch