

RÉCAP
VISUEL !



SEBASTIENGERBIER.COM

eGovernment-Symposium

11^{ème} eGovernment Symposium Romand

010000010100
1000000000010000001
0000000010000010000
0000000001000000000
000010011001100001010010 00
000100110000000010000010001
00100001100000100010001000000
000010000101000000000 10000
00 0000001000 000100 00 01
1 10001000 0000
001100 01 La
souveraineté
numérique

12 mai 2023
FER Genève

REPUBLICQUE ET CANTON DE GENEVE
DIGITALE VERWALTUNG SCHWEIZ
ADMINISTRATION NUMÉRIQUE SUISSE
AMMINISTRAZIONE DIGITALE SVIZZERA

EGOV
UNIL | Université de Lausanne
IDHEAP

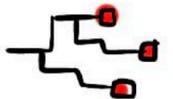
Sponsors

SOFTCOM
api
REDSSEN
bedag
LA POSTE+
Groupe T2i

Discours d'ouverture

Antonio Hodgers, Conseiller d'Etat, République et canton de Genève

3 transitions majeurs

-  - ECOLOGIQUE
-  - DÉMOGRAPHIQUE
-  - NUMÉRIQUE

LE SUCCÈS DE CES TRANSITIONS
CONTRIBUE À LA QUALITÉ DE NOS
SOCIÉTÉS (CRÉATIVES, INNOVANTES,
DIGNES, PÉRENNES...)



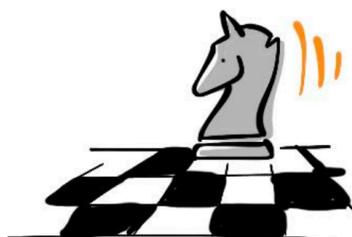
LE NUMÉRIQUE N'EST PLUS
SIMPLEMENT UN OUTIL ...



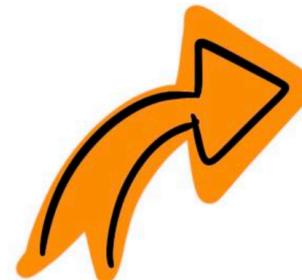
INVESTIR DANS LES STRUCTURES ET
INFRASTRUCTURES



INSISTER SUR LA TRANSPARENCE ET
LA PÉDAGOGIE



MAIS UN ENJEU
POLITIQUE !

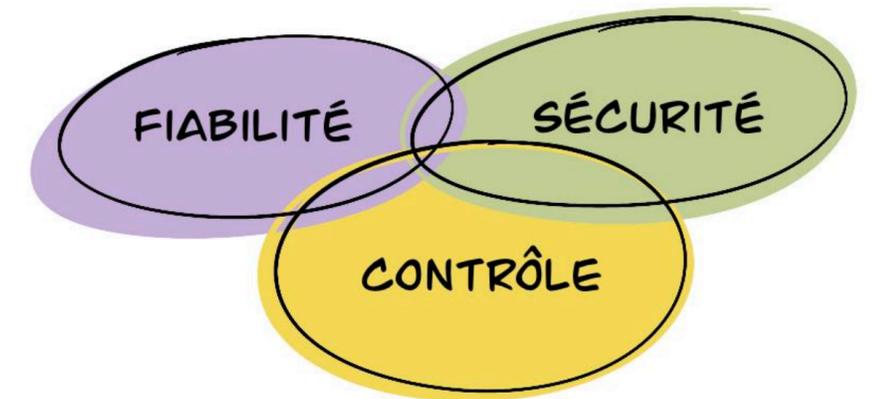


**Infrastructure de base commune:
Une contribution à la souveraineté**

Peppino Giarritta, Chargé de mission, Administration numérique suisse

LA SUISSE POSSÈDE D'EXCELLENTES INFRASTRUCTURES

**3 PILIERS DE LA
SOUVERAINETÉ**



UNE IDENTIFICATION
NUMÉRIQUE TRANSVERSALE

MODÈLE FÉDÉRALE POUR LA
GESTION DES DONNÉES

EXPLOITER LE POTENTIEL
D'AUTOMATISATION

MISE EN PLACE DES
SERVICES CLOUD POUR LES
INSTITUTIONS

CANAL NUMÉRIQUE ENTRE
POPULATION ET ÉTAT

**5 BESOINS
URGENTS**

Que Faire ?!

- Investir dans les infrastructures de base
- Développer les compétences internes
- Promouvoir les actions coopératives

La souveraineté numérique et le Cloud : l'approche de la Suisse latine

Catherine Pugin, Déléguée au numérique, canton de Vaud



UN CLOUD SOUVERAIN DANS LES
CANTONS LATINS ?! ... POURQUOI ?!

- CRISES SUCCESSIVES, GUERRES, PANDÉMIES ...
- NOUVELLES RÉALITÉS DES DS
- INTÉGRITÉ NUMÉRIQUES
- SWISS CLOUD ET APPEL D'OFFRES PUBLIC CLOUD

ASPECTS JURIDIQUES

CYBER SÉCURITÉ

MODÈLE ÉCONOMIQUE

LOCALISATION DES
DONNÉES

ASPECTS COMPTABLES

IMPACT
ENVIRONNEMENTAL

SERVICES /
DISPONIBILITÉ

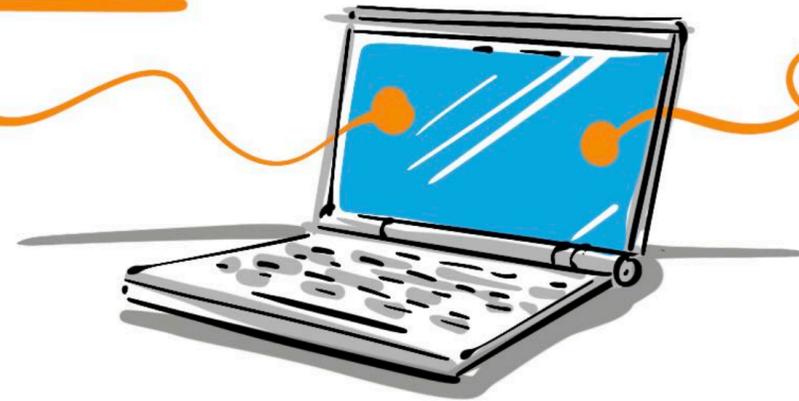
DÉPENDANCES

Le Cloud n'est
pas un choix
informatique

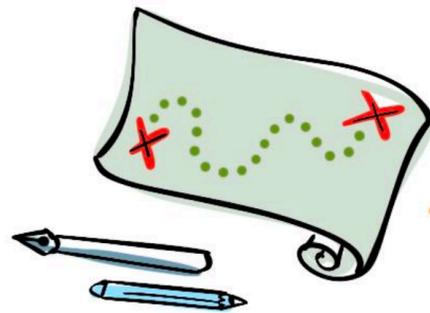
Etude sur la souveraineté numérique mandatée par la Conférence latine des directeurs du numérique

Cédric Durand, Professeur associé, Université de Genève

SOUVERAINETÉ NUMÉRIQUE ?! ...



C'EST LA CAPACITÉ DES AUTORITÉS À MAINTENIR LEUR AUTONOMIE STRATÉGIQUE, SOIT À POUVOIR UTILISER ET CONTRÔLER DE MANIÈRE AUTONOME LES OBJETS ET LES SERVICES NUMÉRIQUES QUI IMPACTENT L'ÉCONOMIE, LA SOCIÉTÉ ET LA DÉMOCRATIE



PLANIFIER ET ÉVALUER



ASSURER L'AUTONOMIE DE L'ACTION PUBLIQUE



POURSUIVRE UNE ACTION DIPLOMATIQUE

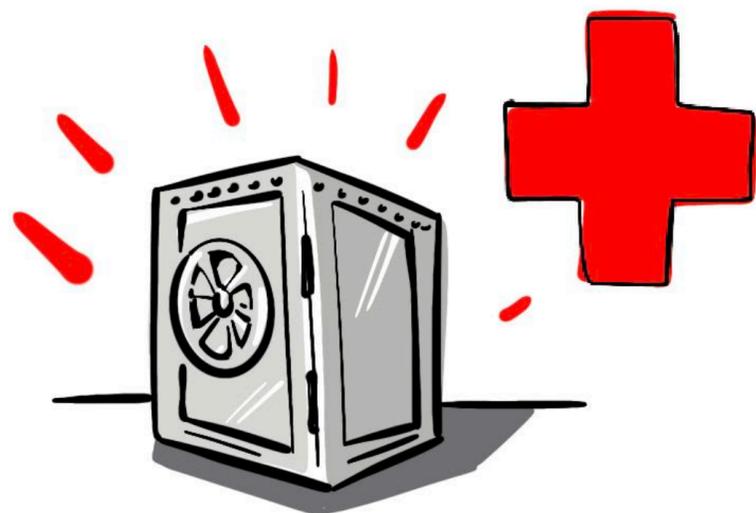
4
Recommandations



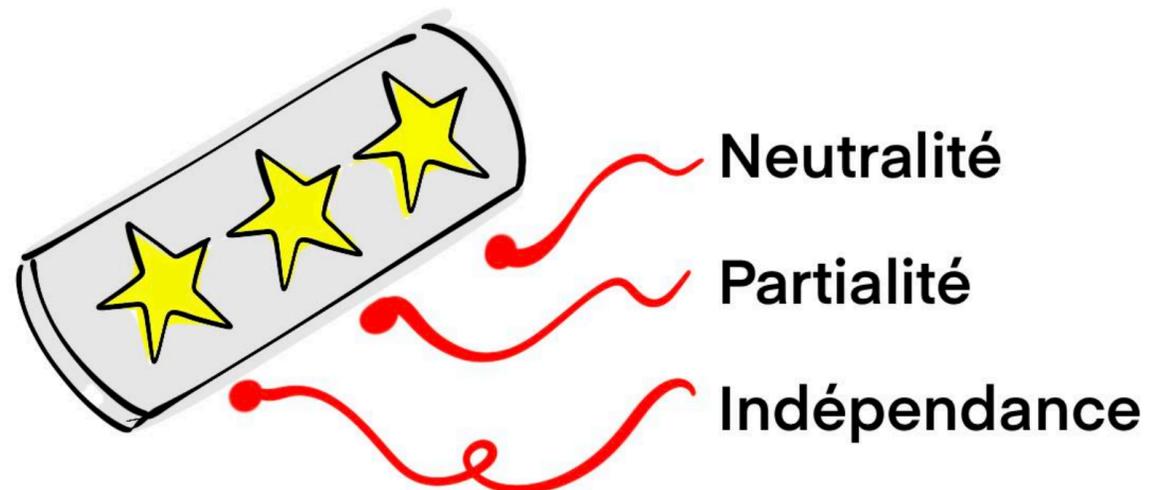
RESPONSABILISER ET PROMOUVOIR LE DÉVELOPPEMENT DES TECHNOLOGIES ET DES COMPÉTENCES

Les enjeux de la numérisation de l'action humanitaire : le point de vue du CICR

Philippe Stoll, Senior Techplomacy Delegate, CICR



LA PROTECTION DES
DONNÉES ET LA
CONFIDENTIALITÉ SONT AU
CŒUR DU CICR



Neutralité

Partialité

Indépendance



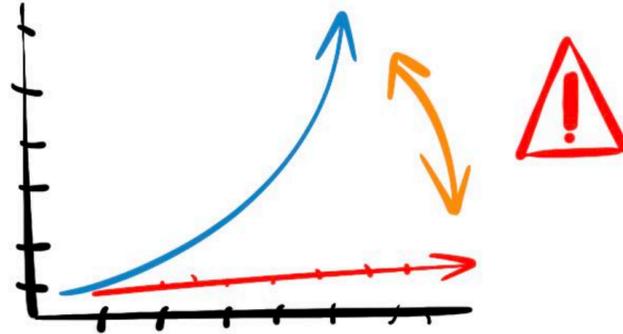
ENSEMBLE, DÉFENDRE, MAINTENIR, DÉVELOPPER
LA SOUVERAINETÉ NUMÉRIQUE !

La transition numérique face aux risques émergents

Jean-Marc Rickli, Directeur des risques émergents, Geneva Center for Security Policy

Exponentialité

NOTRE BIAIS POUR LE FUTUR EST DE L'IMAGINER DE FAÇON LINÉAIRE

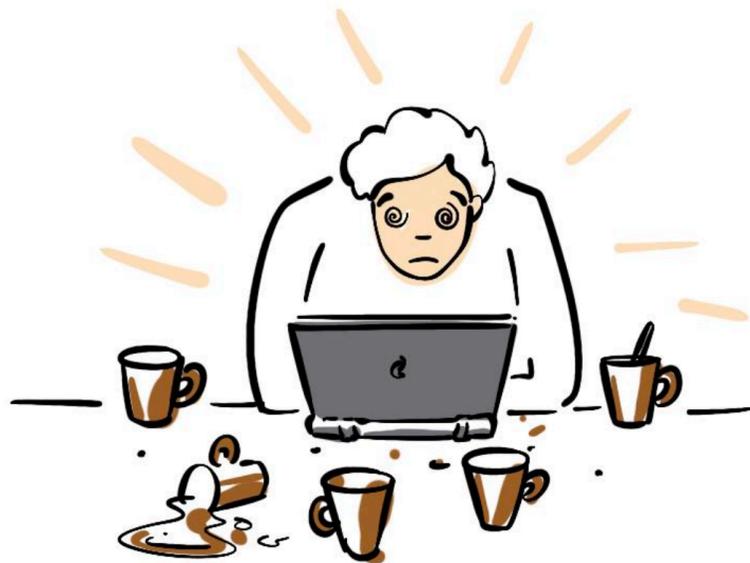


Données et vie privée

ALGORITHMES; SURVEILLANCE ET CONTRÔLE SOCIAL = SYSTÈME DE COERCITIONS NON VIOLENT TRÈS EFFICACE

Subversion et malversations

LES ALGORITHMES OPTIMISENT, C'EST LEUR RÔLE ÉCONOMIE DE L'ATTENTION). LA POLARISATION DES CONTENUS EN EST UN LEVIER



Algorithmes et créativité

LE MENSONGE SE DIFFUSE PLUS VITE QUE LA VÉRITÉ.

PROMPTOGRAPHY IS NOT PHOTOGRAPHY !



Les compétences du futur

Sabrina Cohen Dumani, Présidente, Fondation Nomads
Nadia Ourrad

100000 POSTES
OUVERTS EN 2023

500000/600000 POSTES
OUVERTS EN 2030



L'ESSOR DES TECHNOLOGIES IMPACT
FORTEMENT (ET DE FAÇONS GRANDISSANTES)
L'EMPLOI ET LES COMPÉTENCES



**IL FAUT RENFORCER
L'EMPLOYABILITÉ !!**

COURT, MOYEN ET LONG TERME

SE PRÉPARER POUR L'AVENIR ?!



PLACER L'HUMAIN AU CENTRE



DÉVELOPPER SES
COMPÉTENCES EN CONTINU



ENCOURAGER TOUES LES
GÉNÉRATIONS

3 Drivers Clés



TRANSITION
ÉCOLOGIQUE



TECHNOLOGIE



MONDE
FINANCIER

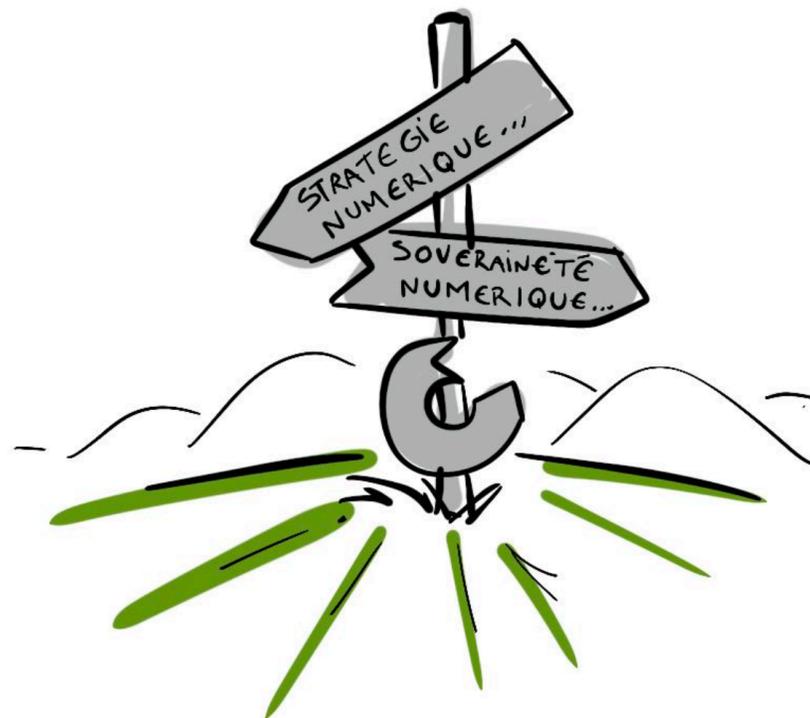
L'économie de la confiance au service de l'autonomie stratégique

Lennig Pedron, Directrice, Trust Valley

COMMENT TENDRE VERS
CES OBJECTIFS ?!



ET QUID DE L'AUTO-DÉTERMINATION ?!
(RENDRE LE CITOYEN ACTEUR).



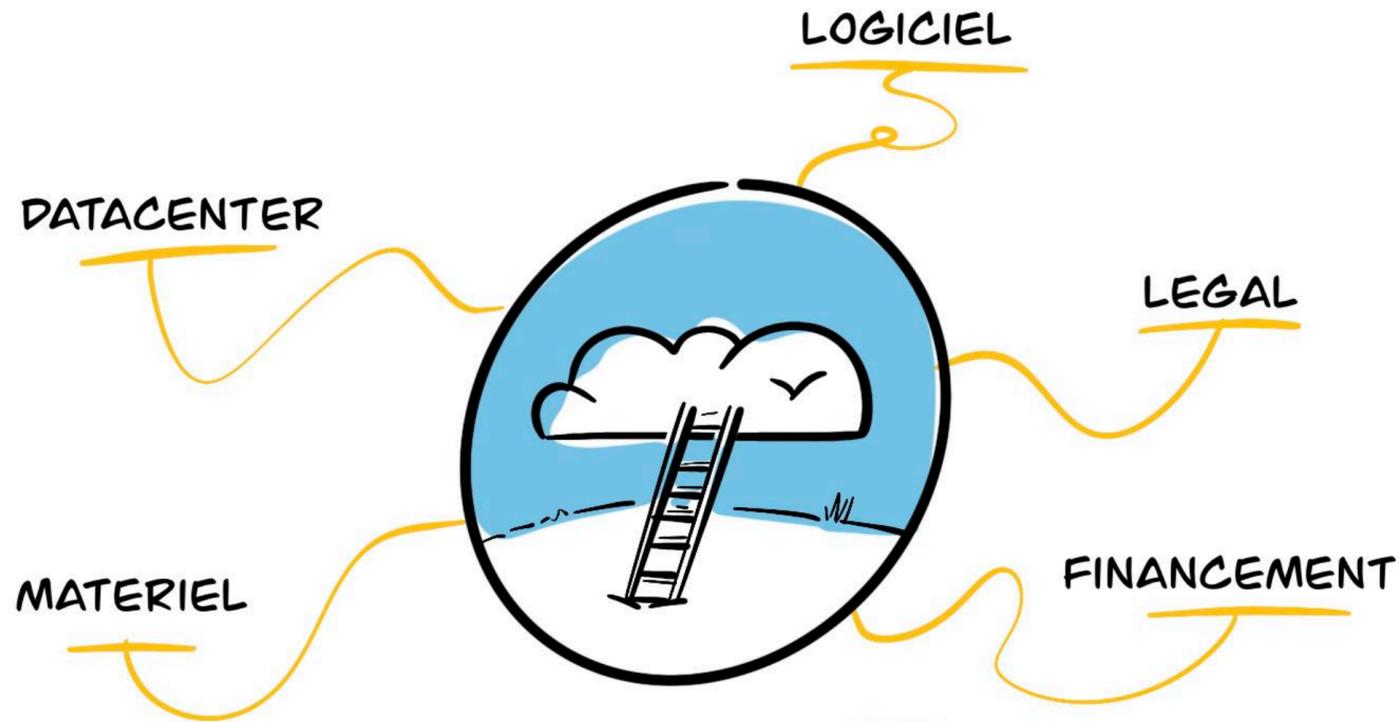
COMMENÇONS PAR VALORISER
LES SUCCÈS SUISSES !



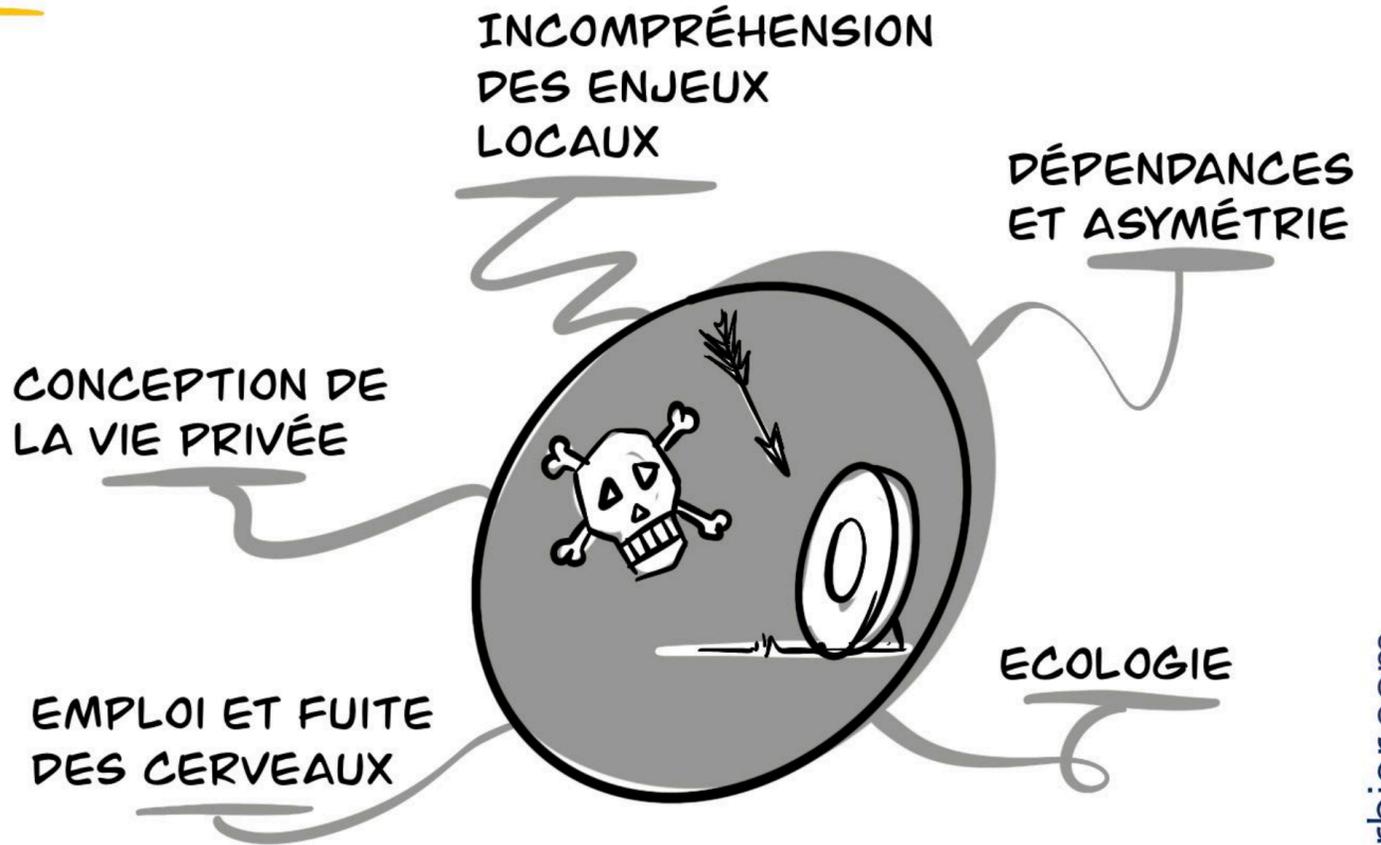
METTRE EN PLACE ET
DÉVELOPPER DES CAMPUS

**La souveraineté numérique suisse :
regards croisés d'acteurs économiques**

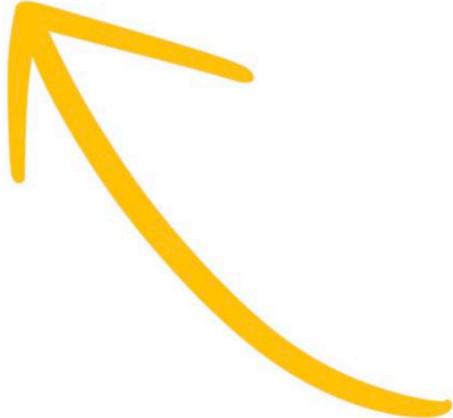
Antoine Coetsier, COO Exoscale et Thomas Jacobsen, Responsable communication Infomaniak



Le CLOUD, de quoi on parle, en fait ?!



Les risques et les enjeux ...



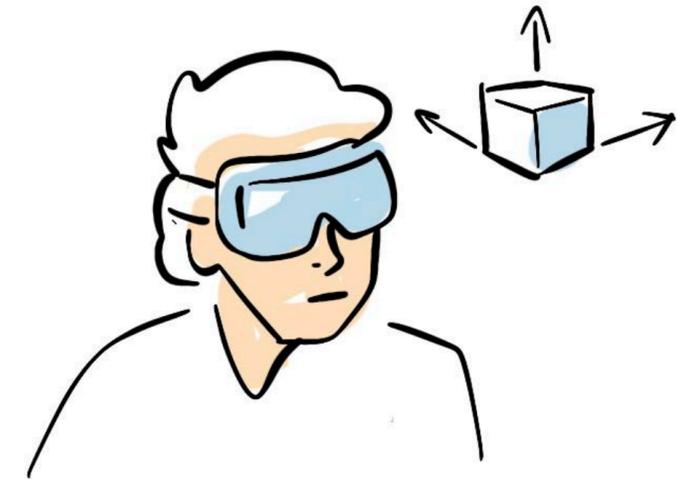
Souveraineté et territorialité: les données géographiques à Genève

Laurent Niggeler, Géomètre cantonal, République et canton de Genève



L'INFORMATION TERRITORIALE

- ✓ UNE VIEILLE HISTOIRE
- ✓ OMNIPRÉSENTE



3 acteurs majeurs



DÉFENSE / CONQUÊTE



GESTION DU
TERRITOIRE



GESTION DES
AFFAIRES

Identité électronique et infrastructure de confiance : situation actuelle et perspectives

Rolf Rauschenbach, Chargé de communication e-ID, Office fédéral de la Justice

