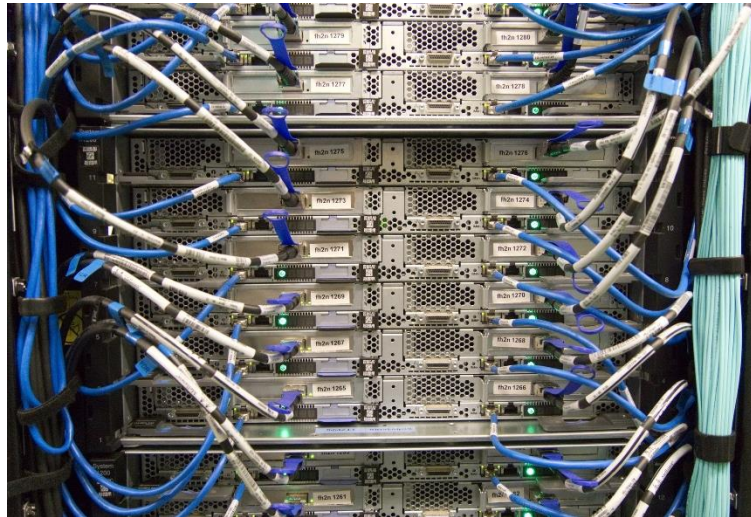


Infrastructure de base commune : Une contribution à la souveraineté

Peppino Giarritta

Chargé de mission de la Confédération et des cantons auprès de l'Administration numérique suisse
Genève, 12 mai 2023



Une excellente infrastructure en Suisse :

- routes (84 675 km)
- chemin de fer (5 317 km)
- électricité (6 700 km)

L'infrastructure et les services de base doivent être adaptés à la situation fédérale de la Suisse et à nos défis.

Sources: bfs.admin.ch / swissgrid.ch
Source de l'image: pixabay

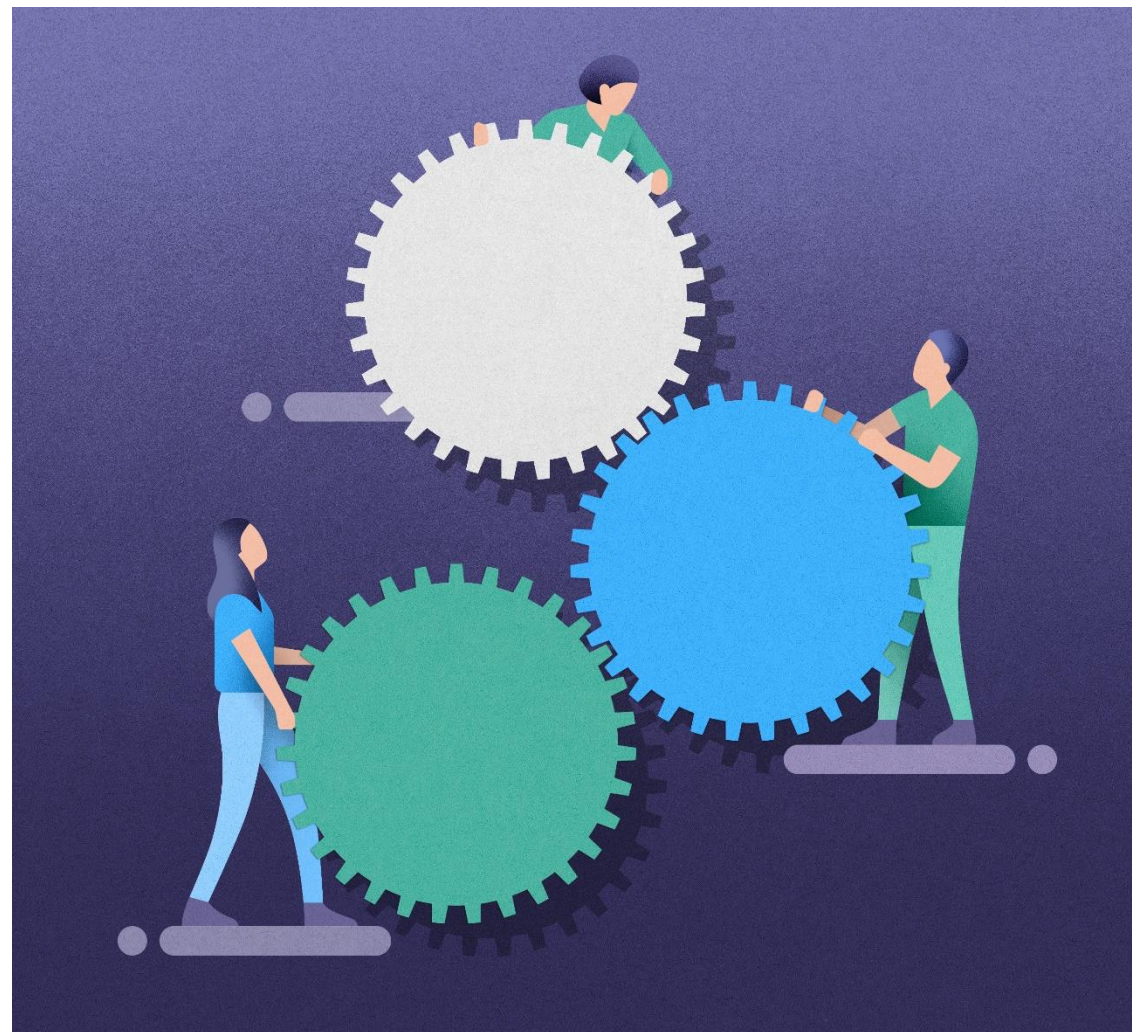
Fiabilité Sécurité Contrôle

Administration numérique suisse (ANS)

Les tâches opérationnelles de **E-Government Suisse** et de la **Conférence suisse sur l'informatique (CSI)** ont été transférées à l'ANS au **1^{er} janvier 2022**.

La **Confédération** et les **cantons** sont coresponsables de l'ANS, à égalité de droits et devoirs (selon la convention-cadre). Les villes et les communes soutiennent l'ANS en tant que partenaires.

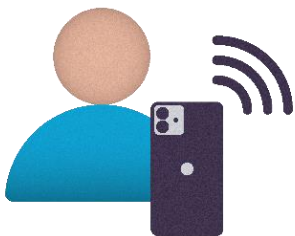
Les **objectifs** et les **tâches** sont fixés dans la convention-cadre de droit public concernant l'Administration numérique suisse.



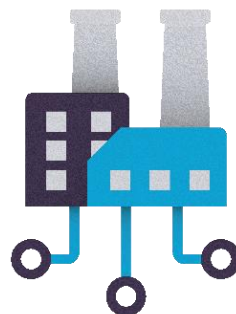
Les infrastructures
numériques et les services
de base dont
l'administration publique a
un besoin urgent.

Agenda «Infrastructures nationales et services de base» (agenda ANS) | Cinq ambitions

>20 projets



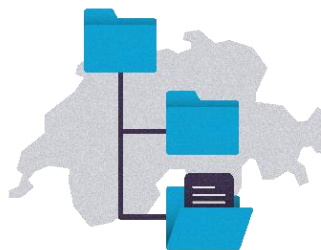
Un **canal numérique** entre la **population** et l'administration est établi.



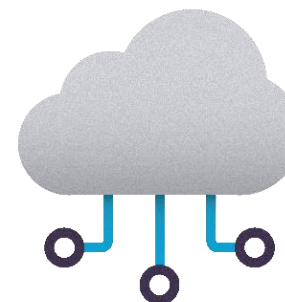
Le potentiel **d'automatisation** et de simplification au profit de **l'économie** est exploité.



Une **identification numérique** transversale reconnue par toutes les autorités est établie.



Un modèle fédéral pour la **gestion des données** est mis en place.

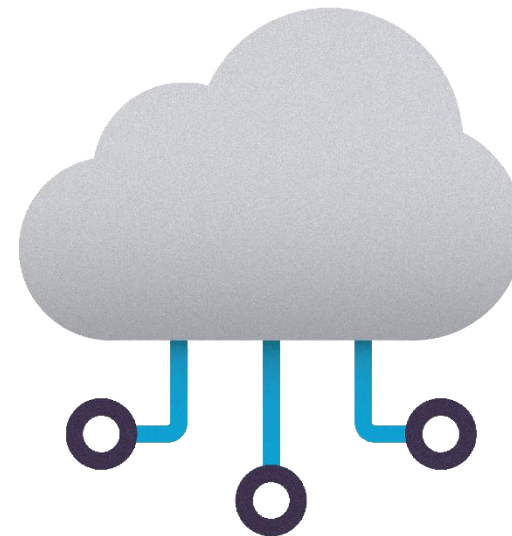


Les bases institutionnelles des **services en nuage** pour les administrations sont mises en place.

Quelle est la situation des administrations ?

Exemple : Défis du «Cloud»

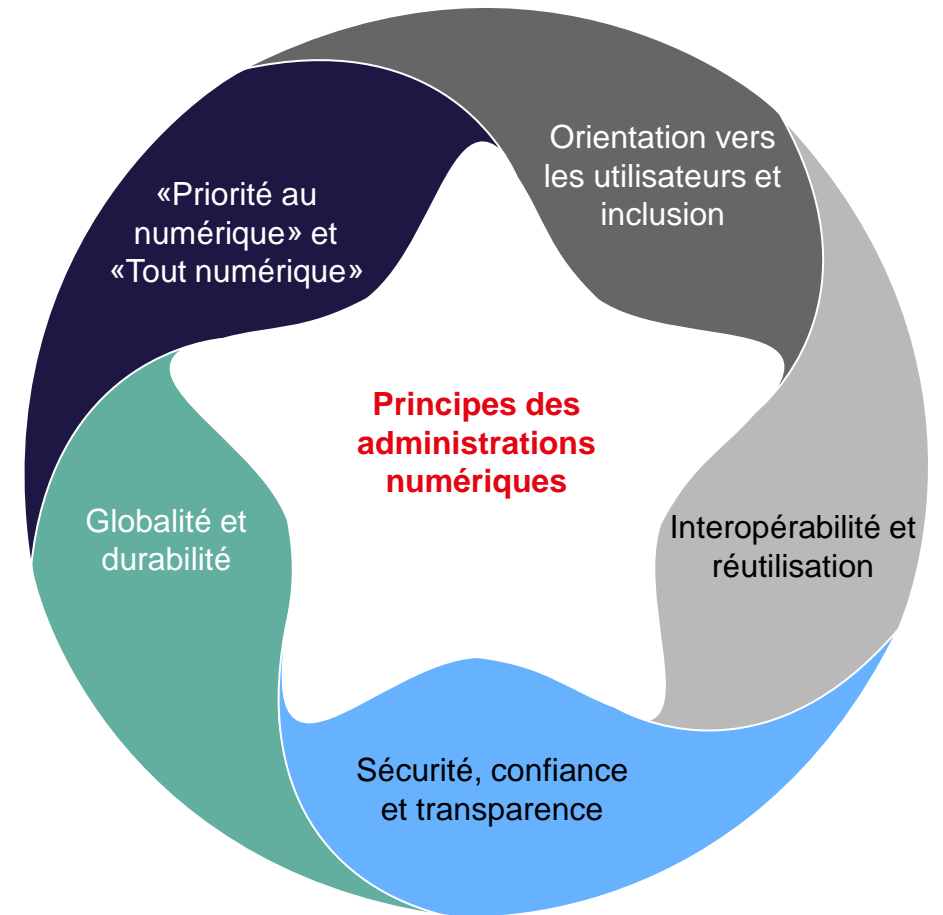
- Appliquer les bases juridiques;
- Développement des compétences, modèles d'exploitation et commodisation;
- Manque des normes;
- Structures de gouvernance (p. ex. sécurité);
- Acceptance par les politiques et le public;
- Make or Buy?



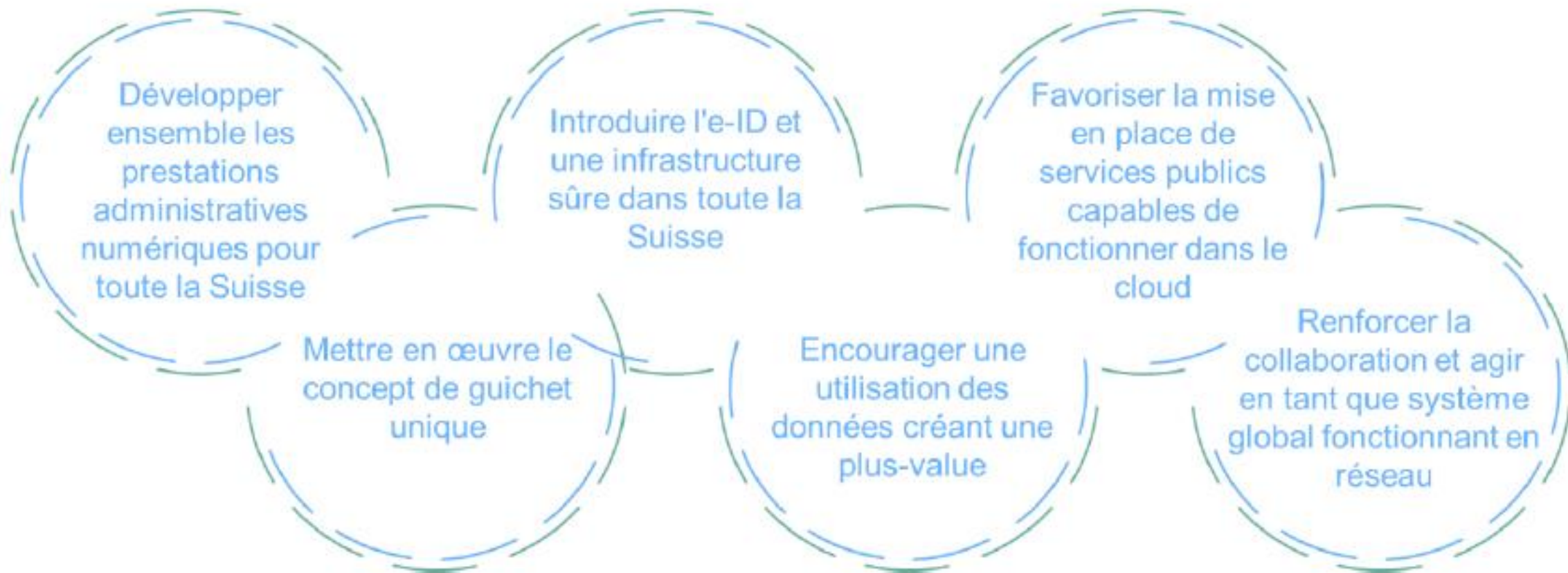
Charte

La population et les entreprises, ainsi que tous les groupes concernés ont la possibilité d'interagir de manière **efficace, transparente et sûre** avec l'administration.

En tant que **système en réseau**, les administrations fédérales, cantonales et communales **fournissent des services intégralement numériques de bout en bout**.



Projet stratégie Administration numérique suisse 2024-2027 | Objectifs et priorités stratégiques



Priorités stratégiques 5: «**Cloud-enabled Government**»

- L'administration suit une approche de **nuage hybride multi-cloud**.
- La Confédération, les cantons, les villes et les communes **unissent leurs forces** pour l'application dans le context administratif.
- En impliquant activement la société civile ainsi que les acteurs politiques, économiques et scientifiques, ils abordent de **manière globale** les **problématiques interdisciplinaires** liées à l'utilisation de l'informatique en nuage.
- L'accent est mis sur les domaines thématiques **du droit, de la protection des données, des compétences** et de la formation, ainsi que **du développement, de l'exploitation et de l'extension du réseau**.

Objectifs :

- Le lancement du **programme d'encouragement** de services publics capables de fonctionner dans le cloud, qui implique les acteurs économiques, scientifiques et politiques, est réussi.
- Une utilisation plus vaste de solutions basées sur l'informatique en nuage (hybrides) est permise en développant les **bases institutionnelles et juridiques applicables**, notamment dans le domaine de la protection et de la sécurité des données.
- Des **solutions basées sur l'informatique en nuage évolutives** sont introduites et établies au sein de l'administration publique.
- Le **besoin d'extension des infrastructures partagées**, telles que les centres de calcul et les réseaux, est identifié et traité suffisamment tôt.

Quelle contribution peut apporter l'ANS? (Groupe de travail ANS Cloud Governance)

- Le groupe de travail Cloud Governance de l'ANS élabore des principes de base, des outils d'aide et des bonnes pratiques en matière de méthode.
- Une contribution importante des travaux est l'échange notamment avec les fournisseurs de services en nuage ainsi que les acteurs des milieux politiques, de la protection des données (dont privatim), de la sécurité de l'information et des réseaux, des télécommunications et du secteur privé entre autres.
- Objectifs : échange d'expériences et de connaissances, établir un langage, des notions et des outils communs.

Groupes de travail de l'Administration numérique suisse (administration-numerique-suisse.ch)

Comment y parvenir ?

-

Les attentes envers
l'administration sont
grandes.

Infrastructures de base commune : Une contribution à la souveraineté



Investir dans des infrastructures de base communes et examen des options d'action ;

Développer systématiquement les compétences et les capacités ;

Promouvoir les actions coopératives (intelligence collective).

Merci