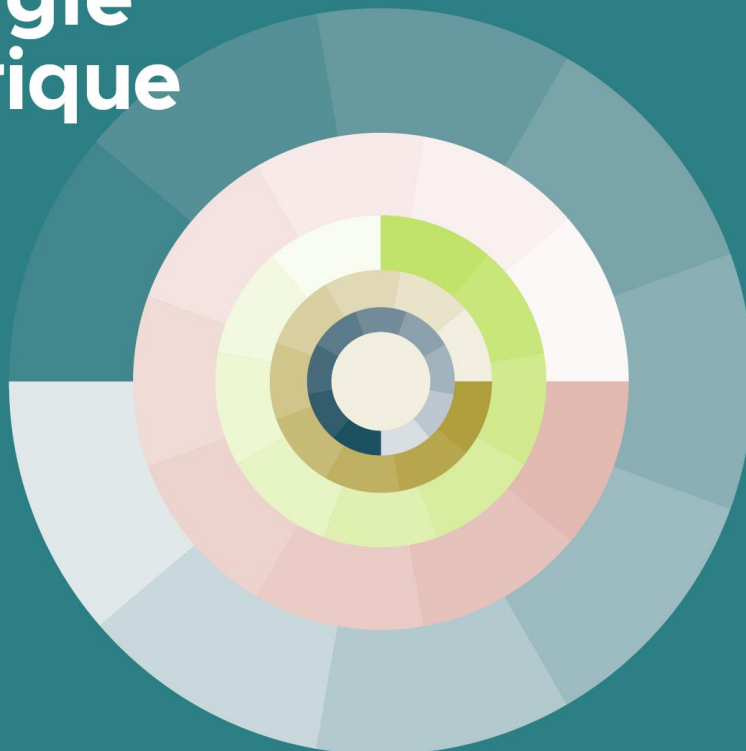


Stratégie numérique

Conseil d'État



Nuria Gorrite, Présidente du Conseil d'Etat

Rencontre d'automne de la SSSA - Berne

5 septembre 2019

Numérique et démocratie: Vers un déplacement du pouvoir?

- En tant qu'autorité politique nous l'observons et cherchons à l'orienter.



La transition numérique est en train de bouleverser notre monde



- Notre rapport à l'espace et au temps
- La dématérialisation des relations personnelles et professionnelles
- L'information en temps réel et la formation à distance
- L'explosion de la production de données
- ...

La transition numérique et le travail

- Elle offre de nouvelles opportunités économiques et de nouveaux secteurs, grâce à l'innovation:
 - Nouvelles compétences, nouvelles formations (école numérique)
 - Nouveaux métiers du numérique, de la donnée, de la protection et de l'éthique
 - Nouvelles manières de travailler à distance, en collaboration
 - Exemple: Vaud territoire de la donnée et de la sécurité informatique
- En accélérant la déterritorialisation de certains processus économiques, elle peut aussi créer de nouveaux risques:
 - affaiblissement de certaines protections sociales
 - «fracture» numérique, déqualification de certains travailleurs
 - redéfinition des frontières entre vie privée et travail

De nouveaux acteurs produisent cette transition numérique

- Economie collaborative et nouvelles manières de consommer
- Economie de plateforme fondée sur l'utilisation des données massives, avec là aussi, de nouveaux défis:
 - Monopolisation de certaines activités ou concurrence non régulée (transport, logement, etc.)
 - Capacité d'influence sur la formation de l'opinion et sur les comportements quotidiens (e.g. en matière de mobilité).
 - Vides juridiques et fiscaux (e.g. «taxe GAFAs» en France).
- Nouvelles formes de criminalité

Mettre à disposition les infrastructures du numériques

- La «dématisation» nécessite des investissements (privés et publics) dans des infrastructures de transmission et stockage des données: réseaux de câbles, antennes, *data centers*, etc.
- Les autorités publiques doivent créer les conditions pour gérer:
 - L'approvisionnement en ressources matérielles importantes (e.g. «terres rares»,..)
 - L'approvisionnement énergétique
 - Les conséquences sur l'environnement et sur la santé humaine

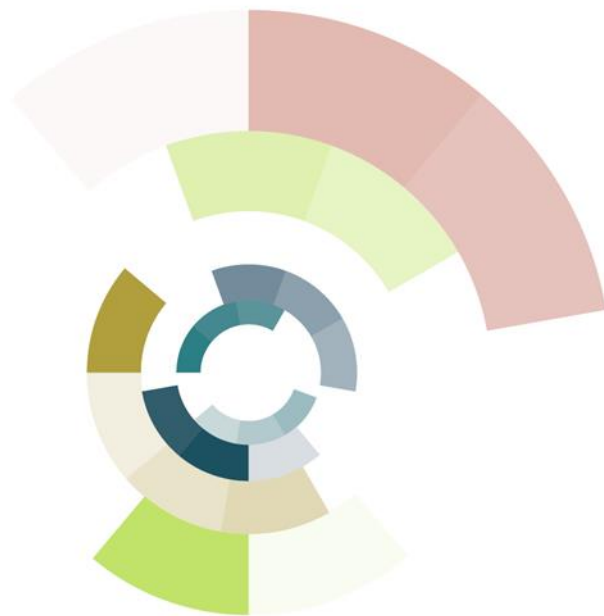
Les conditions politiques et sociales pour réussir la transition

- Globalisation numérique et retour au «local» . Répondre aux:
 - repli identitaire craintes face au reste du monde
 - fracture numérique, nouvelles exclusions
 - dualisation économique (connectés et qualifiés vs. déconnectés et déqualifiés?)
- Appels à une «sobriété numérique»
- Besoin de sécurité, de protection, de confiance



Thèse de la stratégie numérique vaudoise

- Dans la transition en cours, l'Etat continue d'assurer son rôle.
- Son action se fonde sur les principes de
 - sécurité
 - souveraineté
 - solidarité
- Ses missions ne changent pas, sa manière d'agir oui.





DONNÉES



INFRASTRUCTURES
ET SÉCURITÉ



ACCOMPAGNEMENT
DES PERSONNES



ACCOMPAGNEMENT
D'ENTITÉS ÉCONOMIQUES
OU PARTENAIRES



GOUVERNANCE

Une stratégie ancrée autour de cinq grandes thématiques

- qui favorise l'ouverture et les innovations ambitieuses,
- qui accompagne les personnes, évite les exclusions sociales liées au numérique et les conséquences écologique néfastes,
- Qui permet à l'Etat de conserver son rôle de régulateur en empêchant les dérives

De nouveaux enjeux politiques liés au numérique



DONNÉES



INFRASTRUCTURES
ET SÉCURITÉ



ACCOMPAGNEMENT
DES PERSONNES



ACCOMPAGNEMENT
D'ENTITÉS ÉCONOMIQUES
OU PARTENAIRES



GOUVERNANCE

- Identification électronique (e-id)
- Vote électronique
- Fiscalité
- Protection des données
- Mobilité
- Etc.

1^{re} conférence cantonale

Mobilité de demain: prochaine station, le numérique

Jeudi 21 mars 2019
8h15 – 17h15
à l'Université de Lausanne
www.vd.ch/mobilite-numerique



La nécessité d'une gouvernance démocratique du numérique



DONNÉES



INFRASTRUCTURES
ET SÉCURITÉ



ACCOMPAGNEMENT
DES PERSONNES



ACCOMPAGNEMENT
D'ENTITÉS ÉCONOMIQUES
OU PARTENAIRES



GOUVERNANCE

- Assurer que le rôle démocratique de l'Etat n'est pas déclassé par des acteurs sans légitimité
- Respecter le dialogue fédéral entre CH/Cantons/Communes
- Créer une Conférence intercantonale du Numérique



DONNÉES



INFRASTRUCTURES
ET SÉCURITÉ



ACCOMPAGNEMENT
DES PERSONNES



ACCOMPAGNEMENT
D'ENTITÉS ÉCONOMIQUES
OU PARTENAIRES



GOUVERNANCE

Merci de votre attention et pour vos questions

**STRATÉGIE NUMÉRIQUE
CONSEIL D'ÉTAT**



Département des infrastructures
et des ressources humaines
DIRH