

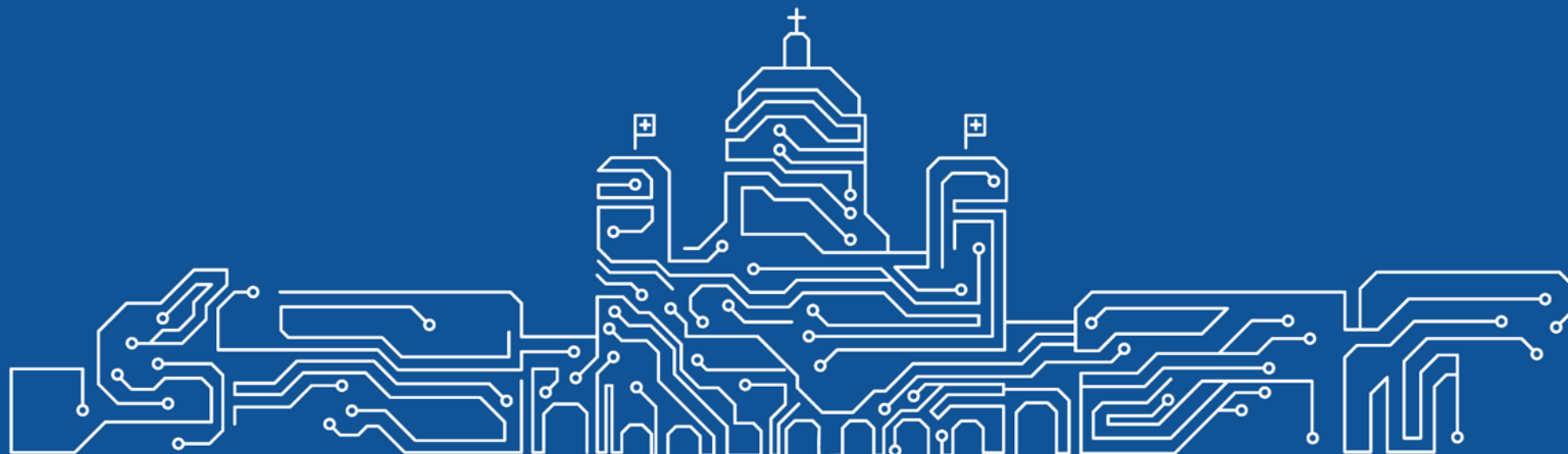


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Chancellerie fédérale (CF)
Transformation numérique et pilotage des TIC (DTI)

Autonomie numérique : comment favoriser la mise en place d'espaces de données fiables en Suisse ?

Felix Gille, 05/05/2026





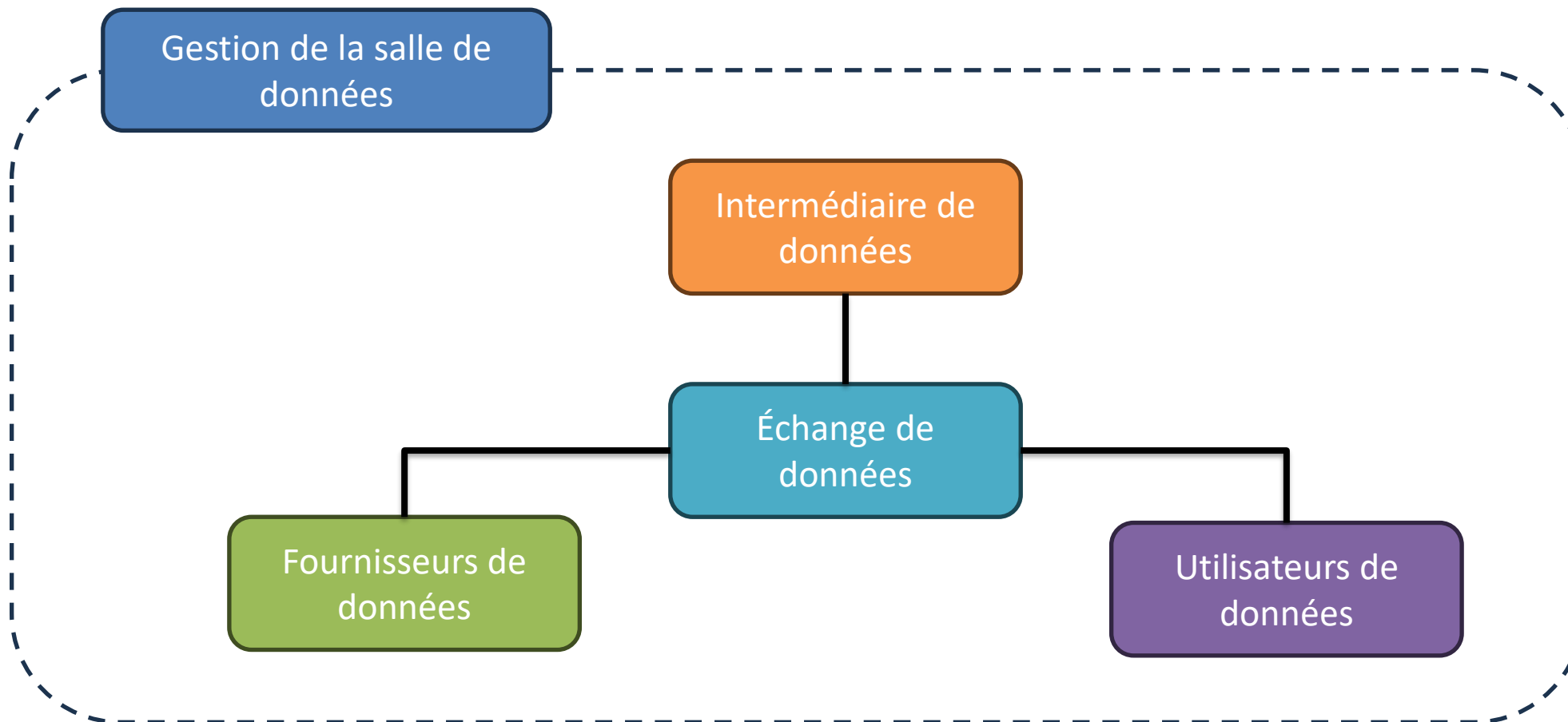
Qu'est-ce qu'une salle de données ?



Une salle de données est une structure technique et organisationnelle permettant l'utilisation (principale et) partagée de données au-delà des frontières des différentes organisations.



Éléments de base d'une salle de données



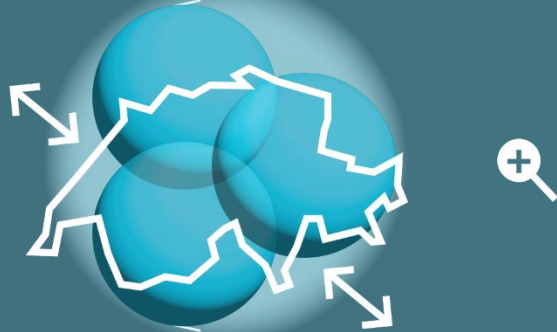


Vision d'un écosystème de données pour la Suisse et point de contact

Écosystème de données suisse

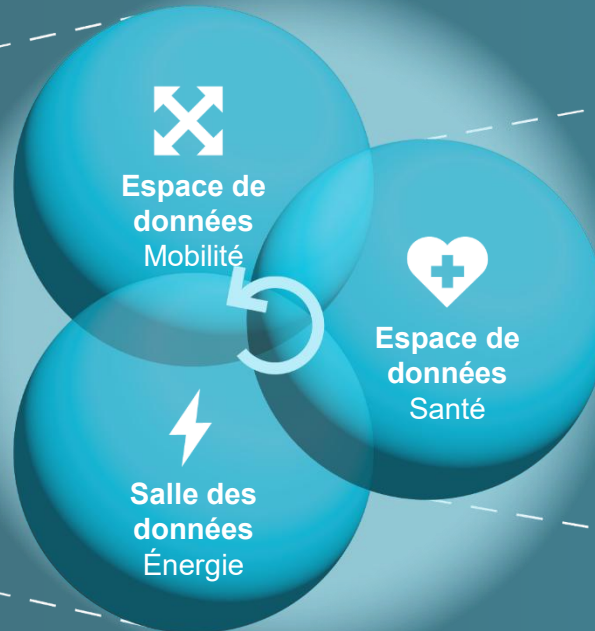
Site en Suisse

Interconnexion internationale



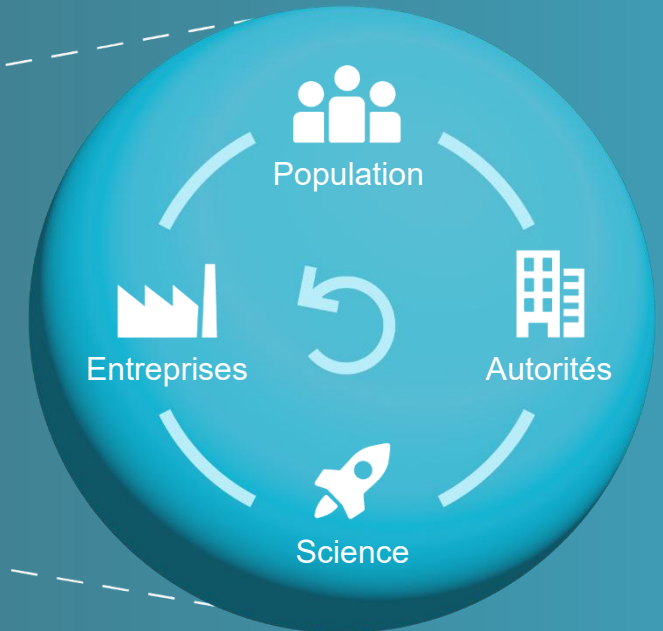
Salles de données

Interaction grâce à l'interopérabilité



Acteurs

Échange et utilisation fiables
Échange et utilisation des données



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Chancellerie fédérale ChF
Cancelleria federale CaF
Chanzlia federala ChF



Vision « Écosystème de données suisse »

«L'écosystème de données suisse offre un **cadre fiable pour les espaces de données**, afin que **celles-ci** puissent être **exploitées à des fins multiples** pour le bien-être de la société, la réussite économique et le progrès scientifique. Les **acteurs** issus des milieux économiques, scientifiques, administratifs et du grand public **façonnent ensemble l'écosystème de données suisse** et contribuent à son développement. L'écosystème de données suisse est **fiable, interopérable, compatible au niveau international et durable.**»



Point de contact de l'écosystème de données actif depuis janvier 2025

Le point de contact :

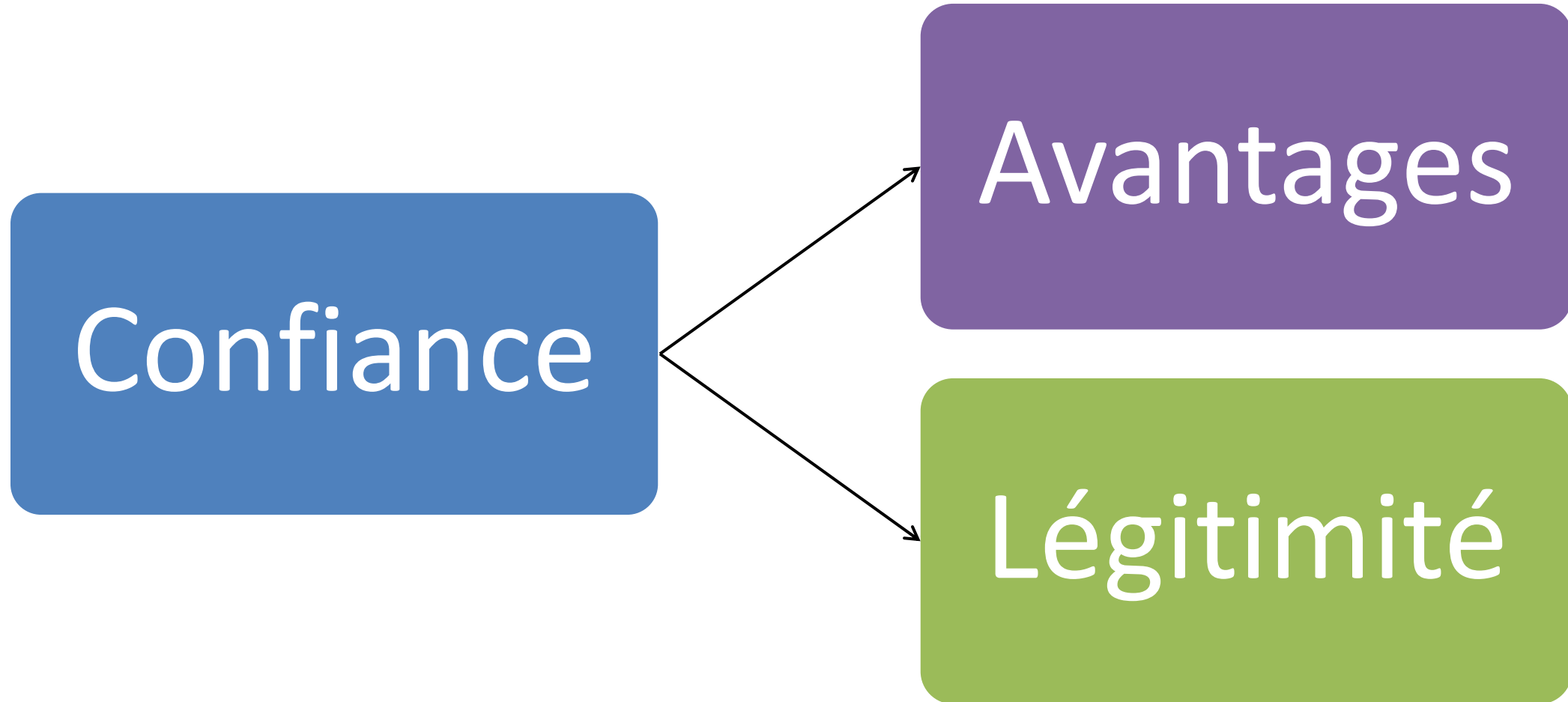
1. **Soutient** et coordonne la mise en place et l'exploitation des espaces de données.
2. Veille à ce que les espaces de données de l'écosystème suisse des données évoluent dans une **direction commune**. Elle assure la mise en œuvre de synergies.
3. Mise sur **des mesures favorisant l'innovation** afin de contribuer au développement de l'écosystème de données.
4. Favorise la **connectivité** et l'interopérabilité **nationales et internationales** des espaces de données ainsi que leur fiabilité.



Que signifie la fiabilité dans le contexte d'une salle de données ?



Pourquoi la confiance est-elle importante ?

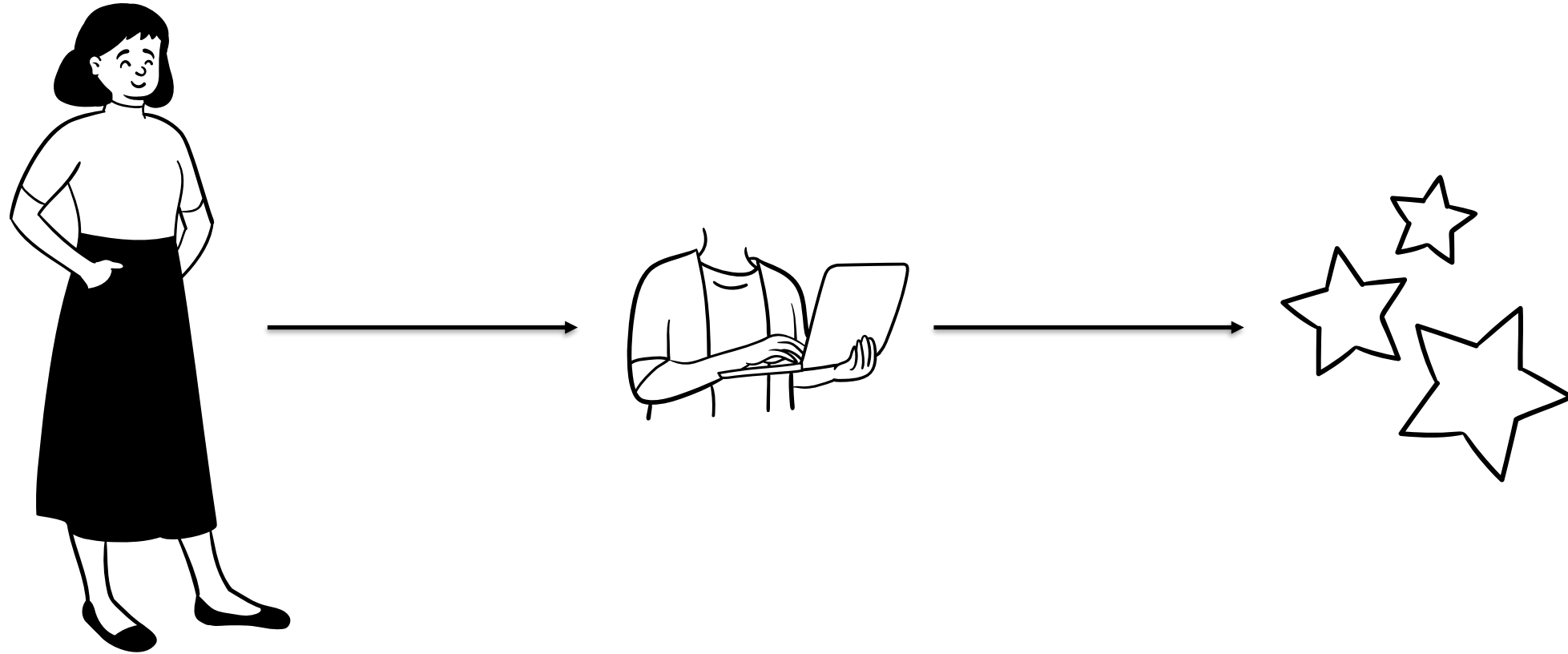


Gille, F. (2023). *What Is Public Trust in the Health System?*. Bristol, Royaume-Uni : Policy Press. Consulté le 22 mai 2025, sur <https://doi.org/10.51952/9781447367352>



Un cadre simple pour la confiance

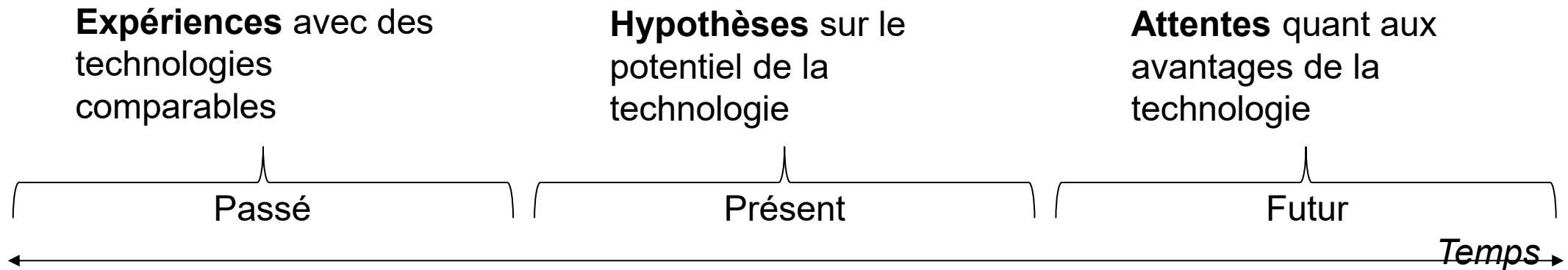
Une personne fait confiance à une technologie en partant du principe que celle-ci lui est bénéfique ou, à tout le moins, ne lui cause pas de tort.





Sur quoi nous basons-nous pour déterminer la *fiabilité* d'une technologie ?

Les informations dont nous avons besoin pour évaluer la fiabilité d'une technologie proviennent :





Qu'est-ce qui définit la fiabilité du point de vue de l'utilisateur ?

Ce qui caractérise la fiabilité est souvent décrit dans des concepts tels que les cadres de confiance. Ceux-ci reposent sur des « principes ».

Contenu du code de conduite :

Transparence

- Documentation
- Organisation
- Compréhensibilité
- Traçabilité
- Accès

Équité

- Proportionnalité
- Non-discrimination
- Équilibre des intérêts
- Qualité des données
- Protection particulière des enfants et des adolescents

Contrôle

- Outils de contrôle
- Transmission
- Liberté de choix
- Sécurité

Efficacité

- Mise en œuvre
- Interopérabilité
- Agilité
- Durabilité

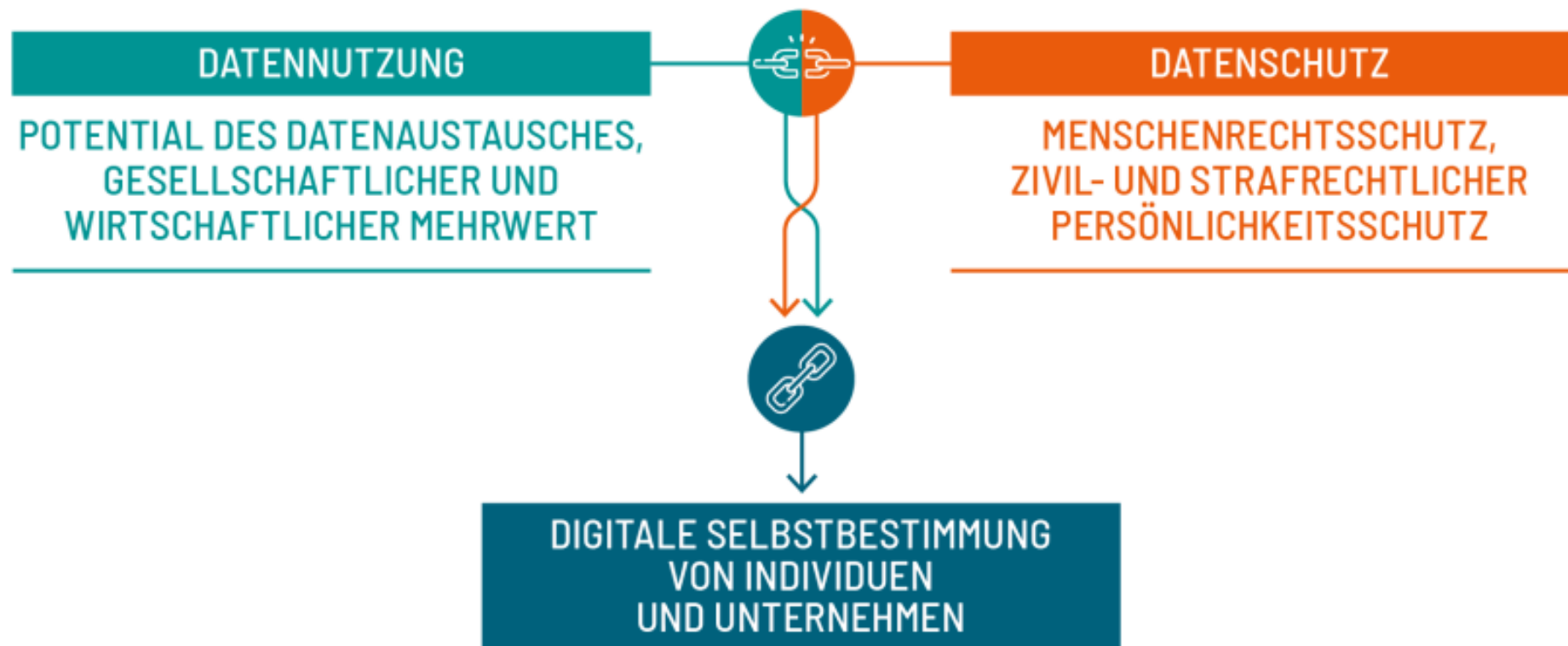




Autodétermination numérique

- Qu'est-ce que l'autodétermination numérique dans la salle des données ?
- Comment est-elle mise en œuvre concrètement ?
- Pourquoi cela renforce-t-il la confiance dans les salles de données ?

Autodétermination numérique



Grafik 2: Trade-Off Datennutzung und Datenschutz

Création d'espaces de données fiables fondés sur l'autodétermination numérique Rapport du DETEC et du DFAE au Conseil fédéral, 2022



Les composantes de l'autodétermination numérique

Composante individuelle

- Connaissances
- Liberté de décision
- Capacité d'agir

Composante collective

- Identité sociale et culturelle
- Partage des données
- Les données en tant que bien public
- Orientation vers le bien commun

Création d'espaces de données fiables fondés sur l'autodétermination numérique Rapport du DETEC et du DFAE au Conseil fédéral, 2022



L'autodétermination numérique fait du partage des données un choix délibéré

Les espaces de données créent un cadre contraignant pour l'échange et l'utilisation multiple des données.

L'autodétermination numérique, c'est :

- la transparence sur qui utilise quelles données et dans quel but
- contrôle des droits d'accès et d'utilisation
- la liberté de choisir si et dans quelles conditions les données sont partagées
- la traçabilité de l'utilisation des données

Ce n'est pas l'accès aux données seul qui est au centre, mais l'utilisation contrôlable et responsable de celles-ci.



L'autodétermination numérique nécessite des règles claires, des rôles bien définis et une applicabilité technique

Un espace de données fiable combine des éléments organisationnels et techniques :

- une gouvernance claire
- des rôles et des responsabilités bien définis
- des règles d'accès, d'utilisation et de partage
- application des politiques et des autorisations

Principaux leviers de mise en œuvre :

- conditions d'utilisation documentées
- gestion des identités et des accès : normes contraignantes et interopérabilité
- cadre de confiance et conformité traçable
- responsabilité de l'espace de données en tant qu'instance chargée des règles et de la fiabilité

Les participants conservent **le contrôle** de leurs données, même lorsque celles-ci sont utilisées dans un écosystème plus large.



L'autodétermination instaure la confiance – la confiance permet l'utilisation des données

La confiance s'installe lorsque les acteurs savent :

- ce qu'il advient de leurs données
- qui y a accès
- quelles sont les règles applicables
- comment ces règles sont appliquées

L'autodétermination numérique réduit les principaux obstacles à la confiance :

- la crainte de perdre le contrôle
- incertitude quant aux changements d'utilisation
- manque de traçabilité lors de la transmission et de l'utilisation

La confiance n'est donc pas un « facteur subjectif », mais le fondement de la participation, de la mise à l'échelle et de la durabilité des espaces de données.



Sources sur l'autodétermination numérique

- « Code de conduite pour l'exploitation d'espaces de données fiables fondés sur l'autodétermination numérique » (approuvé par le Conseil fédéral le 8 décembre 2023)
- « Vision, architecture et principes de l'écosystème de données suisse » (CF, dans les principes fondamentaux relatifs aux salles de données)
- « Architecture de référence des espaces de données 2025 » (CF)
- « Organismes responsables des espaces de données » (CF)
- « Un écosystème de données suisse pour des salles de données fiables et interopérables » (20 novembre 2023)
- Création d'espaces de données fiables fondés sur l'autodétermination numérique Rapport du DETEC et du DFAE au Conseil fédéral, 2022
- Remarque : une nouvelle étude sur l'autodétermination numérique sera publiée en 2026 sur le site Internet du Point de contact pour l'écosystème de données suisse [Point de contact pour l'écosystème de données suisse](#)



Comment mettre en place des espaces de données fiables et interopérables au sein de l'écosystème des données suisse ?



Esquisse opérationnelle : cadre de confiance/éléments constitutifs

Exemple : **qualité des données** :

Tous les acteurs au sein d'un espace de données visent une qualité élevée des données. Les données ont un impact direct sur la conception des produits et des services. Par conséquent, des ensembles de données de qualité insuffisante peuvent conduire à de la discrimination et à des inégalités de traitement.





Deux principes fondamentaux pour les salles de données

Les principes de gouvernance

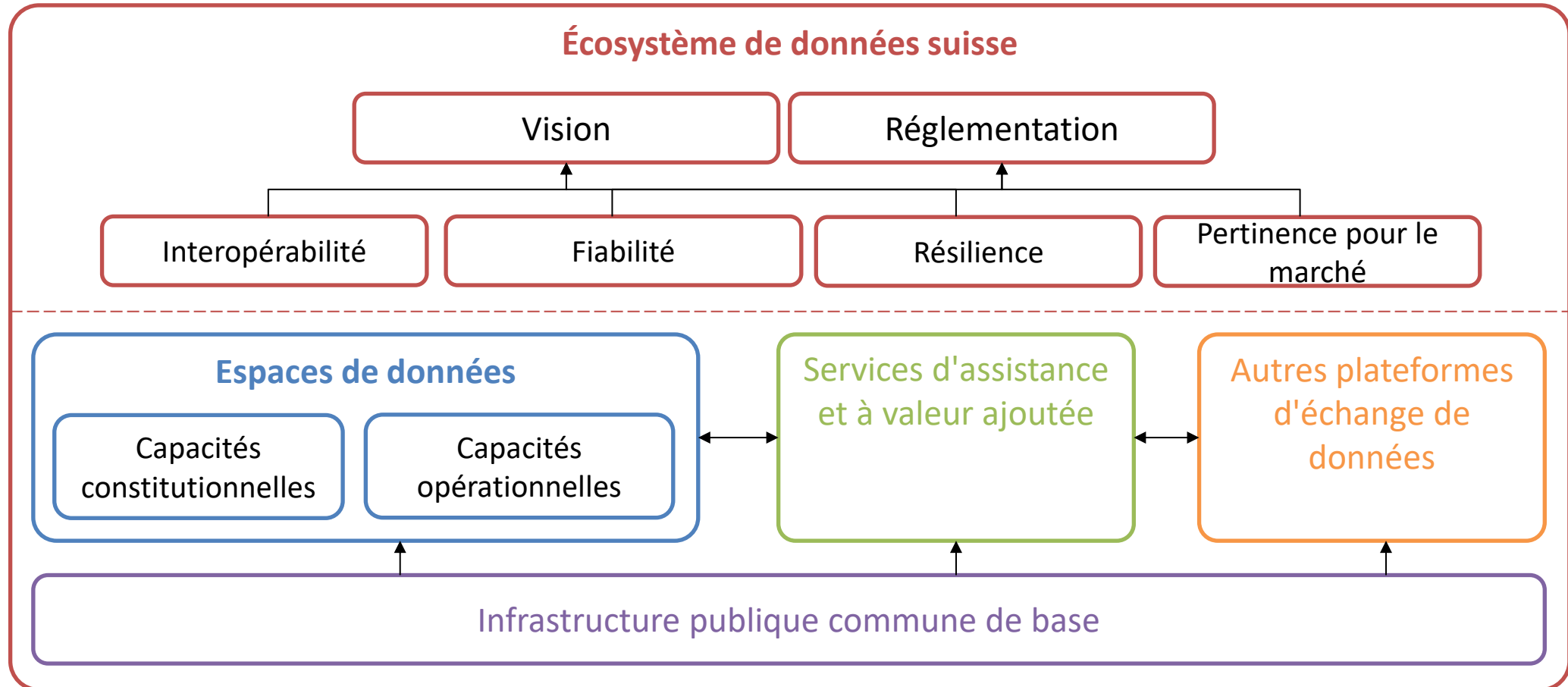
définissent le cadre organisationnel et structurel nécessaire à une collaboration efficace au sein de l'écosystème de données suisse. Elles instaurent la confiance en établissant des règles claires pour l'utilisation multiple des données.

Les principes d'architecture

formulent des recommandations sur la manière dont les espaces de données doivent être conçus. Elles peuvent inclure des normes et des spécifications fondamentales garantissant que les espaces de données sont conçus de manière interopérable.



Aperçu de l'écosystème de données suisse (en cours d'élaboration)





Comment puis-je participer ?



Possibilités de participation



Participation à l'une des communautés de pratique (CoP)

Souhaitez-vous participer activement à la conception de l'écosystème de données suisse ?

Pour participer activement au sein des CoP, veuillez contacter le point de contact de l'écosystème de données suisse :

dataspaces@bk.admin.ch



Mise en œuvre d'un prototype

Le projet « Écosystème de données suisse » apporte son soutien aux prototypes sur les plans financier, technique et humain.

Si vous avez des idées de prototypes, n'hésitez pas à contacter le point de contact de l'écosystème de données suisse :

dataspaces@bk.admin.ch

Plus d'informations sur



Autres sources

[Point de contact écosystème de données suisse](#)

[Data Spaces: Design, Deployment and Future Directions | SpringerLink](#) (book by Curry et al.)

Daniore P, Zavattaro F, Gille F. What is a trustworthy national health data space in Switzerland? A national public focus group study. *Data & Policy*. 2025;7:e76. *Data & Policy*. 2025;7:e76. doi:10.1017/dap.2025.10039

The sociopolitical discourse on health data sharing in Switzerland: lessons learned from 1992 to 2023 for present public trust building – a multi-method study. *Swiss Med Wkly* [Internet]. 2025 Jun. 24 [cited 2025 Nov. 11];155(6):4277. Available from: <https://smw.ch/index.php/smw/article/view/4277>

Gille, F. (2023). *What Is Public Trust in the Health System?*. Bristol, UK: Policy Press. Retrieved Nov 11, 2025, from <https://doi.org/10.51952/9781447367352>