



Numérisation de l'agriculture et du secteur agro-alimentaire suisse

DigiAgriFoodCH



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Uffizi federal d'agricultura UFAG

De quoi parle-t-on ?

Dans son mandat, le Conseil fédéral demande de mettre sur pied un centre de compétences pour la transition numérique de l'agriculture et du secteur agro-alimentaire. Désormais opérationnel au sein de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG), ce centre de compétence élabore des normes concernant les données qui serviront de base à l'interopérabilité (possibilité d'échanger des données entre différents systèmes) et assure la coordination avec les acteurs externes.

En collaboration avec les protagonistes de l'agriculture et du secteur agro-alimentaire, l'OFAG a élaboré en parallèle une stratégie pour ouvrir la voie à l'avenir numérique.

Il a conçu un programme pour pouvoir mettre en œuvre les mesures de la stratégie numérique dans un laps de temps de huit ans. Étape par étape, nous nous rapprochons de l'objectif d'une agriculture et d'un secteur agro-alimentaire tournés vers l'avenir et basés sur des données, proposant ainsi une politique agricole simplifiée sur le plan administratif et des solutions adaptées aux besoins.



La vision

L'agriculture et le secteur agro-alimentaire suisse ont vécu une transition numérique. L'OFAG permet l'émergence de solutions conviviales, sûres et à valeur ajoutée. Avec le soutien de ses partenaires, l'office développe une agriculture et un secteur agro-alimentaire basés sur les données ainsi qu'une politique agricole simplifiée sur le plan administratif.



Numériser ensemble

L'agriculture et le secteur agro-alimentaire suisse doivent être numérisés en collaboration avec les acteurs afin de créer de la valeur ajoutée.

Pour les acteurs, cela signifie :

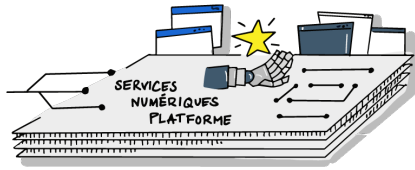
- disposer de leurs données de manière autonome ;
- pouvoir échanger des données avec d'autres systèmes et partenaires ;
- travailler avec de nouvelles technologies et des données sécurisées ;
- disposer d'un espace commun de données indépendant, sécurisé et autonome ;
- ne saisir les données qu'une seule fois et pouvoir les réutiliser plusieurs fois ;
- obtenir des bases décisionnelles intelligentes pour une exploitation agricole plus rentable et plus écologique.



Des systèmes de données modernes et interconnectés tout au long de la chaîne de valeur :

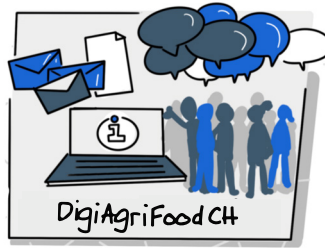
- la transparence augmente la confiance des consommateurs et des consommatrices ;
- le traitement d'un grand nombre de données peut fournir des aides décisionnelles ;
- l'agriculture et le secteur agro-alimentaire sont plus durables grâce à une efficacité accrue des ressources ;
- la charge administrative est réduite grâce à des systèmes simplifiés et interconnectés ;
- l'esprit d'innovation s'en trouve renforcé et stimulé par la communauté de données en réseau.

Les mesures



Renouvellement de l'environnement d'applications

Cette mesure vise à renouveler les 14 applications informatiques administrées par l'OFAG (p. ex. SIPA, eMAPIS).



Communauté DigiAgriFoodCH

La plateforme digiagrifood.ch a pour objectif d'associer tous les acteurs de l'agriculture et du secteur agro-alimentaire à la transition numérique.

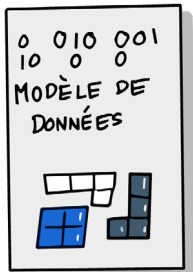
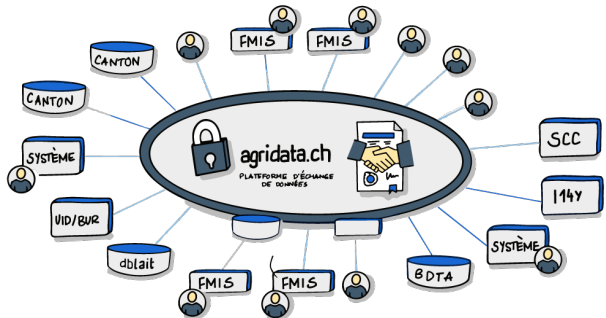


Bases légales

La transition numérique entraîne également un renouvellement des bases légales.

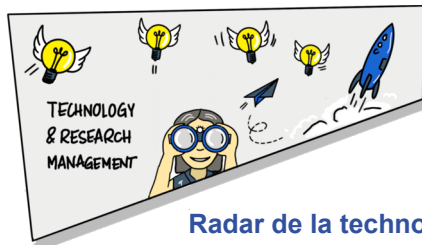
Plateforme d'échange de données agridata.ch

La plateforme agridata.ch permet l'échange sécurisé de données entre les différents acteurs de l'agriculture et du secteur agro-alimentaire.



Interopérabilité

Des normes concernant les données seront développées pour l'agriculture et le secteur agro-alimentaire afin d'assurer l'interopérabilité.



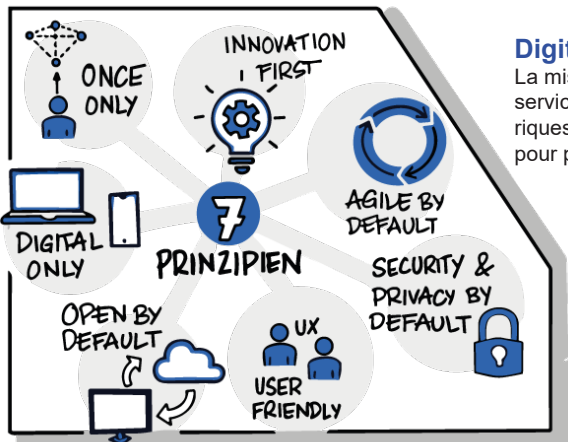
Radars de la technologie et de la recherche

Les nouvelles technologies et études scientifiques seront évaluées afin de soutenir l'innovation dans l'agriculture et le secteur agro-alimentaire.

Les principes

Once Only

Les données ne doivent être saisies qu'une seule fois et peuvent être réutilisées dans différents systèmes.



Digital Only

La mise à disposition d'informations et de services se fait sur la base de solutions numériques. On prévoit des mesures appropriées pour prévenir l'exclusion numérique.

Open by default

Les données disponibles sont mises à disposition dans des formats ouverts et permettant une lecture automatisée pour une libre réutilisation par tous, dans le respect des dispositions de la protection des données. Il en va de même du code source.

User friendly

Les applications sont conçues de manière aussi simple et compréhensible que possible, et donc de la manière la plus conviviale possible.

Security & Privacy by default

La sécurité des informations et la protection des données sont garanties lors du traitement des données.

Agile by default

Les outils, processus et pratiques agiles sont la norme. L'orientation utilisateur est au centre des préoccupations.

Innovation first

L'intégration active d'approches, de technologies et de tendances innovantes favorise le développement de nouvelles idées et de solutions inédites.



Impressum

Éditeur

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)
CH-3003 Berne
Téléphone : +41 (0)58 462 36 95
www.ofag.admin.ch

Copyright: OFAG, Berne 2024

Mise en page

Office fédéral de l'agriculture (OFAG),
brandSTIFT® GmbH

