



Les challenges data des coopératives

Intervenants



Sébastien PICARDAT

Conseil expert en data spaces - SYNEVOP



Ludovic DECOURCELLE

Directeur des Systèmes d'Information - TERRENA

Quels cas d'usage « data » pour les coopératives ?

> En aval avec les industriels agroalimentaires et les distributeurs

- Transactionnel commandes / factures / stock / bons de livraison... (EDI et e-Invoicing)
- Fiches produits
- Traçabilité et démarches qualité
- Optimisation logistique pour l'approvisionnement des usines ou des centrales d'achat
- Valorisation des données pour optimiser les process de production
- Développement durable / démarche RSE / CRSD / décarbonation des processus
- Etc...

> En amont avec les agriculteurs / éleveurs adhérents

- Conseils personnalisés des adhérents
- Gestion de la zone de collecte : prédiction des tonnages, organisation logistique de la collecte
- Gestion des tournées de livraison (phytos, semences, engrais, aliments)
- Suivi phytosanitaire des productions, régénération des sols...
- Optimisation des élevages : prévention des maladies, optimisation des rations...

Quels cas d'usage « data » pour les coopératives ?

➤ Augmenter son chiffre d'affaires

- Développer les productions labellisées, sur cahier des charges
- Valoriser la production de colza durable grâce à la prime carbone (jusqu'à 40€ / tonne)
- Valoriser les pratiques environnementales (plantation de haies, biodiversité...) grâce aux crédits carbone / PSE (France Carbonagri / Carbioz...)

➤ Diminuer ses charges d'exploitation grâce à une meilleure utilisation de la donnée comme :

- Agriculture de précisions : la bonne dose, au bon moment, au bon endroit
- Simplification administrative (moins de temps passé au bureau)

➤ Mutualiser certains investissements comme :

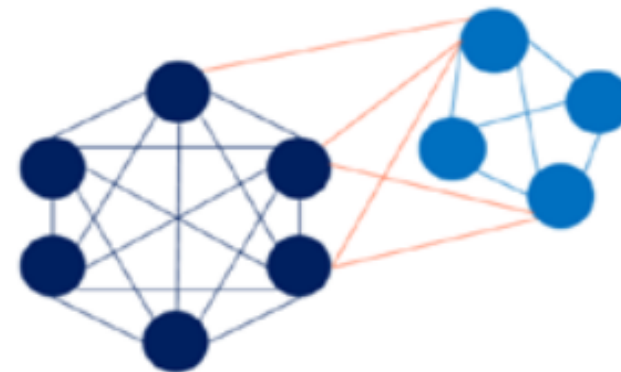
- Optimisation de l'usage du machinisme agricole
- Gestion des aléas climatiques (assurance récolte...)

2 modèles possibles pour mobiliser les data et déployer les cas d'usage entre les coopératives et leurs adhérents



Plateformes traditionnelles de données

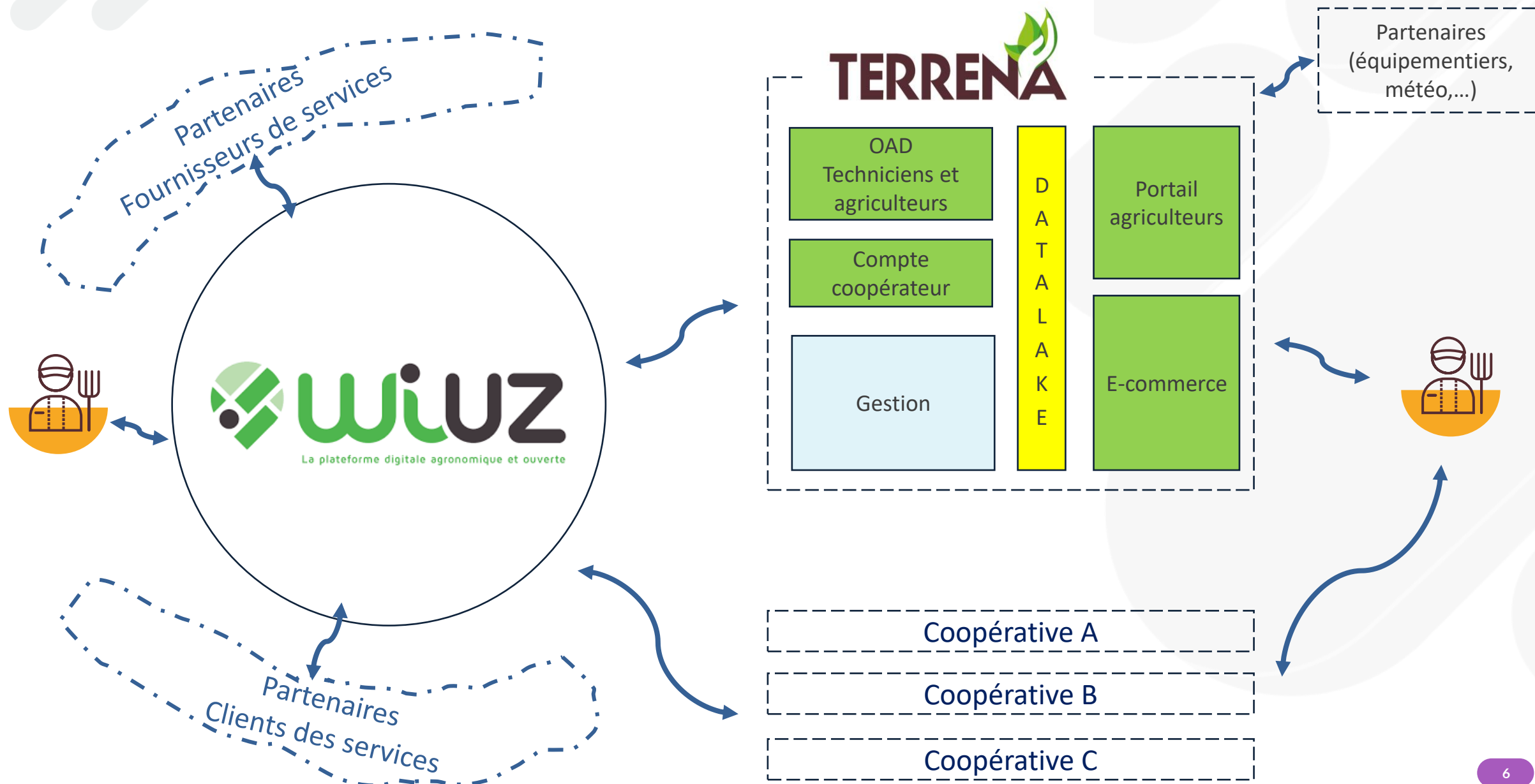
- Opérations centralisées
- Le propriétaire de la plateforme définit les cadres commerciaux et techniques
- Transactions gérées par la plateforme
- Les données sont (souvent) utilisées par les fournisseurs à des fins commerciales



Espaces de données

- Système distribué
- Cadre de gouvernance partagé par espace de données
- Autonomie des participants
- Transactions traçables et transparentes entre les participants
- Contrôle de l'utilisation des données spécifique à l'espace de données mais basé sur des vocabulaires communs
- Interopérabilité entre les espaces de données

Approche Coopérative Terrena (plateforme de données)



Approche du data space Agriculture (CEADS)



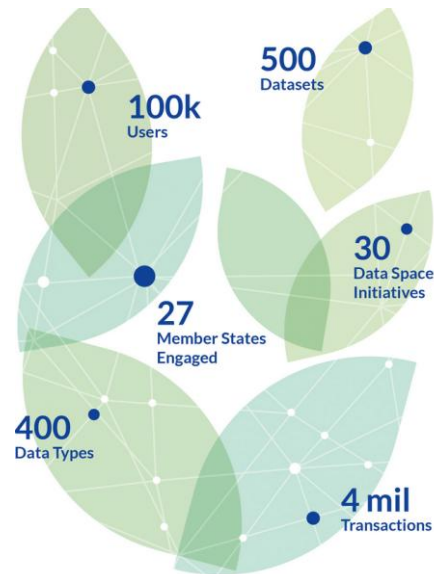
> Un cadre européen



- L'agriculture fait partie des 10 secteurs stratégiques
- But : interconnecter les 10M d'exploitations agricoles avec leurs 500 000 partenaires pour faire circuler les données en toute sécurité

> Les participants

- Agriculteurs
- Chambres d'agriculture
- Machinisme agricole
- Instituts techniques
- Partenaires technologiques



> D'autres secteurs avancent : aéronautique, nucléaire, bâtiment, mobilité, santé...



Concrètement pour l'exploitation agricole d'ici fin 2026

> Une identité numérique publique

- SIREN / SIRET de l'exploitation
- Carte d'identité professionnelle



> Un wallet pour l'exploitation agricole

- Pour prouver son identité
- Pour s'authentifier sur les extranets de ses partenaires avec la même identité
- Pour signer des contrats



> Des consentements pour protéger les usages de ses données

> Un droit de portabilité et d'interopérabilité de ses données

- Accès gratuit aux données de ses objets connectés (stations météo, robot de traite...)
- Partage des données avec les partenaires de son choix (sans format propriétaire)



Les ingrédients pour réussir son projet data

LA PRIORITE : Générer la demande de cas d'usage concrets en provenance des BU métiers pour définir les enjeux et les usages « data »

> Une méthodologie projet

- Gouvernance et organisation
- Modèle économique et financement
- Conformité réglementaire
- Confiance numérique
- Socle technologique

> Des sujets opérationnels

- Liste des usages
- Liste des données nécessaires
- Tarification des services numériques
- Conditions juridiques d'accès aux données
- Gestion des consentements

Un sponsor interne au sein du COMEX + beaucoup d'énergie et de motivation !

Avez-vous des questions ?



Un événement co-organisé par



Partenaire de l'événement

