

Marc VANBERGEN

CIGEST ASBL



Tout le monde fait de la traçabilité



■ Traçabilité

- Depuis l'Antiquité, au Moyen-âge
 - *Civilisations Elamite et Sumérienne*
 - *Mésopotamie - code d'Hammurabi*
 - *Phéniciens, Grecs et Romains...*
- A nos jours
 - *Certificats d'origine*
 - *Appellation d'origine contrôlée*



- Aujourd'hui - la normalisation ISO, Loi ...
Une définition officielle

"**traçabilité**", la capacité de retracer, à travers toutes les étapes de la production, de la transformation et de la distribution, le cheminement d'une denrée alimentaire, ... ou d'une substance destinée à être incorporée ou susceptible d'être incorporée dans une denrée alimentaire.



- Objectifs de la traçabilité
 - Sécurité
 - Améliorer la qualité
 - Garantie aux clients
 - Argument marketing



■ Éléments de la traçabilité

□ Géo localisation

- WGS84, Lambert 72, Lambert 2005, Lambert F, Fonds cartographiques ...

□ Précédents

- 3 années, 5 années, ...

□ Sols

- Analyses NPK, Nitrates, ...

□ Intrants

- Semences (Enrobées ?) , Engrais, Phytos, Irrigation, ...

□ Contraintes

- Cahier des charges

□ Observations

- Risques particulier, adventices, ...



■ Éléments de la traçabilité

□ Géo localisation

- WGS84, Lambert 72, Lambert 2005, Lambert F, Fonds cartographiques ...

□ Précédents

□ **Un système de données hétérogène et complexe**

□ Intrants

- Semences (Enrobées ?) , Engrais, Phytos, Irrigation, ...

□ Contraintes

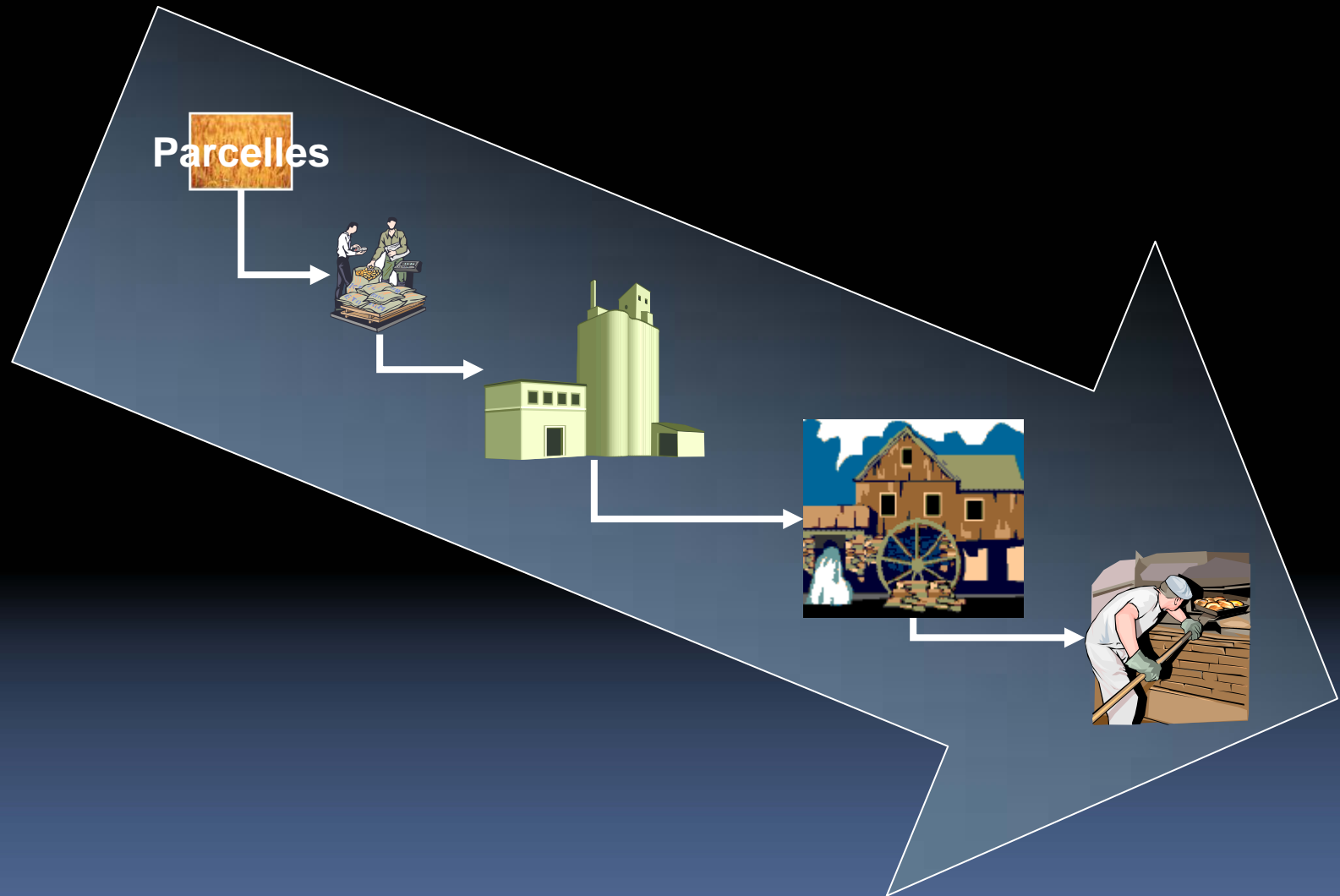
- Cahier des charges

□ Observations

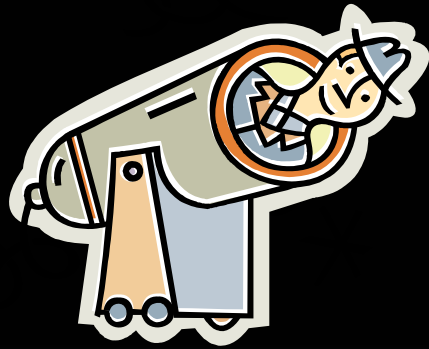
- Risques particulier, adventices, ...



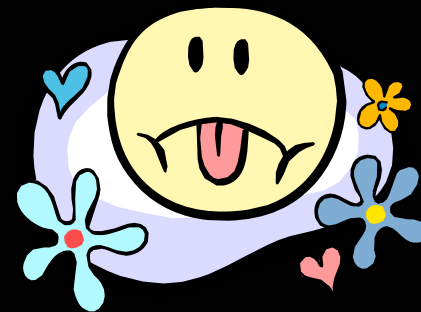
- Éléments de la traçabilité à transmettre !!!



- Mais comment se faire comprendre ?



irrigation



?? Getränk !!!

- Un langage normalisé

- Froment

- 682390568 – Froment - Wheat – Weizen

- ASDAC 

- AGROEDI 

- AGROXML 



■ Un langage normalisé

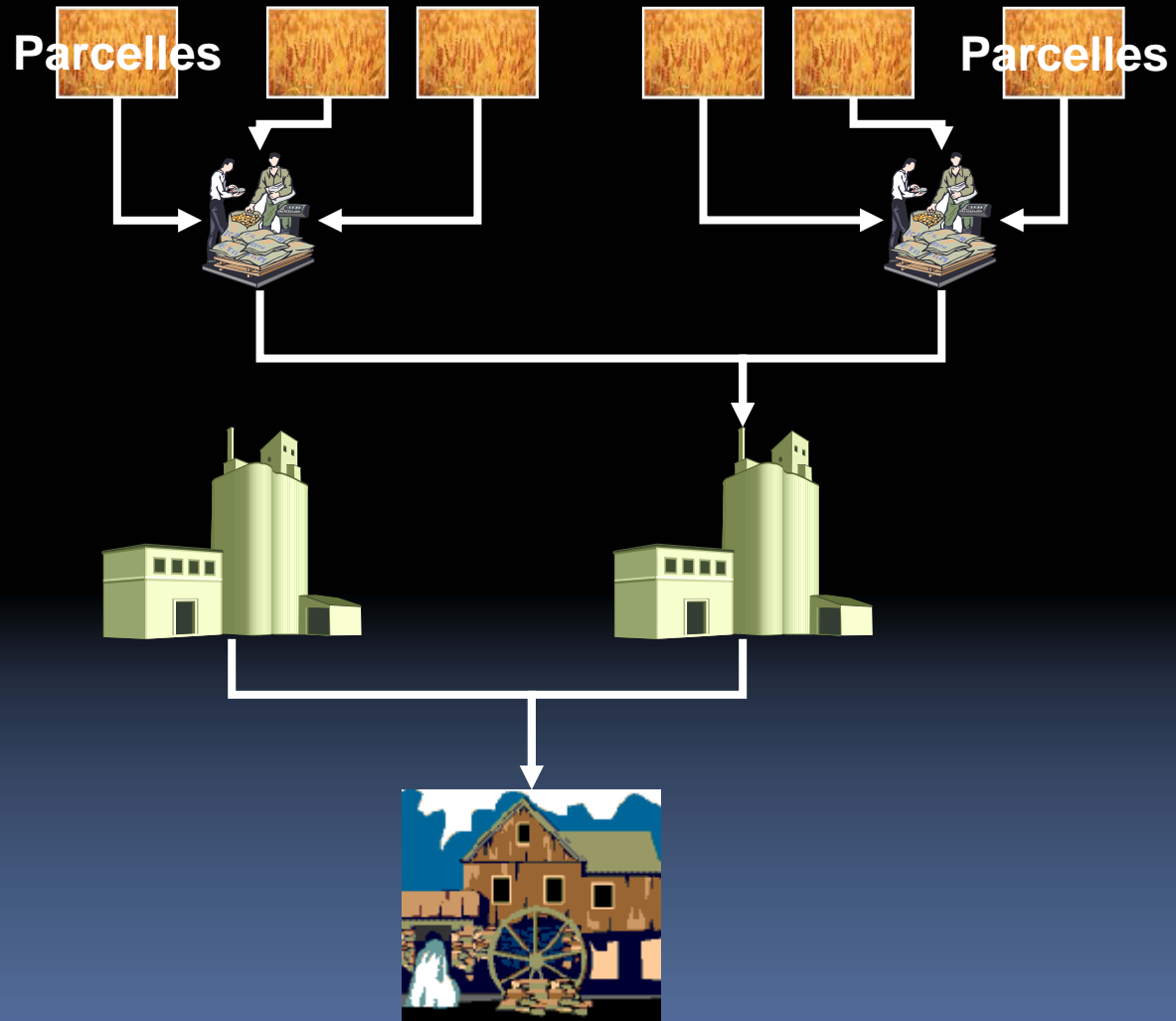
□ ASDAC, AGROEDI, AGROXML

■ Des dictionnaires d'informations

- Type d'analyses (Sols, plantes, produits, ...)
- Travaux du sol
- Stades culturaux
- Types d'observations
- Unités utilisées
- Liste des produits phytopharmaceutiques (Belgique, France, ...)
- Liste des cultivars (Belgique, France, Pays-Bas, ...)
- Liste des composants chimiques des produits phytos, des fertilisants minéraux ou organiques, des substances diverses recherchées, ...)
- Systèmes de coordonnées graphiques (Lambert B, NL, F, D, ...)



■ Complexité de la filière ...

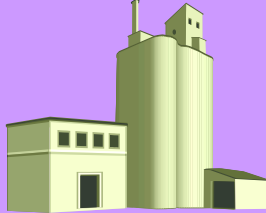


Retraçons ...



1 sac de farine

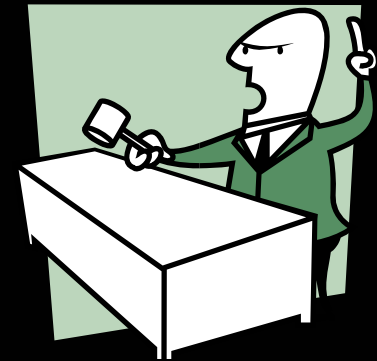
=



n_a Silos



- Traçabilité : Partenariat ou Dictature ?



- Traçabilité = obligation

- Contractuelle

- PERFECT
- EurepGap
- GIQF

- Légale

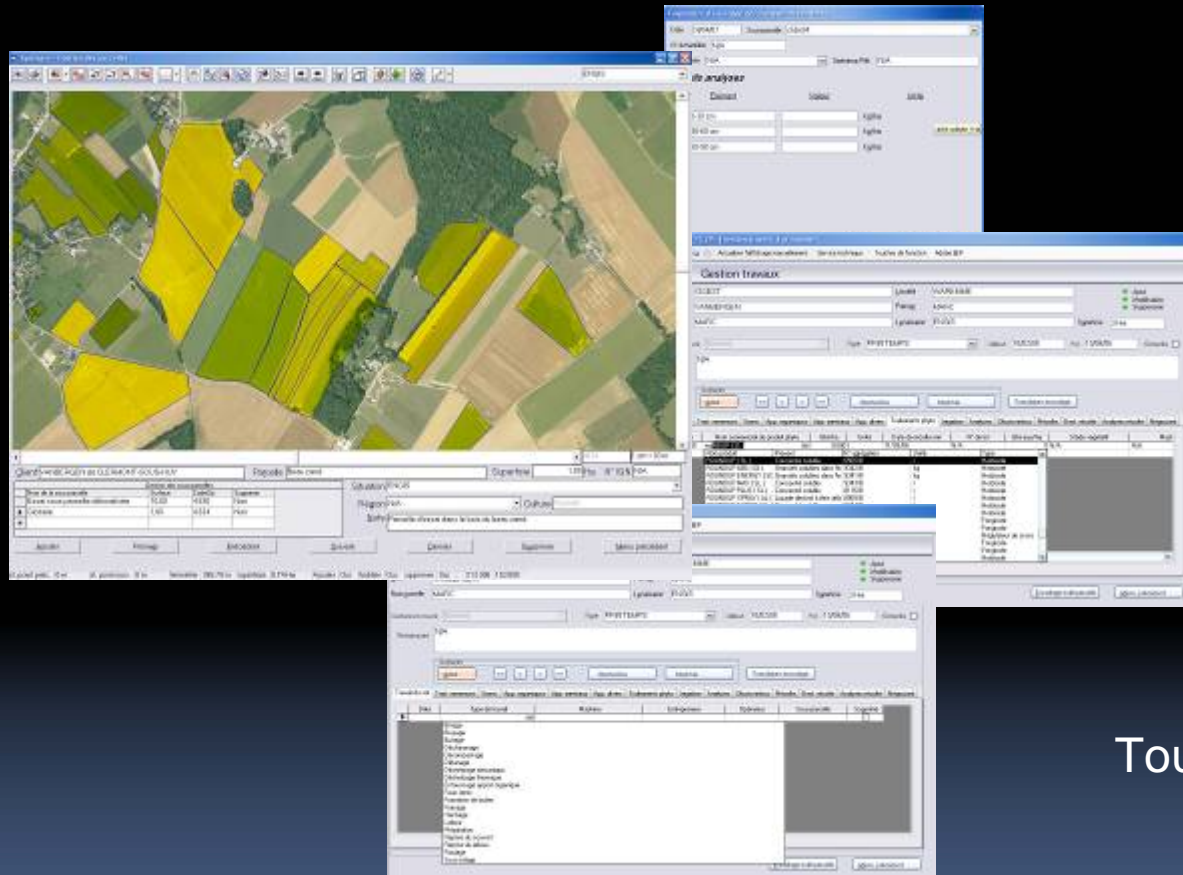
- Autocontrôle



- Des données souvent payantes
 - Fonds cartographiques
 - Liste des produits phytos
 - Liste des matières premières des fertilisants
 - Normes de communication (ADAC, AGROEDI, AGROXML)



Des efforts d'encodage



Tout travail mérite salaire



- Et le retour ?

Agritrace 11.29 - [Gestion travail : Formulaire]

Mise en page Actualiser l'affichage manuellement Service technique Touches de fonction Adobe PDF

Gestion travaux

Client: Localité: ● Ajout
● Modification
● Suppression

Nom: Prénom:

Nom parcelle: Localisation: Surface:

Culture en cours: Type: Début: Fin: Cloturés:

Remarques:

Cultures

Travail du sol | Trait. semences | Semis | App. organiques | App. minéraux | App. divers | Traitements phyto. | Irrigation | Analyses | Observations | Récolte | Dest. récolte | Analyses récolte | Négoceant

	N° conteneur	Date	Analyse	Résultat	Unité	Laboratoire	Supprimé
▶	globale	25/12/06	N/A	0.00	N/A	N/A	<input type="checkbox"/>
*		24/04/07	N/A	0.00	N/A	N/A	<input type="checkbox"/>



- Des données pourtant disponibles
 - Parcellaire PAC
 - Liste des produits phytos
 - Liste des matières premières des fertilisants
 - Liste des variétés agréées
 - Données de qualité à la récolte



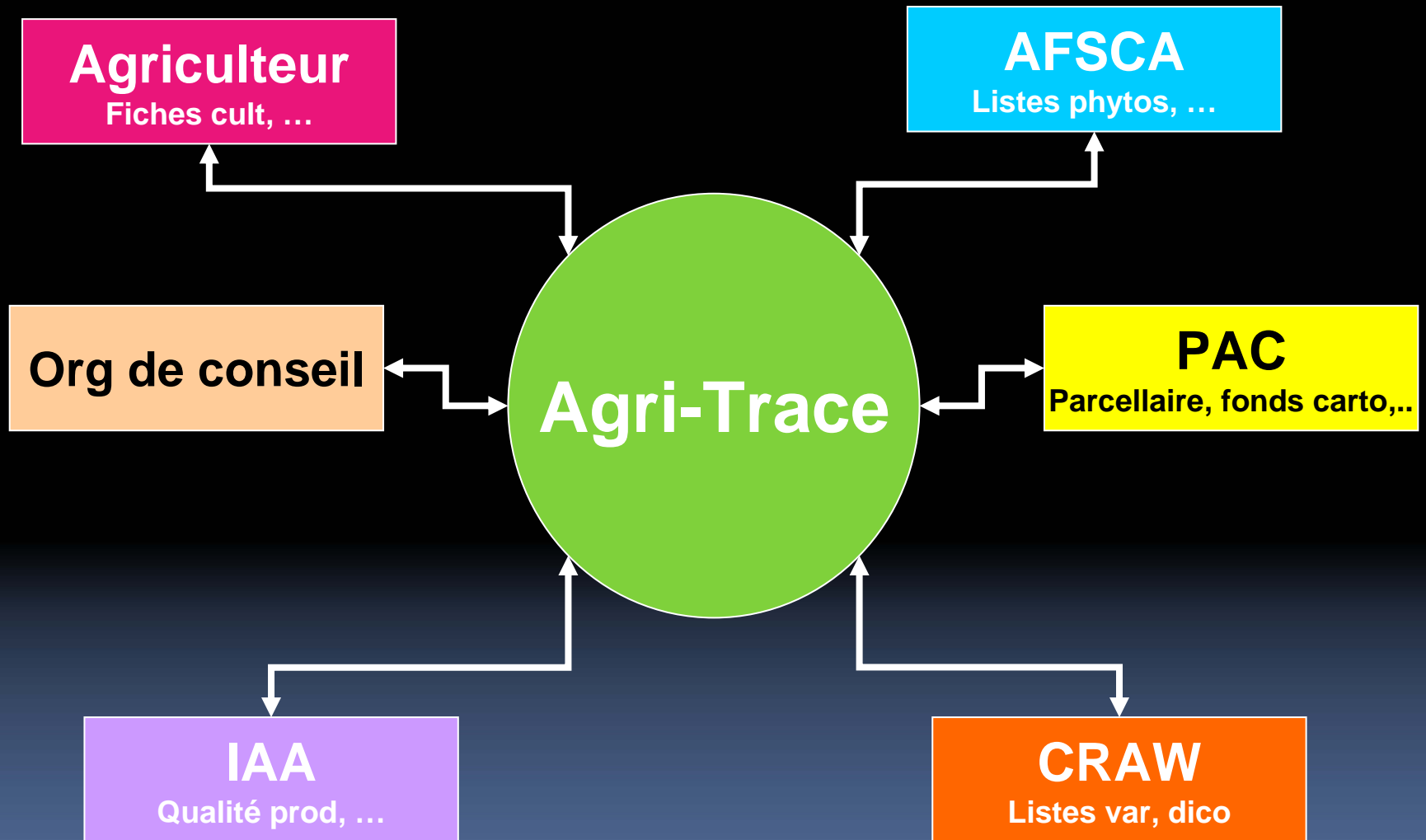
■ Des solutions

- Parcelle PAC
- Liste des produits phytos
- Liste des matières premières des fertilisants
- Liste des variétés agréées
- Données de qualité à la récolte
- Une norme d'échange et des dictionnaires harmonisés
- Investissements publics et privés

- Accessibles et sans charge



Le grand réseau de traçabilité

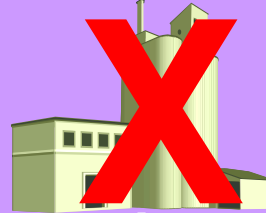
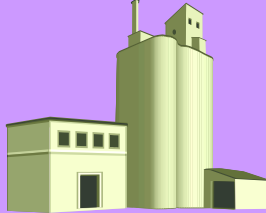


Retraçons ...



1 sac de farine

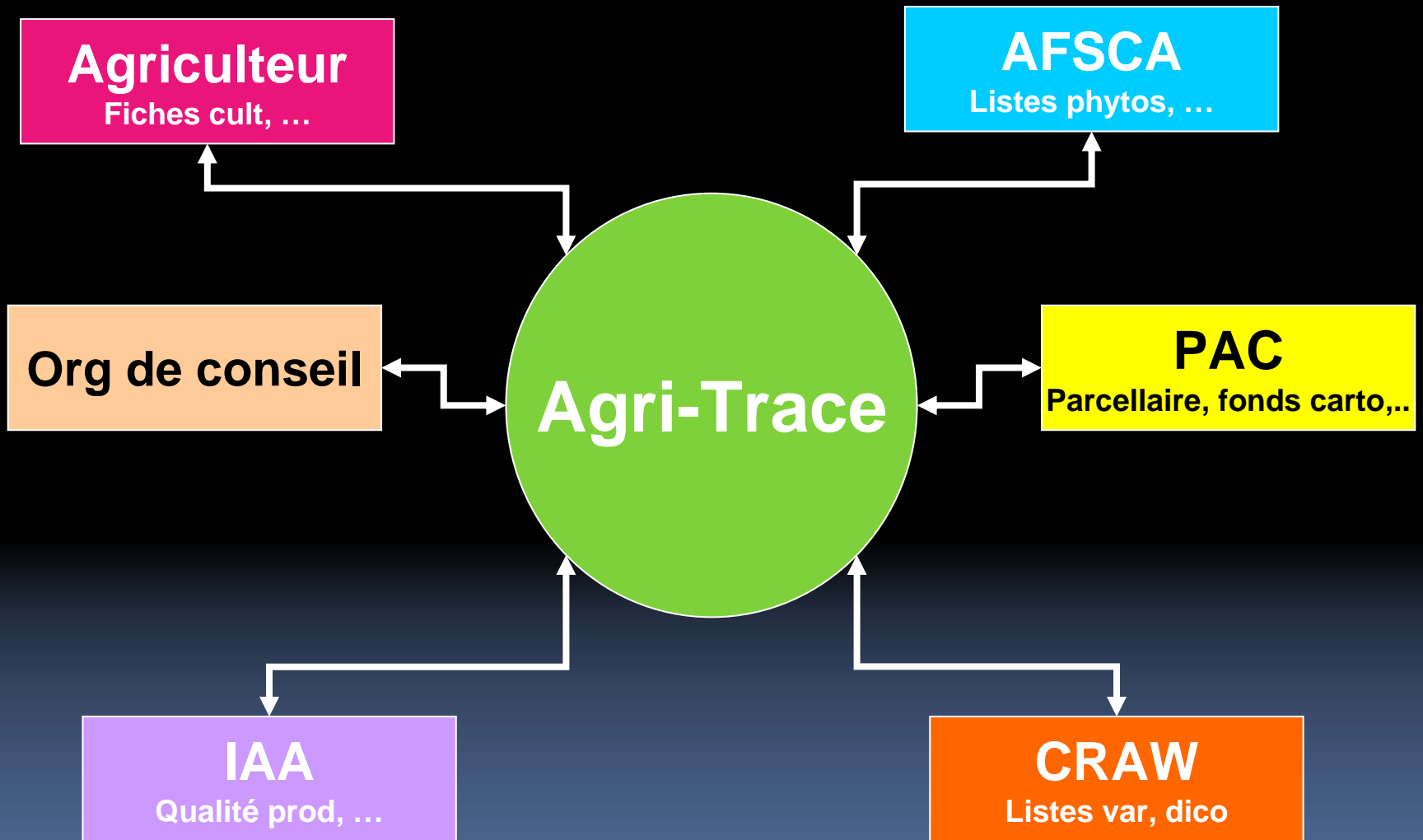
=



n_a Silos -1



Le grand réseau de traçabilité



■ Conclusions

- Traçabilité = gestion et qualité accrue
 - Vrai partenariat basé sur l'échange
 - Des normes accessibles
- Sinon
 - Risques de dérive
 - Manque de précision





Merci pour votre
bonne attention

