



RDA France 2019

2e Réunion annuelle du
Noeud National RDA France

12-13 septembre 2019
Paris, France

GO FAIR Food Systems IN & ANR FoosIN

Overview: What is GO FAIR

- GO FAIR supports existing and emerging community practices for establishing the EOSC as part of the **Global Internet of FAIR Data and Services (IFDS)**
- GO FAIR aims to **kick-start the development of the EOSC** through communities of excellence 'Implementation Networks' voluntarily committed to collectively engage in the IFDS
- Supported within **three pillars** - GO CHANGE (culture and organization), GO TRAIN (data stewards) & GO BUILD (technologies or components)
- Coordination of the GO FAIR international community by the GO FAIR International Support and Coordination Office (GFISCO)
- **Any country or region can join**, coordinating national participation in GO FAIR INs and contribute to GO FAIR expertise

GO FAIR Pillars

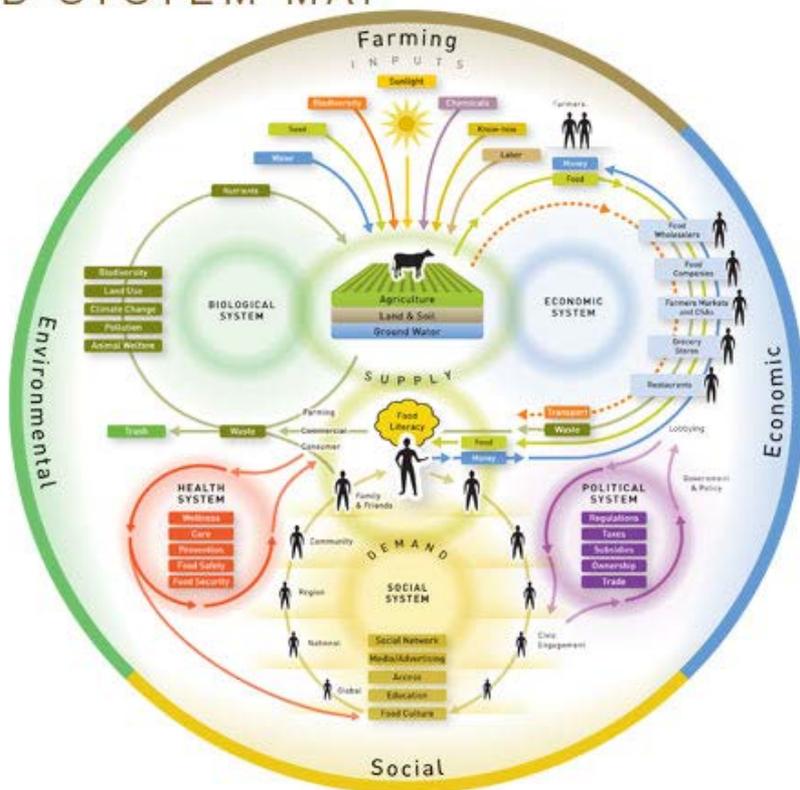


GO FAIR Implementation Networks

- Voluntary
- Committed to FAIR principles
- Open to all: e.g. individuals, institutions, infrastructures, projects with a common interest in RDM form a consortium: Implementation Network (IN)
- Defines and creates materials and tools as elements of the Internet of FAIR Data and Services (IFDS)
- Benefits from synergies between INs
- Engages in one or more of the three GO FAIR pillars
- Current [GO FAIR Implementation Networks](#)

Food Systems

FOOD SYSTEM MAP



Pour contribuer à nourrir 2 milliards de personnes supplémentaires d'ici 2050 :

- Accéder à plus de données (F-A)
- Travailler avec des sources et types de données hétérogènes (I-R)

➔ faire progresser un écosystème mondial de données pour l'agriculture et l'alimentation en mettant en œuvre les données et les services FAIR

Food Systems

Notre vision
pour 2030

Les acteurs publics et privés du domaine ont des **politiques de partage des données** qui respectent les principes FAIR

Nos communautés n'utilisent que les **standards et protocoles** permettant de produire des données et des services FAIR

Les communautés du domaine disposent de **vocabulaires partagés et ouverts** pour décrire et organiser les données

Les **outils et méthodes permettant de FAIRifier** les données sont intégrées aux environnements de travail

Food Systems

Actions de l'IN

Sensibilisation et retours d'expérience

- Évaluer les pratiques (enquêtes)
- Montrer les bénéfices (cas d'usage)
- Agir au sein des e-infra et initiatives sci

Sémantique

- Produire des ressources sémantiques FAIR
- Consolider et tester le Global Agricultural Concept Space (GACS)
- Etendre Schema.org

Outils de FAIRification adaptés

- Issus des communautés sc.
- Empruntés à d'autres domaines
- Les adapter à nos besoins
- Former



FooSIN

FooSIN
2019-2021

Participation française au GO FAIR
Food Systems Implementation Network



Développer la culture FAIR et encourager sa mise en œuvre,
Prendre en compte les besoins et pratiques des **acteurs français**
de l'agriculture et de l'agro-alimentaire

- Informer et former
- Outiller (auto-évaluation SHARC RDA...)
- Valoriser l'existant

Notre spécificité au sein du GO FAIR Food Systems IN :

La sémantique et le Linked Open Data

- Implémenter les **recommandations du groupe Agrisemantics**
de la RDA

FOOSIN

Merci pour votre attention !

Contact : Sophie.aubin@inra.fr

