

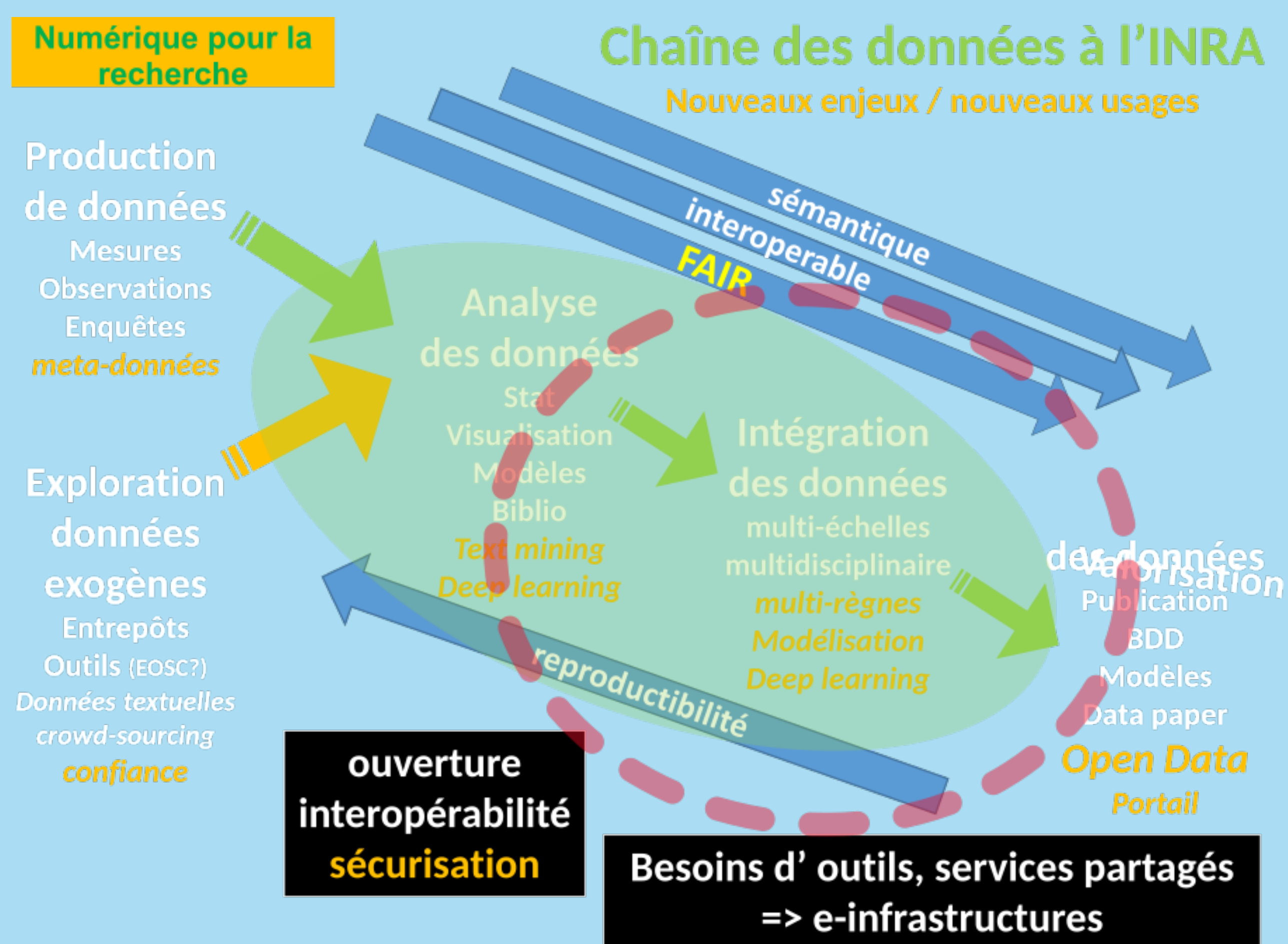
Informatisation et Utilisation des Modèles pour les Agroécosystèmes Numériques

- Promotion et développement des outils permettant l'informatisation des modèles
- Animation et coordination des développements informatiques
- Interopérabilité entre les données, les modèles et les plateformes.
- Construction du CATI avec son jumeau autour des données : GEDEOP

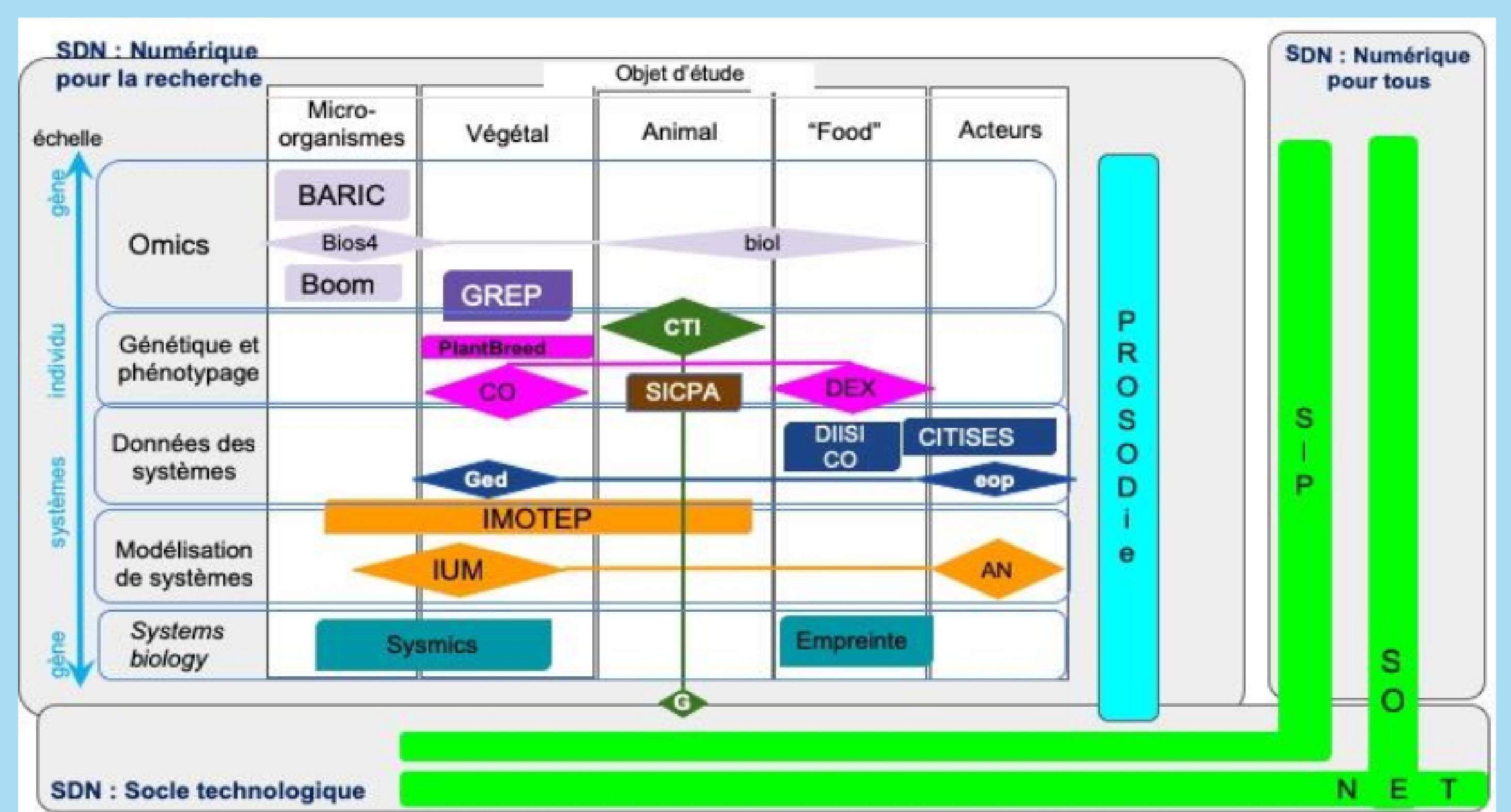
Les plateformes de modélisation et outils stratégiques

RECORD, SolVirtuel, OpenALEA, CAPSIS, OpenFluid, MEANS, MAELIA, Stics

SDN



CATI 3G



Les animateurs

- Informatique : Patrick Chabrier MIA
- Scientifique : Patricia Garnier EA
- Adjoints : Caroline Malnoe, Jean-Christophe Fabre, Nicolas Donès - EA

Carte d'identité

- Départements pilotes : EA et MIA
- 51 agents (48 BAP E + 3 scientifiques)
- 5 départements partenaires : EFPA, PHASE, SPE, SAE2, SAD
- 26 unités (1xMIA, 6xEFPA, 1xSAD, 3xPHASE, 15xEA)

Enjeux

- Développer une fédération de plateformes de modélisation couvrant différents domaines à différentes échelles.
- Intégrer les plateformes de modélisation dans le nouveau schéma directeur numérique de l'INRA.
- Coordonner et structurer au delà des plateformes.
- Poursuivre la mise en place de l'interopérabilité inter plateformes et avec les Systèmes d'Informations stratégiques au service de projets scientifiques.
- Piloter les projets opérationnels mobilisant conjointement plusieurs plateformes ou systèmes d'informations.
- Identifier et promouvoir les outils et méthodes génériques.
- Cartographie et Capital SI de l'INRA.
- Vers un cadre unifié pour l'ensemble d'outils et méthodes de modélisation et simulation d'agroécosystèmes porté par les plateformes de modélisation des agroécosystèmes.
- Participer à l'instruction des Perspectives des plateformes de modélisation au regard campagnes de labellisation INRA.