

Description du contexte institutionnel du système sectoriel d'innovation de l'agriculture numérique

Boris Biao

31 Mai 2018, La Grande-Motte



Leila Temri, UMR MOISA

Nina Lachia, Chaire AgroTIC

Des technologies numériques pour améliorer l'agriculture:
productivité, protection de l'environnement, traçabilité des
aliments

Mais aussi enjeu stratégique Français et Européen
(projets et politiques)

Dresser un panorama de l'environnement institutionnel de
l'agriculture numérique en France

Question de recherche

L'agriculture numérique : niche de marché ou véritable transition technologique de l'agriculture ?

Objectifs

1- Décrire le contexte institutionnel et le dispositif organisationnel qui favorisent l'innovation en agriculture numérique

2- Analyser la transition en agriculture numérique en caractérisant le processus de co-évolution entre technologie et l'environnement de son utilisation

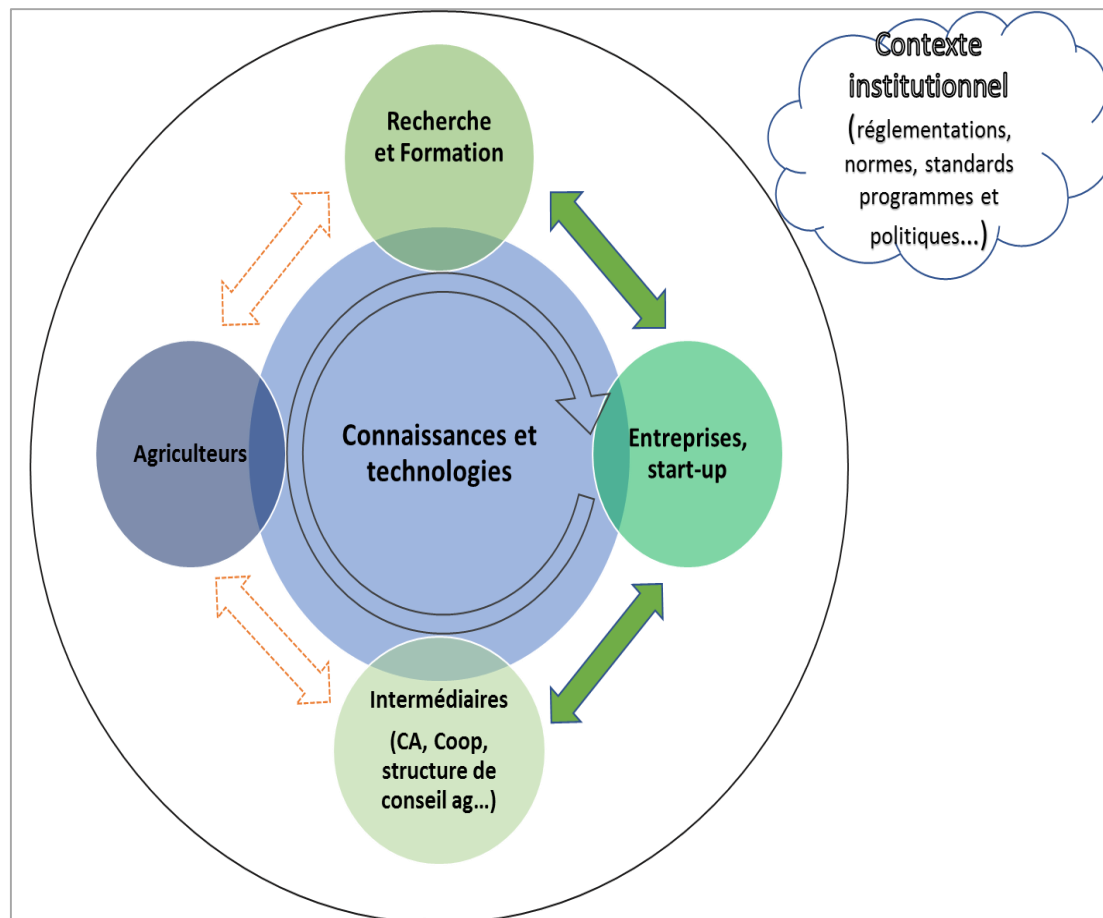
Systeme sectoriel d'innovation

Le concept de SI, tentative d'incorporer des éléments institutionnel à l'analyse économique du changement technique

Définition: Le **système sectoriel d'innovation** (SSI) désigne ici l'ensemble des agents qui interagissent à travers des relations marchandes et non marchandes pour la création, la production et la vente de nouveaux produits ou services (Malerba, 2002)

Interactions rendues possibles par des institutions qui peuvent également contraindre d'action

Systeme sectoriel d'innovation de l'agriculture numerique



Description et caractéristiques

- Technologies
- Connaissances
- Acteurs
- Réseaux d'acteurs
- Institutions

Transition numérique en agriculture ?

L'émergence de nouvelles formes d'organisations d'acteurs et réseaux d'acteurs en transition (reconfiguration) ?

Les décisions d'investissements, les orientations de la R&D ?

L'introduction de nouvelles technologies dans le marché ?

De nouvelles réglementations (Innovation responsable, Big data, (ré)utilisation des données produites, financement de l'innovation ...) ?

Niche de marché ou véritable transition technologique ?

Démarche méthodologique

7

Phase
préparatoire

Collecte des données

Analyse
Rédaction

Clarification du
cadre d'analyse

Elaboration des
questionnaires

Clarification de
l'échantillon
d'acteurs



Etude
Bibliographique

Entretiens
téléphoniques ou
en face à face



Caractérisation
des acteurs et
des réseaux
d'acteurs

Clarification du
contexte
institutionnel

Analyse de la
transition
technologique



#DigitAgora 2018

Merci de votre
attention

Contact:

Boris Biao

babatounde-boris.biao@supagro.fr



#DigitAg



ANR

