



HAL
open science

L'innovation dans l'agriculture numérique est-elle responsable ?

Boris Biao

► **To cite this version:**

Boris Biao. L'innovation dans l'agriculture numérique est-elle responsable ?. Numérique en agriculture et AgTech, INRAE, Mar 2022, Paris, France. hal-03603700

HAL Id: hal-03603700

<https://hal.inrae.fr/hal-03603700>

Submitted on 10 Mar 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

INRAE x SIA2022

INRAE au sia le colloque

Numérique en agriculture et AgTech

Mardi 1^{er} mars 2022,
de 14h30 à 17h30



L'innovation dans l'agriculture numérique est-elle une innovation responsable ?

Boris Biao
Doctorant en Sciences de Gestion

QUESTION DE RECHERCHE

- Agriculture numérique : innovation technologique dans les pratiques qui présente des **opportunités importantes**, mais aussi **des enjeux d'acceptabilité sociale et de durabilité**
 - effets de la digitalisation sur les compétences des agriculteurs, leur autonomie, et le travail agricole
 - intérêt pour la transition agroécologique & impact environnemental du numérique
- **Dans quelle mesure les préoccupations des parties prenantes et de la société sont intégrées au développement des innovations numériques pour l'agriculture ?**

APPROCHE PAR L'INNOVATION RESPONSABLE & OBJECTIFS

- Anticiper les implications potentielles et les attentes des parties prenantes et de la société, et y être pleinement réactif → **responsabilité prospective**
 - Valeurs de processus → « Anticipation – Inclusion – Réflexivité - Réactivité »
 - Perspective produit – points d'ancrage normatifs en substance

Objectifs

- Evaluer les processus d'innovation au regard des critères de l'innovation responsable
- Identifier des leviers pour la mise en œuvre de stratégies d'innovation responsable dans l'agriculture numérique

QUELQUES RÉSULTATS

- Modèle technologique présente des aspects économiques, d'expériences humaines
- **Données agricoles** (propriété, contrôle) → **enjeu de responsabilité** → renforcer la confiance des acteurs du secteur agricole
- **Gouvernance de l'innovation élargie aux parties prenantes** → point clé de responsabilité

> INRAE x SIA2022

Merci
pour votre attention

