

## Participation et apprentissage dans les systèmes d'innovation agricole : Cas de deux projets d'appui à l'adaptation des producteurs au changement climatique au Nord-Bénin

[Favorite & sharing](#)
[Export BibTex](#)
[PDF Export](#)
[Report](#)

Article (sc. journal) of Moumouni-Moussa I. - 2019

[Lien externe ou de téléchargement](#)

Literature reference 2019, Moumouni-Moussa I.

Participation et apprentissage dans les systèmes d'innovation agricole : Cas de deux projets d'appui à l'adaptation des producteurs au changement climatique au Nord-Bénin

---

Author Moumouni-Moussa I.

English title of the work Participation and learning in agricultural innovation systems: Cases of two climate adaptation projects in Northern Bénin

Title of the work Participation et apprentissage dans les systèmes d'innovation agricole : Cas de deux projets d'appui à l'adaptation des producteurs au changement climatique au Nord-Bénin

Year of publication 2019

Author's email [ismail.moumouni@lrida-up.org](mailto:ismail.moumouni@lrida-up.org)

Issue number of a journal, magazine... Numéro Spécial Économie et Sociologie Rurales (ESR)

Journal or magazine Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin (BRAB)

Month of publication Novembre

Page number 31-39

URL Address [http://www.slire.net/download/2533/article\\_3\\_complet\\_brab\\_n\\_sp\\_er\\_sr\\_novembre\\_moussa\\_participation\\_apprentissage.pdf](http://www.slire.net/download/2533/article_3_complet_brab_n_sp_er_sr_novembre_moussa_participation_apprentissage.pdf)

Countries concerned Benin

Associated thesauruses TropicAgrif

Keywords TropicAgrif Economy and management

Development Economics

Climatic Constraints

Climate change

Technical constraints at production

Technical constraints in other alternative modes of production

National Dimension

National

Disciplinary Approach

Monodisciplinary

---

Saved on 2020-01-20

Modified on 2020-01-20

Administrated by [POMALEGNI Charles Bertrand](#)

---

### Abstract

L'article analyse l'influence du niveau de participation sur l'apprentissage dans les systèmes d'innovation agricole à travers deux études de cas de projets d'appui à l'adaptation des producteurs au changement climatique au Nord-Bénin. Il s'agit des projets Cajanus cajan initié par l'Organisation Néerlandaise pour le Développement (SNV) et Mucuna pruriens initié par l'Organisation Non Gouvernementale Initiative pour un Développement Intégré Durable (ONG IDID), intervenus respectivement dans les communes de Cobly et Copargo. Les données ont été collectées à l'aide d'entretiens, et de focus groupes auprès de de cinq responsables et de 25 producteurs bénéficiaires des deux projets. Les analyses ont montré que la participation des producteurs à la mise en place de l'innovation au sein du projet Cajanus cajan était contractuelle. Par contre, elle était collaborative dans le projet Mucuna pruriens. Le projet Mucuna pruriens a plus favorisé l'apprentissage en termes de l'apprentissage de l'innovation, de l'apprentissage du processus de production de l'innovation et de l'adoption par les producteurs que le projet Cajanus cajan orienté sur l'apprentissage de l'innovation. Ces résultats suggèrent que plus de participation des producteurs améliore la progression dans les phases du processus d'apprentissage. L'apprentissage du processus de production de l'innovation est requis pour développer les compétences locales capables d'actualiser les innovations, en cas de besoin sans attendre nécessairement l'intervention externe.

Mots clés: apprentissage, changement climatique, participation, systèmes d'innovation agricole, Bénin.

### English abstract

The paper analyses the influence of level of participation in farmers' learning within agricultural innovation systems based on two case studies of climate adaptation projects in Northern Benin. Two different projects were

the target of the analysis they are stated as follow: Cajanus cajan project promoted by the Netherlands Development Organization (SNV); Mucuna pruriens project initiated by the Initiative for Integrated Development Durable (IDID NGO), which is ongoing and taking place in Cobly and Copargo districts respectively. Data were collected through interviews and focus groups were realized with five leaders and 25 beneficiaries of both projects. Results showed that participation to innovation development in the Cajanus cajan project was contractual while it was collaborative in the Mucuna pruriens project. The Mucuna pruriens project promoted high degree of farmer learning of new technology and innovation process than the Cajanus cajan project which focused on technology learning. Results suggested more participation improves innovation process learning. Innovation process learning is required to develop local actors' capacity for updating innovation when needed. Key-Words: learning, climate change, participation, agricultural innovation systems, Bénin.

---

[Help](#) | [About](#) | [Contact us](#) | [Legal informations](#)

[English](#) | [Français](#)

[AfomdNET](#) | [Cantool](#) | [CIRAD](#)

© Copyright CIRAD 2010-2020