

Un FarmLab pour la bio

Une coopérative de savoirs paysans

Bratzlawsky Vincent
Reynier Julien
ADABio Autoconstruction
ZA des papeteries, 38140 Renage
Contact : j.reynier@adabio-autoconstruction.org - 06.95.87.03.59
v.bratzlawsky@adabio-autoconstruction.org - 06.51.45.13.77
www.adabio-autoconstruction.org ; www.forum.adabio-autoconstruction.org

ADABio
autoconstruction
LA COOPÉRATIVE DES SAVOIRS PAYSANS

DinABio 2013

ADABio Autoconstruction est une plateforme physique et numérique de développement et de diffusion de savoirs et savoir-faire paysans, dans le machinisme open-source et approprié. Elle réunit des agriculteurs pour co-concevoir du matériel agricole spécifique aux pratiques agrobiologiques et à une meilleure ergonomie de l'outil de travail. Il s'agit de trouver des réponses pertinentes en puisant dans le vivier de connaissances et d'adaptations paysannes sur le terrain. Nous diffusons ensuite ces travaux, notamment par des formations d'autoconstruction en ateliers équipés, pour favoriser l'accès aux compétences de travail des métaux et l'accès à des équipements adaptés peu onéreux.

Méthode

Pour trouver des connaissances appropriables et adaptées, nous animons un réseau socio-technique de producteurs, mobilisés sur des travaux de R&D contributive. Nous expérimentons une démarche pratique de valorisation d'adaptations fermières, qui se trouvent généralement isolées et ne bénéficient qu'à l'inventeur. Cela implique une mise en réseau des autoconstructeurs de technologies appropriées par des outils collaboratifs (Site et Forum Internet, Journées techniques) ; un co-développement des technologies en "aller-retour" avec les techniciens de l'association. L'association diffuse ensuite ces savoirs de diverses manières, toujours dans un souci d'accès et de reproductibilité : chantiers et formations autoconstruction sur l'exploitation ou en atelier, guide de l'autoconstruction, encyclopédie libre et participative, caractère open source des tutoriels.



Figure 1 : Recensement de technologies paysannes



Figure 2 : Forum Internet autoconstruction



Figure 3 : Couverture du Guide de l'autoconstruction



Figure 4 : Photo d'une formation autoconstruction

Résultats et conclusions

L'entrée autoconstruction d'outils spécifiques et appropriés est un facteur levier pour l'installation, la conversion et les démarches de progrès en AB, notamment pour les publics "hors-cadre". Notre démarche de réappropriation et de mutualisation de moyens participe à l'autonomie des paysans. Nous montrons qu'un développement technique basé sur un processus coactif entre agriculteurs et techniciens permet d'apporter des réponses appropriables par les acteurs et adaptées. Les différents temps de participation rendent les agriculteurs plus acteurs de leur système de production (notion "d'entrepreneur rural", Muller, 1984). Dans la perspective des travaux de sociologie rurale de Darré et Ruault, nous montrons l'importance d'un réseau socio-technique comme effet levier pour l'AB. Notre réseau, issu des temps de formation et des temps de co-développement de savoirs, joue notamment dans l'acceptation et l'appropriation de nouvelles options techniques.

Références bibliographiques

- Darré J.P., 2006. La recherche coactive de solutions entre agents de développement et agriculteurs. Ed. GRET.
- Goulet F., Pervanchon F., Conneau C., Cerf M., 2008. Les agriculteurs innovent par eux-mêmes pour leurs systèmes de culture. In : Reau R., Doré T., Systèmes de culture innovants et durables : quelles méthodes pour les mettre au point et les évaluer ? Educagri éd.: 53-69.
- Lémyer B., 2003. Les agriculteurs dans la fabrique d'une nouvelle agriculture, Sociologie du travail, n°45/1 : 9-25
- Muller P., Gautronneau Y., 1984. Les agricultures différentes. La pensée sauvage.
- Ostrom E., 2010. La gouvernance des biens communs : Pour une nouvelle approche des ressources naturelles. Ed. De Boeck.
- Van Dam D., Nizet J., et al., 2009. Les agriculteurs biologiques : ruptures et innovations. Educagri éd.