

## Entre engouement et essaimage

**Atelier paysan** Le réseau de l'autoconstruction de matériels agricoles étend sa toile. Il a pris la forme d'une société coopérative d'intérêt collectif (SCIC) sous l'appellation l'Atelier paysan. Il rassemble 32 sociétaires et propose des formations en France et à l'étranger.

« L'autoconstruction, au départ, se limitait à quelques initiatives chez des exploitants. Un producteur bio autoconstruisait son matériel sur son exploitation. Un autre bricolait un porte-outil multifonctionnel pour la traction animale. La démarche est née au sein de l'Adabio en 2009 et s'est transformée en association en 2011 : Adabio autoconstruction de l'Isère. Un technicien maraîchage au sein de l'Adabio a ensuite accompagné un groupe de maraîchers installés en planches permanentes qui bricolaient des outils adaptés à cette pratique. Ce savoir-faire pouvait être capitalisé, standardisé, diffusé et essayé largement sur Rhône-Alpes et au delà. Notre idée était de faire des plans de ces machines et de créer un guide de l'autoconstruction qui recense des astuces méthodologiques pour bien souder, bien travailler tous les métaux », explique Julien Reynier, chargé de développement à l'Atelier paysan. L'Adabio lance les premières formations sur l'autoconstruction dans le but de former les paysans au travail des métaux. « Les paysans suivaient ces formations et repartaient avec leurs outils complets sous le bras à l'issue du stage. L'idée de ces stages était de créer un support à la diffusion », reconnaît Julien Reynier.

En 2014, l'Adabio autoconstruction se convertit en société coopérative d'intérêt collectif sous l'appellation l'Atelier paysan et s'installe près de Grenoble, à Renage. Les outils ne concernent plus seulement le maraîchage mais aussi la viticulture, l'arboriculture et des pratiques agricoles



**Trois cents producteurs sont passés** par les formations de l'Atelier paysan depuis 2011.

comme le semis sous couvert végétal. L'équipe développe majoritairement des outils manuels comme la houe maraîchère, des outils pour les tracteurs et la traction animale. Les outils concernant le semis en maraîchage sont nombreux : « Nous en avons créés pour le travail du sol, la préparation des planches, la formation des buttes sans labour, le décompactage du sol avec des dents. Ce ne sont pas des outils rotatifs mais tractés par un tracteur ou en traction

animale. Nous développons actuellement avec l'association Hippotese, spécialisée dans le cheval de travail, un porte-outil maniable, un bûcher reconfiguré et adapté à la traction animale pour travailler le sol », précise Julien Reynier. La coopérative emploie huit salariés dont un basé dans le Finistère. Une antenne a été créée dans le grand Ouest. Trois techniciens formateurs et un chargé de développement assurent les volets formations et recherche et déve-

loppement. La SCIC rassemble 32 sociétaires. L'Atelier paysan poursuit ses échanges avec le réseau américain Farm Hack et ses formations au Québec où une tournée de recensement de matériels autoconstruits est en cours. « Il n'y a pas de brevet déposé sur les agro-équipements que nous développons collectivement avec les producteurs. Ils sont en open source, sous licence libre », explique Julien Reynier, qui propose des sessions de formations et des ateliers collectifs en France.

### 400 fiches techniques disponibles

Les agriculteurs peuvent ainsi s'équiper à moindre coût et intégrer un réseau solidaire d'autoconstructeurs. Les formations d'autoconstruction se déroulent sur tout le territoire national grâce à trois

### Travaux pratiques

Romuald Botte et Christophe Thuriès ont accueilli sur leur ferme à Hantay (59) une cinquantaine de personnes. Des maraîchers installés, des porteurs de projet ainsi que des personnes en reconversion professionnelle se sont rencontrés dans un même but : parler auto-construction en présence de Joseph Tempplier, maraîcher bio de longue date et co-fondateur de l'Atelier paysan. Une démonstration de cultibutte sous tunnel et plusieurs analyses de profil de sol ont également été réalisées. Cette dernière journée s'est déroulée à l'issue de la formation « Auto-construction d'outils en maraîchage » organisée par le Gabron (Groupement des agriculteurs bio du Nord-Pas de Calais) et l'Institut de Genech cet hiver. Ces journées, animées par l'Atelier paysan, ont permis à 15 stagiaires d'apprendre ou se perfectionner au



travail du métal. Entre la pratique : découper, percer, assembler et souder les pièces, la formation était ponctuée de points théoriques sur le choix des matériaux, des outils et leur utilisation et sur la sécurité. La lecture de plan et l'organisation de son atelier sont deux aspects importants que les producteurs se sont aisément appropriés.

camions ateliers qui sillonnent les routes nationales et départementales : « Ce système de mobilité des formations nous fait connaître sur le territoire français. Nous nous déplaçons à la demande des agriculteurs, des structures de développement agricole. Nous offrons deux types de formation : l'organisation de formations en propre et/ou la réponse adaptée aux demandes des associations, de structures, de réseaux tels que le réseau des Civam, le GAB, l'Adear. Trois cents producteurs sont passés par nos formations en France depuis 2011 », insiste Julien Reynier. La SCIC a pour vocation d'encourager la production de connaissances adaptées, car les inventions paysannes sont souvent très pertinentes pour

la réussite de l'exploitation qui les a vues naître et peuvent être utiles aux autres agriculteurs. L'Atelier paysan propose ainsi des leviers pour de nombreuses étapes du parcours de l'agriculteur : son installation, sa conversion en agriculture biologique ou encore une démarche d'amélioration de son système technique. L'Atelier paysan poursuit sa démarche de recherche et développement en maraîchage et en traction animale, en viticulture, en arboriculture. Cette démarche a démarré avec la conception et la réalisation de plans techniques « Nous allons de ferme en ferme pour recenser les adaptations et les inventions paysannes. Nous réalisons des fiches techniques qui sont publiées sur le forum

Internet de l'Atelier paysan. Quatre cents fiches techniques sont disponibles aujourd'hui et concernent toutes les filières de production, y compris le bâti agricole », conclut Julien Reynier. ■ **PIERRE-LOUIS BERGER**  
[www.latelierpaysan.org](http://www.latelierpaysan.org)  
[forum.latelierpaysan.org](http://forum.latelierpaysan.org)



La vibroplanche (photo du haut) et le cultibute (photo

du bas) sont des matériels proposés en auto-construction par l'Atelier paysan.



RENCONTRE PROFESSIONNELLE 2015



**PERIFEL**

Fruits, légumes & maraîchage - Périgord

**Jeudi 1<sup>er</sup> octobre**  
Maison Jeannette  
DOUVILLE (RN 21)



• Des innovations pragmatiques  
• Des réponses techniques

**PERIFEL**

la journée dédiée aux acteurs des filières FRUITS ET LEGUMES.

**Plus de 50 exposants de services et fournitures spécialisées !**

Expositions permanentes  
Visites commentées  
Conférences techniques  
Démonstrations  
Foire aux astuces...

Egalement lors de cette journée, le CIREF organise ses Rencontres variétales

Contact

05 53 80 39 33 - [contact.perifel@gmail.com](mailto:contact.perifel@gmail.com)

