

# L'autoconstruction à la CAPÉ

l'autoconstruction pour et par les  
producteurs du Québec





# CAPE

**Unis par leur intérêt commun  
pour l'agriculture bio  
de proximité**



# La CAPÉ : une coopérative pour valoriser l'agriculture biologique opérée en circuits courts

- Fondée en 2013 par quelques fermiers de famille d'Équiterre, la CAPÉ est aujourd'hui un vaste réseau de producteurs et transformateurs biologiques du Québec.
- Les 200 membres produisent une centaine de variétés de fruits et légumes, tout type de viande (bœuf, porc, volailles, agneau...), des farines, du fromage, des conserves et des produits fermentés, entre autres.



## La vision de la CAPÉ : 4 aspirations communes

Assurer la **viabilité des entreprises agricoles biologiques de proximité** ainsi que de leur communauté.

Contribuer à l'**accroissement du nombre de fermes biologiques de proximité.**

Accroître la **disponibilité et l'accessibilité d'aliments biologiques de proximité** pour les consommateurs.

Agir pour la **reconnaissance** de la valeur de la filière bio et de la mise en marché de proximité.

# La CAPÉ mène des projets coopératifs qui évoluent selon les besoins des membres et les opportunités du secteur biologique, en pleine expansion

## Mise en marché

- En hiver, 1200 abonnés aux paniers des Bio Locaux dans la région de Montréal.
- En été, des kiosques aux marchés Jean-Talon et Atwater ainsi que des paniers livrés partout au Québec (réseau Équiterre\*).



## Autoconstruction

- Fabrication d'outils et de machinerie adaptés à l'agriculture biologique. Les producteurs s'équipent à moindre coût et acquièrent l'expertise pour réparer les outils qu'ils ont eux-mêmes conçus.



## Achats groupés

- Achat en groupe de matériel et d'intrants pour profiter de tarifs avantageux.



## Formation

- Organisation du Rendez-Vous Automnal, ateliers thématiques et de partage d'expériences.



## Projets à venir

- Boutique en ligne
- Diversification des produits offerts en hiver
- Centre de distribution multi-usages





[www.cape.coop](http://www.cape.coop)  
[info@capecoop.org](mailto:info@capecoop.org)



[www.biocaux.coop](http://www.biocaux.coop)  
[info@biocaux.coop](mailto:info@biocaux.coop)

# Qu'est-ce que c'est l'autoconstruction ?

- Fabriquer ses propres outils sur mesure
- Partager les connaissances entre fermes
- Peaufiner des prototypes ensemble pour partage élargi
- S'entraider pour faire avancer le secteur

# Pourquoi l'autoconstruction?

- Répondre à des besoins très spécifiques
- Économie de temps (parfois)
- Économiser de l'argent
- Partager et développer les compétences et idées
- Vulgariser, enseigner, partager, démystifier



# Que fait la CAPÉ-Autoconstruction?

- Regrouper les passionnés et les curieux
- Sonder les besoins et choisir ensemble les projets
- Soutenir des projets de conception/fabrication
- Faciliter le transfert de connaissances et compétences
- Appuyer des achats en groupe

Bref – outiller les gens motivés

# Origines de l'autoconstruction à la CAPÉ

- issu de besoins et compétences inhérents au métier
- Inspiré par l'Atelier Paysan, Farmhack et autres
- Grande motivation a continuer l'échange lancé par Alain Robitaille de l'EPSH et Joseph Templier



# L'atelier éducatif de l'EPSH à Acton Vale



C'est tout un atelier ça!

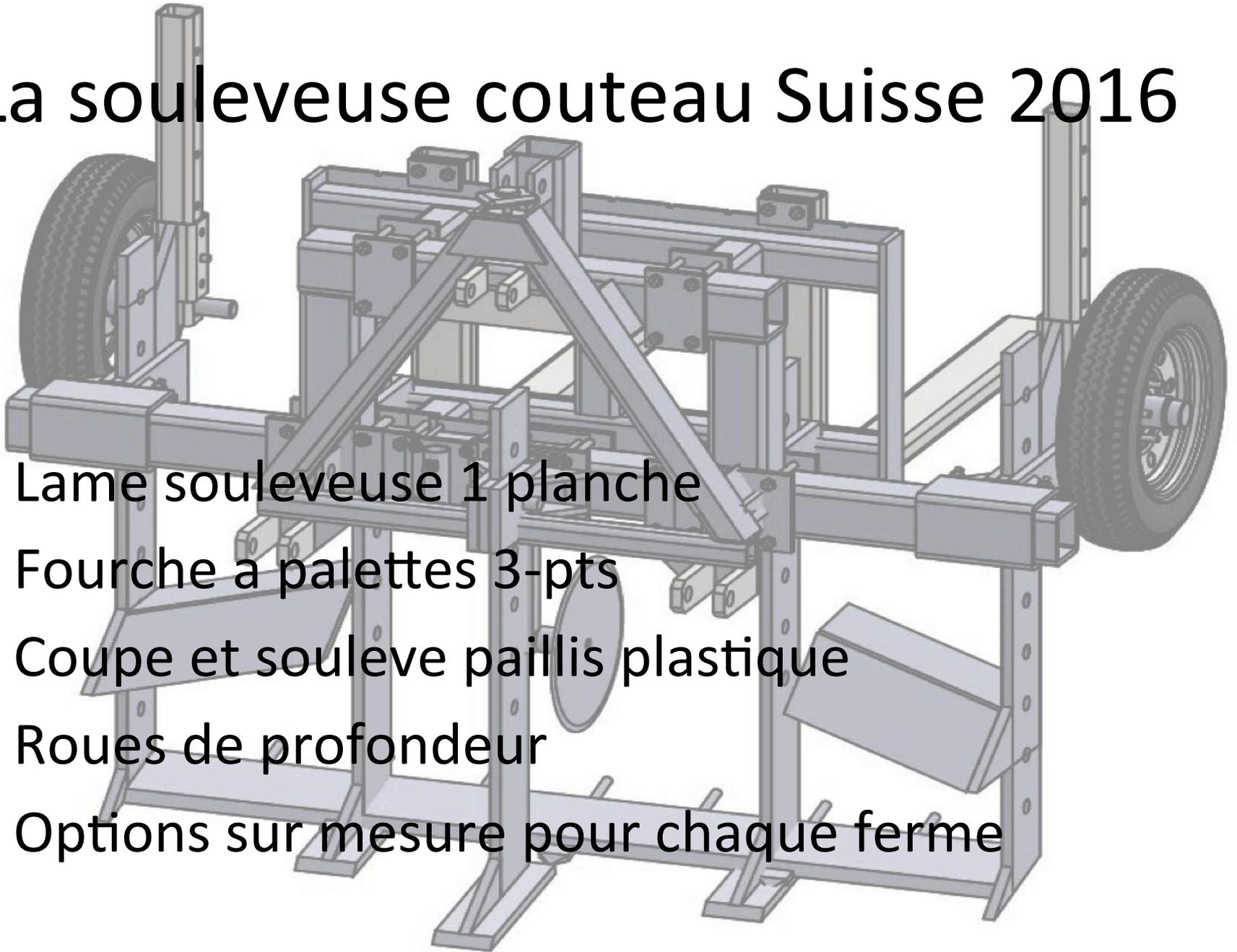
# Plusieurs chantiers à l'EPSH depuis 2013

- Vibroplanche 2 fois
- Cultibutte 2 fois
- Souleuse en 2016
- Déchaumeuse/butteuse en 2017
- Principalement des membres de la CAPÉ à chaque édition



# La souleveuse couteau Suisse 2016

- Lame souleveuse 1 planche
- Fourche a palettes 3-pts
- Coupe et souleve paillis plastique
- Roues de profondeur
- Options sur mesure pour chaque ferme



# Déchaumeuse a disques – hiver 2017



- 14 fermes
- 5 jours en atelier
- 14 machines sur mesure
- Budget global de  $\pm$  70 000 \$





# laveuses à légumes – printemps 2015



- 14 laveuses dans une journée
- économies de \$1000 et + par ferme





# Efforts en électromécanique et informatique - 2016

- Partage de connaissances et approches pour l'automatisation de matériel sur nos fermes et l'appropriation de nouvelles technologies.



# Contrôle des côtés ouvrants de Serre

## Hiver/printemps 2016

- montage en groupe de boîtes de relais
- achat groupé de moteurs a côté ouvrant
- atelier de montage de contrôleur de climat a base de Arduino



# Contrôleurs arduino pour serres

printemps 2016



# Tables chauffantes pour semis printemps 2017



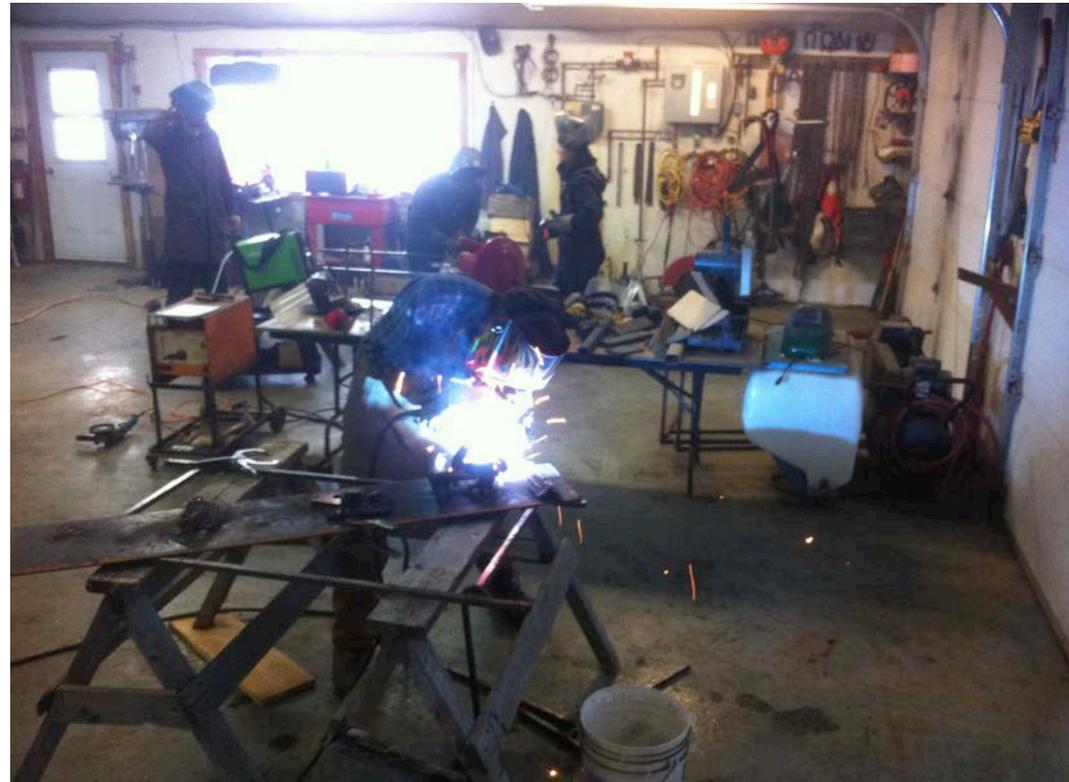


# Triangles d'attelage rapide



# Formation en soudure et oxycoupe hiver 2017

- Notre première formation sans projet directement lié
- Une petite réussite de dernière minute



# Besoins immédiats

- Amélioration de la documentation et partage d'information sur les projets déjà réalisés
- Répertoire des innovations et technologies déjà présentes chez nous
- Structure plus durable pour l'organisation de projets importants et coordination
- Formaliser l'entente avec une institution partenaire pour des ateliers d'envergure durant l'hiver

# A venir 1 ? enrouleuses



# A venir 2 ? chariot enjambeur



# A venir 3 ?

- Acétylène tout terrain
- véhicules agricoles électriques



# Partage d'idées

[autoconstruction@listes.capecoop.org](mailto:autoconstruction@listes.capecoop.org)

[reid@fermetournesol.qc.ca](mailto:reid@fermetournesol.qc.ca)

[yan@lesnuesmains.com](mailto:yan@lesnuesmains.com)

