



CETAB+

Centre d'expertise et de transfert en
agriculture biologique et de proximité

V CÉGEP DE VICTORIAVILLE

Jofroi Desperrier Roux
Enseignant GTEA Cégep de
Victoriaville

FICHES TECHNIQUES SUR LE DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE EN GRANDES CULTURES



- Pourquoi et pour qui avoir fait les fiches?
- Comment ont-elles été faites et par qui?
- Que contiennent ces fiches?
- À quel endroit les retrouver?



- Les ouvrages similaires dataient de plus de 20 ans et le monde du désherbage mécanique a beaucoup changé depuis!
- Le désherbage mécanique est un des freins importants à la transition biologique
- Les nouveaux conseillers manquent parfois de connaissances à ce sujet: l'acquisition de ces connaissances demande beaucoup de temps sur le terrain!

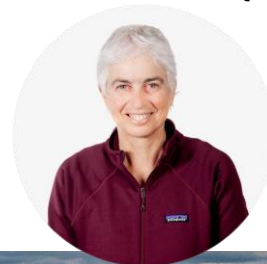


- Conseillers et conseillères en grandes cultures biologiques
- Outil de perfectionnement sur une ferme bio établie
- Peut aider à la prise de décision pour l'acquisition d'un équipement de désherbage mécanique



COMMENT?

- Financement par le Mapaq et CRSNG
 - Chaire de Recherche Industrielle dans les Collèges (CRIC)
- Anne Weill et moi avons d'abord puisé dans nos expériences respectives dans le domaine
- Nous sommes allés chercher l'expertise des personnes les plus au fait des dernières techniques en date de 2019



- Contribution importante de plusieurs experts, notamment:
 - Jean-Pierre Hivon, agr.
 - Murielle Bournival, agr.
 - Martine Amyot, agr.
 - Mohammed Gharsallah, agr.
 - Denis La France

- Contribution de plusieurs fermes (et fermiers!)
 - Ferme Agri-Fusion
 - Les Fermes Longprés
 - Ferme Ancestrale 1793
 - Les Fermes Belvache
 - Ferme Bonneterre
 - Ferme Domaine du Parc
 - Ferme Diane et Denis Champagne
 - Ferme M. Frappier et fils
 - Ferme Lamy
 - Plusieurs autres fermes



- 7 fiches détaillées avec hyperliens pour vidéos de démonstration

- 5 outils de désherbage mécanique
 - Sarcleur léger et mi-lourd, sarcleur lourd, herse étrille, houe rotative et doigts sarcleurs
 - Description de l'outil
 - Pourquoi choisir cet équipement
 - Principe de fonctionnement
 - Principe d'ajustement
 - Dépannage

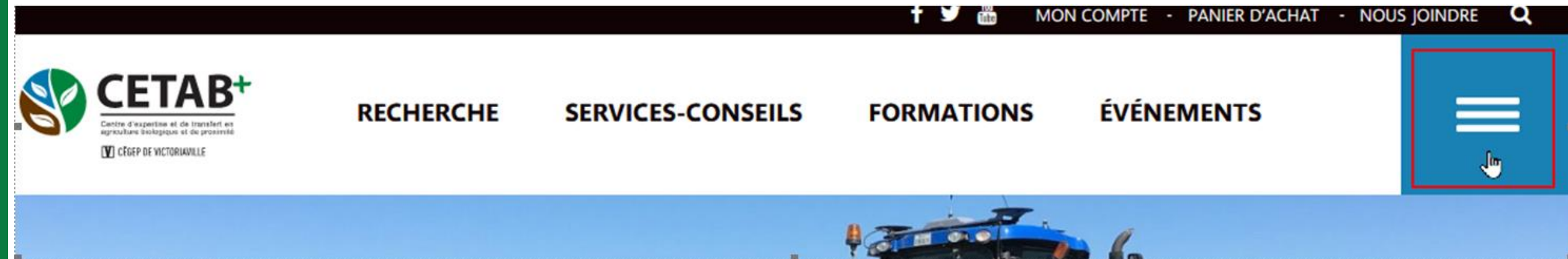


- Systèmes de guidage
- Séquences types de désherbage mécanique
 - Séquences proposées pour le maïs-grain et le soya
- Études de cas
 - Problèmes de semis
 - Sarclages manqués
 - Problèmes de structure de sol
 - Mauvaises herbes vivaces



OÙ SONT CES FICHES?

- Elles sont disponibles sur le site web du Cétab+
 - Cetab.bio
- Voici comment vous y rendre:



OÙ SONT CES FICHES?



MON COMPTE - PANIER D'ACHAT - NOUS JOINDRE



À PROPOS



ÉQUIPE



LIENS UTILES



CARRIÈRES



OUTILS



PUBLICATIONS



RÉSEAU BIO



RÉSEAU DE
FERMES TÉMOINS



VISITER NOS
INSTALLATIONS



OÙ SONT CES FICHES?

PUBLICATIONS

DOMAINES D'INTERVENTION ▾

RÉFÉRENCES ET FICHES TECHNIQUES ▲

CHERCHEURS ▾

LANGUE ▾

Titre

Désherbage mécanique – fiche technique
systèmes de guidage

Désherbage mécanique – fiche technique
réseaux de capteurs

Journée pomiculture biologique - 2013

Journée pomiculture biologique - 2014

Mise en marché

Rapports de recherche

Rapports de visites

Références et fiches techniques

Domaines d'intervention

Télécharger

cultures



cultures



OU SIMPLEMENT DANS LA BOITE DE RECHERCHE!



MON COMPTE - PANIER D'ACHAT - NOUS JOINDRE



FORMATIONS

ÉVÉNEMENTS



RECHERCHER



Publication | [Désherbage mécanique – fiche technique : la herse étrille](#)

La fiche technique sur la herse étrille fait partie d'un ensemble de 7 fiches techniques sur le désherbage (houe rotative,...

Publication | [Désherbage mécanique – fiche technique : la houe rotative](#)

La fiche technique sur la houe rotative fait partie d'un ensemble de 7 fiches techniques sur le désherbage (houe rotative,...

Publication | [Désherbage mécanique – fiche technique : les sarclours léger et mi-lourd](#)

La fiche technique sur les sarclours léger et mi-lourd fait partie d'un ensemble de 7 fiches techniques sur le désherbage...

Publication | [Désherbage mécanique – fiche technique : le sarclour lourd](#)

La fiche technique sur le sarclour lourd fait partie d'un ensemble de 7 fiches techniques sur le désherbage (houe rotative, herse... pour activer Windows.

Activer Windows

Merci et bonne journée!

Question?

