



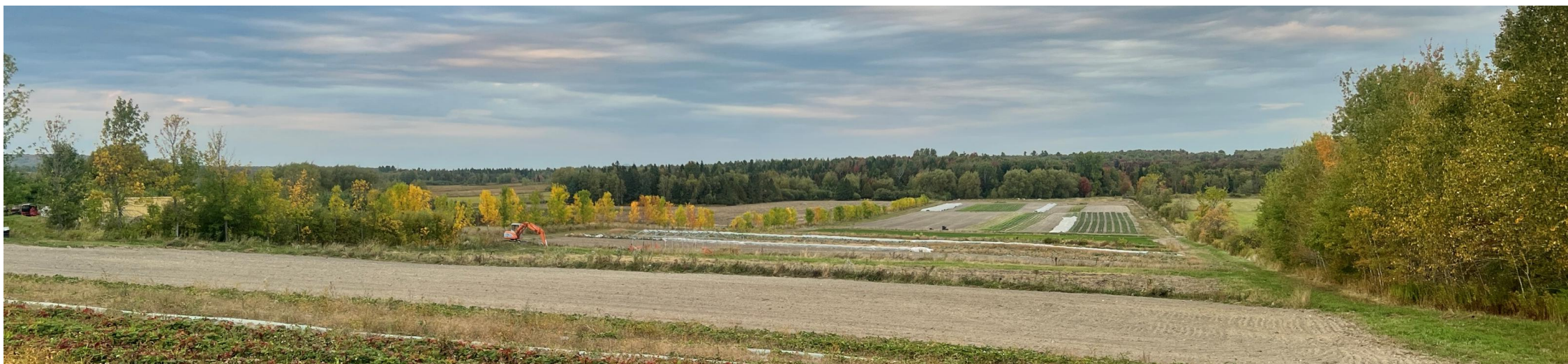
Coût de production, mécanisation et mise en marché
alternative en culture maraîchère biologique

PAR MATTHIEU BRISSET

Présentation



- En production depuis 2014
- Installé en Estrie à St-François-Xavier-de-Brompton depuis 2023
- 10ha cultivables, sol loameux
- Beaucoup d'aménagements en 2024 :
 - Fossé et rigole d'interception
 - Drainage souterrain
 - Chambre froide
 - Étang d'irrigation





Présentation

- 2023 : 0,3ha
- 2024 : 1,2ha
- 2025 : 4ha en culture

- Production :
 - Carotte
 - Betterave
 - Panais
 - Haricot
 - Brocoli
 - Chou-fleur
 - Fraise d'été

BOUTIQUE EN LIGNE



Ail



Betterave



Carotte



Oignon



Panais



Poireau



Mise en marché

- Marché public
- Épicerie locale
- Autres fermes
- Bio locaux des Cantons (paniers d'hiver)
- Moisson Estrie
- Évènement à la ferme : vente de plants, autocueillette de fraises et commande de légumes de conservation.



Mise en marché alternative

- Projet pilote avec moisson Estrie
- Approvisionnement de 10 000kg de carotte
- Livraison aux 2 semaines de juillet à avril
- Aide de la communauté pour les chantiers de désherbage manuel et de récoltes
- Objectif : sécuriser un approvisionnement local et régulier avec des conditions d'achat prévues à l'avance, mettre la communauté à profit pour réduire les coûts de production.



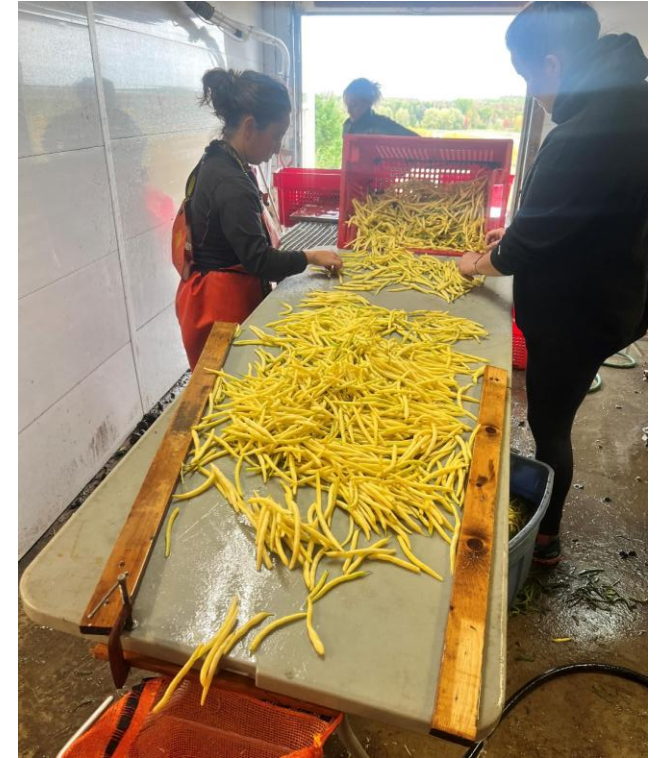
Mécanisation de la récolte de haricot

- Nombre limité de cultures = mécanisation
- Achat d'une récolteuse à haricot frais OXBO BH100
- Créneau : maraîchers diversifiés qui voudraient déléguer cette production
- Défis : la qualité des plants (printemps 2025 froid et humide défavorable), succession de semis réguliers pour un approvisionnement constant.





Mécanisation de la récolte de haricot



Mécanisation de la récolte de haricot

Coût de production

- Projet avec le CENTRE D'ÉTUDES SUR LES COÛTS DE PRODUCTION EN AGRICULTURE (CECPA)
- Projet biomaraîcher diversifié de proximité
- Légumes à l'étude : ~~Tomates tuteurées~~, brocoli, haricot, ~~oignons~~ et carotte
- Outils
 - Registre temps de travail
 - Registre de récolte/vente
 - Cahier de charge par culture (intrants requis)
 - Comptabilité / États financiers

Registre temps de travail

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AU			
1	Registre de temps de travail 2025					Matthieu		Heure par type de tâche / production																																	
2								<div>Planif Production Réunion et formation Gestion Admin et RH Gestion Mise en marché Vente et livraison Pépinière Entretien Machinerie Entretien Bâtiments Entretien fond de terre Racines autres Chou fleur et autres Fraises Pousses Champs toutes cult. Carotte : Prép. de sol Carotte : Semis Carotte : Entretien culture Carotte : Récolte Brocoli : Post récolte Brocoli : Prép. de sol Brocoli : Implantation Brocoli : Récolte Brocoli : Post récolte Haricots : Prép. de sol Haricots : Semis Haricots : Entretien culture Haricots : Récolte Autres tâches</div>																				Détails et commentaires Registre des opérations au champs : -Travaux de sols -Semis et ajustements -Fertilisation et pulvérisation													
3	Jour	Date	# semaine	Heure début	Heure fin	lunch (h)	Heures total																					PP	RF	ARH	MM	VL	PE	EM	EB	EFT	C-RA	C-BCF	C-FR	C-PD U	C-TT
4																																									
18	samedi	31 mai	22	7	11,5		4,50			1,00		1,50	2,00																										Aller-retour locavore, vente de plants, bureau et dessin david broy		
19	dimanche	1 juin	22	12	14,5		2,50			2,00		0,50																												Bureau divers et vente plants	
20	lundi	2 juin	23	9	12,25		3,25		0,50	2,00			0,50								0,25																			Plan de match, arroser serre, bureau divers, fondation maison, tre	
21	mardi	3 juin	23	9	17	0,5	7,50	1,00		4,50			0,50	1,00							0,50																			Décharger sarcleur à conduite, bureau, semis pousses, arrosage se	
22	mercredi	4 juin	23	9	16,5	0,5	7,00						0,50				2,00		1,00		0,50	3,00																		Vibro champ 9, erochage 2b carotte, fertilisation betterave, navet,	
23	mercredi	4 juin	23	18	20,5		2,50							0,75									1,75																	Semis carotte 2b, bris pneu + tentative patchage farmall	
24	jeudi	5 juin	23	9	16,75	0,5	7,25		0,50				0,50	3,75							0,50		0,50				1,50													Arrosage serre, fertilisation maïs et broco CF, cultibutte maïs, paill	
25	vendredi	6 juin	23	13	19		6,00		0,50					2,00		3,00	0,50																							Plan de match, test recolte broco fleurette, semis maïs sucré, com	
26	lundi	9 juin	24	10	16,5	0,5	6,00	0,50									1,00	1,50					1,50					1,50												Tour de champs, sarclage à conduite panais et carottes, plantatio	
27	mardi	10 juin	24	9	17	0,75	7,25		0,25	0,50				5,50	0,50					0,50																				Design pompe liquide pneu, comission pneu farmall, pompage pn	
28	mercredi	11 juin	24	9	16,25	0,5	6,75		0,25							1,00					5,50																			Vibro 5, 9, cultivateur 2a, 2b, 3, ramassage grosse roche 2b	
29	jeudi	12 juin	24	9	18	0,5	8,50							2,50								2,00	1,00						1,00	2,00										Démonter pneu farmall, comission pneu farmall, vibro 2b, vibro 3	
30	vendredi	13 juin	24	9	17,5		8,50			0,50				1,00						0,50		6,50																		Cultibutte carotte 2b, ramassage roche 2b, comission pneu farmal	
31	samedi	14 juin	24	11	16	0,5	4,50							2,00	2,50																									Installer et remplir liquide pneu farmall, demonter flotte machine	
32	dimanche	15 juin	24	12	15		3,00													3,00																					Installation irrigation et fertigation fraise
33	lundi	16 juin	25	9	17	0,5	7,50		0,50	0,50							1,75	1,50					1,00			1,00		0,75				0,50								Ferti broco CF #4, ferti semis navet et betterave botte champ 9, cu	
34	lundi	16 juin	25	18	19,25		1,25													1,25																				Petite recolte fraise + traitement trounce	
35	mardi	17 juin	25	10,75	18,5	0,5	7,25		0,75	0,50					1,00				2,25	0,25	0,50		2,00																	Pulvé eau sur fraise, rencontre dominique fraise, colle flotte mach	
36	mercredi	18 juin	25	8,5	15,25	0,5	6,25										2,75	1,75									1,75													Planter brocoli, planter étang (carex et jonc) + terre talus intérieur	
37	mercredi	18 juin	25	18	20,5		2,50										2,00			0,50																				Pousses, mélange b talus int Étang, pelle mécanique rigole étang	
38	jeudi	19 juin	25	7,5	8,5		1,00										1,00																							Conditionnements navet blanc	
39	jeudi	19 juin	25	9	17,5	0,5	8,00					1,00		2,00	4,00	1,00																								Mise en marche machine à glace, début setup irrigation. poster so	
40	vendredi	20 juin	25	13	17,5		4,50		0,50							2,00				2,00																				Installation irigation, récolte fraises	
41	samedi	21 juin	25	5,25	6,5		1,25					0,25								1,00																				Tri fraise et prep marché	