

Le maraîchage biologique sur petite surface par Jean-Martin Fortier



Les Jardins de la Grelinette : Fermoscopie

- Cultive 0.8 hectare en “bio-intensif”
- 140 familles ASC (21 semaines) et 2 marchés fermiers
- Vente de légumes produits en 2011 : 130 000\$
- Main d’oeuvre : 2 fermiers -1 employé temps plein et 1 temps partiel (woofer)
- En production de mars à décembre (9 mois)
- Agriculture sans tracteur, peu de carburants fossiles (3 200 \$ diesel, 2 600\$ propane, 260\$ essence)









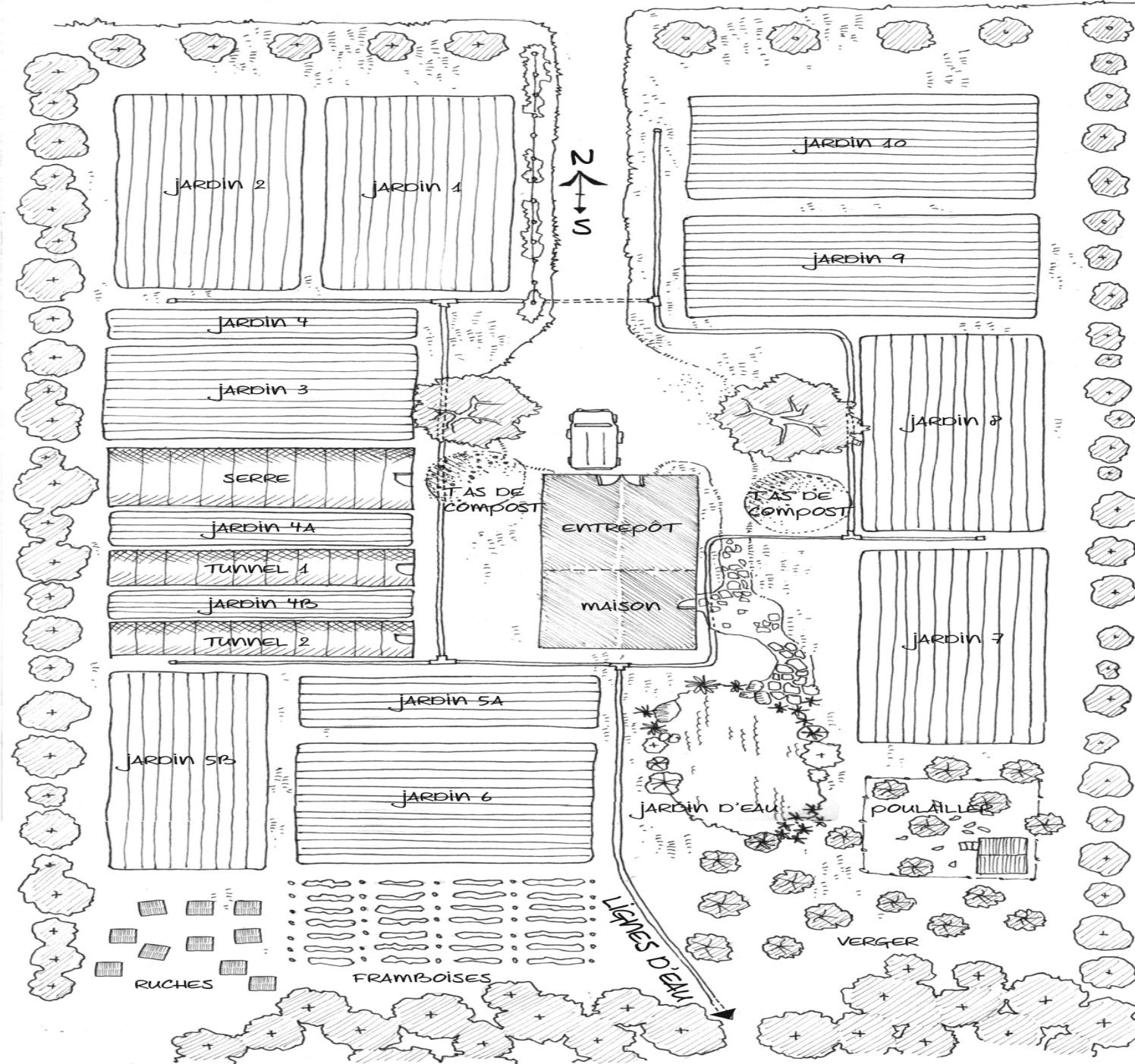


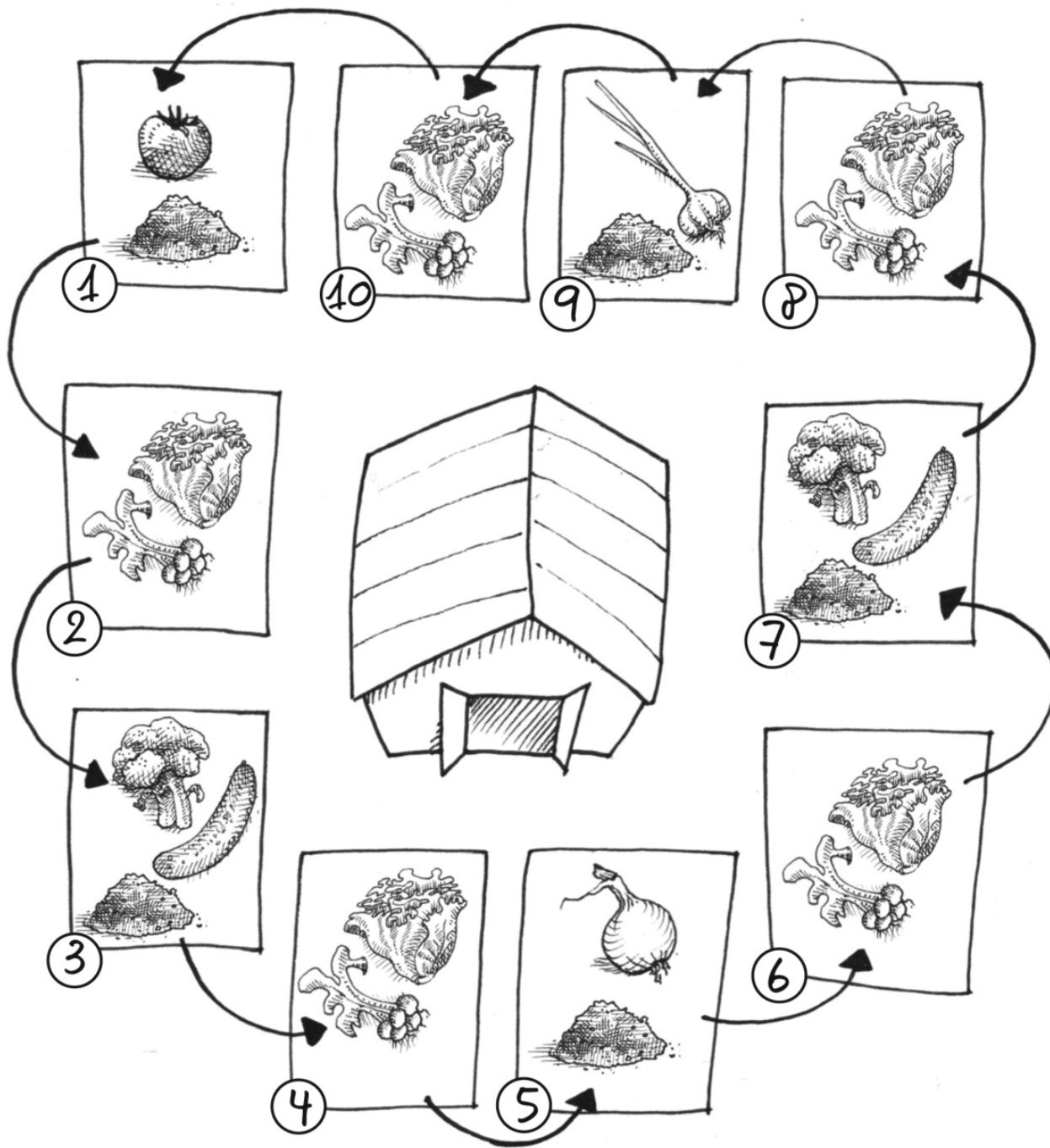
740

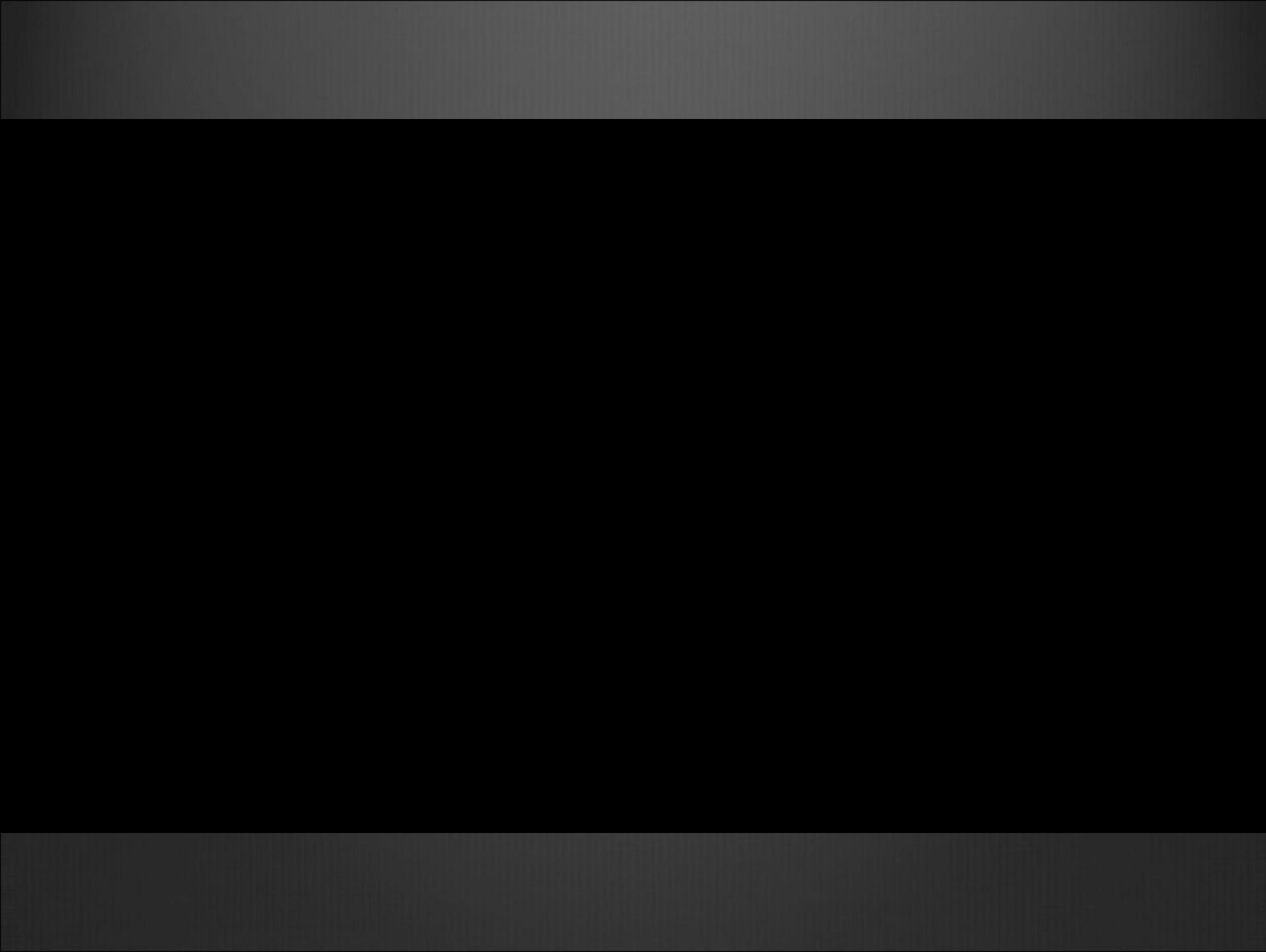
BCS







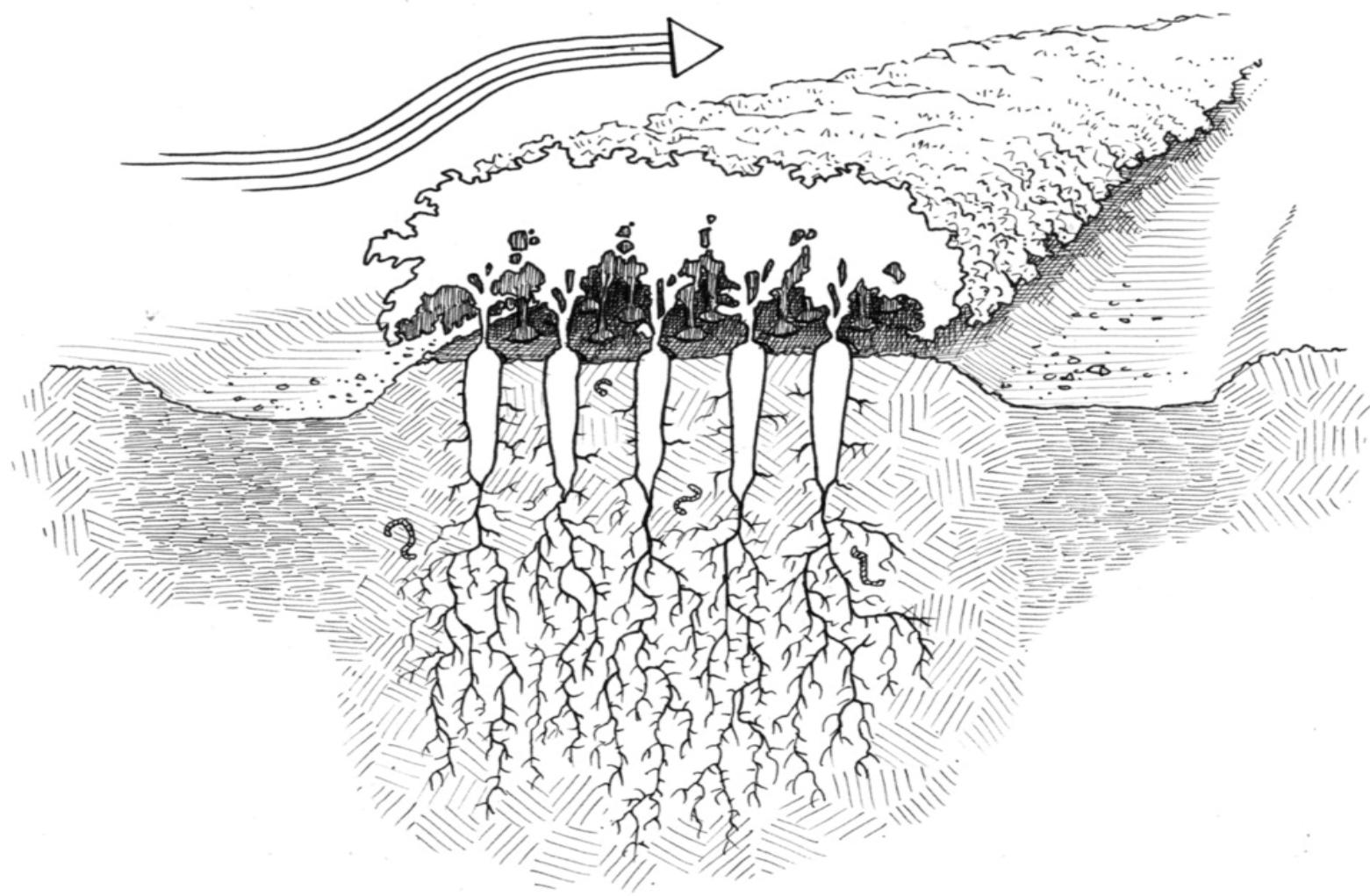






«bio-intensive»





























3 rangs (25 cm)
@ 25 cm



3 rang (25 cm) @
25 cm









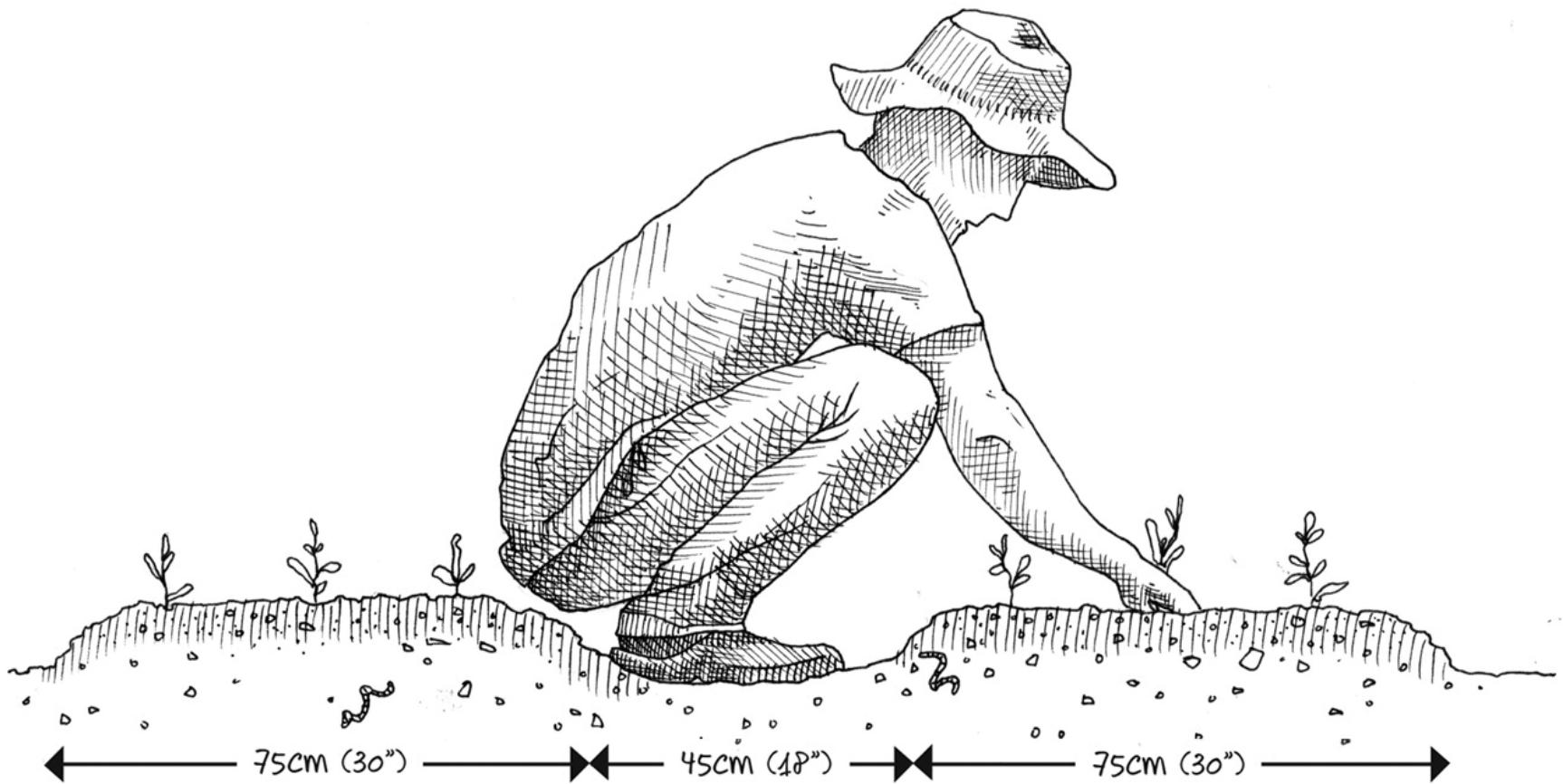


Transplanter quand c'est possible



Tableau des transplants

Légumes	Multice -llules	Nombre de plateaux par planchette*	Nombre de jours en cellule	Espacement sur la planche	
Basilic	128	3	25	3 rangs	Planté aux 30 cm (12")
Bette et	72	5	30	3 rangs	Plantés aux 30 cm (12")
Betterave	128	12	25	4 rangs	Plantée aux 9 cm (3,5")
Brocoli	72	3	30	2 rangs	Planté aux 45 cm (18")
Céleri	72	9	70	3 rangs	Planté aux 15 cm (6")
Céleri-rave	72	4	45	3 rangs	Planté aux 30 cm (12")
Cerise de terre	72	5	70	1 rang	Plantée aux 60 cm (24")
Chou chinois	72	3	30	2 rangs	Planté aux 45 cm (18")
Chou d'été	72	3	30	2 rangs	Planté aux 45 cm (18")
Chou-rave	72	8	30	3 rangs	Planté aux 20 cm (8")























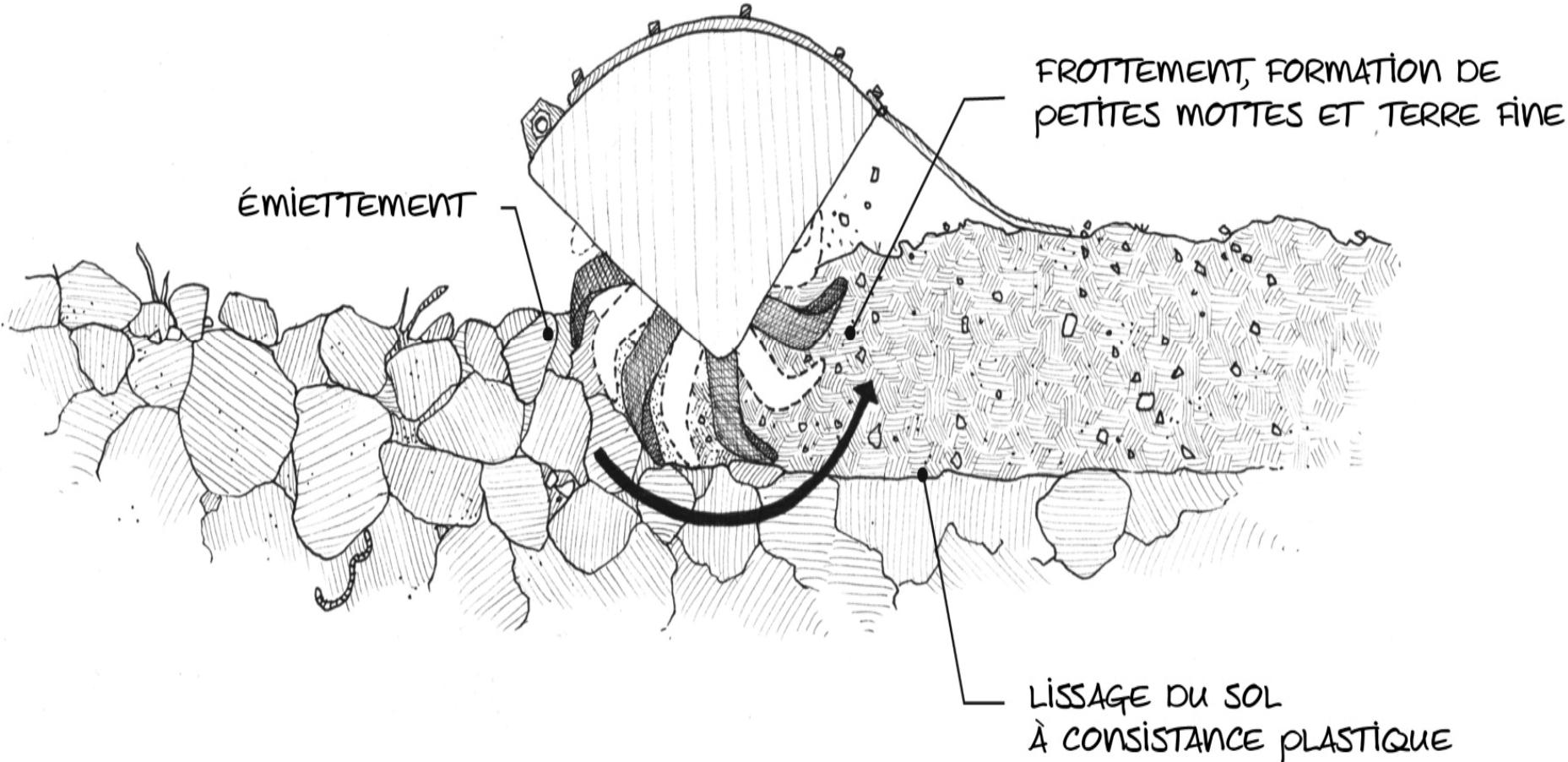
Professional 853
Differential Drive for
“turn-on-a-dime”
maneuverability!

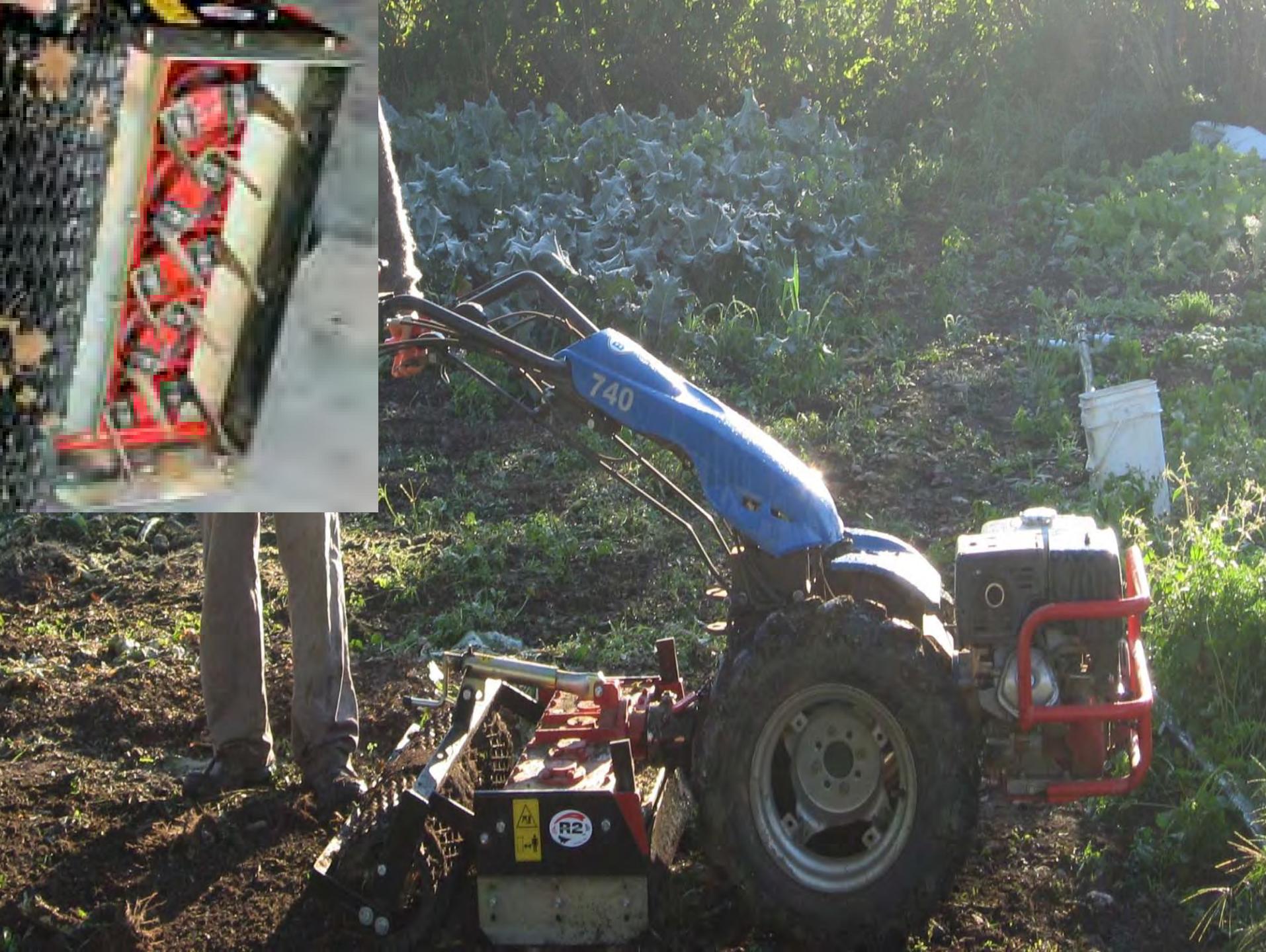


8 500\$
Vs
30 000\$









740















SOLUTIONS CONTRE LES INSECTES NUISIBLES

	Cueillette manuelle	Filet anti-insectes*	Btk**	Kaolin	Orthophosphate	Pyréthre	Roténone	Savon insecticide	Spinosad
Altise		P				O			O
Cécidomyie du chou-fleur		P							
Chenille des crucifères			P						O
Chrysomèle rayée du concombre	O	P				O			
Doryphore	O	P							O
Limace	O				P				
Mouche de la carotte		P							
Mouche du chou		P							
Puceron						O		P	
Punaise terne		P				O			O
Teigne du poireau	P		O						O
Thrip						P		O	
Ver gris	P		O						

P = solution privilégiée

O = également efficace

* Le choix de la grosseur des mailles du filet doit tenir compte de la dimension de l'insecte.

** *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki*





Prolonger sa saison





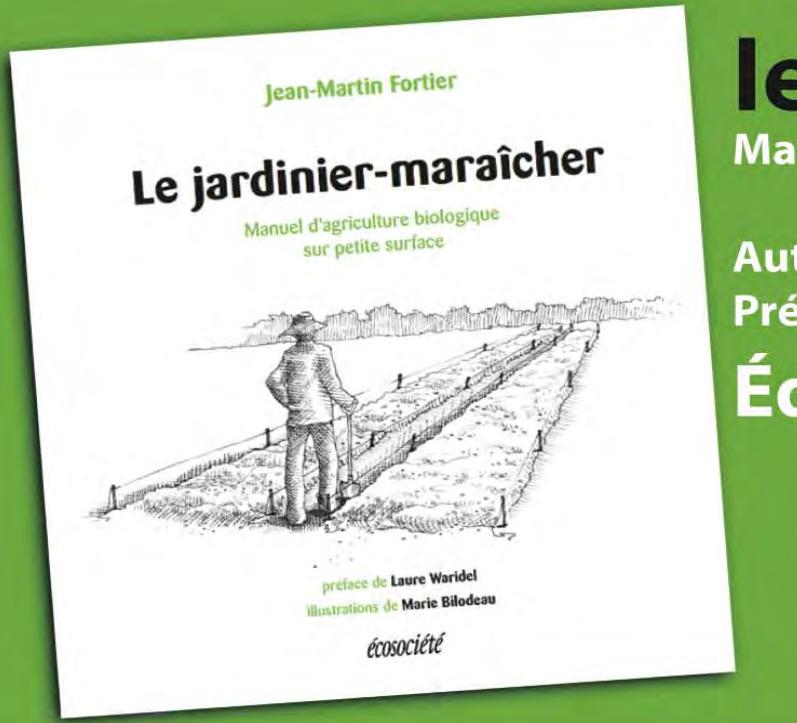




Quoi produire ...

CALCUL DE LA RENTABILITÉ DES LÉGUMES CULTIVÉS AUX JARDINS DE LA GRELINETTE

Légume	Total des ventes	Prix	Nombre de planches par saison*	Espace aux jardins	Revenu par planche	Nombre de jours aux jardins	Rang (vente)	Rang (revenu/planche)	Rentabilité*
Tomate de serre	16 550 \$	6,05 \$/kg	4	3 %	4 125 \$	180	1	1	elevée
Mesclun	15 750 \$	13,20 \$/kg	35	18 %	450 \$	45	2	19	elevée
Laitue	9 000 \$	2 \$/U	18	9 %	500 \$	50	3	15	elevée
Concombre de serre	8 280 \$	2 \$/U	6	2 %	1 380 \$	90	4	2	elevée
Ail	6 600 \$	1,50 \$/U	8	4 %	825 \$	90	5	5	elevée
Carottes en botte	6 515 \$	2,50 \$/U	14	7 %	465 \$	85	6	18	moyenne
Oignon	6 075 \$	3,30 \$/kg	9	4 %	675 \$	110	7	10	moyenne
Poivron	4 400 \$	8,80 \$/kg	8	4 %	550 \$	120	8	13	moyenne
Brocoli	3 900 \$	2,50 \$/U	13	7 %	300 \$	65	9	28	faible
Pois mange-tout	3 840 \$	13,20 \$/kg	8	4 %	480 \$	85	10	16	moyenne
Courgette	3 690 \$	3,30 \$/kg	6	3 %	615 \$	70	11	11	moyenne
Oignon vert	3 360 \$	2 \$/U	4	2 %	840 \$	50	12	4	elevée
Haricot	3 280 \$	8,25 \$/kg	8	4 %	410 \$	70	13	24	faible
Épinard	3 000 \$	13,20 \$/kg	5	3 %	600 \$	50	14	12	moyenne
Betteraves en botte	2 900 \$	2,50 \$/U	7	4 %	415 \$	70	15	23	moyenne
Navet	2 100 \$	2,50 \$/U	4	2 %	525 \$	50	16	14	moyenne
Radis d'été	2 000 \$	1,50 \$/U	5	3 %	450 \$	45	17	20	moyenne
Tomate cerise	1 930 \$	11 \$/kg	2	1 %	965 \$	120	18	3	elevée
Cerise de terre	1 650 \$	13,20 \$/kg	2	1 %	825 \$	120	19	6	moyenne



www.lejardiniermaraicher.com

le Jardinier-Maraîcher

Manuel d'agriculture biologique sur petite surface

Auteur : Jean-Martin Fortier

Préface : Laure Waridel

Éditions écosociété



visitez nous
sur facebook

