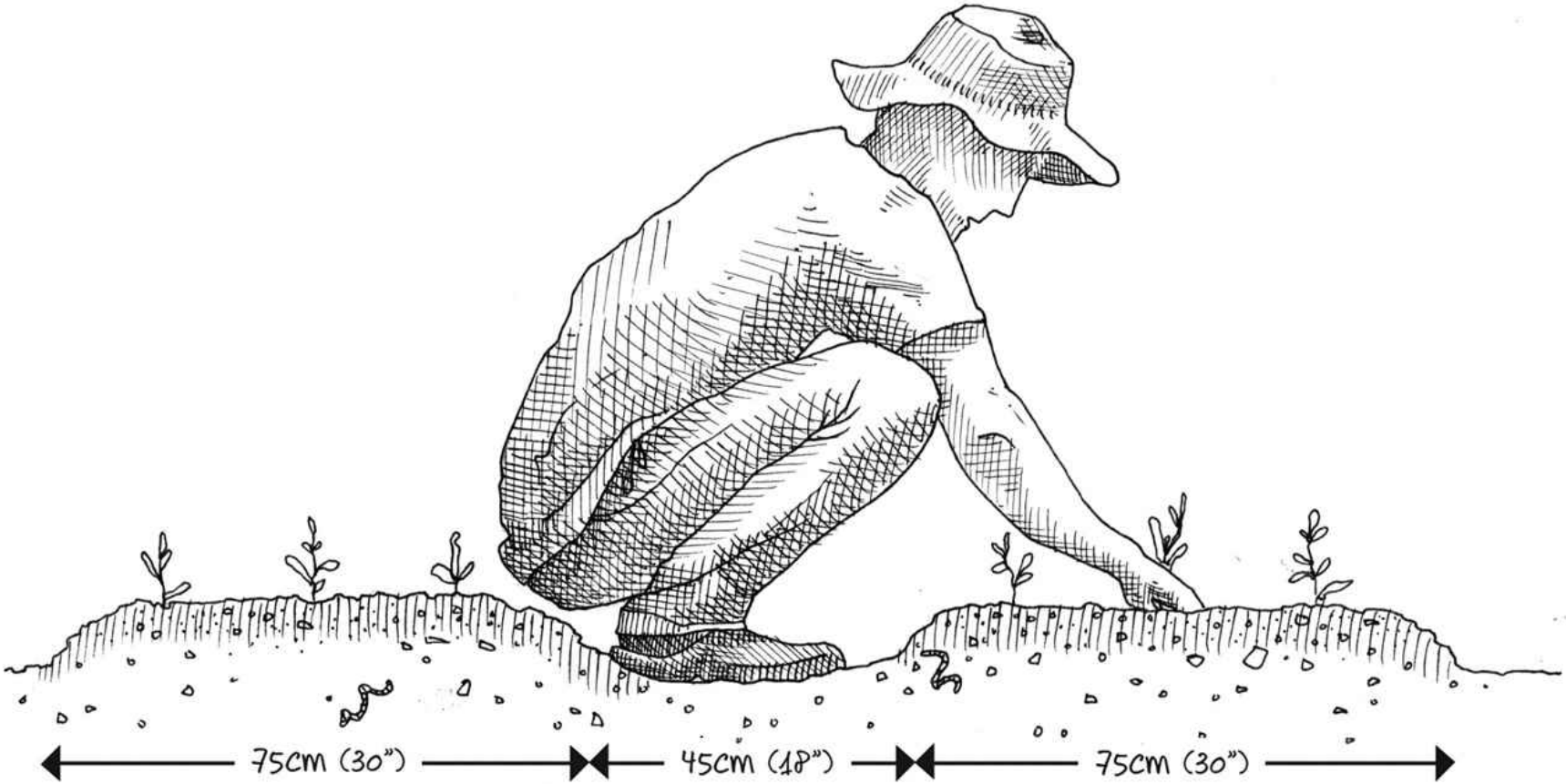
Le maraîchage biologique sur petite surface par Jean-Martin Fortier

Les jardins de la Grelinette
Frelighsburg
Légumes biologiques – paniers ASC

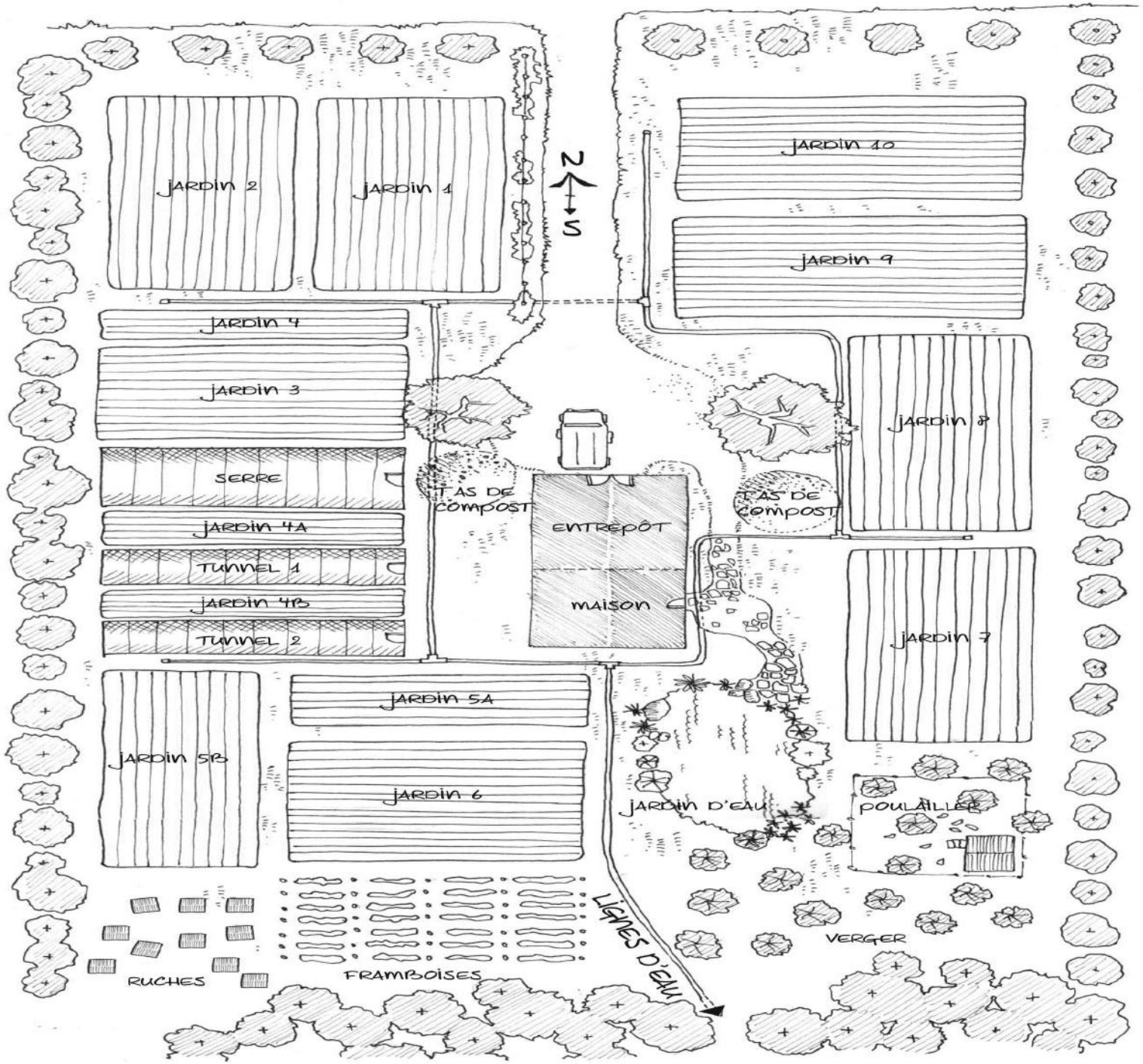
KEEP REFRIGERATED

oliver


75cm (30")
45cm (18")
75cm (30")

740
BCS

8 500$
Vs
30 000$


JARDIN 2
JARDIN 1
N
S
JARDIN 10
JARDIN 9
JARDIN 4
JARDIN 3
JARDIN 8
SERRE
TAS DE COMPOST
ENTREPÔT
TAS DE COMPOST
JARDIN 4A
TUNNEL 1
JARDIN 4B
TUNNEL 2
maison
JARDIN 7
JARDIN 5A
JARDIN 5B
JARDIN 6
JARDIN D'EAU
POULAILLER
LIGNES D'EAU
VERGER
RUCHES
FRAMBOISES

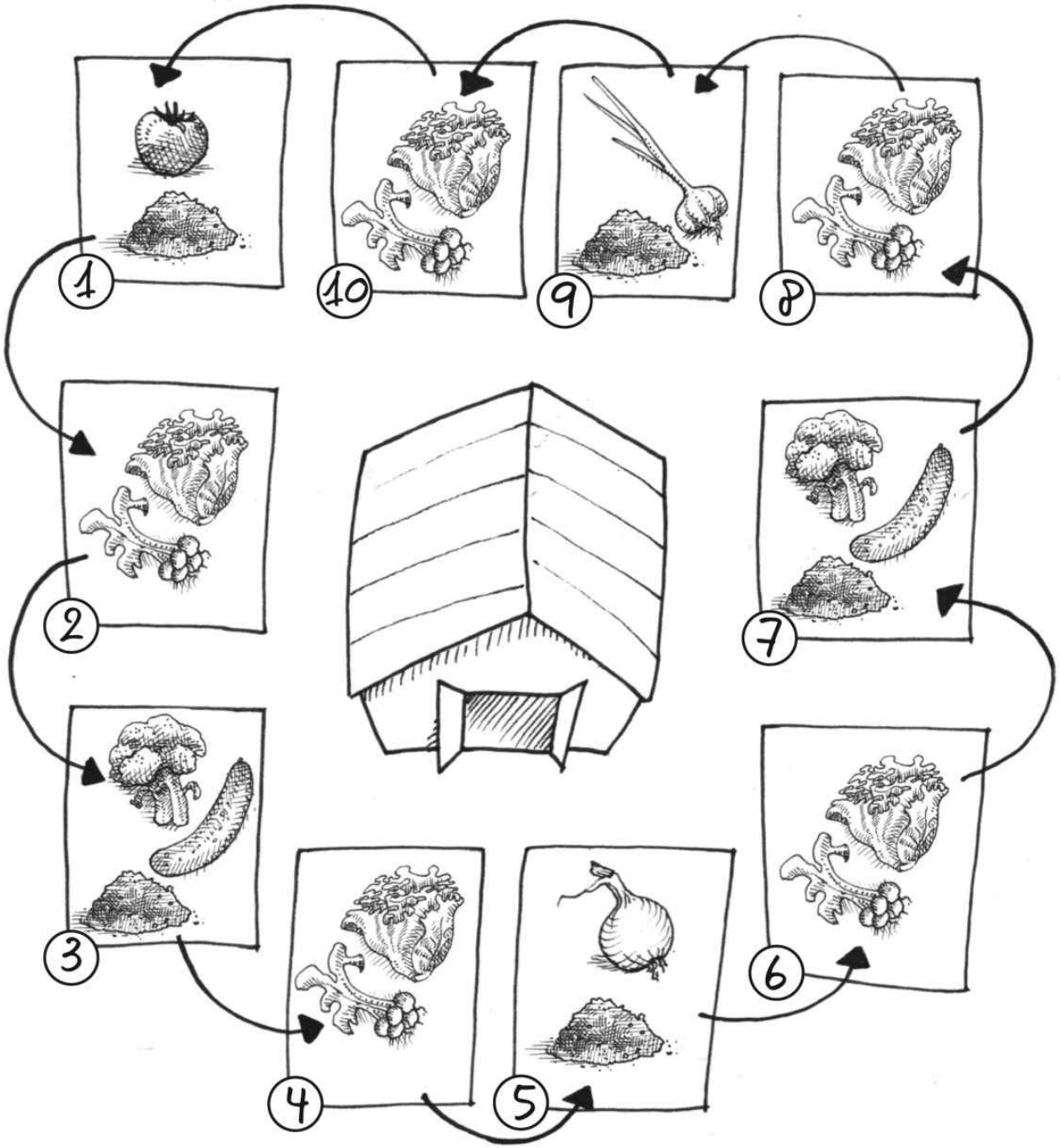

1
10
9
8
2
7
3
6
4
5

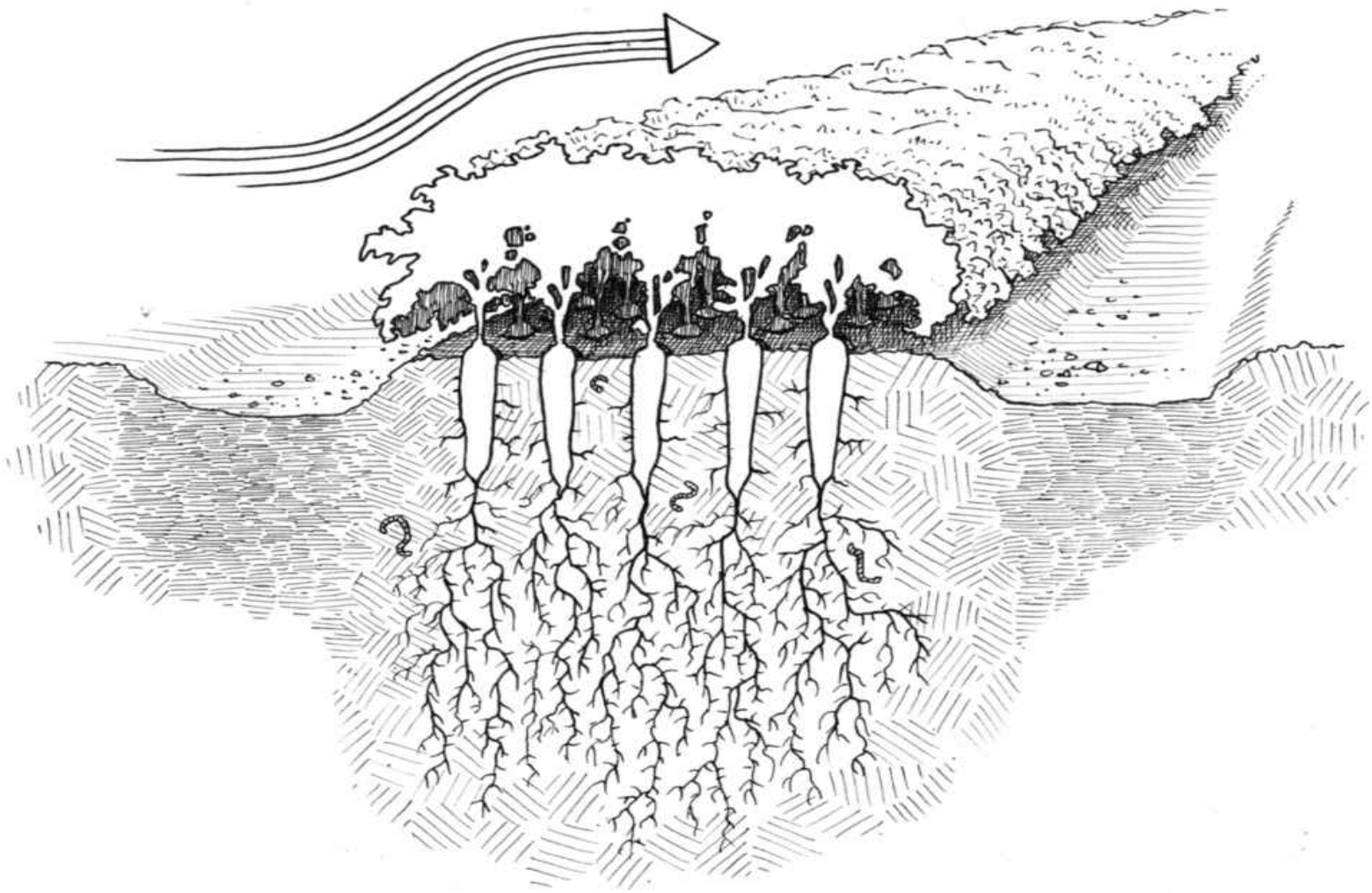
TABLEAU DE ROTATION 4

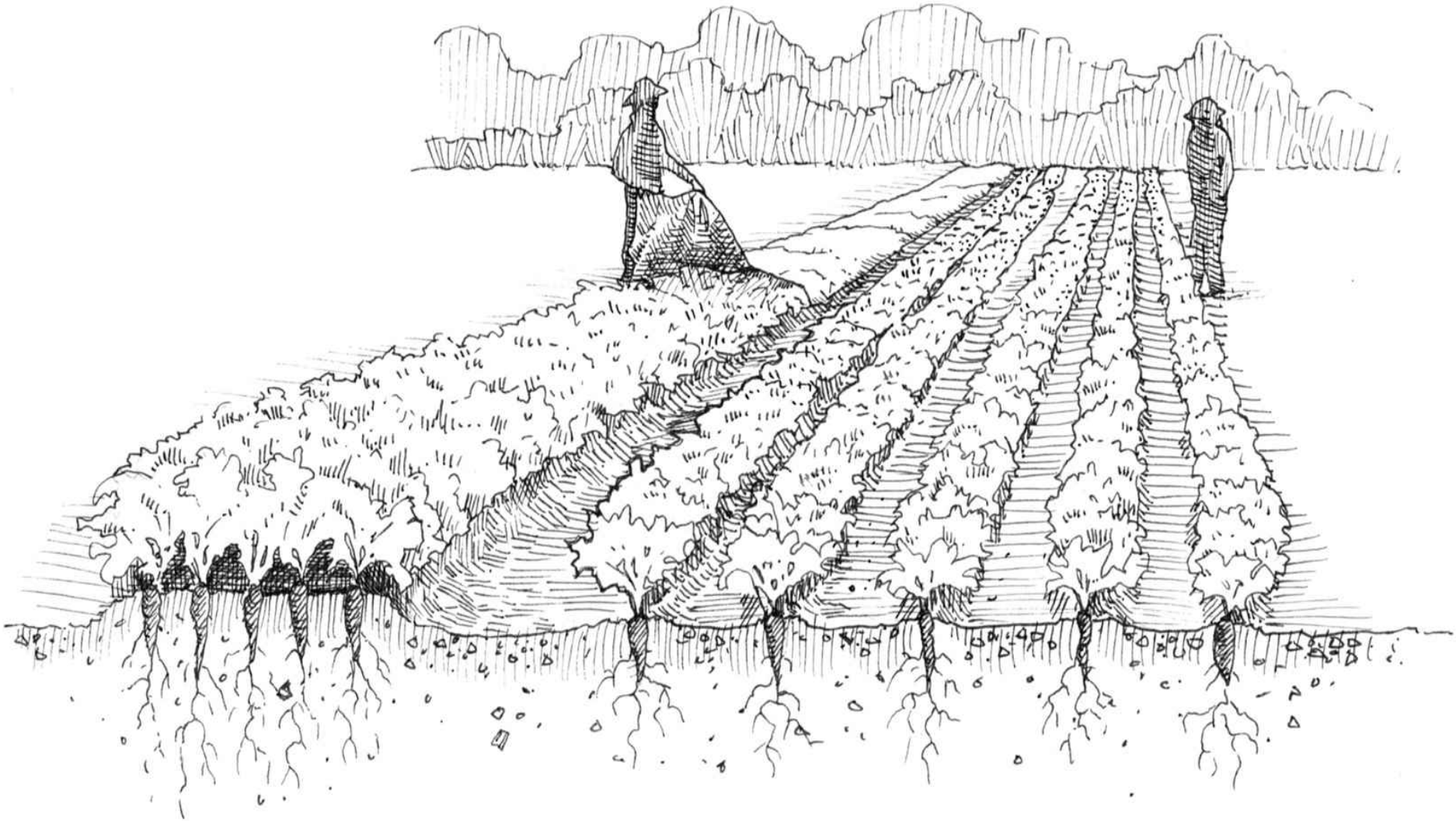
	Jardin 1	Jardin 2	Jardin 3	Jardin 4	Jardin 5	Jardin 6	Jardin 7	Jardin 8	Jardin 9	Jardin 10
Année 1	Solanacées Compost	Verdures-Racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Ail Compost	Verdures-racines
Année 2	Verdures-racines	Solanacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères	Verdures-racines Compost	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères	Verdures-racines Compost	Ail Compost
Année 3	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Solanacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines
Année 4	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Solanacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost
Année 5	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Solanacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Liliacées Compost	Verdures-racines
Année 6	Verdures-racines	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Solanacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Liliacées Compost
Année 7	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Solanacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines
Année 8	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Solanacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost
Année 9	Ail Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Solanacées Compost	Verdures-racines
Année 10	Verdures-racines	Ail Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Liliacées Compost	Verdures-racines	Cucurbitacées Crucifères Compost	Verdures-racines	Solanacées Compost

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 2013 : 140 000$
- 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 fossils (3 200 $ diesel, 2 600$ propane, 260$ essence)
- 45% de marge net sur le chiffre d’affaire….

«bio-intensive»





3 rangs (25 cm) @ 25 cm

3 ranfs (25 cm) @ 25 cm

Trix

TOMATES DE SERRE
Tomates de Serre
Tomates de Serre

Transplanter quand c’est possible

AOÛT

NOTES:
1: ½ p Hakurei
29: ½ p Hakurei

NOTES:
Bok choi

DIMANCHE	LUNDI 1	MARDI 2	MERCREDI 3	JEUDI 4	VENDREDI 5	SAMEDI 6
	Sp: 1p Hakurei T: 1p kale semer engrais vert Bloc #1 Pois-avoine	S: 1p Bokchoi S: 1p Laitues (8) T: 1p fenouil			Dépistage Punaise terne	
7	8 T: choux chinois	T: 2p laitues (7) 9 ⇒ étêter ½ serre tomate + poivrons serre + fertiliser 3e X partout	SD: Roquette paniers 4 mesclun 10 SP: aneth bout de planche Bloc #8 partir semi verdures pour boucher les trous!	11	12 fertiliser poivrons serres + injecter calcium	13
14	15 T: 2p T: bok choi faux semis bloc oignons planches libres SD: p. radis d'hivers p. coriandre	16 étêter l'autre ½ serre de tomates	17	18	19	20
21	22 SD: épinard J8	23 T: 1p laitue (8)	24 SD: 4p Mesclun	25	26	27
28	29 SD: 1p Hakurei 1 roquette	30 T: 1p bok choi	31	(*) livraison fumier de Volaille 1h Jeudi		

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	élevée
Mesclun	15 750 $	13,20 $/kg	35	18 %	450 $	45	2	19	élevée
Laitue	9 000 $	2 $/U	18	9 %	500 $	50	3	15	élevée
Concombre de serre	8 280 $	2 $/U	6	2 %	1 380 $	90	4	2	élevée
Ail	6 600 $	1,50 $/U	8	4 %	825 $	90	5	5	élevée
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	élevée
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	élevée
Cerise de terre	1 650 $	13,20 $/kg	2	1 %	825 $	120	19	6	moyenne

Castrol
QUALITE OPTIMALE

ACHATS POUR DÉMARRER UN JARDIN MARAÎCHER

1 serre (8 X 30 m)	11 000 $
Motoculteur commercial et accessoires	7 000 $
2 tunnels (5 X 30 m)	6 000 $
Chambre froide	4 000 $
Système d'irrigation complet	3 000 $
Fournaise	1 200 $
Pyrodésherbeur	200 $
Matériel à semis	600 $
Binettes et binette sur roue	500 $
Grelinette	200 $
Semoirs	300 $
Râteaux, pelles, bêches, brouette, etc.	200 $
Chariot de récolte	300 $
Couvertures flottantes, filets anti-insectes et arceaux	600 $
Pulvérisateur	100 $
Paniers de récolte, balances, divers	300 $
Clôture électrique	500 $
Total	**36 000 $**

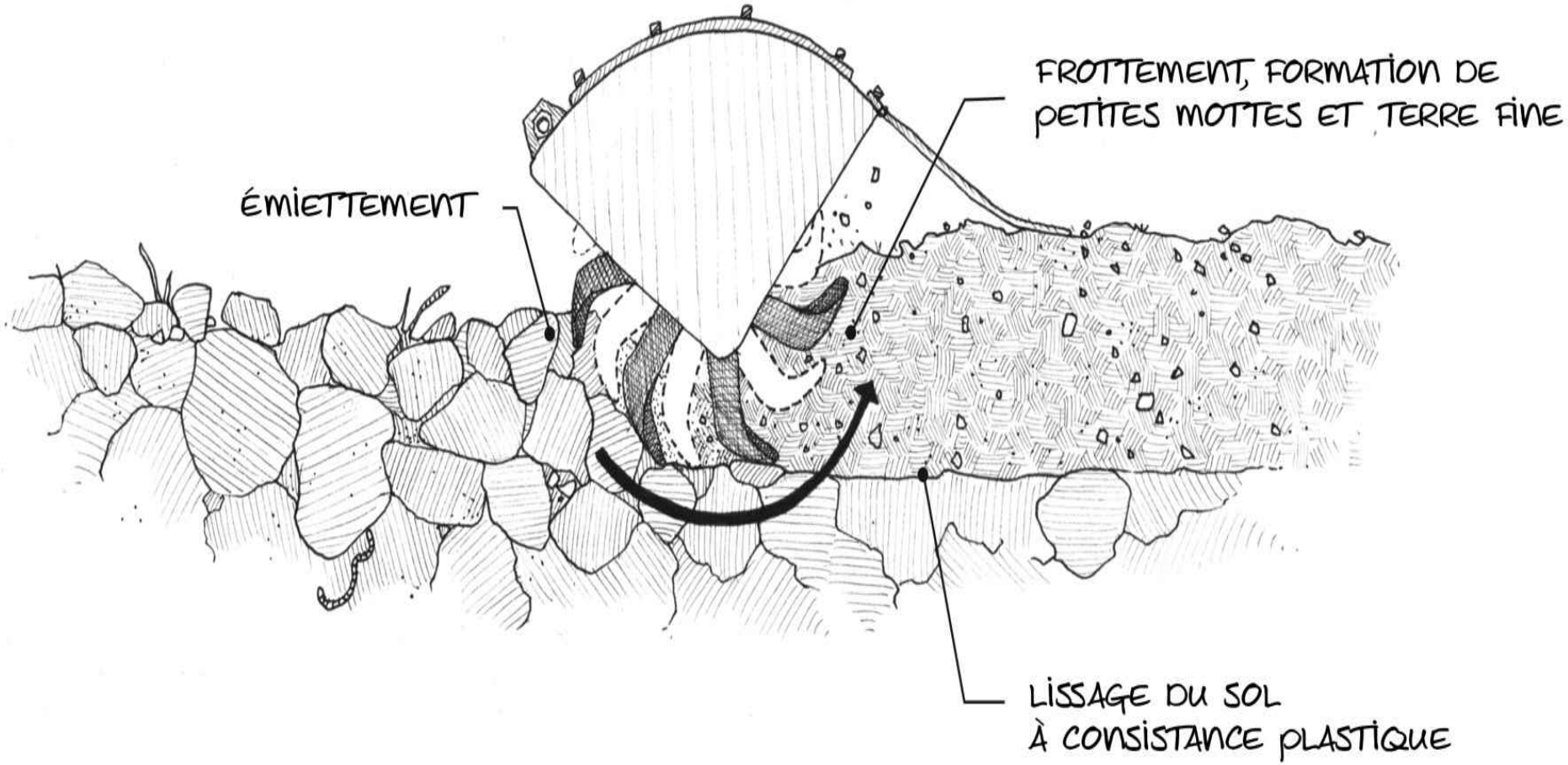
greasecar.com
vegetable fuel systems

CLEAN SEEDS

L'employé du mois

HOLY COOK Itune

BCS


FROTTEMENT, FORMATION DE
PETITES MOTTES ET TERRE FINE
ÉMIETTEMENT
LISSAGE DU SOL
À CONSISTANCE PLASTIQUE

Earthworm Friendly

www.themarketgardener.com

Palladino
Palladino
ACTION

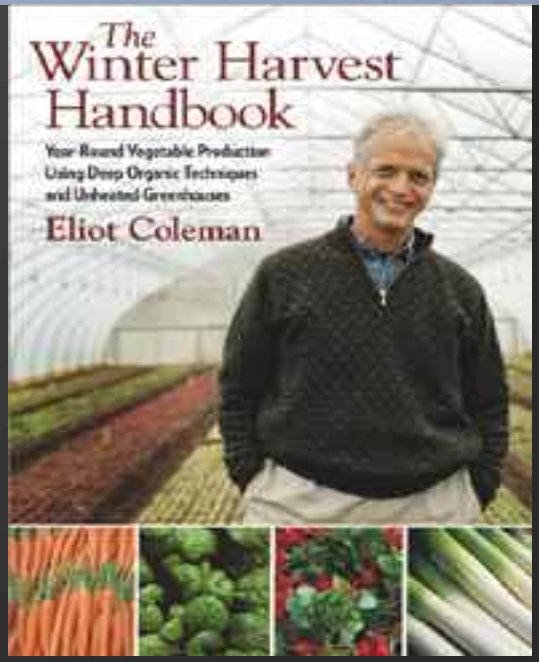
Utilise 60 tones de compost étendu sur la moitié du jardin = ± 80 tones à l’hectare !

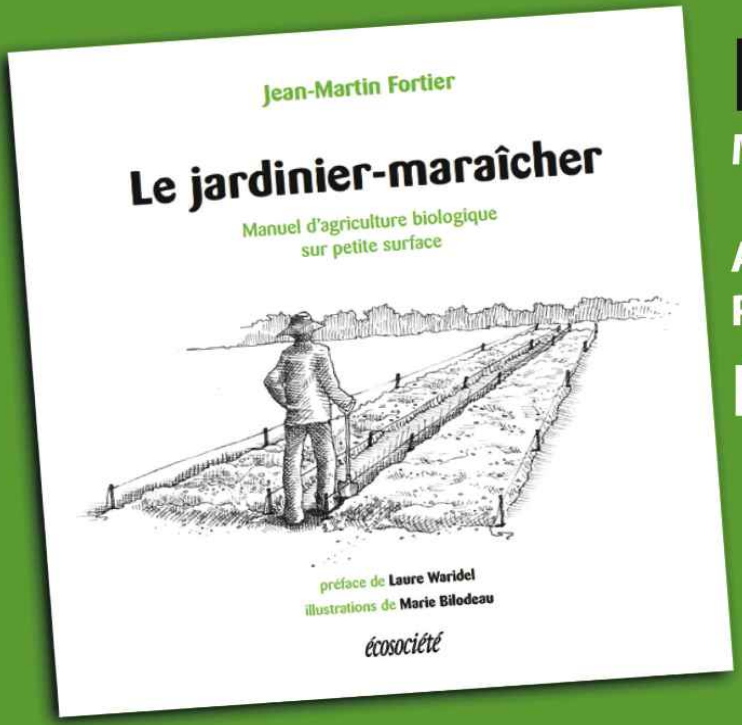
Prolonger sa saison

Quick hoops
www.johnnyseeds.com

goingtoseed.wordpress.com

goingtoseed.wordpress.com


The
Winter Harvest
Handbook
Year-Round Vegetable Production
Using Deep Organic Techniques
and Unheated Greenhouses
Eliot Coleman



le Jardinier-Maraîcher

Manuel d'agriculture biologique sur petite surface

Auteur : Jean-Martin Fortier
Préface : Laure Waridel

Éditions écosociété

www.lejardiniermaraicher.com

visitez nous sur facebook