

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 fossils (3 200 \$ diesel, 2 600\$ propane, 260\$ essence)





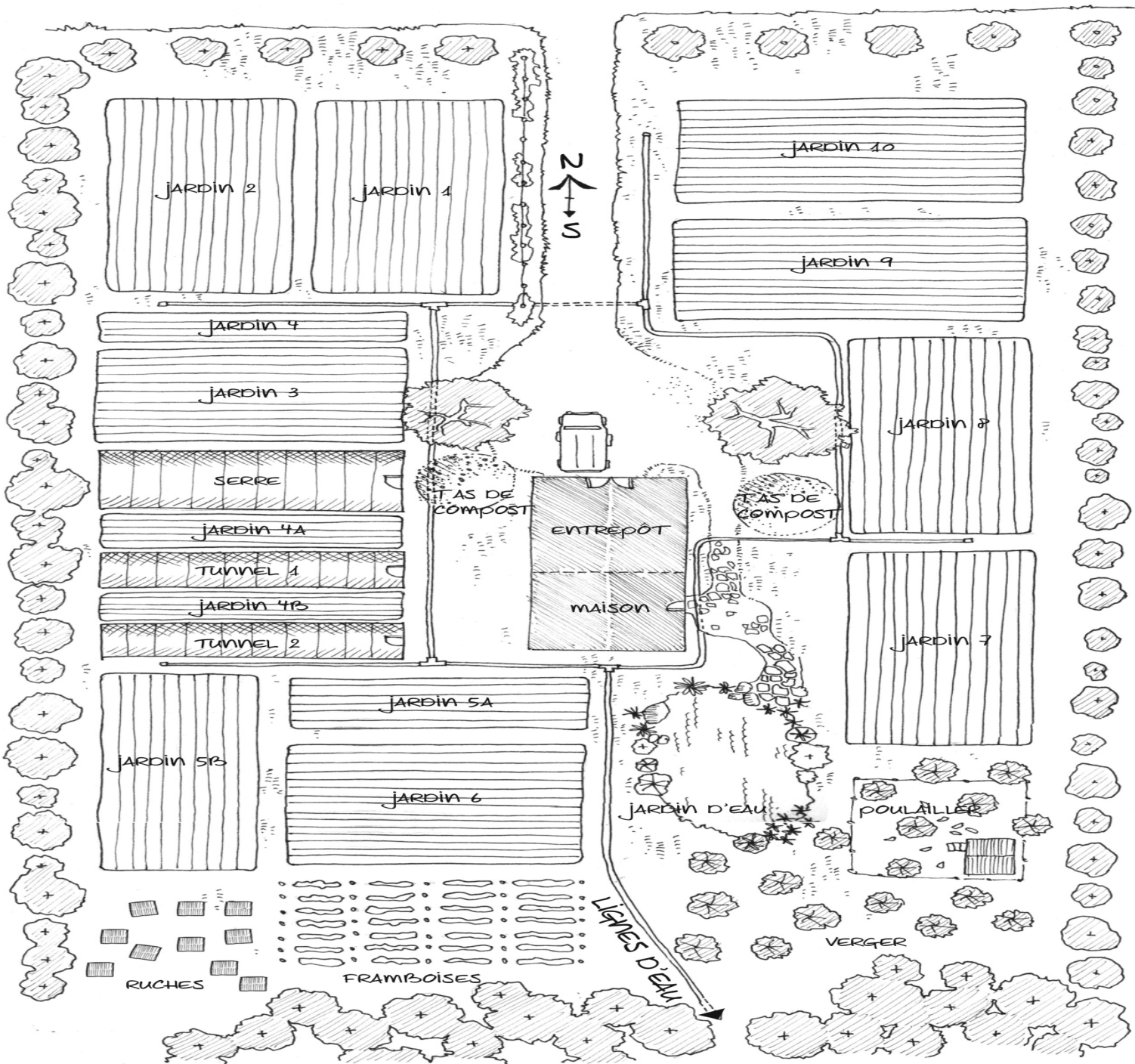


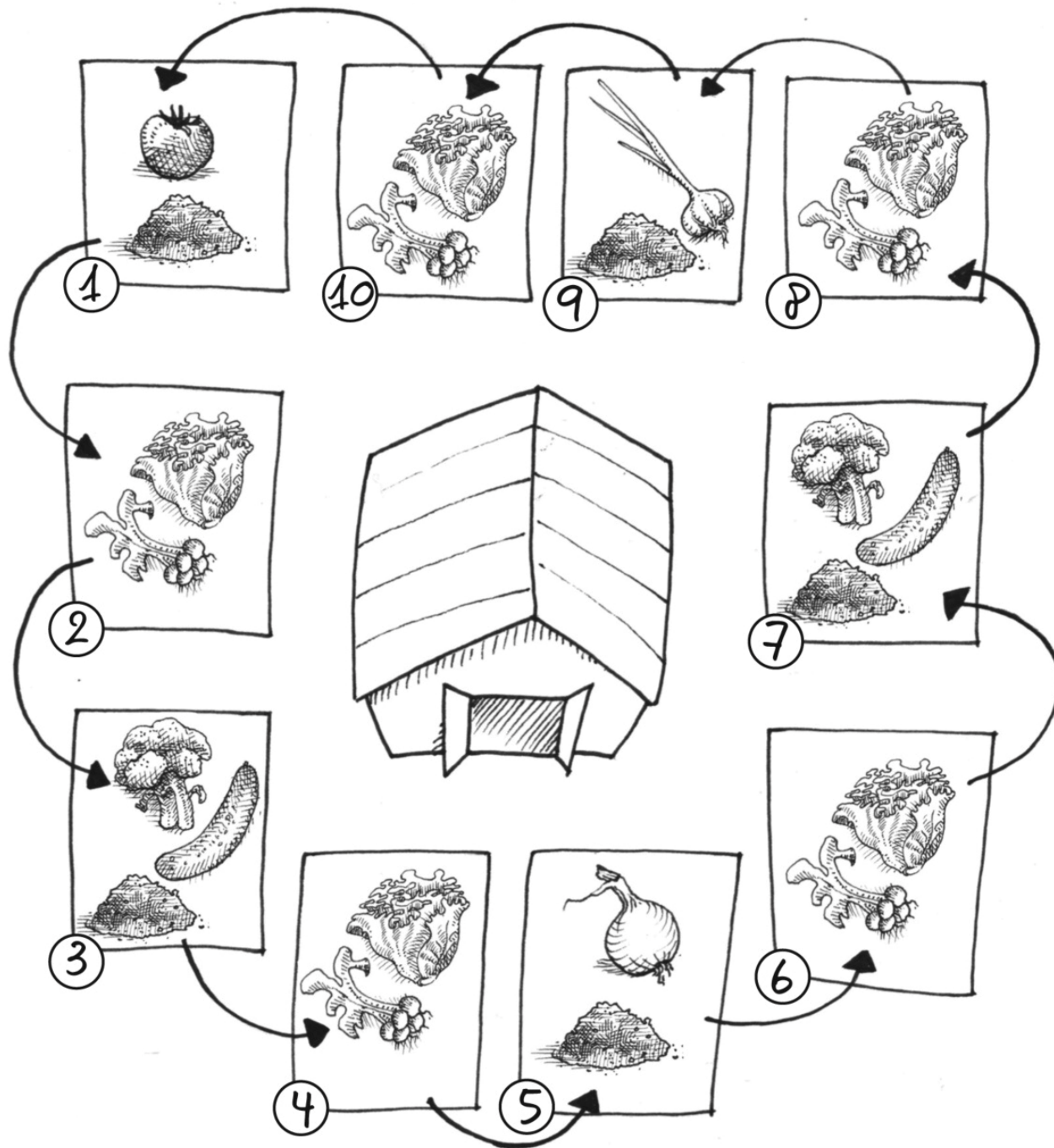


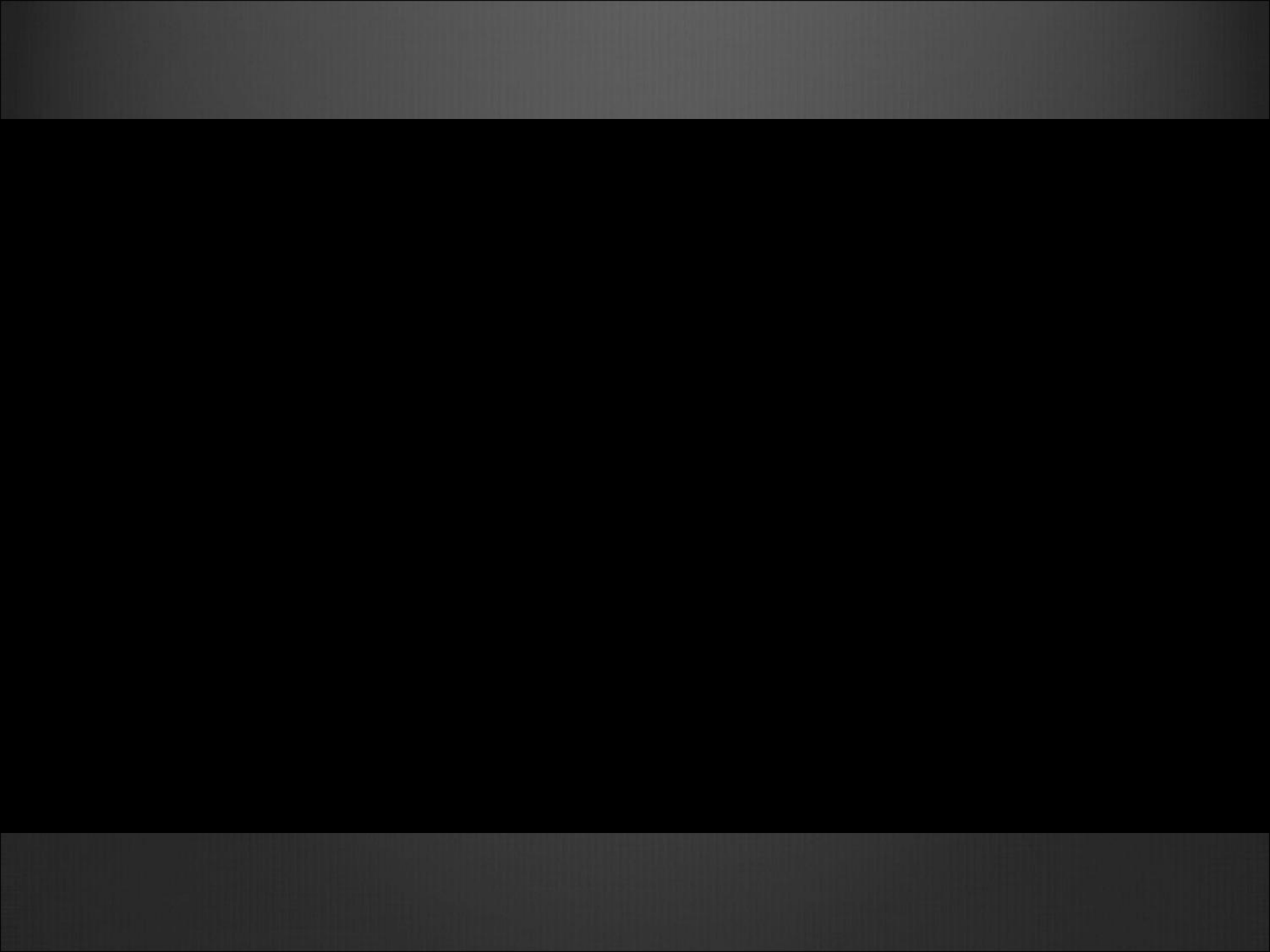








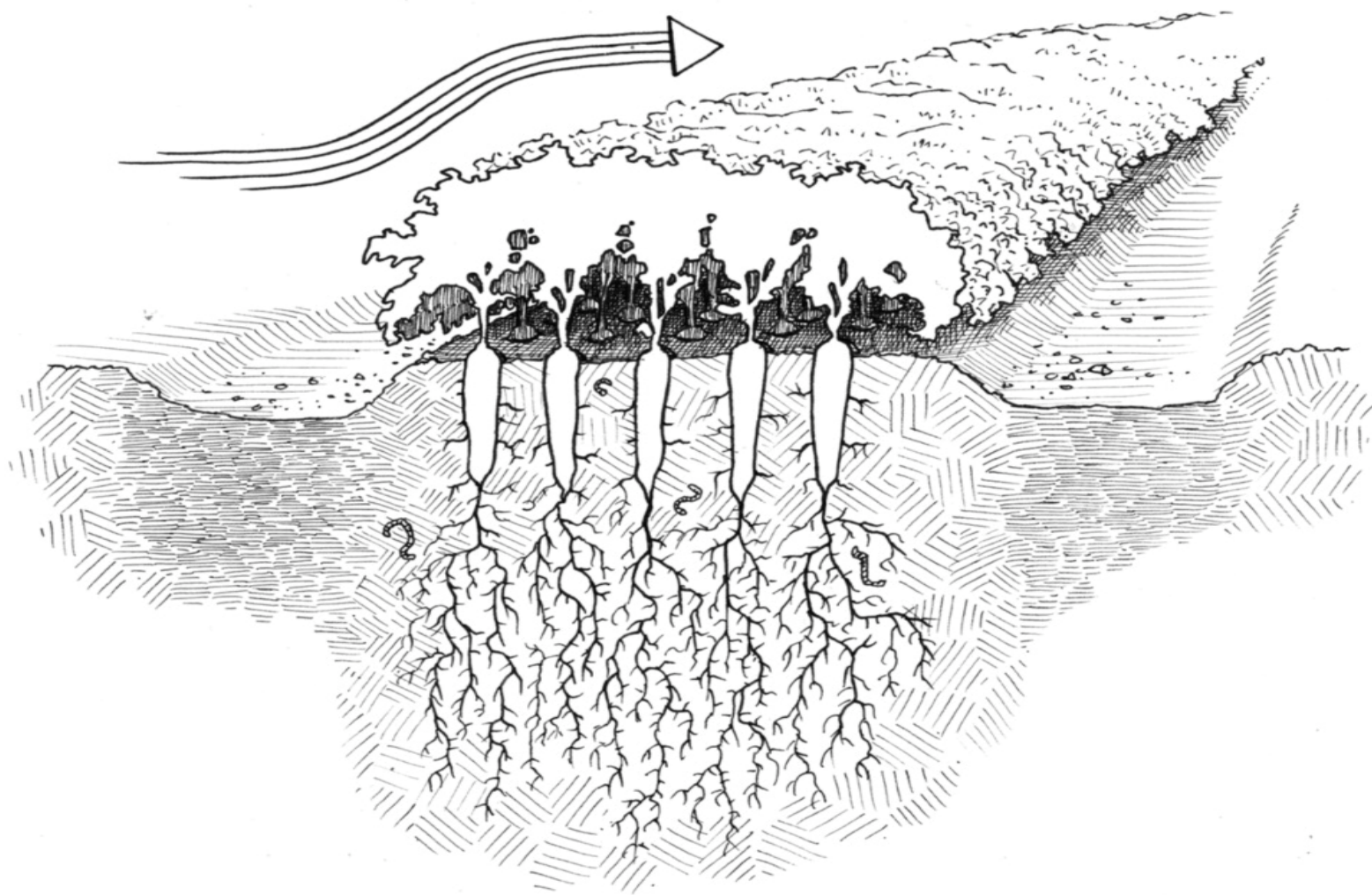






«bio-intensive»





























**3 rangs (25 cm)
@ 25 cm**



**3 rang (25 cm) @
25 cm**











Transplanter quand c'est possible





TUNDI -1

TUNDI -1

MARDI 2.

MARDI 2.

JEUDI 4

VENREDI 5

SAMEDI 6

VENREDI 5

8. 4: 2 plants
minis (7)

→ étaler 1/2 serre
tomate + poivrons
serre + fertiliser
3^e X partout

8. 4: 2 plants
minis (7)

→ étaler 1/2 serre
tomate + poivrons
serre + fertiliser
3^e X partout

8. 4: 2 plants
minis (7)

→ étaler 1/2 serre
tomate + poivrons
serre + fertiliser
3^e X partout

SP: Roquette 100
Paniers
4 mesclun
SP: aneth bout de planche
Bloc #8
partir semi verdures
pour bacher vos frais!

41

12
fertiliser
pourous series
+
injecter
calcium

13

14

T: 2p 115
T: bok choi
faux semis
bleu oignons
libres
SD: p. radi
p. coric

15

16

17

18

19

20

21

22
SD: épinard
J8

22

23

24

2.5

26

27

28

SD: 1p Hakurei
1 rockette

29

30

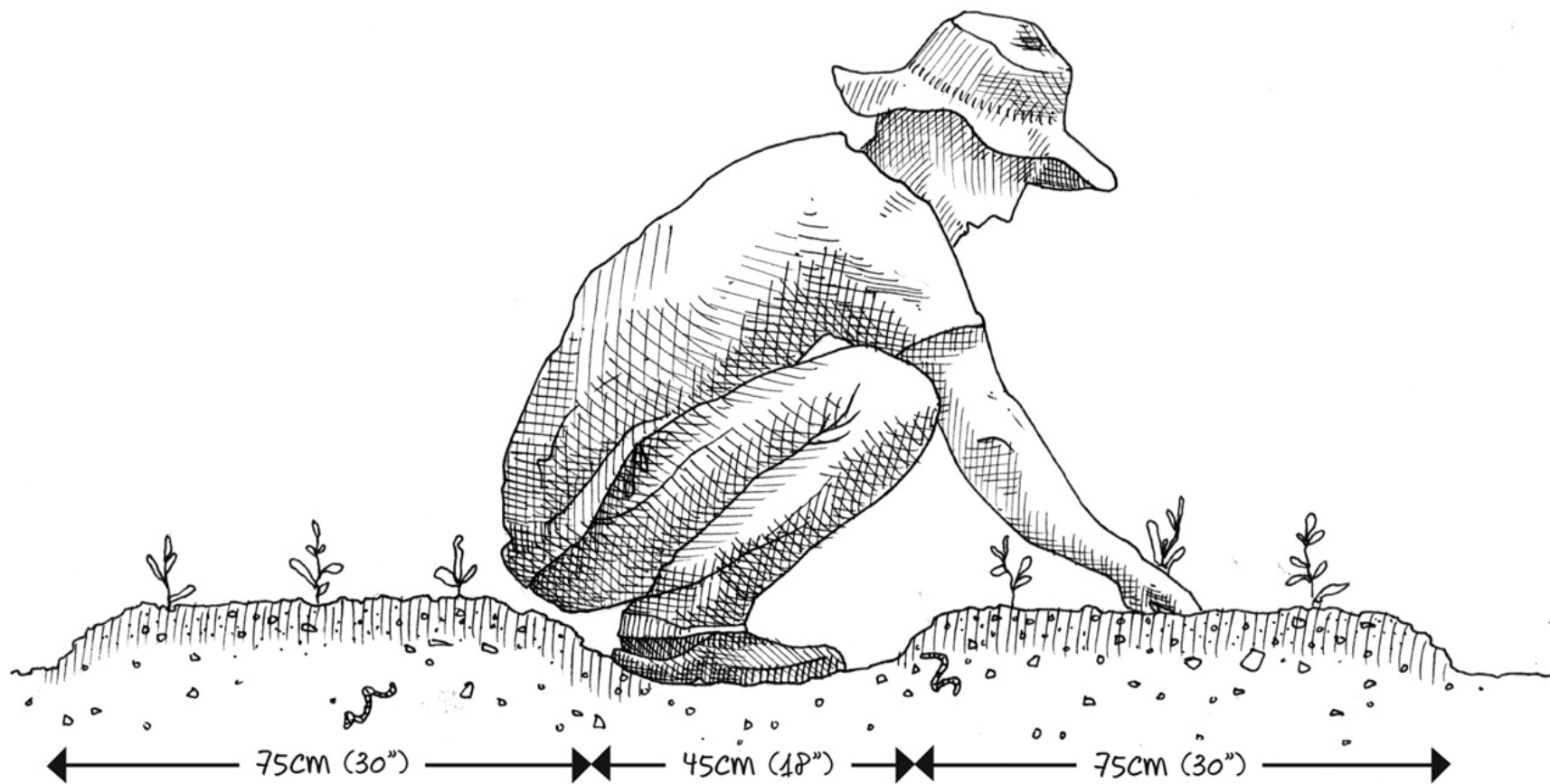
311

• livraison
fumier de
Volaille
1h jeudi

1h Jeudi

Tableau des transplants

Légumes	Multice -llules	Nombre de plateaux par planche*	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'')



















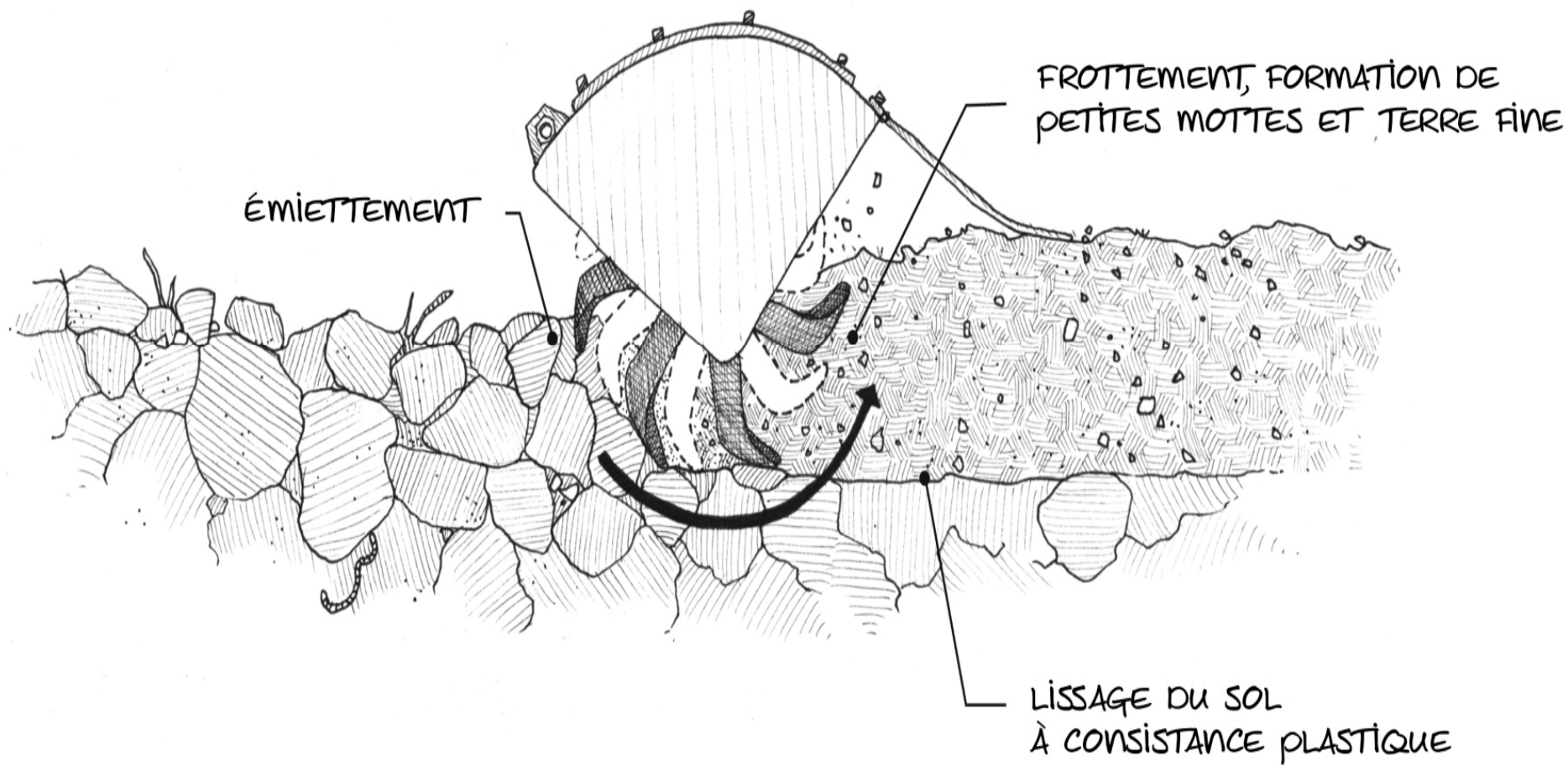




8 500\$
Vs
30 000\$





















SOLUTIONS CONTRE LES INSECTES NUISIBLES

	Cueillette manuelle	Filet anti- insectes*	Btk**	Kaolin	Ortho- phosphate	Pyrèthre	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	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



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



Le jardinier
maraîcher

Le blogue Commander le livre Outils et ressources L'auteur



Le maraîchage sur petite surface

Depuis quelques années déjà, beaucoup de gens s'intéressent aux méthodes de maraîchage sur petite surface que nous avons développées aux **Jardins de la Guinette**. La rentabilité et la dimension de notre micro-ferme semblent inspirer plusieurs d'entre vous à démarrer leur propre projet d'agriculture écologique. Voici donc, au recueil de ma connaissance, différents ressources et conseils qui traitent de maraîchages biologiques ainsi que plus d'informations au sujet des équipements et outils que nous utilisons dans nos jardins. Je vous invite également à vous abonner au blogue pour rester en contact de mes trouvailles, recherches et trucs sur comment cultiver son jardin pour en vivre.

