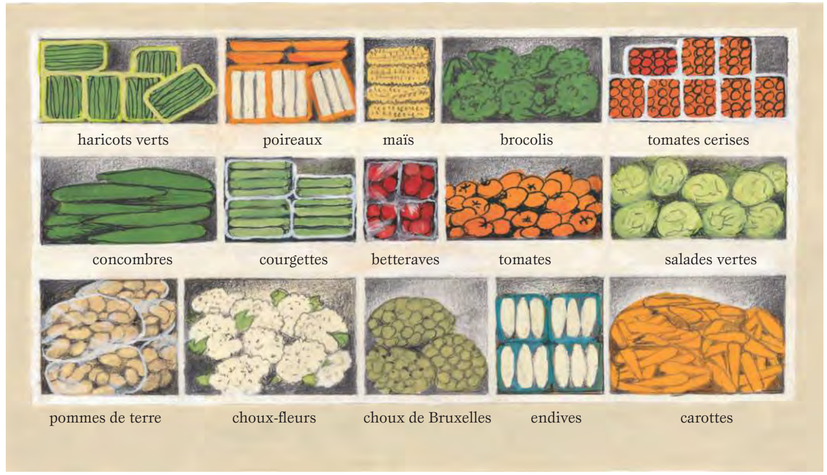
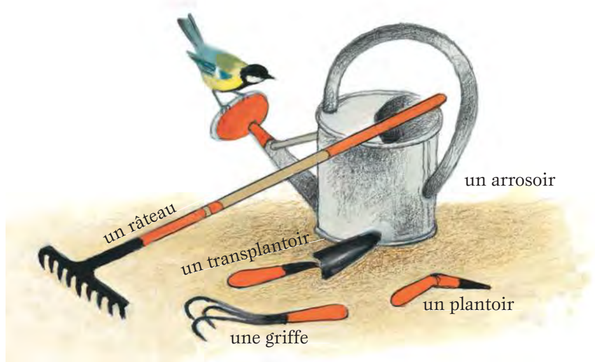
Vive les vacances !

Sophie habite une grande ville.
Les légumes qu'elle connaît
sont ceux du supermarché
au bout de sa rue.
Aujourd'hui, Sophie prend
le train pour aller passer
ses vacances à la campagne,
chez ses grands-parents.
Ils ont un potager où poussent
des légumes succulents.
Sophie est contente.
Elle va faire un tas de choses
amusantes dans le potager.



Le soir de son arrivée, elle s'endort dans une petite chambre sous le toit. Au matin, elle est réveillée par le chant des mésanges et les rayons du soleil. Aussi par l'odeur du chocolat chaud que grand-mère prépare pour le petit déjeuner. Ensuite, Grand-Jean (c'est comme ça que Sophie appelle son grand-père) l'emmène au potager pour lui donner des outils de jardin,
rien que pour elle et à sa taille. « Oh, merci ! » dit Sophie.







Il lui montre un carré de terre
où elle peut faire pousser les légumes
qu'elle veut.
« Je t'aiderai, lui dit-il, mais avant de semer,
il faut bien nettoyer le sol avec ton râteau.
– Je voudrais semer des graines de carottes,
de radis et de salades », dit Sophie.
Grand-Jean lui donne trois sachets et des étiquettes.
Puis il creuse trois sillons avec le manche du râteau.
Il faut aussi mettre de côté un seau rempli de terre,
pour plus tard…
Sophie a écrit le nom des légumes sur les étiquettes,
puis elle les a piquées dans la terre.
Après quoi, elle fait tomber les graines dans les sillons.
Ce n'est pas facile !

Puis elle recouvre les sillons avec la terre qu'elle a mise de côté.
Il ne lui reste plus qu'à arroser son petit jardin.
« Bravo, la jardinière ! dit Grand-Jean. Maintenant, il faut patienter
trois semaines avant de croquer les radis de ton potager… »





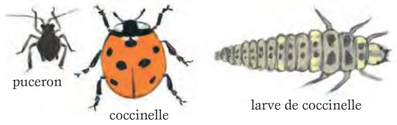


Une coccinelle s'est posée sur le bras de Sophie.
Grand-père est toujours heureux quand il en voit dans son potager.
Pourquoi ?
Parce que les coccinelles, et surtout leurs larves, dévorent les pucerons.

Grand-père n'aime pas les pucerons, parce qu'ils sucent la sève qui circule dans la tige des plantes.
La sève ?
C'est comme notre sang.
Ainsi, les pucerons affaiblissent les plantes.
Alors, vive les coccinelles !

C'est bien mieux que les bonbons

Le lendemain, Grand-Jean apporte un panier rempli de paille.
Il y a un petit garçon avec lui, il s'appelle Tom.
« J'ai invité mon jeune voisin à cueillir des petits pois. Mais d'abord il faudrait pailler les oignons. Pailler veut dire : étaler de la paille au pied des plantes. Vas-y, Sophie ! »
P'tit Tom s'amuse beaucoup et Sophie aussi…
« Mais à quoi ça sert, toute cette paille ? demande Sophie.
– Ça sert à garder la terre humide et à empêcher des herbes envahissantes de s'installer. Quand vous aurez fini de pailler, nous allons tous croquer des petits pois tout crus ! »
Grand-Jean a ouvert une cosse et fait rouler les graines dans la main de Sophie. Elle en goûte une.
« C'est un délice ! dit-elle en fermant les yeux.
– C'est tout sucré ! » s'écrie P'tit Tom.
Les deux enfants adorent les petits pois tout crus. Les oiseaux aussi…
Heureusement que le chat n'est pas loin, qui les surveille.



Un puceron, une coccinelle à sept points et sa larve.
Ici, l'illustratrice les a dessinés trois fois plus grands que nature.



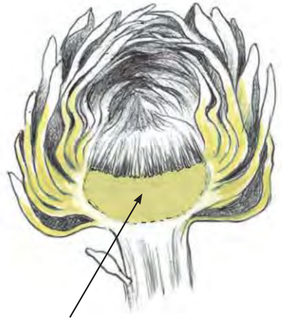
On peut voir parfois des coccinelles et leur larves en même temps sur la même plante, en train de croquer les pucerons.



Deux cosses de petits pois, neuf graines, une échalote, un oignon, trois radis, trois haricots verts.



Voici la coupe d'un artichaut,
avant sa floraison.



Le cœur que tu mangeras.



Ce papillon s'appelle
la piéride du chou.



Voici sa chenille qui raffole
des feuilles du chou.

Trois légumes-fleurs

« Qu'est-ce qu'on mange ce soir, Grand-Jean ?
– Ce soir on mange des fleurs !
– Des fleurs ? Ah, non ! s'écrie Sophie. J'ai beaucoup trop faim
pour ne manger que des fleurs !
– C'est une blague… viens avec moi. »

Et Grand-Jean prend Sophie par la main. Bientôt elle voit
un beau buisson et des artichauts tout en haut des tiges.
« Il faut couper les artichauts avant qu'ils ne se mettent à fleurir,
dit grand-père. On mangera les cœurs.
– Les cœurs d'artichauts ! s'écrie Sophie, je connais : c'est très bon ! »

Puis Grand-Jean coupe une tête de brocoli.
« Dans le brocoli, ce sont vraiment les fleurs qu'on déguste.
Elles sont délicieuses.
Mais je vais mettre un filet par-dessus, sinon les pigeons les dévoreront.
Ah, regarde, les brocolis et les choux-fleurs ont soif !
– C'est moi qui les arrose, dit Sophie. Je vais chercher mon arrosoir,
le tien est bien trop grand pour moi ! »



Un chou-fleur, une feuille d'artichaut, un artichaut, un brocoli.



Où Sophie découvre tant de choses

Cette allée est envahie par les mauvaises herbes.
Grand-mère les enlève avec sa binette. Elle est très habile !
Sophie l'aide avec sa griffe, tout en écoutant les petites chansons
que chante sa grand-mère.
« J'aime bien désherber avec toi ! » dit Sophie.



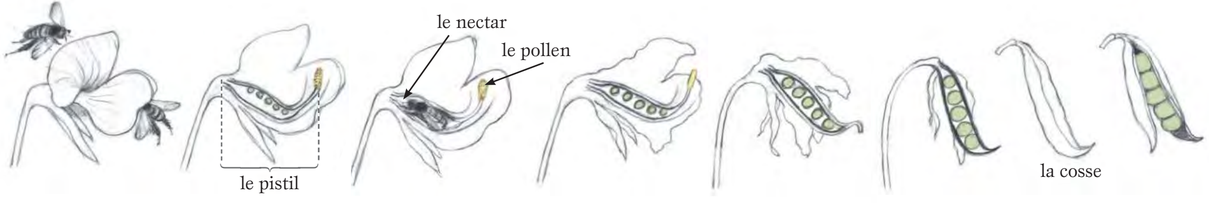
Dans la petite serre, bien au chaud, chaque graine
de salade est devenue une petite plante.
« Il est temps de les mettre en pleine terre pour qu'elles
puissent continuer à grandir, dit Grand-Jean.
– Je viens t'aider pour le repiquage ! dit Sophie.
J'ai pris mon plantoir. »



Il faut faire des trous régulièrement espacés sur des lignes
que Grand-Jean a tracées. Ce n'est pas facile ! C'est lui
qui plante les bébés salades. Puis, ensemble, ils arrosent
les plantules.



Dans l'air calme du soir, Sophie et sa grand-mère
se promènent bras dessus, bras dessous.
Elles passent devant les petits pois en fleur.
Des abeilles volent autour et entrent dans les corolles.
« Heureusement qu'il y a les abeilles, dit grand-mère.
Sans elles, les fleurs ne seraient pas fécondées.
Il n'y aurait pas de cosses, ni de petits pois !
– Mais… s'étonne Sophie, comment cette fleur
peut-elle devenir une cosse ? »
Grand-mère va chercher un cahier à dessin et un crayon.
Tout en parlant, elle dessine un petit film pour Sophie.



« Voici la fleur et la coupe de la fleur. Tu y vois une sorte de couloir avec de tout petits œufs,
une tige avec, au bout, un bouton couvert d'une fine poussière, le pollen. On appelle le tout : pistil.
Quand une abeille sort d'une fleur, elle transporte, sans le savoir, du pollen sur ses pattes
et ses ailes. Et quand elle entre dans la fleur voisine pour boire son nectar,
elle dépose le pollen sur les minuscules œufs qui se mettent alors à grossir.
Les petits pois seront bientôt assez gros pour te régaler !
Et si tu mets un petit pois en terre, il en sortira une plante avec des fleurs.
Et tout recommencera !
– Mais… c'est un miracle ! » s'écrie Sophie.





Voici une carotte qui n'a pas été récoltée et qui a poussé très haut. Sa fleur ressemble à une ombrelle, mais on l'appelle « ombelle ». Au centre de chaque ombelle, on voit une toute petite fleur rouge. Il existe une autre plante avec une « fleur ombelle », mais elle est pleine de poison et très dangereuse. Elle n'a jamais de fleur rouge au centre. Son nom ? La petite ciguë. Sophie n'a pas le droit de toucher à ces deux plantes-là : elle pourrait les confondre !



Un bon voisin

Ce matin, Grand-Jean a mal au dos. Il doit se reposer.
C'est son voisin Lucas, avec sa fourche-bêche, qui va récolter les pommes de terre.
Il y en a de toutes les tailles autour de la pomme de terre « mère », qui est devenue toute noire et ridée.

Avec sa petite pelle à elle, Sophie a réussi à récolter une carotte sans l'abîmer.
« Bravo ! dit Lucas. Tu te débrouilles bien !
– Je vais en récolter d'autres, pour les râper.
On les mangera à midi. J'adore ça !
– Tu veux bien me donner quelques fanes ? demande Lucas.
– C'est quoi, les fanes ?
– Ce sont les tiges et feuilles des carottes. Mon lapin en raffole. »

Les asperges seront bientôt assez hautes pour être mangées.
Un régal en perspective !



Dans un coin du jardin poussent des bulbes d'ail. Dans chaque bulbe il y a une dizaine de caïeux, ou gousses.



un caïeu
(une gousse)

Si on plante un caïeu (une gousse) dans le sol, une nouvelle plante poussera. L'ail est facile à cultiver.



Trois asperges, une fane de carotte, deux carottes, une pomme de terre.

