



INITIATIVE POUR VIVRE

pourquoi

pourquoi

SE NOURRIR

avec la nature

pourquoi

intégrer l'alimentation
comme essence de la vie

pourquoi

qu'est-ce-qui va
me constituer demain

comment

comment

RESSENTIR

aucun présumé

comment

équilibre

énergie donnée

=

énergie reçue

comment

ESSAYER
OBSERVER
RÉESSAYER

comment

VISION GLOBALE

durée + effort + organisation



Défricher le terrain

A moins que votre domaine ne soit étendu et que vous ne prévoyiez d'en exploiter une partie selon le principe de la « peau de léopard », votre première priorité sera d'examiner si vous pouvez gagner un peu de terre en défrichant les espaces couverts de buissons et de broussailles. De tels espaces méritent d'être défrichés, à moins qu'ils ne soient en pente raide, ou irrémédiablement marécageux, ou couverts de pierres. Défricher est un travail difficile mais qui vaut la peine d'être fait, bien qu'il puisse prendre beaucoup de temps et s'avérer extrêmement coûteux.

Porcs et chèvres Votre porc est votre meilleur outil de pionnier. Si vous mettez des porcs sur un terrain broussailleux, ils vous le défricheront sans que vous y touchiez. Évidemment, ils n'enlèveront pas les arbres, mais les ronces, les ajoncs et les broussailles céderont presque toujours sous leurs groins et, en même temps, ils fumeront aussi la terre. Jetez quelques grains dans les fourrés difficiles à détruire et les porcs s'y attaqueront aussitôt.

Les chèvres détruiront les arbustes en les écorçant, et même les grands arbres si elles sont nombreuses. Elles les empêcheront de proliférer à nouveau; évidemment, tout comme les cochons, elles ne déterreront pas les arbres. Vous devrez faire cela vous-même.

Défricher un bois Essoucher un bois risque de vous coûter plus cher que d'acheter un nouveau morceau de terre, à moins bien sûr que vous ne viviez dans un pays où le gou-

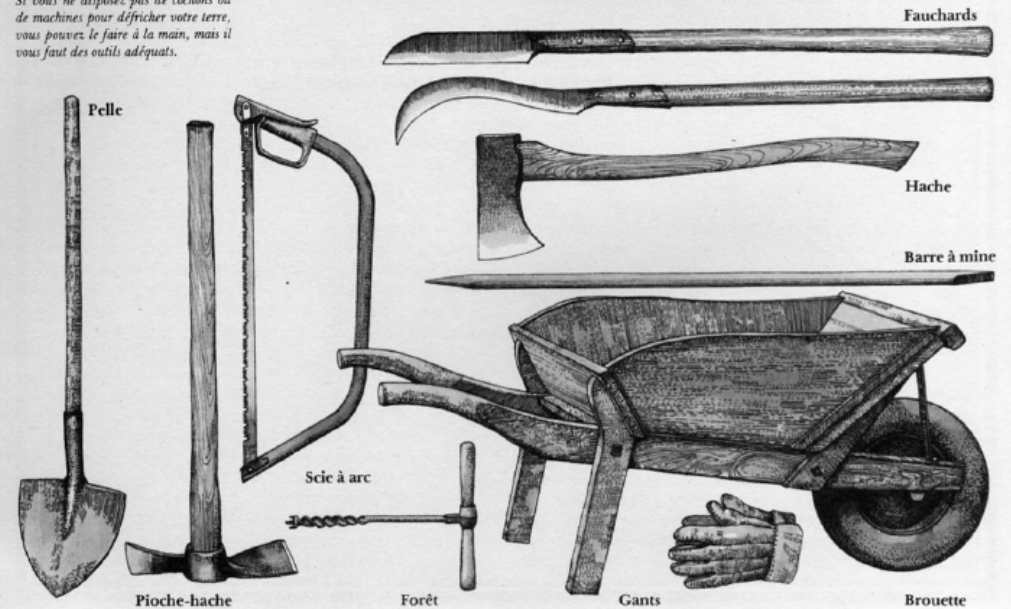
vernement distribue des subsides pour de tels travaux. Mais c'est une tâche hautement méritoire que de créer une terre fertile là où il n'y en avait pas. Auparavant toutefois, examinez quand même sérieusement s'il ne vaut pas mieux reboiser ce vieux bois et l'exploiter alors en forêt (voir page 33).

Le moyen le plus onéreux pour essoucher c'est de louer une excavatrice. Un tel engin, plus son chauffeur, coûte cher, mais effectue assurément un formidable travail en une heure. Les arbres arrachés s'entasseront pêle-mêle les uns sur les autres. Et il vous faudra alors entreprendre l'énorme travail qui consiste à débiter le bois de construction et à brûler les déchets d'abattage, comme on nomme les petites branches. Et faire cela, lorsque le bois est encore vert, est beaucoup plus difficile que vous ne l'imaginez, mais vous n'y couperez pas si vous voulez cultiver cette terre.

Il revient meilleur marché d'extraire les souches avec un vérin ou un treuil. Vous pouvez louer ou emprunter l'un de ces appareils, ou alors en acheter un si vous avez de grandes surfaces à défricher, mais cela vous coûtera plusieurs centaines de francs. Il y a beaucoup de modèles différents. Évidemment, vous pouvez aussi déterrer les souches avec pelle et pioche, mais c'est plutôt laborieux. Ou bien vous pouvez encore les faire sauter avec de la poudre noire, de la gélinite ou d'autres explosifs. Pour cela, il faudra creuser un trou aussi profond que possible sous la souche et mettre la charge au fond du trou. Le mieux, c'est d'utiliser un explosif « ascensionnel »; la poudre noire est aussi bonne, mais seu-

Outils

Si vous ne disposez pas de cochons ou de machines pour défricher votre terre, vous pouvez le faire à la main, mais il vous faut des outils adéquats.







Assainir la terre

Si vous avez de la chance, votre terre n'aura peut-être pas du tout besoin d'être assainie. Une grande partie de la terre comporte un sous-sol poreux et parfois de la roche à travers laquelle l'eau peut s'infiltrer; ou bien elle est légèrement en pente et manifestement sèche. Mais la terre ayant un sous-sol imperméable, la terre très lourde, celle qui est tellement plane que l'eau ne peut s'écouler, ou celle dans laquelle des sources prennent naissance, toutes ces terres devront être drainées. Une terre mal drainée est une terre tardive, c'est-à-dire qu'elle ne produira rien en début d'année. C'est une terre froide et difficile à travailler. Vous ne pouvez pas la cultiver lorsqu'elle est humide, surtout si elle contient de l'argile. En un mot elle ne produira pas de bonnes cultures.

Vous pouvez même déterminer le fait qu'une terre est humide, pendant un été sec, en vous basant sur les plantes qui y poussent. Iris des marais, roseaux, joncs ou autres confirment que, même si elle est sèche en été, la terre sera humide et imbibée d'eau en hiver.

Fossés d'assainissement Souvent, sur un terrain en pente douce, il suffira de creuser une tranchée en haut du champ (voir dessin). Ce fossé d'assainissement va retenir et évacuer l'eau qui s'infiltré depuis plus haut. Ce n'est pas la pluie qui détrempé un champ, mais l'eau qui s'écoule de plus haut.

Sources Vous pouvez drainer les sources en les reliant avec une tranchée ou un drain (voir dessin) à un ruisseau. S'il y a de grandes surfaces imbibées d'eau autour de la source, le bon sens vous incitera à faire un grand trou au départ de votre tuyau et à le remplir de pierres.

Drains On peut drainer une terre plane en réduisant la nappe phréatique. La nappe phréatique, c'est le niveau atteint par l'eau souterraine. Ce niveau sera plus élevé en hiver qu'en été et, dans les cas graves, il peut même se situer au-dessus de la surface de la terre. Pour l'abaisser, on creusera des fossés ou bien on mettra des drains dans la terre pour évacuer l'eau. Vous pouvez même faire cela avec une terre qui est située au-dessous du niveau de la mer en pompant l'eau de la tranchée la plus basse dans la mer ou dans un canal qui se jette dans la mer.

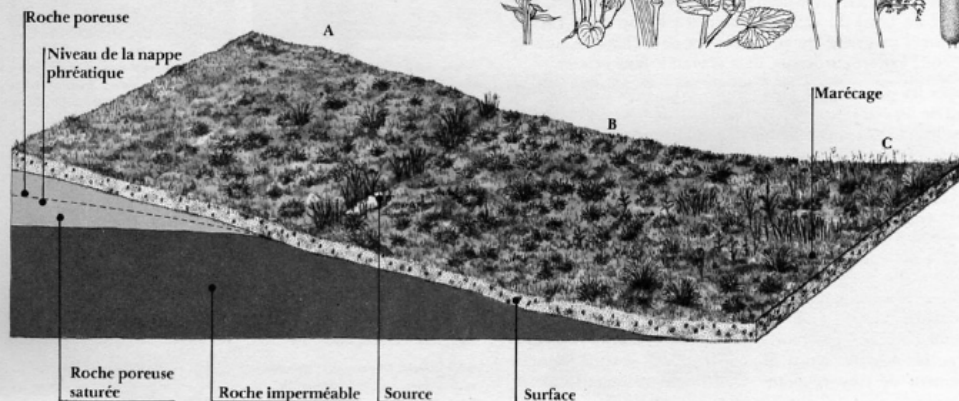
Manifestement, les sols lourds (sols qui contiennent beaucoup d'argile) nécessitent plus de drainage que les sols légers; cependant, même le sable — le plus léger de tous les sols — peut être imbibé d'eau et ne produira rien du tout avant d'avoir été drainé. Plus le sol est lourd plus vos drains devront être nombreux et rapprochés, l'écartement correspondant au moins à la distance d'infiltration de l'eau. Il suffira de quelques drains pour assainir un sol léger ou sablonneux. Si vous n'avez aucune expérience, vous avez avantage à vous assurer les conseils d'un expert: par exemple, des spécialistes du gouvernement. Souvent, il existe également d'importantes subventions pour le drainage.

Il y a trois sortes de drainages: les tranchées à ciel ouvert, les drains souterrains et le sous-solage. Une tranchée à ciel ouvert est exactement ce que son nom indique. Vous creusez ou faites creuser par une machine une tranchée avec des bords inclinés. Dans une terre légère (sol sablonneux), les bords doivent être beaucoup moins inclinés que dans un sol lourd car celui-ci tient beaucoup mieux. Le bon sens vous

Trois situations où il vous faudra des drains

A. L'eau coule le long de la pente à travers un sol poreux ou des rochers avant de se heurter à une couche imperméable. Cela l'oblige à remonter, en général latéralement, à la surface où elle surgit sous forme de source. B. Un sous-sol imperméable empêche l'écoulement de l'eau de pluie. C. Une terre absolument plane ne comporte aucune pente qui permette le drainage.

A droite, ces plantes sont la preuve certaine que la terre est humide: (de gauche à droite) orchis des marais, violettes des marais, iris, soucis d'eau, roseaux et joncs.











Hiver

L'hiver, c'est l'heure de construire et de réparer, d'abattre les arbres et de les débiter, de faire des haies, de poser des drains, de construire des enclos et des murs de pierre. Si la terre de votre potager est lourde et argileuse, vous faites mieux de ne pas y toucher car vous ne feriez que l'appauvrir. Une telle interdiction ne s'applique pas aux sols plus légers. Dans les régions froides, la terre sera sans doute de toute façon recouverte d'une épaisse couche de neige et vos récoltes seront en sécurité dans des silos ou à la cave, dans des pots ou en bocal, dans des caisses ou des tonneaux. Le bon paysan entrera dans les mois d'hiver avec le sentiment que son travail lui a permis de mettre de côté une quantité de nourriture variée et suffisante pour faire vivre sa famille tout au long de ces mois sombres et aussi pour donner l'hospitalité à ses amis. Et pour celui qui vit en autarcie l'hiver c'est aussi la saison des fêtes.

Semez les graines de concombres et tomates

Faites un châssis chaud avec du compost

Serres et plantes vivaces

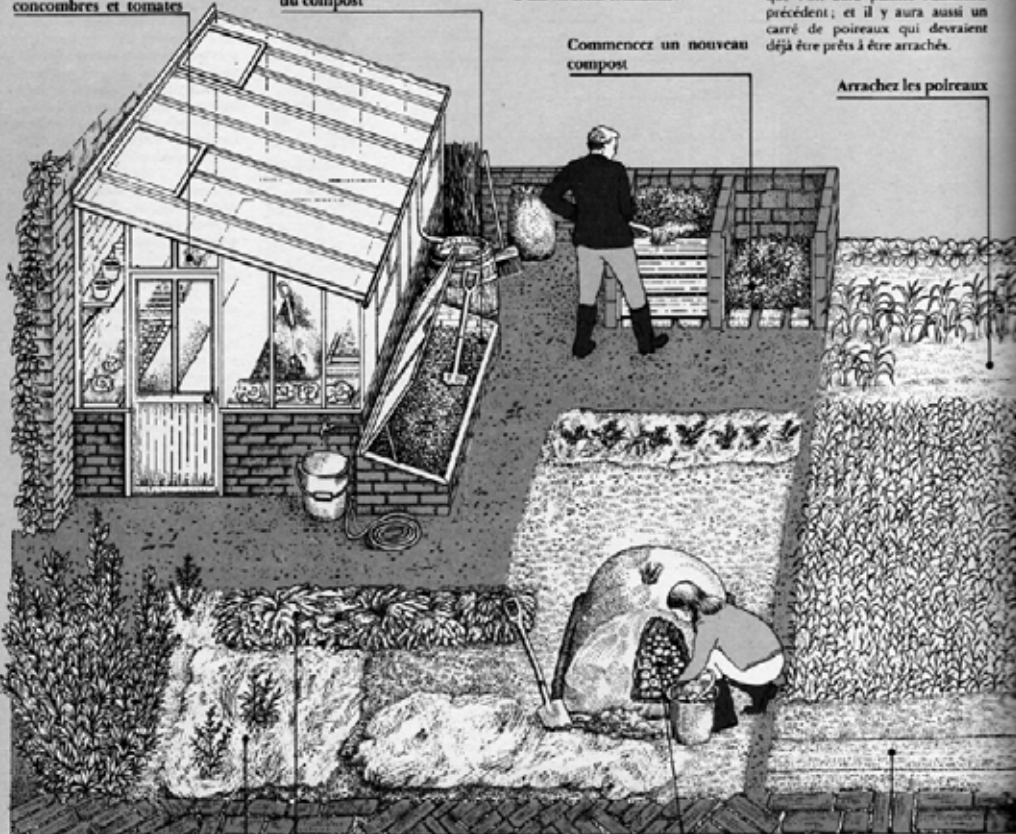
Dans la serre, c'est le moment d'enlever vos laines d'hiver, de transporter dans le jardin la riche terre dans laquelle ont poussé les tomates et de mettre, à la place, de la terre fraîche mélangée à du compost. Dans une serre chauffée, on sèmera les graines de tomates et de concombres. Et vous pourrez faire des « couches chaudes » dans vos châssis. Vous recouvrirez la terre prévue pour les pommes de terre avec du compost. Et s'il vous en reste, vous le mettez dans un cageot pour l'aérer, avant de commencer un nouveau tas. Recouvrez de paille et d'algues marines pour les protéger du froid, vos plantes vivaces se reposent et se préparent à prendre le départ d'une nouvelle croissance.

Planche A

Cette planche aura été abondamment fumée en automne, après la récolte des pommes de terre. Si l'hiver est particulièrement doux, vous pourriez, cette année, semer quelques fèves. Et sur le reste de la planche vous mettez du seigle d'automne ou un autre engrais vert hivernal qui évitera la perte d'azote et sera prêt à être enterré au printemps dès que la terre sera assez sèche pour être à nouveau travaillée. La terre a également été chauffée après la récolte des pommes de terre en automne et cela profitera aux pois et aux haricots qui vont suivre, tout comme aux crucifères qui viendront ensuite. Une petite partie de la planche aura été consacrée aux choux de printemps que l'on aura plantés l'automne précédent; et il y aura aussi un carré de poireaux qui devraient déjà être prêts à être attachés.

Commencez un nouveau compost

Arrachez les poireaux

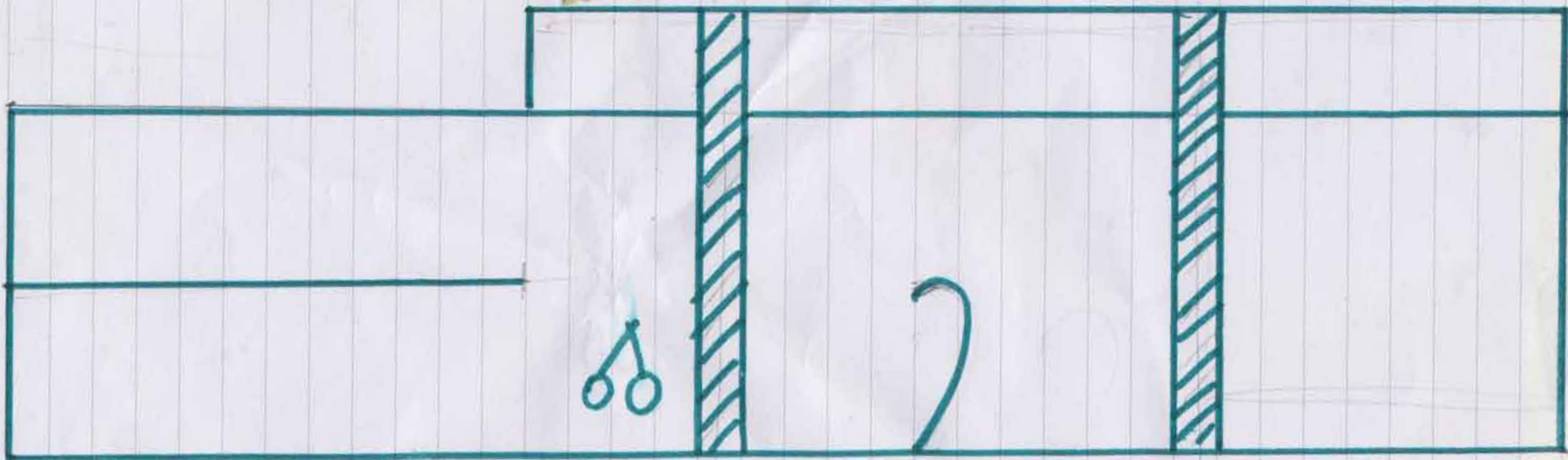
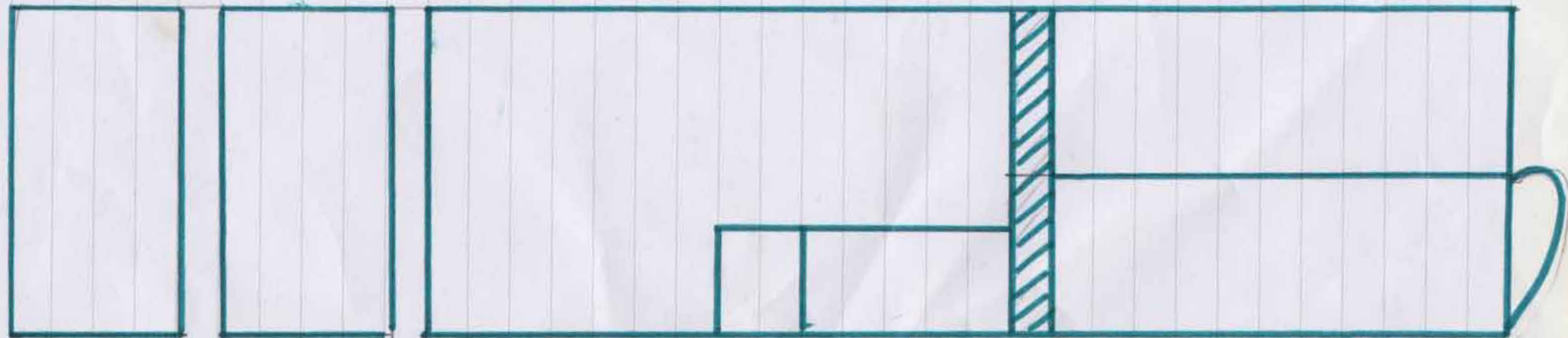


Protégez vos plantes vivaces avec de la paille ou des algues marines

Mangez vos pommes de terre

Semez des fèves





2016 - initial

asperge
Asperge
lentilles
maïs
RAIFORT
Rhubarbe
topinambour

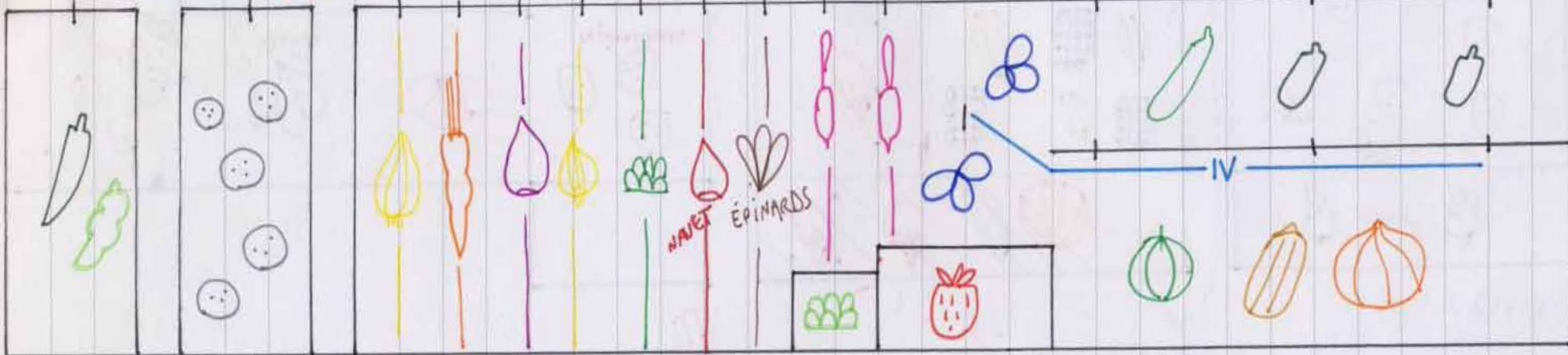


V



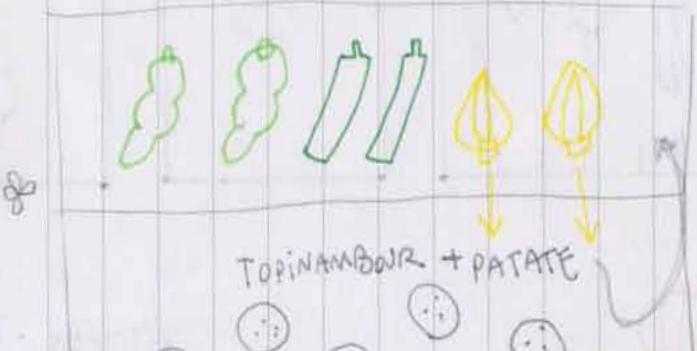
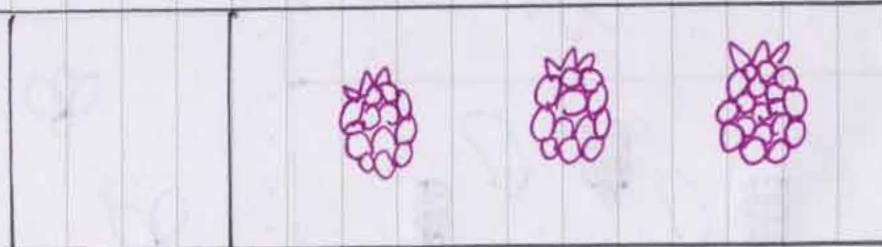
CHASSIS

I II III



NAVET
ÉPINARDS

IV



TOPINAMBOUR + PATATE





ail

Coma da
Eone...

Cometa

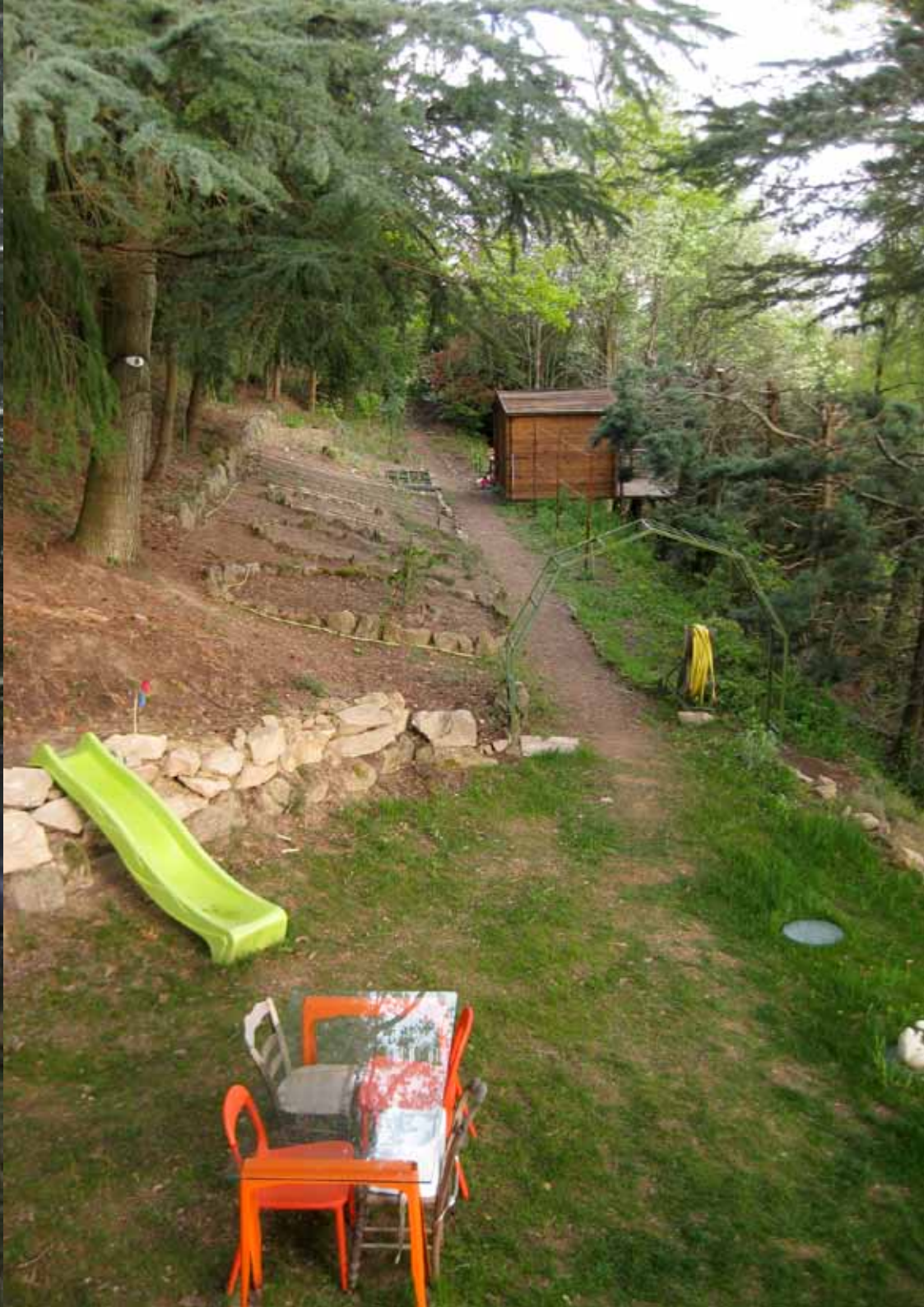




Produits du jardin



*« Elle passait souvent ses matinées dans le potager ;
elle savait manier à propos la serpe,
le râteau et l'arrosoir. »*
MUSSET













**IL FAUT
CULTIVER
NOTRE
JARDIN.**

Candide ou l'Optimisme

1759 — Voltaire