

BEZOT BEZOT
Pierre

REPUBLIQUE DU TCHAD

Unité-Travail-Progrès

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PRODUCTION ANIMALE
DIRECTION DE L'AGRICULTURE
DIVISION ETUDES AGRONOMIQUES

N° /D.E.A.

II O N S E I E S

pour la réalisation d'un JARDIN POTAGER FAMILIAL

=====

Document n° 2/68

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 22419

Cote : B

CONSEILS

POUR LA REALISATION D'UN JARDIN FAMILIAL

IMPLANTATION -

Le jardin sera installé à proximité de la case, sur terre riche, le plus près possible du puits.

Toutefois dans le cas où un point d'eau permanent existe à proximité du village, il sera préférable d'installer le jardin potager à son voisinage.

Dans tous les cas le jardin sera entouré d'une haie d'épineux afin d'empêcher les animaux domestiques ou sauvages d'y commettre des dégâts.

PREPARATION DES PLANCHES

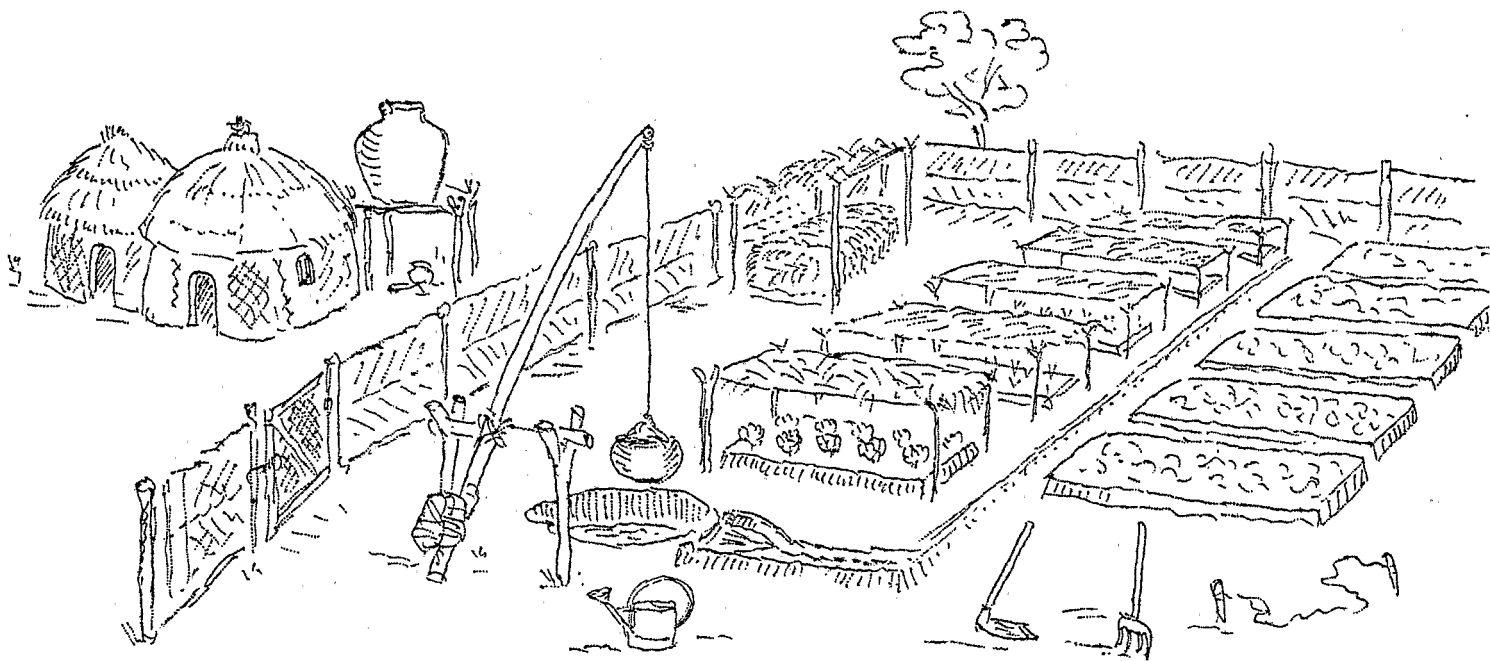
Dimensions optima d'une planche de culture : 4 x 0,8 m

Houer le sol profondément, en y enfouissant la matière organique obtenue à partir de la décomposition des détritiques et ordures ménagères.

Si le terrain est en pente, la planche sera allongée perpendiculairement au sens de la pente.

La planche sera légèrement surélevée par rapport au sol environnant.

Après houage, émietter les mottes de terre, puis passer soigneusement le rateau, de manière à obtenir une surface parfaitement unie (très important).



IMPLANTATION



PREPARATION DES PLANCHES

FUMURE -

Un fumier de qualité peut être obtenu en jetant systématiquement dans un trou creusé près de la case, tous les résidus de préparation des repas (balles et son de mil et de riz coques et débris d'arachide, déchets de poisson et de viande, etc...) ainsi que des ordures ménagères et restes de cuisine.

On y ajoutera des fanes d'arachide, de haricot, des herbes de brousse, etc.

Ce " fumier " sera mis dans les planches au moment de la préparation on enfouira également les déjections d'animaux tels que chevaux, boeufs, moutons, chèvres, porcs.

On pourra également épandre des cendres sur la planche.

PROTECTION CONTRE LE SOLEIL ET LES INTEMPERIES

Un abri en paille ou tiges de mil, supporté par des piquets de bois, sera installé sur les planches de semis, ainsi que sur les planches recevant les jeunes plants transplantés (l'abri sera enlevé dès que les plants auront bien "repris").

L'abri sera incliné, de façon à laisser pénétrer les rayons du soleil le matin, et à protéger les plantes du soleil couchant.

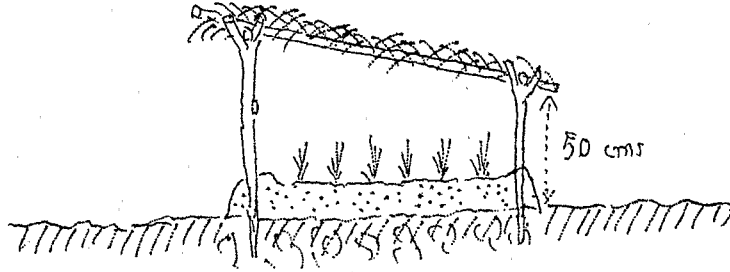
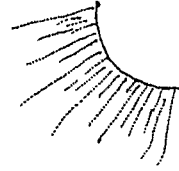
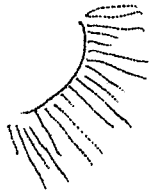
L'abri devra être à environ 50 cms du sol.

S E M I S -

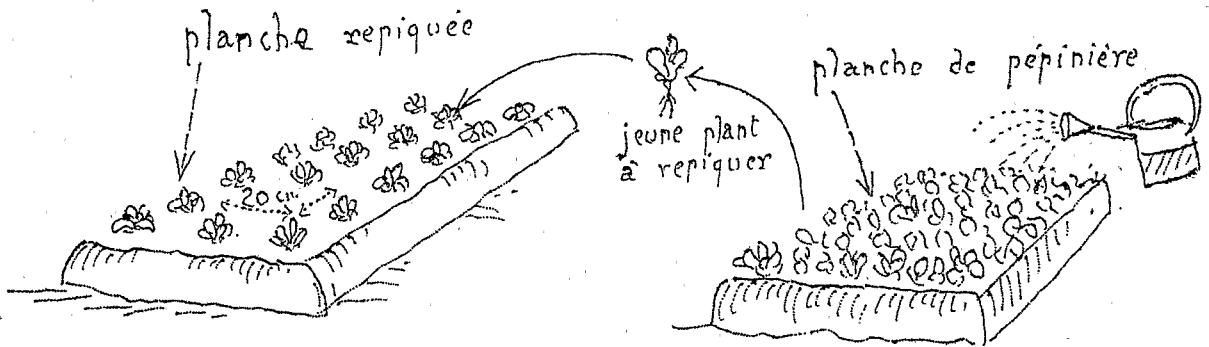
La plupart des légumes sont d'abord semés sur une planche-pépinière, puis repiqués sur une autre planche quand leur taille atteint un développement suffisant.

D'autres légumes sont semés directement en place (haricots, concombres, courges, carottes, radis).

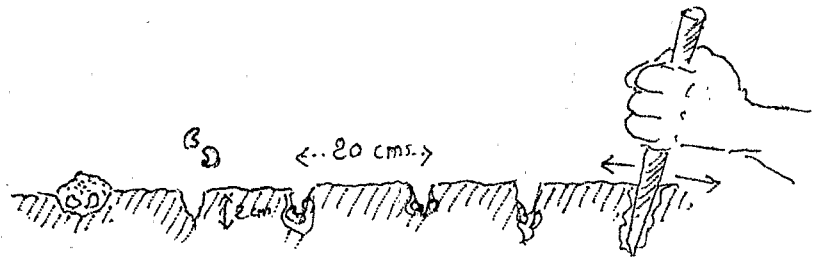
Le semis en pépinière sera fait en éparpillant de façon régulière et assez dense les graines sur le sol ;



La planche doit être abritée



semis de petites graines



semis de grosses graines

ensuite, par de légers coups de rateau, les graines seront recouvertes d'une mince couche de terre.

On procédera de la même façon pour les semis directs de carottes et radis

Les grosses graines (haricots, courges, etc) seront placées dans un trou de 2 cms de profondeur fait avec un petit bâton, puis recouvertes de terre légèrement tassée. On mettra 2 ou 3 graines dans chaque trou.

L'écartement entre les trous en tous sens, sera d'² d'environ 20 cms (une main doigts écartés).

REPIQUAGE --

salade, tomate, aubergine, piment, poireaux, choux seront repiqués dès que les plants seront assez gros.

Le repiquage sera fait de préférence le soir (les jeunes plants repiqués étant très sensibles à la chaleur)

Pour repiquer, prélever dans la planche-pépinière, une motte de terre rassemblant plusieurs plants, en faisant très attention à ne pas abimer les racines (pour cela bien arroser avant de déterrer)

Ensuite, faire des trous aux écartements voulus, avec un baton pointu, dans la planche qui doit recevoir les plants. Le trou devra être d'une profondeur supérieure à la longueur des racines, afin que la base de la tige puisse être elle aussi enterrée: le plant pourra ainsi bien se fixer dans le sol.

Là aussi faire attention à ne pas abimer les racines, qui devront être enfoncées bien droites avec précaution, dans le trou.

Après mise en place, tasser soigneusement la terre autour du plant.

Les écartements à adopter sont

- tomates, aubergines, piment : 40-50 cms en tous sens
- salades : 25 " " "
- choux : 40 " " "

ECLAIRCISSEMENT -

Carottes et radis, semés directement en place, seront quelque temps après, "éclaircis" : c'est-à-dire que l'on supprimera un certain nombre de jeunes plants, de façon à n'en laisser qu'un tous les 2 ou 3 cms.

C'est ainsi que l'on obtient de gros légumes.

ARROSAGE -

Il sera toujours pratiqué avec un arrosoir muni d'une pomme. On effectuera un arrosage le matin, avant que le soleil soit trop chaud et un autre le soir après 17 heures.

Ne jamais arroser pendant les heures chaudes

Il faudra donc pratiquer deux arrosages par jour, et ce tous les jours (sauf bien sûr, en cas de pluie suffisamment abondante).

Immédiatement après semis et repiquage, arroser abondamment les planches;

PROTECTION CONTRE LES PARASITES

Si des insectes attaquent les légumes, se procurer de l'insecticide (type HCH) et en épancher une petite quantité sur les légumes atteints, en saupoudrant légèrement. Les insectes seront ainsi détruits.

En cas de moisissure ou autre maladie analogue, il peut être préférable de changer le jardin de place.

SAISON de CULTURE

La meilleure saison au Tchad est la période qui va de Octobre à fin Mars.

Il est très important de bien réaliser les semis à partir de fin Septembre afin de profiter au maximum de cette bonne saison de culture.

Les semis seront faits à des intervalles réguliers afin d'avoir toujours une planche en production.

Pendant les autres mois de l'année, la réussite est moins bonne (trop fortes chaleurs en avril-mai-juin, manque d'ensoleillement et fortes humidités en août-septembre).

A cette période, certains légumes parviennent tout de même à produire en petites quantités (certaines salades, aubergines, piments, haricots), d'autres se développent mais présentent souvent des pourritures (tomates, carottes), d'autres enfin ne produisent qu'en saison fraîche (pomme de terre, choux).