

butte professionnelle

1/

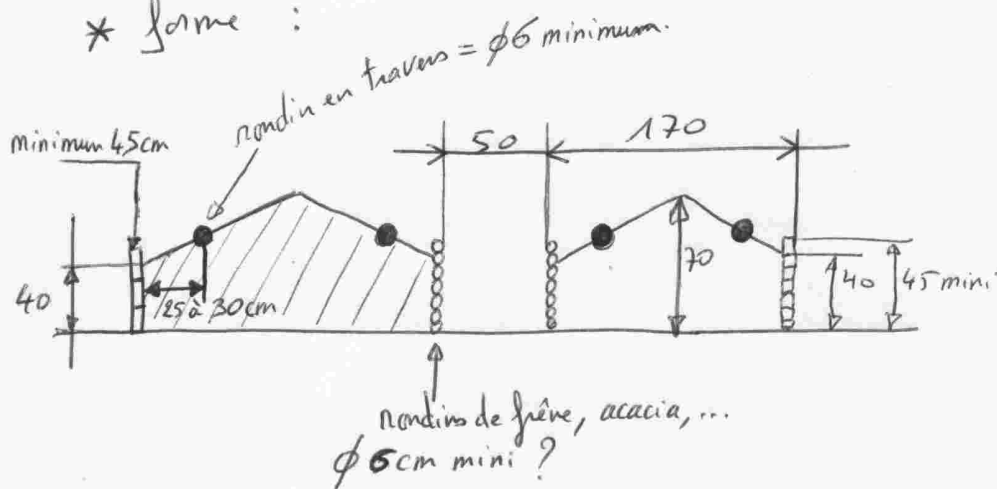
* Besoin pour la formation : une butte, idéalement deux en parallèle.

* orientation : Nord \leftrightarrow Sud dans la longueur

* dimension : 3m de long pour une démonstration, 8m sinon.
1m70 de large dont les planches des cotés
70cm de hauteur au centre
40cm sur les bords

* forme :

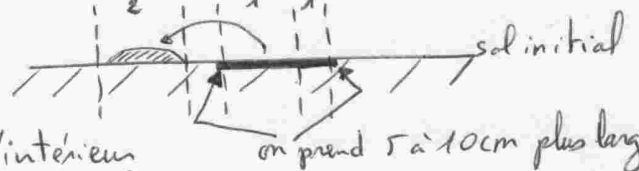
Schema N°1



* les allées : 50cm de large minimum

* Fabrication, exemple :

- ① Arracher ou faucher ~~mais~~ court l'herbe des futures buttes et allées
- ① enlever les 2 à 5cm de bonne terre de l'allée et de la future butte, terre que l'on réserve sur ~~la~~ selon l'emplacement de la seconde butte qui sera faite seulement après.



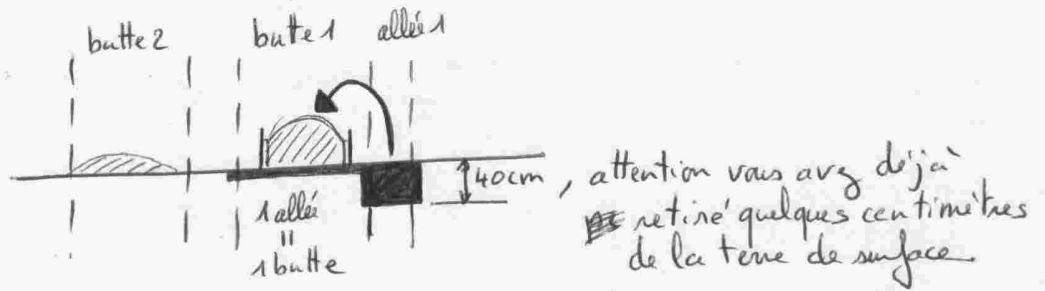
② on installe des planches à l'intérieur de la future butte afin de retenir la terre qui va être pelletée.

→ planche de 40cm minimum de hauteur. cela évitera que la terre retombe dans votre allée

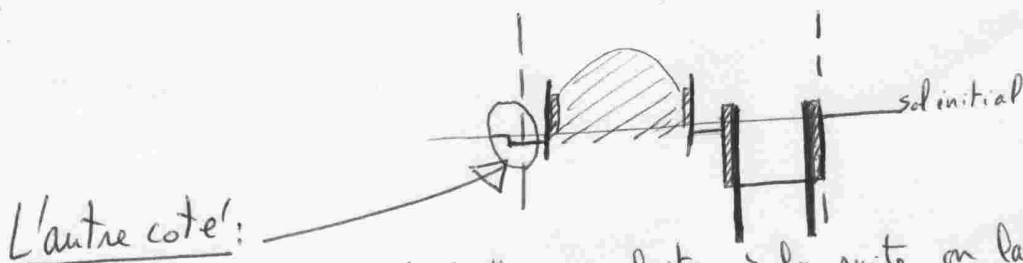


- ③ Pelleter sur 60cm de large, soit un peu plus que la largeur finale de l'allée. Cela permettra de mettre les deux planches de chaque côté.

2/

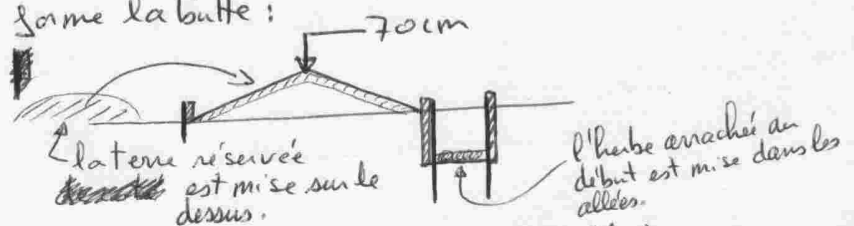
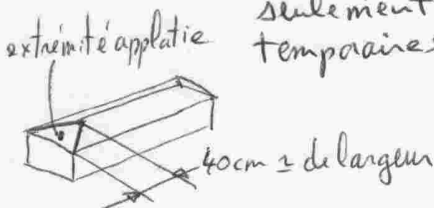


- ④ Placer les planches (ou rondins) pour former les côtés de l'allée
- Les piquets de maintien doivent être d'un bon diamètre s'ils sont en bois (mini 6cm ?) ou bien prendre du fer à béton (mini 10mm ?). Celui-ci sera d'ailleurs plus facile à enfoncer, surtout dans la roche... Ils sont moins jolis mais ont l'avantage d'être durables.
 - pour les piquets en bois, je fais un trou d'abord à la barre à mine, de 20 à 30 cm de profondeur.
 - bois ou ferraille, il me semble que leur longueur minimum devrait être de 70cm. C'est ce que je pratique pour le moment.



- si une seconde butte sera faite à la suite, on laisse la planche temporaire, elle ne sera enlevée que lorsque l'allée n°2 aura été pelletée et maintenue par des planches comme cela vient d'être expliqué.

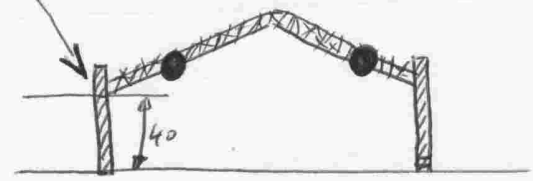
- s'il n'y a pas de butte à suivre, on place une planche de seulement 5cm de hauteur (minimum), puis on enlève les planches temporaires et on forme la butte:



- ⑤ une fois la butte formée, on ajoute le rondin entravers à 25/30 cm du bord. On l'enfonce pour le stabiliser. Ce rondin crée une séparation et servira d'appui pour notre genoux utiPisé pour atteindre facilement le centre de la butte. (schéma N°1)

⑤ une fois la butte formée,
on ajoute la couverture biodégradable = paille, rameaux, feuilles, ...
sur une épaisseur minimale de 2cm.

La planche dépassant le niveau de sol au début de la butte,
elle arrête la descente de cette couverture.



Remarque: si l'irrigation se fait par goutte à goutte, les tuyaux
doivent être placés avant de mettre la couverture.

Personnellement, je place 5 lignes de goutteurs.
chaque ligne possède un goutteur 1L/h tous les 15cm.
Ce type de tuyau s'achète chez les professionnels de
l'irrigation : on parle de tuyau plat ou jetable, leurs
parois sont très minces, les goutteurs sont intégrés.
Ils sont vendus en Charente en rouleau de 2km pour
environ 180€.

→ durabilité : comme il n'est pas prévu de les manipuler,
et au vu de l'expérience d'un collègue, ils doivent
tenir minimum 10 ans. De plus un trou est réparable
avec du ~~scotch~~ scotch d'électricien par exemple.

→ ces tuyaux ne supportent pas de pression trop fortes (max 1bar
à vérifier)

Terre peu profonde :

on ne peut pas toujours pelleter sur 40cm de profondeur.

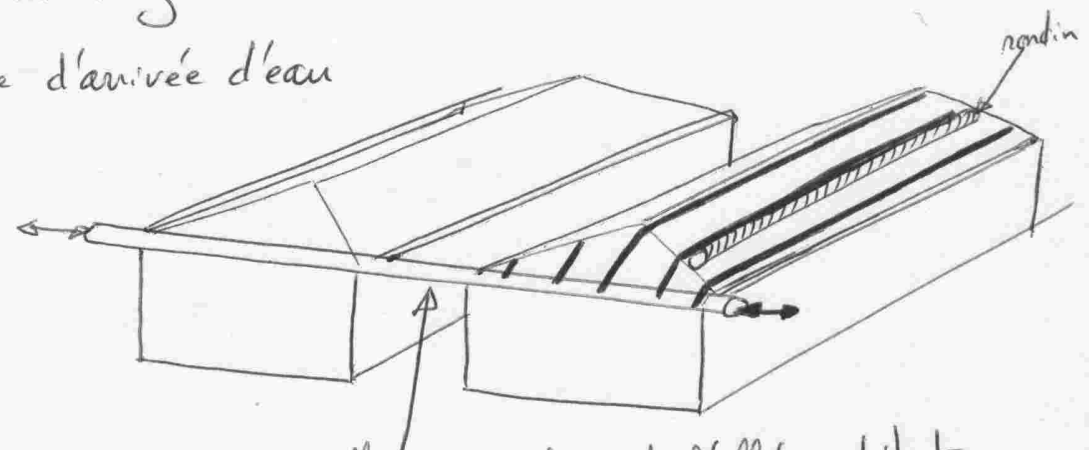
- plusieurs solutions :
- augmenter la largeur des allées pour pelleter plus.
 - rapporter de la terre d'ailleurs
 - mettre des pierres au cœur de la butte ??
 - mettre un tronc d'arbre au cœur de la butte
(si vous mettez des branches, lors de leur décompo-
sition la butte va s'affaisser, il y a trop
d'air entre les branches semble t-il.)
 - autres idées bienvenues.

Pourquoi 40cm? :

j'en suis arrivé à cette hauteur et à cette forme
de butte pour soulager mon dos, puis cette ergonomie
m'a permis d'augmenter la largeur de la butte de
1m20 à 1m70. cela donne bcp plus de possibilités de
culture et gère de la place.

⑦ Autres aménagements

- ligne d'arrivée d'eau



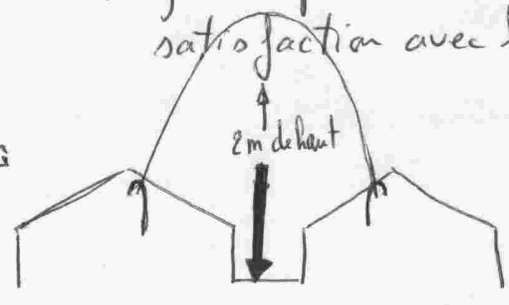
elle passe au dessus de l'allée en début de butte, à l'usage, personnellement, je ne suis pas bcp gêné de la chevaucher.
 → cela permet une installation simple. cela m'a évité des raccords.

- grillage vertical : Haricot à rame, concombre, pois à rame, cage pomme d'or (boule d'or), chayote

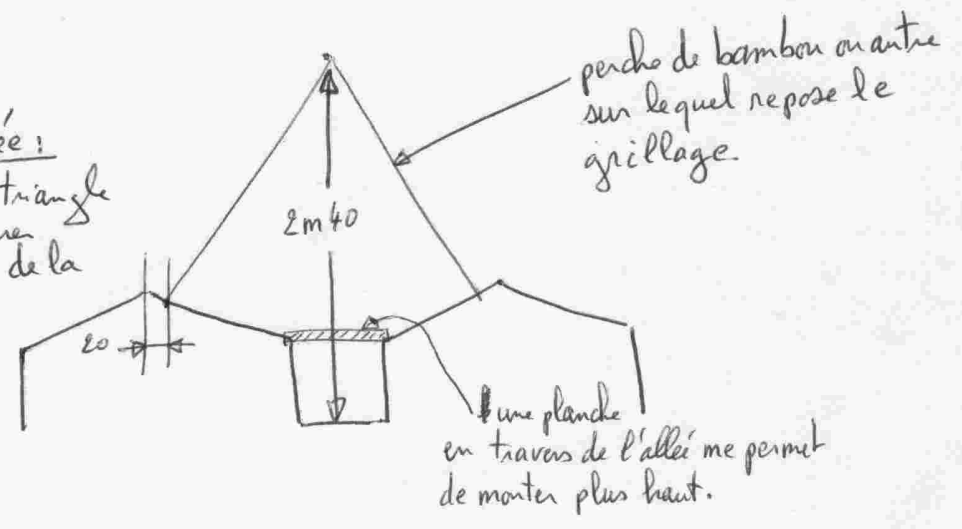
grillage à mouton

- il passe d'une butte à l'autre
- je n'ai pas encore suffisamment de satisfaction avec la forme actuelle.

forme actuelle :



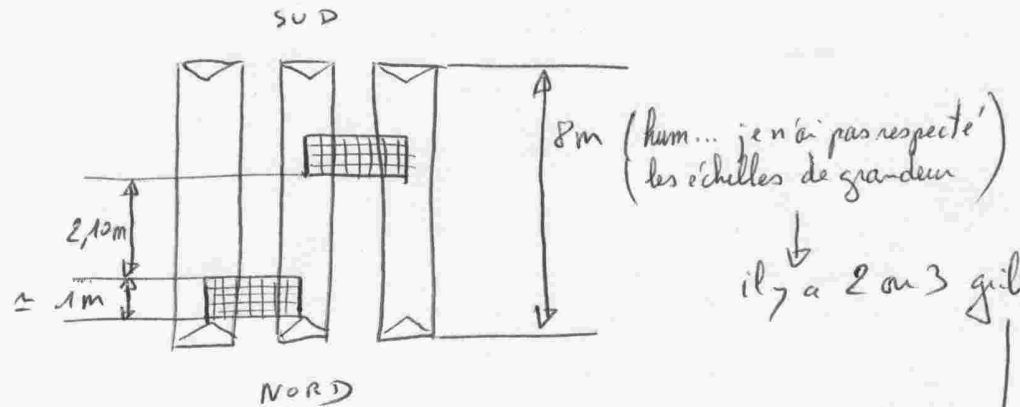
forme projetée :
 → la forme en triangle devait assurer la solidité de la structure



Repartition du grillage sur les buttes.

5/

↳ je n'ai pas suffisamment de recul pour avoir une répartition définitive. Voici ce que j'expérimente en ce moment :



↓
il y a 2 ou 3 grillages

le grillage ne commence pas au centre de la butte mais il est décalé de 20cm, cela laisse de la place pour une culture au centre.

