

Notice RésiWay

ResiWay AISBL est une association à but non lucratif dont l'objectif est de faciliter les actions écologiques et de permettre à chacun de participer à rassembler les informations pratiques issues de l'accumulation d'expériences individuelles et collectives.

Ce document est repris dans la [bibliothèque en ligne ResiLib](#) dont le but est de diffuser des documents offrant des retours d'expériences et informations didactiques pour faire soi-même, de manière écologique et à faible coût.

Tout est mis en oeuvre pour proposer des informations exactes et de qualité.

Toutefois **ResiWay n'est pas l'auteur** de ce document et ne peut donc assumer la responsabilité de l'exactitude, de l'actualité et de l'intégralité des informations mises à disposition.

Document

Auteur: Richard WALLNER

Note: ce nom peut être incomplet, inconnu ou un pseudonyme, selon la volonté de l'auteur

Titre original: Notes pour faire une butte professionnelle

ResiLink: Ce document est accessible à tout moment à cette adresse, et le restera toujours

https://www.resiway.org/document/110/WALLNER-Richard_Notes-pour-faire-une-butte-professionnelle_2009_fr

URL originale: http://aupetitcolibri.free.fr/SE_FORMER/FaireUneButteProfessionnelle.pdf

Note: Il est possible que cette adresse soit inconnue, n'existe plus ou que le contenu original ait été remplacé

Droits d'auteur

Ce document a été mis à disposition par l'auteur sous une licence permettant sa libre diffusion avec "**certaines droits réservés**". Les droits à appliquer doivent **respecter les indications de l'auteur** cité ci-dessus ou, à défaut, la licence **CC BY-NC-SA 3.0** - <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/fr/> :



Attribution - Vous devez créditer l'oeuvre, intégrer un lien vers la licence et indiquer si des modifications ont été effectuées. Vous devez indiquer ces informations par tous les moyens raisonnables, sans toutefois suggérer que l'auteur original vous soutient ou soutient la façon dont vous avez utilisé son oeuvre.



Pas d'Utilisation Commerciale - Vous n'êtes pas autorisé à faire un usage commercial de cette oeuvre, tout ou partie du matériel la composant.



Partage dans les Mêmes Conditions - Dans le cas où vous effectuez un remix, que vous transformez, ou créez à partir du matériel composant l'oeuvre originale, vous devez diffuser l'oeuvre modifiée dans les mêmes conditions, c'est à dire avec la même licence avec laquelle l'oeuvre originale a été diffusée.

butte professionnelle

1/

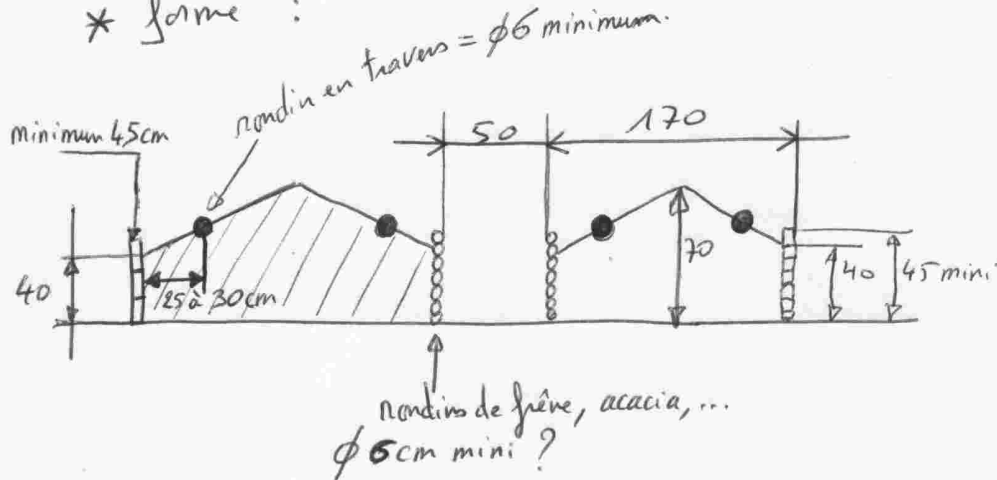
* Besoin pour la formation : une butte, idéalement deux en parallèle.

* orientation : Nord \rightarrow 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 :

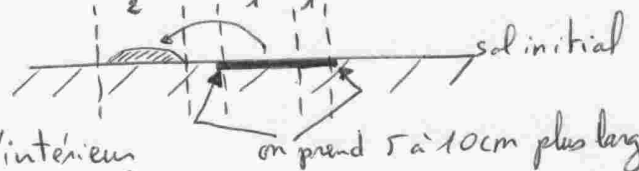
Schema N°1



* les allées : 50cm de large minimum

* Fabrication, exemple :

- ⑥ 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.

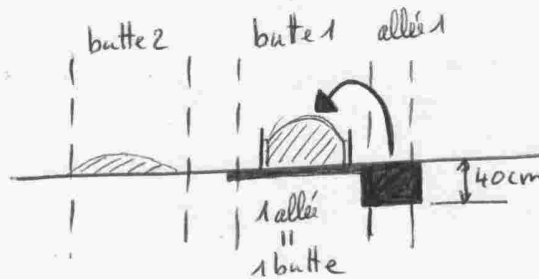


- ② on installe des planches à l'intérieur de la future butte afin de retenir la terre qui va être pelletée.

\rightarrow planche de 40cm minimum de hauteur. Cela évitera que la terre retombe dans votre allée

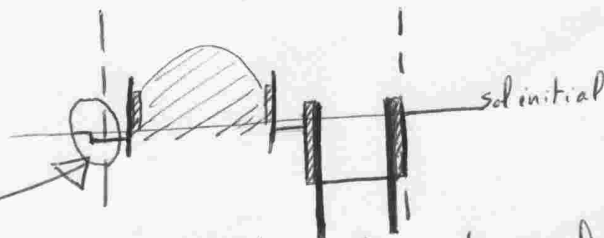


- ③ Pelleter sur 60cm de large, soit un peu plus que la largeur finale de l'allée. Cela permettra de mettre les deux planches de chaque côté.



attention vous avez déjà retiré quelques centimètres de la terre de surface.

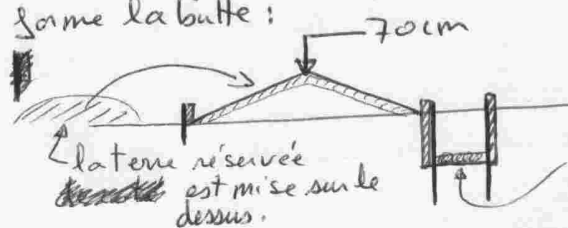
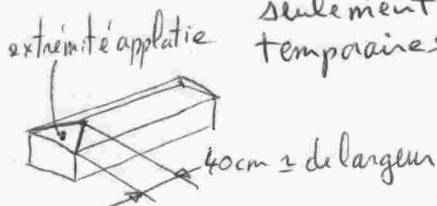
- ④ Placer les planches (ou rondins) pour former les côtés de l'allée
- Les piquets de maintien doivent être d'un bon diamètre s'ils sont en bois (mini 6cm ?) ou bien prendre du fer à béton (mini 10mm ?). Celui-ci sera d'ailleurs plus facile à enfoncer, surtout dans la roche... ~~ils sont moins jolis 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 70 cm. C'est ce que je pratique pour le moment.



L'autre côté:

- 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 5 cm de hauteur (minimum), puis on enlève les planches temporaires et on forme la butte:



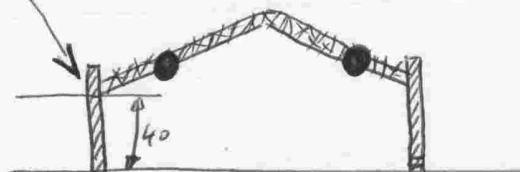
l'herbe arrachée au début est mise dans les allées.

- 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 utilisé 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 gouteurs.

Chaque ligne possède un gouteur 14/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 gouteurs 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 1 bar
à vérifier)

Terre peu profonde :

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

plusieurs solutions :

- augmenter la largeur des allées pour peller 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.)

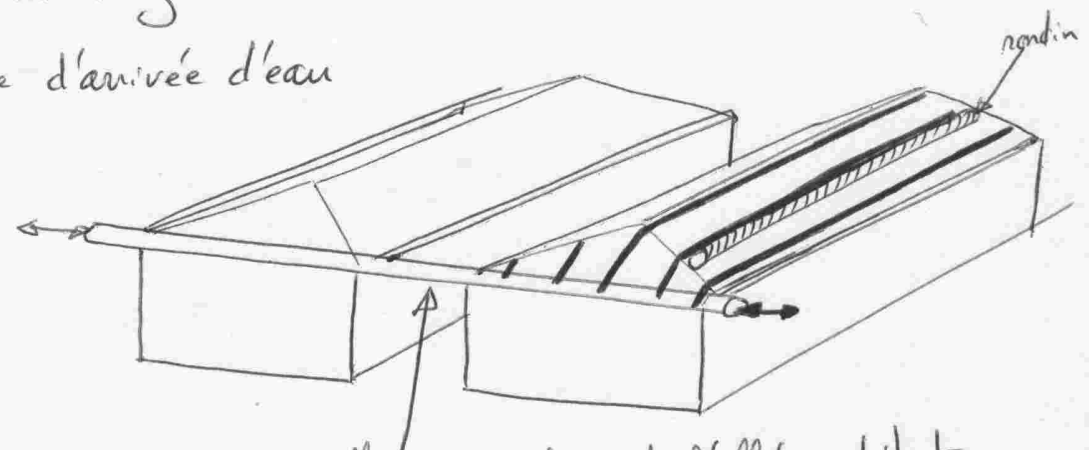
- autres idées bienvenues.

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 chevacher.

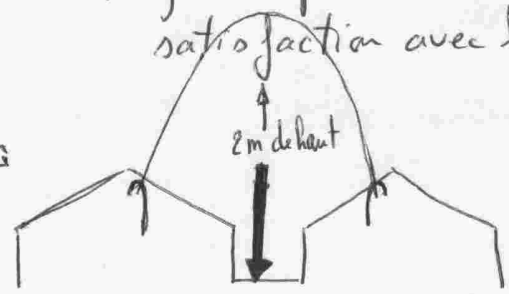
→ cela permet une installation simple.
cela m'a évité des raccords.

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

grillage à mouton

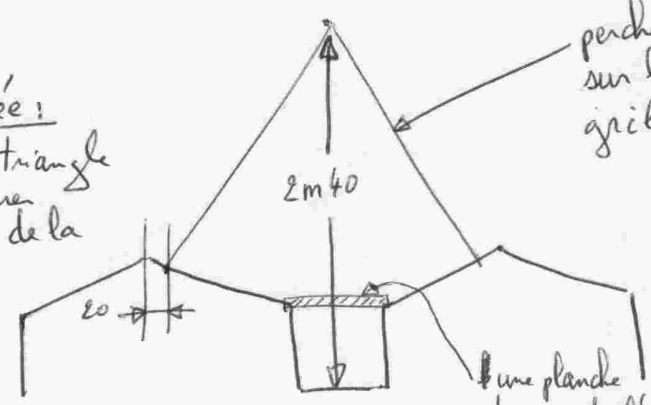
- il passe d'une butte à l'autre
- je n'ai pas encore suffisamment de satisfaction avec la forme actuelle.

forme actuelle :



forme projetée :

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



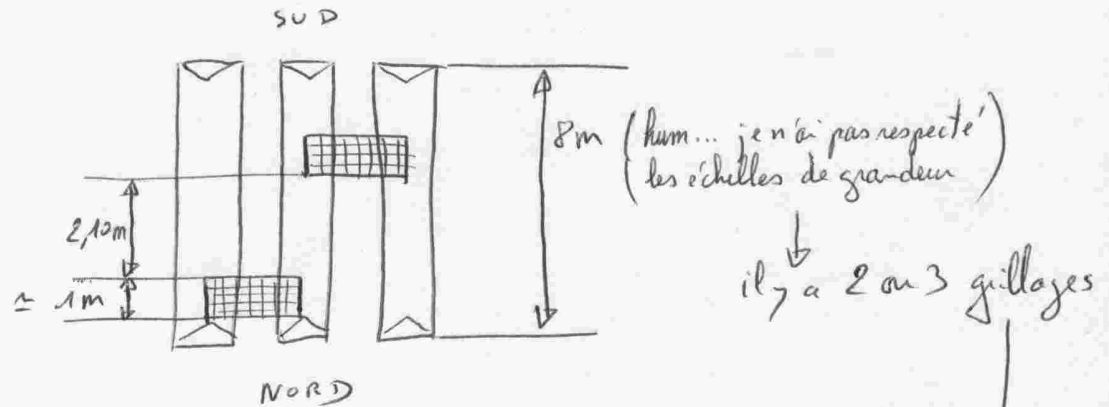
percho de bambou ou autre sur lequel repose le grillage.

une planche en travers de l'allée me permet de monter plus haut.

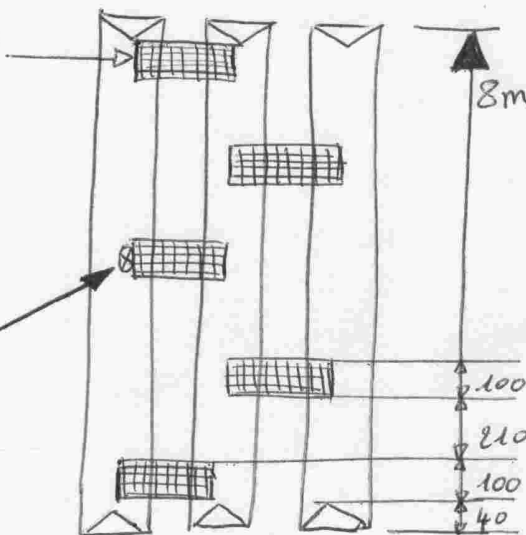
Répartition du gillage sur les buttes.

5/

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



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



gillage

ligne de semis de haricots par exemple

