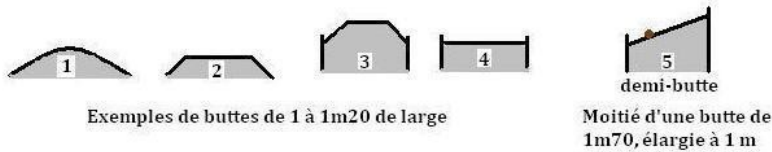


Solutions pour adapter les schémas à d'autres buttes

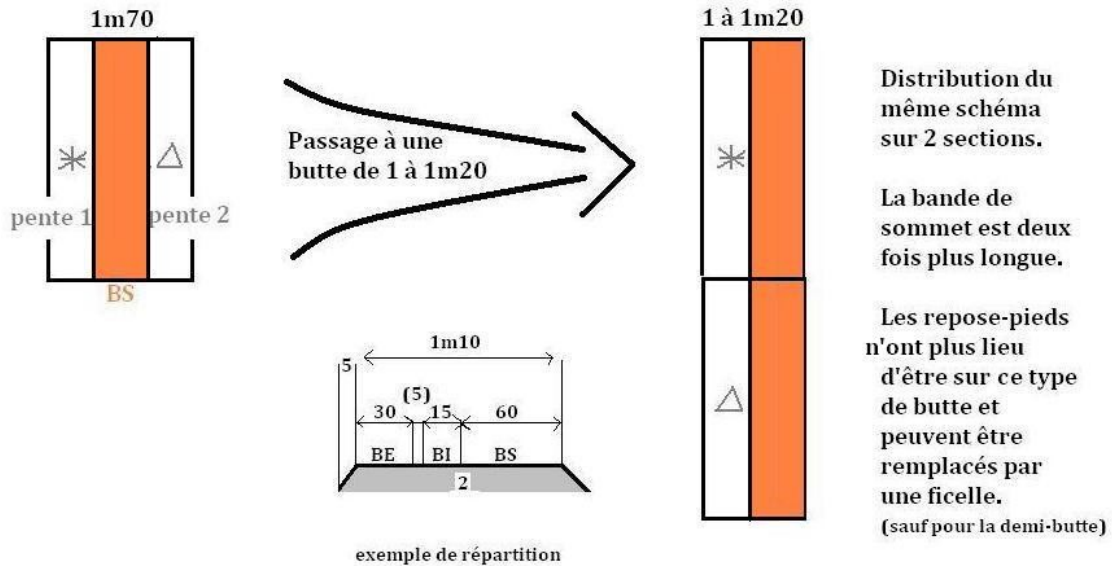
I – Pour des buttes classiques de 1m à 1m20 de large

Voici un exemple pour ceux qui ont déjà des buttes de 1 à 1m20 de large qui permet d'utiliser les schémas de culture de la butte de 1m70. Les pentes 1 et 2 sont réparties sur 2 sections de butte au lieu d'être sur la même section. La bande du sommet apparaît dans les deux sections, ce qui multiplie par deux sa longueur par rapport à une butte de 1m70.



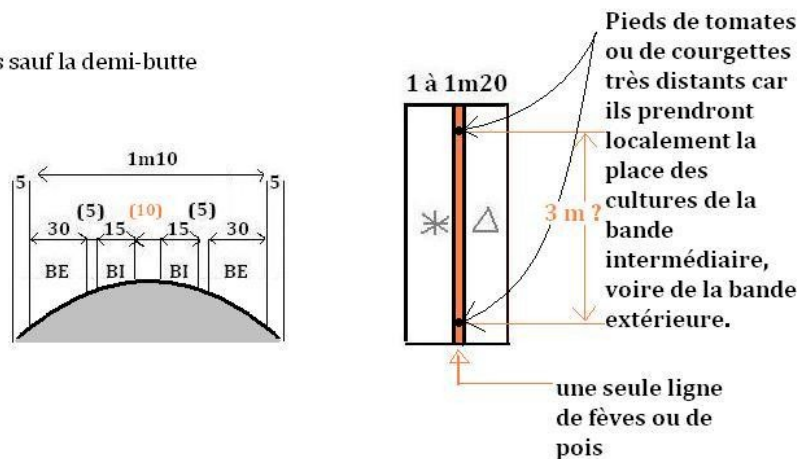
Solution 1

Davantage adaptée aux buttes plates (2 et 4) et à la demi-butte (5)



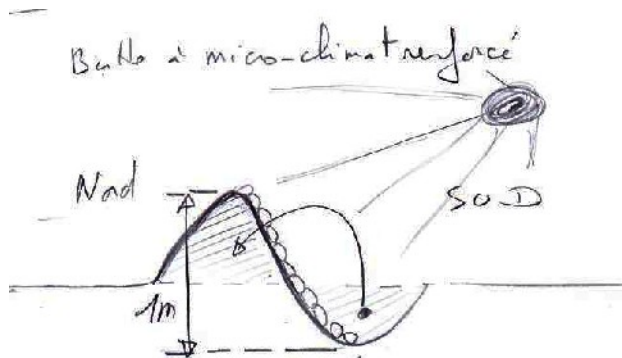
Solution 2

Adaptée à toutes les buttes sauf la demi-butte



II – Pour la butte à micro-climat renforcé

Il ne s'agit pas d'une adaptation mais d'un exemple de mise en culture spécifique à cette butte.

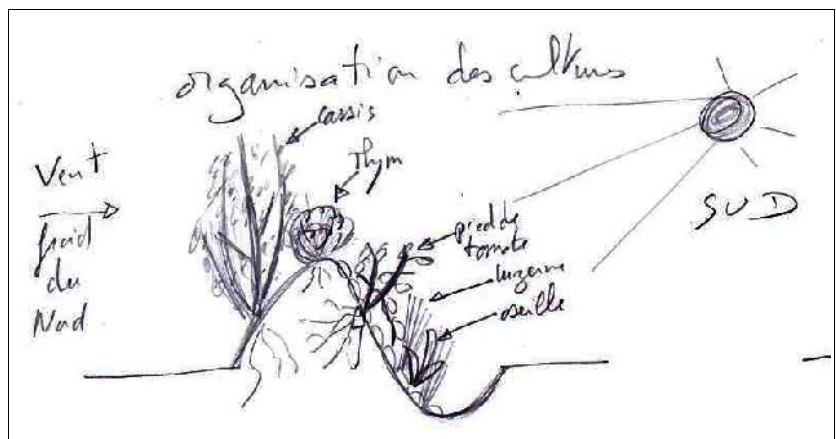


Cette butte aux flancs très pentus fait face au sud et possède un sommet à 1 m de hauteur.

Elle permet une réception maximale de soleil sur son flanc sud et fait le dos rond au vent froid du nord. J'ai ainsi constaté une nette amélioration pour des artichauts. La recherche d'un micro-climat renforcé est particulièrement intéressante pour les cultures à forte demande de chaleur, pour avancer ou aider les cultures précoces et là où la rigueur de l'hiver ne permet pas ou difficilement la survie des semis d'automne.

Exemple de mise en culture :

- Des petits fruits arbustifs sur le flanc nord : cassis, groseilles, groseilles à maquereau, ... Ils sont suffisamment hauts pour trouver le soleil sans être gênés par les cultures au sommet devant eux. Ils aideront à limiter la vitesse du vent froid venant du nord.
- Au sommet, les aromatiques vivaces : thym, romarin, sarriette sauge, ... se plaisent bien car c'est l'endroit le plus sec de la butte. Il faudra en contrôler l'expansion s'ils viennent à gêner.



- En redescendant sur le flanc sud, on peut placer ici et là des légumes et des poquets de luzerne pour la production de couverture fertilisante. Ce flanc sud est destiné à des légumes en forte demande de chaleur comme la tomate, l'aubergine, le poivron, le melon, les courges, ... ou pour favoriser la précocité de certaines cultures comme le chou de printemps ou encore leur permettre de mieux tenir à la rigueur de l'hiver comme c'est le cas de l'artichaut, de la fève, du pois qui souffrent trop en dessous de -10°C .

Pour planter dans la pente sud, on enlève une pierre pour y mettre par exemple un pied de tomate à la place. A la fin de vie de la plante on remet la pierre.

Les résultats du micro-climat varient beaucoup en fonction de la rigueur de l'hiver et du taux d'ensoleillement durant l'hiver et le début de printemps. Il faut faire un essai au préalable.

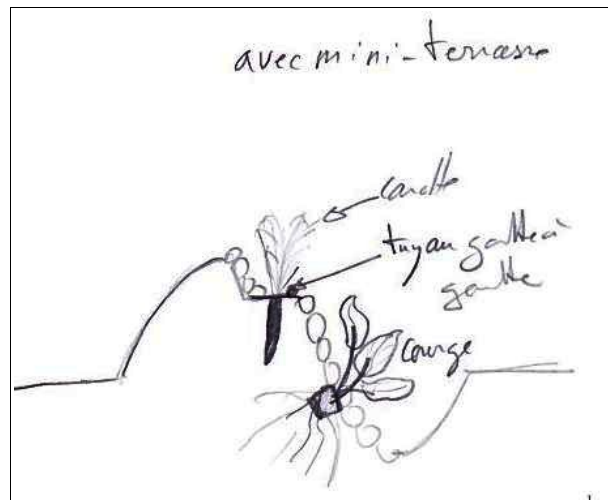
Etre très vigilant sur l'eau :

Attention il fait chaud au sud donc les plantes pourraient vite souffrir d'un manque d'eau. Le plus facile est d'implanter des légumes juste avant l'hiver (ail, poireau à gousse, fèves, pois, oignons blancs en bulbille, légumes en plant : mâche, épinard, blette, ...) et des vivaces (artichaut, oseille-épinard, oseille). Les vivaces notamment accèdent à une humidité profonde de part leur puissant enracinement. Bien sûr à mesure que les chaleurs du printemps puis de l'été se renforcent, ces légumes montent d'autant plus vite à graines s'ils souffrent d'un manque d'eau mais leur récolte aura lieu avant, au printemps. Les vivaces finiront toujours par être en graines pendant l'été mais passé l'hiver elles redonneront de nouvelles repousses dès le printemps suivant.

Pour tous les autres légumes il est prudent d'installer une ligne de goutte à goutte.

Une mini-terrasse :

Réalisée à mi-hauteur dans le flanc sud et muni d'un arrosage goutte à goutte, elle permet la culture de tous les légumes, notamment des semis que l'on ne peut pas faire dans la pente sud : carotte, betterave, navet, haricot nain, ... Les légumes vivaces n'ayant pas besoin d'un nid aussi douillé, peuvent être mis plus bas dans la pente.



XXXX dessin 13

Gérer la forte pente :

Pour limiter l'érosion et l'enherbement mais aussi avoir une couverture qui reste en place, des pierres plates peuvent être utilisées. Des tuiles ou des ardoises pourraient peut-être convenir ? Bien qu'elles ne soient pas biodégradables, les pierres remplissent de grandes fonctions : protection du sol contre les fortes pluies, contre le dessèchement du vent et du soleil, limite l'enherbement et de ce fait permet de garder un minimum de surface de captage des rayons solaires.

Si la butte est munie d'une mini-terrasse, celle-ci est couverte de la précieuse couverture biodégradable faite de paille, feuilles, rameaux fins, fanes de luzerne, ... Les fanes de luzerne coupés peuvent aussi être étalés sur les pierres.

Inconvénient de cette butte :

L'ergonomie n'est pas vraiment au rendez-vous.

Les pluies lessivent les flancs, la fertilité est mise à mal. L'apport de bois (tronc, branchage, ...) en fondation de la butte, comme le fait Sepp Holzer en Autriche, apporte un stock de fertilité permettant à ce type de butte de rester fertile de nombreuses années.