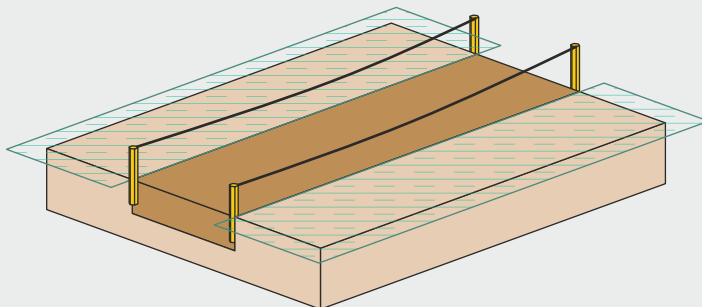


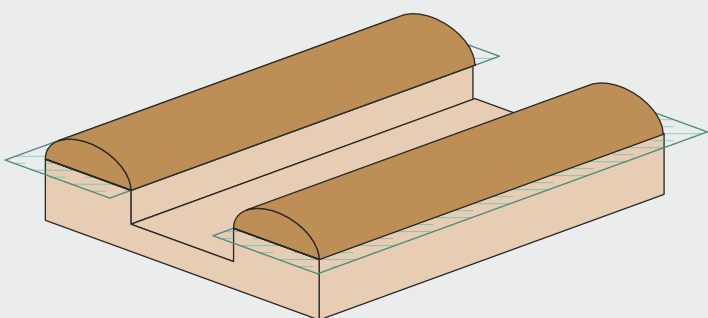
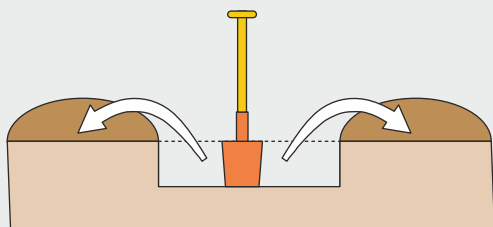
Association La Quintinie / Les Mortemets
Exemple de création d'une butte auto-fertile
(Octobre 2015 - parcelle n° 12)

A - Creusement de la fosse

Délimiter avec deux cordeaux la largeur de la butte à l'endroit envisagé. Cette largeur varie typiquement de 1 M à 1,40 M maximum. Étendre deux bâches de part et d'autre pour recueillir la terre décaissée.

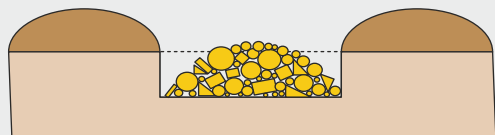


Décaisser sur une profondeur de 30 CM (un fer de bêche).

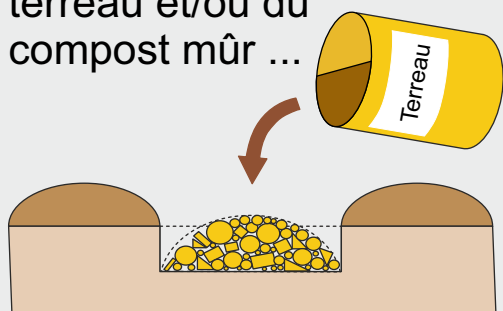


B - Établissement de l'ossature

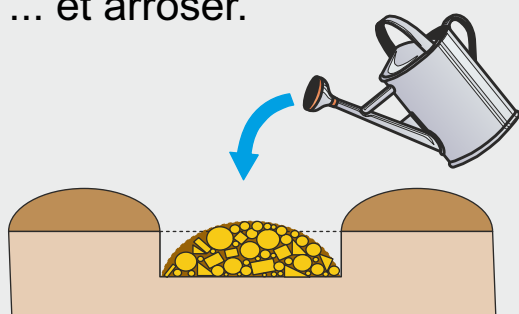
Déposer dans le fond des morceaux de bois mort de tailles diverses pour former un squelette arrondi.



Comblir les vides avec du terreau et/ou du compost mûr ...



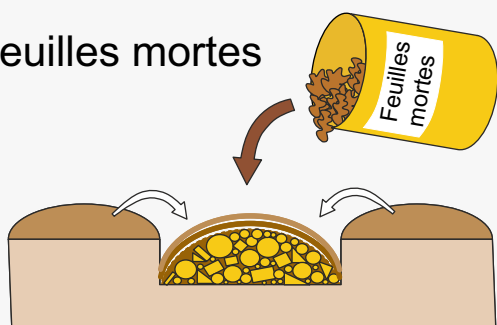
... et arroser.



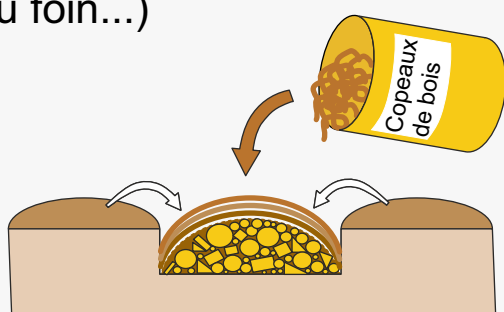
C - Mise en forme de la butte

Empiler des couches alternées de terre et de matériaux divers :

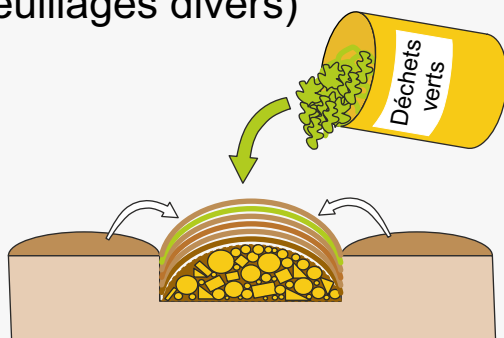
- Feuilles mortes



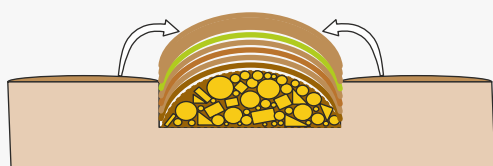
- Copeaux de bois (ou paille, ou foin...)



- Déchets verts (herbe et feuillages divers)

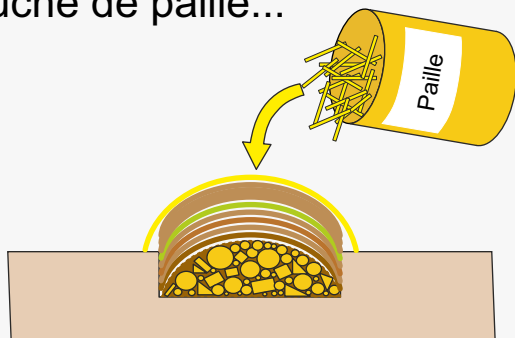


- Couche de terre finale (plus terreau ou compost)

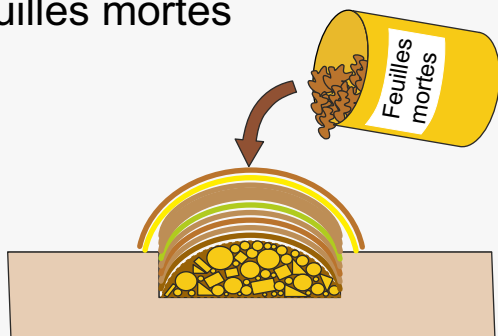


D - Couverture de la butte

Recouvrir d'une mince couche de paille...



... et d'une mince couche de feuilles mortes



Voici la butte terminée dans son bel habillage de feuilles de hêtre



Notes complémentaires

Pourquoi une butte ?

Le concept de butte consiste à recréer un sol vivant et nutritif dans lequel les racines des végétaux vont trouver *tout* ce qui leur est indispensable. Il est convenu qu'une période d'environ trois ans est nécessaire pour que la faune, les micro organismes et les champignons du sol reconstituent un milieu *naturel et fertile*. La butte est alors en *auto-suffisance* pour une durée opérationnelle de l'ordre d'une dizaine d'années.

Entretien de la butte.

- Maintenir une couverture de sol permanente et légère (paillis, mulch) pour protéger la butte des intempéries (pluie, vent, soleil). L'idée est de ne tolérer aucun espace de sol nu, sauf ponctuellement sur les zones de semis.
- Arroser sans excès en fonction du besoin des plantes.
- Alimenter régulièrement la surface avec du mulch et du compost mûr pour maintenir la fertilité et compenser la consommation des plantes. Le recours aux intrants et aux traitements chimiques n'a plus lieu d'être.
- Exclure tout labourage ou bêchage au profit d'une simple aération du sol au moyen d'une grelinette ou d'une fourche bêche. Un ratissage superficiel est suffisant pour semer, planter, et redresser le profil de la butte au fil du temps.

Avantages de la butte.

Hauteur du sol accrue. Drainage amélioré. Montée en température plus rapide. Meilleure oxygénation du sol. Meilleure tenue aux intempéries. Désherbage et travail du sol réduits à leur plus simple expression. Obtention de légumes naturels exempts de polluants chimiques. Satisfaction pour le jardinier de se projeter dans un horizon naturel et durable à explorer !

Pour en savoir davantage.

- Librairie AUPETITCOLIBRI : https://aupetitcolibri.fr/particuliers#anchor_produit_11
- Les vidéos : tous les liens à partir des termes "les buttes en permaculture", "le sol avec Lydia et Claude Bourguignon", et bien d'autres encore que vous découvrirez par vous-mêmes.