

PROJET PERMALANDES

Bilan des travaux au 1^{er} avril 2017

● 400 m² de planches et buttes de culture pour produire 3 tonnes de légumes cet été

Pour résumer en quelques chiffres le travail réalisé sur la parcelle louée à la commune Pontenx-les-Forges :

- 3000m² ont été clôturés
- 450 m² carrés ont été dessouchés à la main (...) des racines d'acacias et des vieilles souches de pins
- 500 kg de foin ont été intégrés dans les buttes de culture
- 5 tonnes de fumiers et de crottin de cheval ont été récupérées, transportées à dos de Renault Trafic puis épandues (à la fourche s'il vous plaît...) sur les planches de cultures
- et 10 tonnes de broyats de végétaux compostés ont été épandus à la brouette



Au final cet apport organique nous a permis d'aménager 300m² de culture :

- 6 buttes de culture de 25 m² (foin + crottin + compost) et
- 6 planches de culture de 25m² (amendées avec du fumier de cheval).



Enfin, dans le jardin de démonstration installé près de la maison, 16 buttes de 7m² (110 m²) ont été mises en place sur le même principe (200kg de tontes de pelouse, 2 tonnes de fumier et 5 tonnes de broyat végétaux).



● **Un espace dédié à la production de plus de 3000 plants potagers**

2 chassis ont été installés et un troisième est en construction pour la production des plants. Beaucoup de matériaux de recyclage ont été utilisés mais je n'ai pas réussi à trouver suffisamment de verre pour éviter le plastique.



Chaque chassis fait environ 10m².

Dans un de ces chassis, 5 m² sont chauffés « au nucléaire » grâce à :

- 1 poubelle de 80L,
- 3 résistances de 150W pour aquarium,
- une pompe pour aquarium
- et un tuyau d'arrosage.

La pompe envoie l'eau à 35°C dans les tuyaux d'arrosage.

Cette eau chaude circule dans la partie du chassis qui a été isolée par des doubles parois en bois contenant du foin et par une double épaisseur de plastique.

Pour une consommation électrique raisonnable, ce système permet de maintenir une température de 13°C lorsqu'il fait -5°C à l'extérieur.

