

**Tous les élèves de seconde générale se sont rendus à la « Graine des Forges » à Pontenx.**

**Ils ont participé successivement à deux ateliers.**



**Avec Jonathan, étude et comparaison de la biodiversité du sol dans la zone maraîchère, dans une très jeune forêt d'acacias et dans une coupe à blanc occupée par de la fougère aigle.**



**Identification des différentes espèces et calcul des indices de biodiversité**





**Léo leur a expliqué l'intérêt d'un maraîchage sur sol vivant et les techniques utilisées à la Graine des forges.**

Ils ont pu observer la qualité des différentes productions et ont réalisé eux-mêmes, certains avec beaucoup d'enthousiasme, une butte de permaculture.



Ils ramassent les pommes de terre.



Ils chargent des brouettes de foin





Ils récupèrent fumier de cheval et copeaux de bois



Et mettent en place la butte « en lasagne » de permaculture sans avoir travaillé le sol pour ne pas le déstructurer et ni perturber la faune du sol : Une couche de foin, une de fumier et le tout recouvert de copeaux de bois.

Une réflexion sera engagée sur les avantages et les contraintes de ce type d'agriculture.

