

La clé de l'agriculture biologique est **le sol**. Les 20 premiers cm de terre que nous avons sous les pieds sont la base de tous les systèmes vivants terrestres (et même lacustres). Il faut donc comprendre ce qui s'y passe et la **complexité** de ce monde immense. C'est notre métier. Beaucoup de nos médicaments sont issus de la chimie organique des sols. L'antibiotique le plus connu, la pénicilline, est par exemple produit par un champignon du sol. Un véritable **trésor**... que nous nourrissons chaque année par un apport de fumier composté de bovin. Un bon gros tas de m..... de 50 tonnes, l'équivalent produit annuellement par 2 vaches, fourni par des amis paysans producteurs de lait bio et de farine sur la commune de Bonne. Voyons voir comment nous transformons ce caca en bonne nourriture pour notre sol.



Le tas de fumier est bâché pour ne pas être lessivé par les pluies

Il composte déjà depuis déjà 1 mois et est colonisé par tout un écosystème de champignons, insectes, bactéries etc etc qui le transforme pour le rendre assimilable par le sol. On peut comparer le sol à notre système digestif colonisé par des milliards d'êtres vivants qui en améliore le fonctionnement. Sans ces être invisibles, nous ne serions rien.





Le tas est retourné 2 fois en 1 mois et demi pour le faire monter en température à presque 100° (permet l'élimination du stock de graines). Ce travail, obligatoire en agriculture biologique, est réalisé par Marc de la ferme de Corly à Vétraz. Il réalise ce travail pour la CUMA (coopérative d'Utilisation de Matériel en Agricole) Agricompost qui possède 2 machines « Retourneur d'andain » qui tournent sur toutes les fermes adhérentes du département. Les agriculteurs possèdent beaucoup de matériel en commun via ces CUMA. Ça permet d'avoir accès à des machines inabordables tout seul. Là le tracteur fait 280 chevaux et la machine est immense comme vous pouvez le voir sur la photo... un service au top pour un résultat parfait. L'agriculture, un travail de groupe.





Pour ne pas perdre de temps, on aménage, on range. On gagne de la place et de l'efficacité. Voici notre magasin de stockage de la ferraille très utile pour réparer, améliorer, créer nos outils.





Des caisses, des pallox, des bâches...



Et un bon gros camion de ferraille à revendre...