Présentation des activités

#Permaculture #Bio #SolVivant #Maraîchage

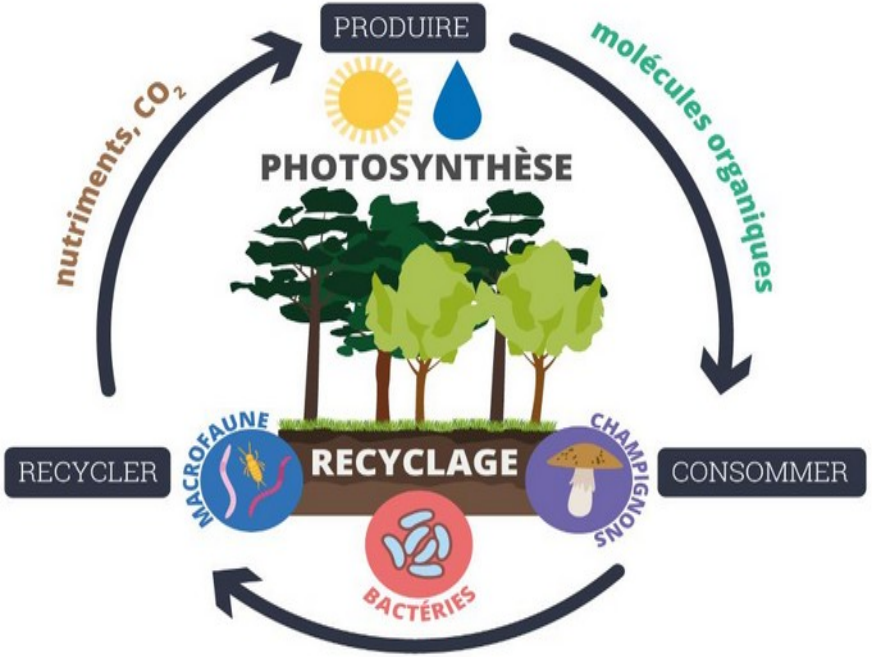
Activité biologique et cycle de la fertilité :

Ecologie de la fertilité :

Matière, Énergie, Information et Entropie.

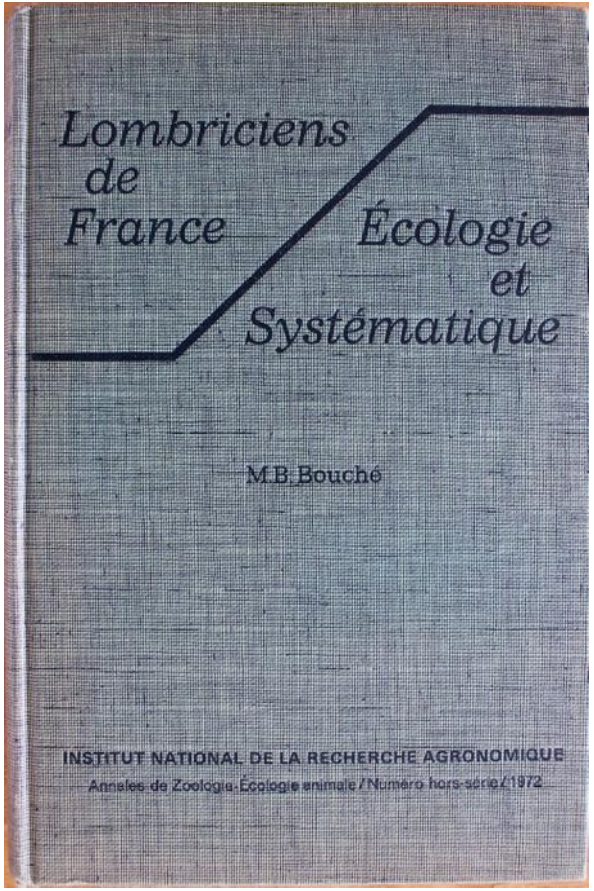
Les plantes captent l'énergie solaire pour **produire** de la matière organique (M.O.). Pour une majeure partie, cette M.O. est **consommée** par la macrofaune et les microorganismes du sol, puis **recyclée** par les plantes pour produire de nouveau et boucler le cycle. Comme le disait Lavoisier, "Rien ne se perd, rien se crée, tout se transforme". L'**énergie solaire**, **inépuisable à notre échelle**, alimente un cycle perpétuel où la **plante** est l'**unité de production** et le **sol,** l'**unité de recyclage**.

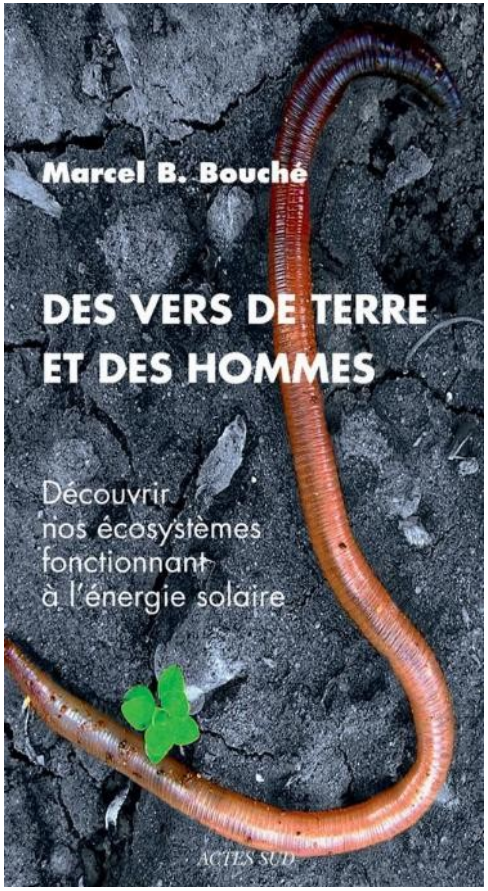
Dans les agroécosystèmes actuels où le sol est travaillé, **l'unité de recyclage n'est plus fonctionnel et la production primaire souvent insuffisante.**



Ecologie des vers de terre et reconstruction biologique des sols

Comment les vers de terre nourrissent les plantes?





Les archives de Marcel Bouché et Coll.

-Retrouvez toutes les publications et les livres de Marcel Bouché et Coll. sur **verdeterreprod.fr**

Merci Martin!

Maraîchage Sol Vivant (MSV)

Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER

Normandie - Île de France

Créé en 2016, **le groupe MSV Normandie-Ile de France** est une **association de maraîchers** dont l'ambition est de remettre le sol au cœur du système de culture pour en restaurer ou pérenniser la fertilité biologique. La création du groupe local est issue d'une dynamique plus large lancée par **le réseau national MSV dès 2012**. Souhaitant répondre aux enjeux de la **triple performance** (économique, environnementale et sociale) et au défi de la **réduction des produits phytosanitaires en systèmes légumiers**, l'association a été reconnue en 2017 **Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental** (GIEE) et **Groupe DEPHY Ferme Ecophyto**.

Actuellement, sur toute la Normandie, **90 maraîchers** sont identifiés comme installés avec un **suivi partiel ou complet** des fermes. Des liens sont aussi faits avec de nombreux maraîchers des départements limitrophes (28, 53, 77) ainsi qu'une **cinquantaine de porteurs de projets**. Chaque ferme est une **station d'expérimentation** que l'association accompagne pour recueillir, mutualiser et diffuser ses savoirs et savoirs-faire.

Retrouvez toutes les vidéos de formations du réseau MSV sur sa chaîne youtube et toute les ressources du réseau normandie-IDF sur :
https://normandie.maraichagesolvivant.fr/

Ver De Terre Production

Le développement de l'offre de formation de Ver De Terre Production s'accompagne d'autre projets qui permettent à Ver de Terre Production d'être un acteur reconnu de l'agroécologie au sein du monde agricole,

Projets propres :

-Chaîne YouTube
-Rencontre Internationale de l'Agriculture Du Vivant/colloque
-Soil food scanner
-Fourrage Mauritanie
-Ecole MSV en approche projet

Projets multipartenaires :

-Label/marque « Pour une agriculture du vivant »
-Structuration du réseau

RENCONTRES INTERNATIONALES DE L'AGRICULTURE DU VIVANT

ver de terre PRODUCTION

Maraîchage Sol Vivant
RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER
Normandie - Île de France

Pour une AGRICULTURE du VIVANT

Ver de terre production,
Un Organisme de Formation

Former à l'agroécologie et à l'agriculture des sols vivants

- Organisme de Formation professionnelle certifié qualité
- Expertise en E-learning et plateforme LMS, maîtrise des outils numériques, développement web
- Création de contenus pédagogiques sur la thématique de l'agroécologie : vidéo, illustration, graphisme, fiches techniques, etc...
- Ingénierie et innovation pédagogique pour former les agriculteurs avec des nouvelles modalités
- En partenariat avec un réseau d'experts connus et reconnus

Formation & transition

Pour réaliser la transition agroécologique il est nécessaire de former l'ensemble du secteur agricole. Les agriculteur en premier lieu mais aussi les techniciens, les salariés les chercheurs et l'ensemble des professions para-agricoles.

Il sera nécessaire pour réaliser la transition agroécologique de mettre en oeuvre des outils permettant la formations de **plusieurs millions** de personnes.

Ce sont donc des **dizaines de millions d'heures** de formations qui vont être nécessaire dans les 10 ans qui viennent. Ver de terre production a pour objectif de réaliser avec ses partenaires **plusieurs dizaines de millions d'heures de formation dans les 5 années a venir**

Ver de terre production

C’est aussi une société de production au service de la diffusion du savoir par et pour les acteurs de la transition. Nous avons réalisé en 4 ans **800 heures de vidéos** diffusé sur YouTube permettant l’acculturation et la formation aux pratiques agroécologiques.

En 2021 nous diffusons **2 heures de nouveau contenu** tous les jours à travers des visites de fermes, des entretiens, des conférences, des ateliers digitaux et des classes virtuelles.

Début 2021, Ver de terre production totalise 6 500 000 vues de 17 minutes totalisant **1 500 000 h** de visionnage.

Début 2021 nous comptons 10 000 visites/jours soit 2500h de visionnage quotidien.

Nous réaliserons en **2021** un volume de diffusion du savoir équivalent à ce que réalise **en 1 an** les fonds VIVEA sur l’ensemble de ses actions.

Ver De Terre Production R&D. Reconstruction biologique des sols.

Ver De Terre Production R&D. Reconstruction biologique des sols.

Ver De Terre Production R&D. Reconstruction biologique des sols.

Ver De Terre Production R&D. Reconstruction biologique des sols.

Ver De Terre Production R&D. Reconstruction biologique des sols.