

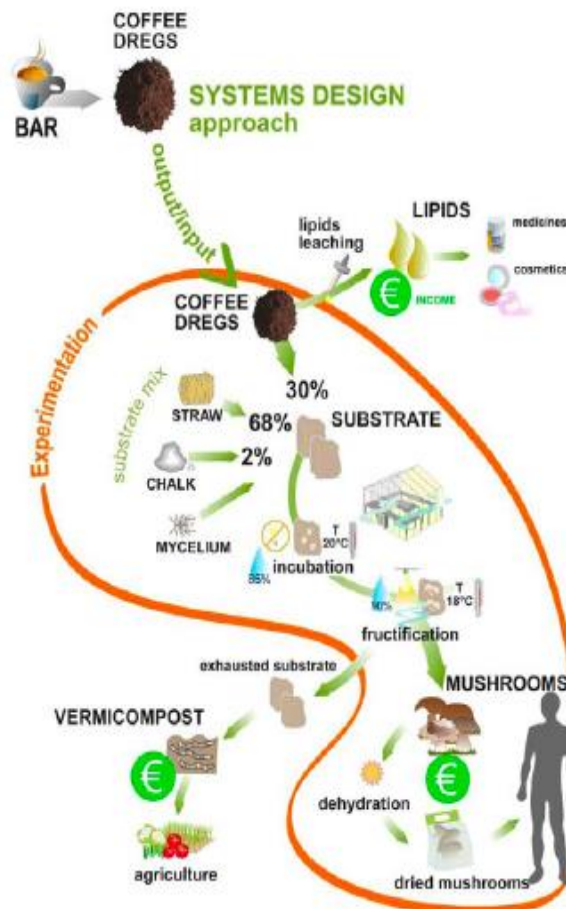
## Cultiver des champignons sur des déchets organiques avec « The Mushroom Learning Network » (MLN)

### Synthèse

Cultiver des champignons sur des bio déchets comme le marc de café offre plusieurs avantages : réduction de déchets, production d'une alimentation saine, génération de revenus et création d'une matière riche en enzymes etc. à la fin du procès. Plusieurs s'y sont inspirés et démarrent un projet, une entreprise ou association. Et comme toute innovation, les enjeux sont grands... C'est pour ça que nous avons lancés ce réseau professionnel, afin de permettre l'échange d'informations et de connaissances et augmenter la chance de réussite.

### Innovateur

Gunter Pauli : [www.zeri.org](http://www.zeri.org)



Planning chart regarding the use of coffee dregs, after enjoying an espresso.

## Solution développée :

Le Mushroom Learning Network (MLN) regroupe une proposition de **l'économie bleue**, dédié à concevoir et mettre en œuvre une société et des industries qui répondent aux besoins de la population en utilisant les matières disponibles. **Cultiver de la nourriture sur des déchets** est une source d'inspiration des systèmes naturels, en l'occurrence, des champignons (pleurotes) sont cultivés sur des bio-déchets comme **le marc de café** ou **les drêches de brasseries** et génère par la suite des revenus.

Tous les acteurs partenaires de ce réseau travaillent selon les principes de l'économie bleue ou sont fortement inspirés par elle, en particulier **le cas 106** (voir le site : [theblueeconomy.org](http://theblueeconomy.org)): **"Clustering Coffee, Food and Equality"**. En étant conscient que c'est une technologie innovante dont les sources d'informations disponibles sont très limitées pour les entrepreneurs qui veulent être en mesure de se lancer dans la culture de champignons, le MLN est né. Basé sur les principes Open Source, le MLN travaille sur la mise à disposition des retours d'expériences et informations existantes. Il est **fondé sur des principes de collaboration et de partage**, et croit vaillamment que ce sera la meilleure source de génération de nouvelles solutions, de mettre au point de nouveaux business model et de trouver de nouvelles sources de revenus.

Conscient que les enjeux croissants que nous devons relever aujourd'hui sont multiples, financiers et économiques, sociaux et environnementaux, les acteurs du MLN reconnaissent la valeur de cette solution pour fournir de multiples avantages. La MLN a été lancé suite à une réunion d'entrepreneurs qui a conduit à la création d'un blog (<http://www.mushroom-learning-network.org/>) avec aujourd'hui plus de 60 cultivateurs enregistrés, ainsi qu'un groupe Facebook pour vulgariser la solution. L'objectif est de contribuer à :

- 1- **L'autonomisation des personnes quel que soit leur formation** à cette technologie accessible, en fournissant des compétences dans la culture des champignons et l'accès aux retours d'expériences des entrepreneurs pour réussir le démarrage de leur business; ce qui permet aux gens de vivre et de comprendre comment la nature contribue au maintien de la vie et de la façon de vivre en conséquence.
- 2- Mise en œuvre d'**une nouvelle technologie** et l'utilisation de **nouveaux business modèles** d'entreprise pour réduire le gaspillage tout en réduisant radicalement l'utilisation de l'énergie avec un investissement et des coûts d'exploitation faibles.
- 3- La création de **nouveaux emplois** en utilisant les ressources disponibles pour l'économie locale, en contribuant à améliorer la sensibilisation des gens et la liaison avec les ressources locales.
- 4- Pourvoir une activité industrielle avec presque un **impact environnemental positif** à travers la collaboration et le partage d'information et d'expériences, plutôt que de concurrence. Cela vient en réponse à l'intérêt accru pour l'élaboration de nouvelles méthodes de traitement des déchets.
- 5- Améliorer l'économie locale et par les présentes la sensibilisation au sein d'une société de la possibilité **de créer des infrastructures pour une société locale plus robustes et plus connectés**. L'entrepreneur aura un impact positif sur les communautés locales. L'économie Bleu travaille sur un réaménagement de la production et de la consommation dans les grappes d'industries inspiré par les systèmes naturels.

6- Obtenir **des aliments sains et de haute qualité** de façon concurrentielle et rentable. Les champignons en général et de pleurotes en particulier, ont des valeurs nutritionnelles positives, qui ont largement leur place dans un régime alimentaire humain.

