

Atelier régional sur la flore du cuivre

Flore du cuivre = flore de grande intérêt pour la biodiversité

Dans les provinces du Lualaba et du Haut-Katanga, existe d'autres formes de biodiversité

CULTURE DES CHAMPIGNONS COMESTIBLES ET PRODUCTION DES SEMENCES

Introduction

UNIVERSITÉ NOUVEAUX HORIZONS



OSER INNOVER PERSEVERER



- Enseignement
- Service à la communauté
- Recherche



Plusieurs projets sont initiés:

Culture des champignons comestibles et production des semences

Introduction

? Culture des champignons comestibles et production des semences



➤ Source alimentaire riche en valeurs nutritives: vitamines, sels minéraux, fibres, protéines, ...

➤ Aliments de secours pendant la saison de pluie

Problème: rupture de stock pendant la saison sèche

➤ Habitat naturel menacé: activités anthropiques

➤ **Conservation de la biodiversité:**

- **Production des semences**
- **Méthodes de culture**

Introduction

Etapes à suivre pour la production des champignons comestibles:

➤ Développement des mycéliums

➤ Multiplication des mycéliums

➤ Fructification: pousse des champignons

Introduction

? Quelles espèces cultivées:

➤ Deux espèces locales



Pleurotes

Introduction

➤ Deux espèces étrangères produites en Zambie :



Pleurotes

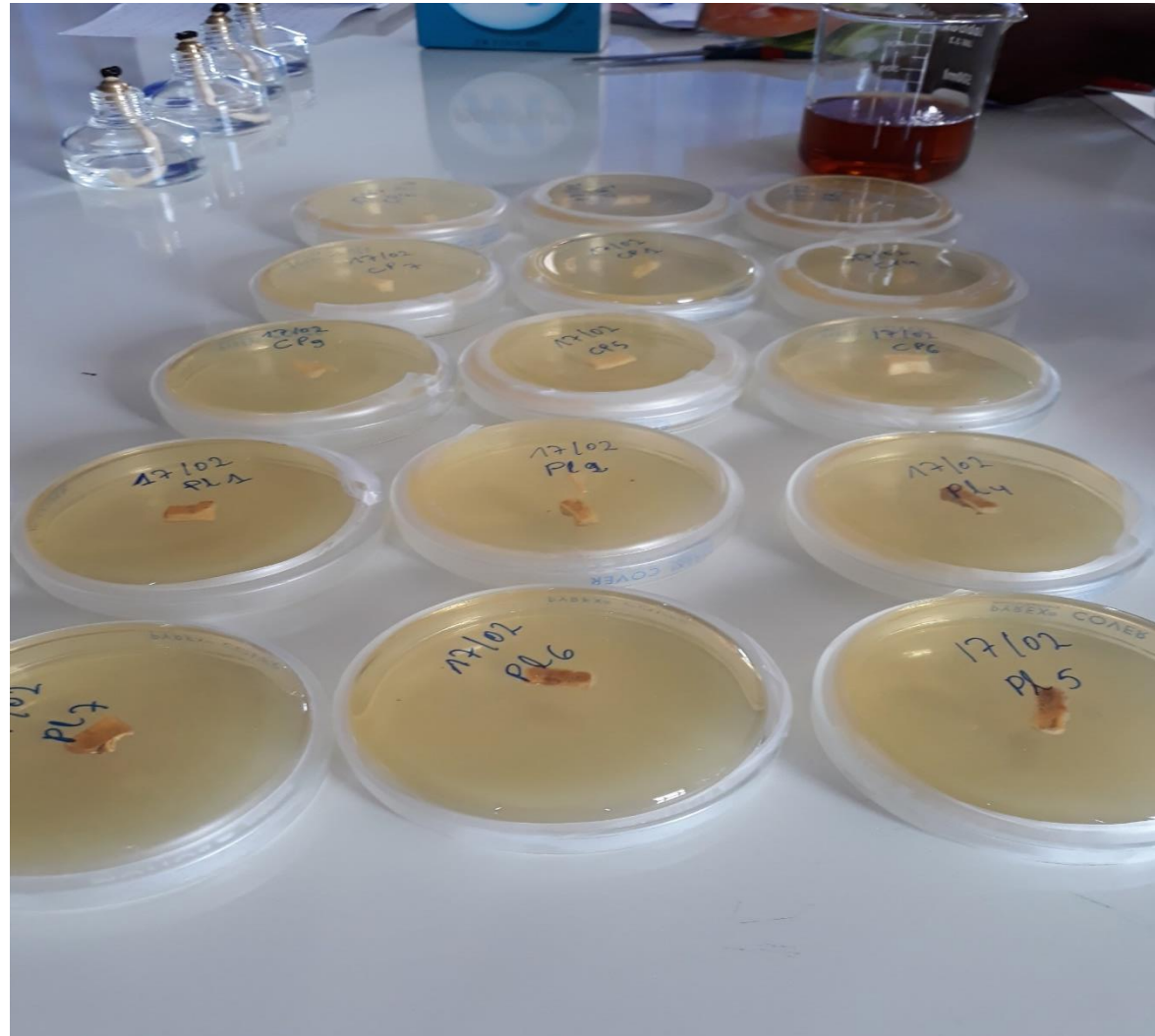


Champignons de Paris

Tests de production des mycéliums réalisés à l'UNH

Clonage des tissus de champignon sur du sabouraud

Expériences démarrées le 08 février au labo des sciences des aliments de l'UNH



Tests de production des mycéliums réalisés à l'UNH

Résultats obtenus au laboratoire



Pleurote



Champignon de Paris

Tests de multiplication des mycéliums (à réaliser à l'UNH)

Objectif du test:

- Seigle
- Soja
- Sorgho
- Maïs
- Riz



Source: champignons.comestibles.com

Tests de fructification des champignons (à réaliser à l'UNH)

Objectif du test:

- Tiges de maïs
- Ecorces de manioc
- Sciure de bois
- Paille
- Drèche



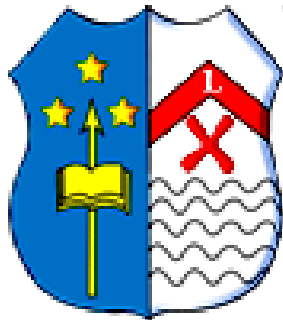
Source: champignons comestibles.com

Remerciements



**LES
CHAMPIGNONS**
de Marseille

Maxime QUEMIN



Pr Bill KASONGO



Pr Urbain MAKOUMBOU

MERCI POUR VOTRE ATTENTION