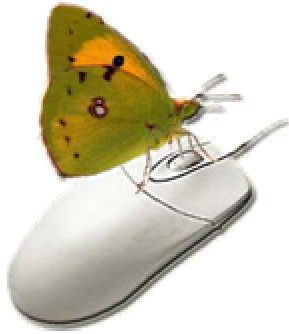


Technologies de l'Information et de Communication

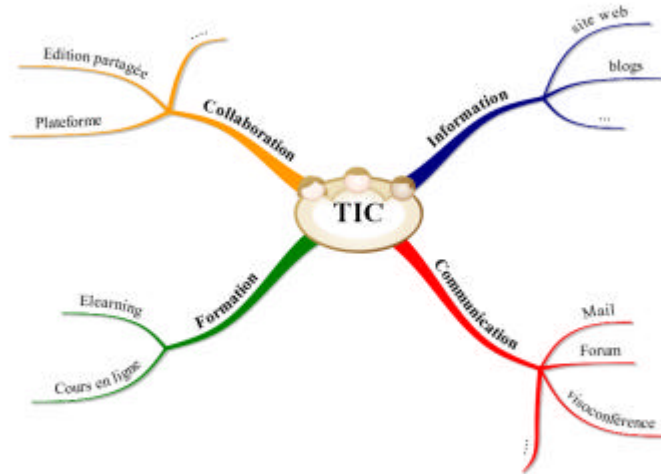
Utilisations en protection
des plantes et l'environnement ?



Dr Abderrahmane BOUAMRI
ENA Meknès
abouamri@free.fr
<http://www.bouamri.info>



TIC

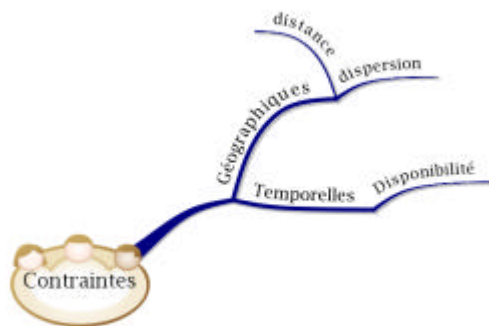


Professionnels

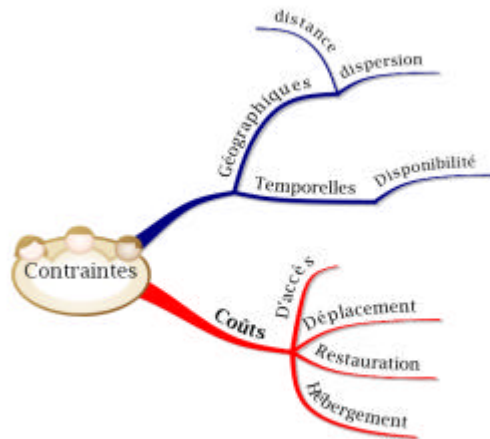
Besoins : accès à l'information et la formation

- ✓ logique juste assez et juste à temps
- ✓ diversification des moyens
- ✓ combinaison des modes formels et informels

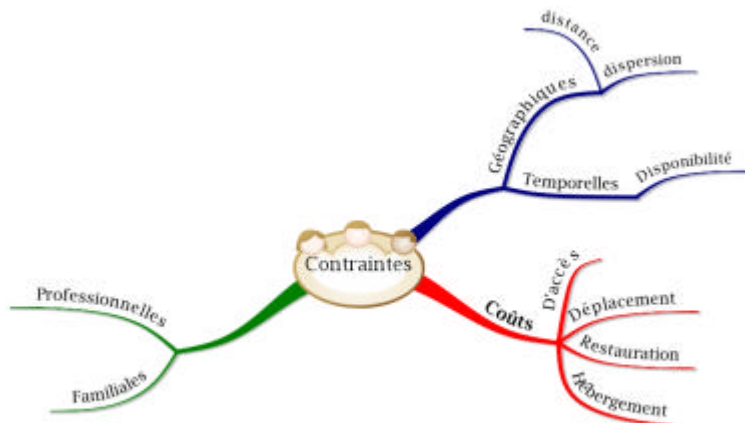
Contraintes :



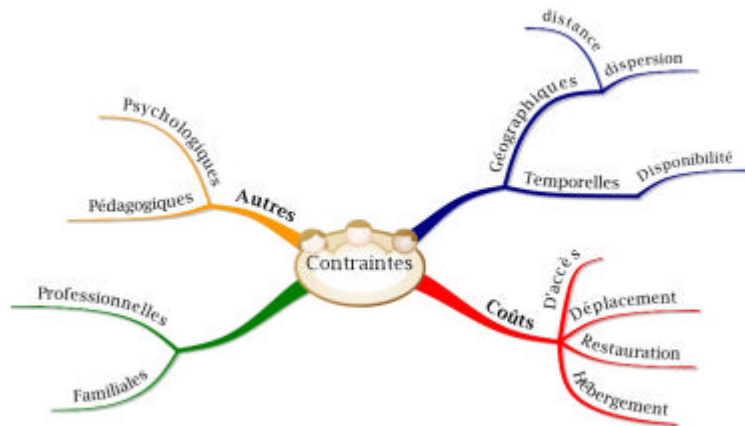
Contraintes :



Contraintes :



Contraintes :

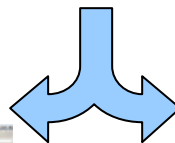


Types de professionnels : 2 catégories

2 catégories

Ingénieurs et Techniciens

- 2 types de besoins différents
- des possibilités d'accès différentes
- Niveaux d'intervention différents



Formation à distance



Guides multimédias

Formation à distance en agrienvironnement

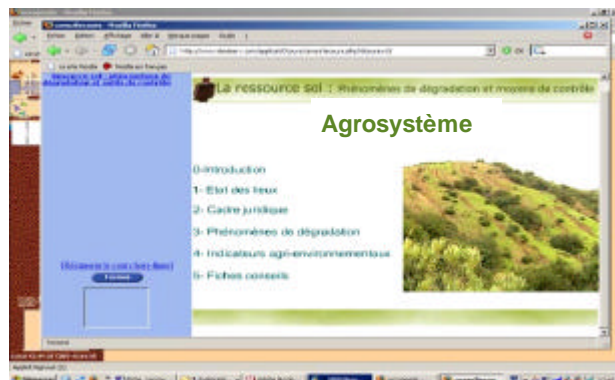


Formation à distance en agrienvironnement

Contenu : *cours + ressources*

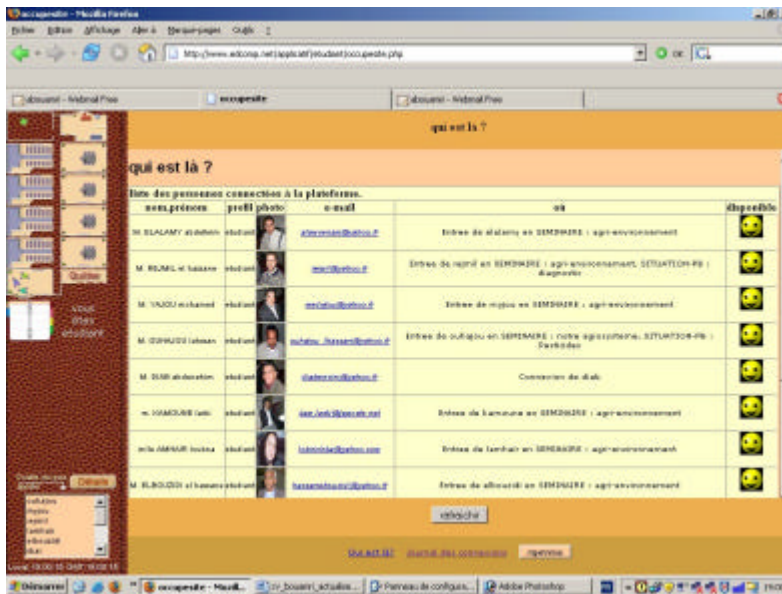
- **1 module** : diagnostic agri-environnemental
- **3 modules** : *phénomènes de* dégradation, moyens et outils de contrôle
 - eau,
 - sol,
 - **Agro-système**

Modèle « Hybride » :
présentiel et « à distance »



Formation à distance en agrienvironnement

- Formation continue (exemple de participants) : edcomp.net/agri

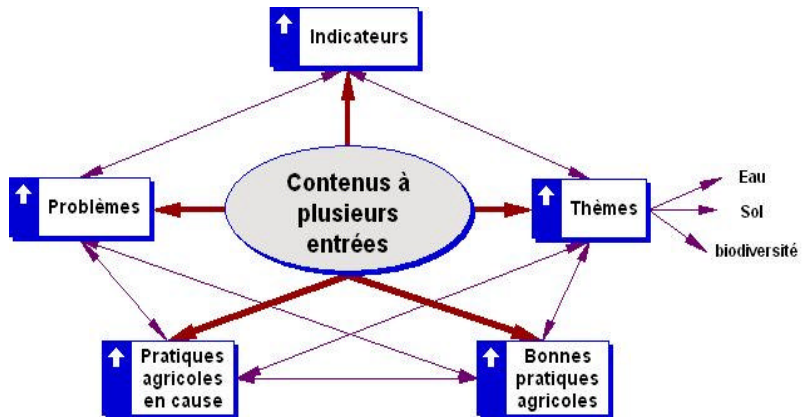


Formation à distance en agrienvironnement : Réalisations

- ✓ **Groupe 0** : DPA Meknès
- ✓ **Groupe 1** : DPA Figuig, DPA Benslimane, DPA Elhajeb ITA, CRDA TUNIS
- ✓ **Groupe 2** : ORMVAO, ORMVAM, DPA Azilal, ENA, ORMVATF
- ✓ **Groupe 3** : ORMVAD, ORMVAO, DPA TIZNIT
- ✓ **Groupe 4** : ORMVAO, 12 organismes agricoles tunisiens



Guide multimédia en agrienvironnement



Guide multimédia en agrienvironnement

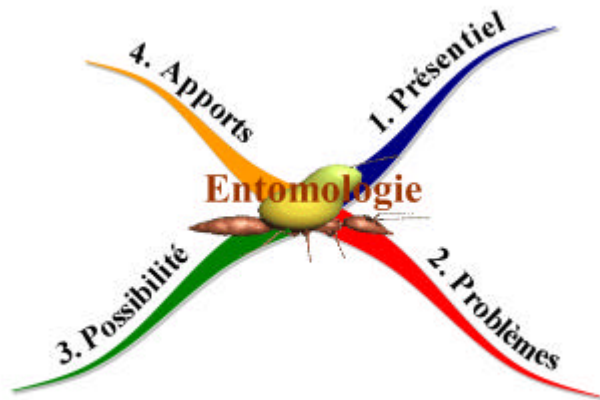


Guide multimédia des ravageurs des agrumes

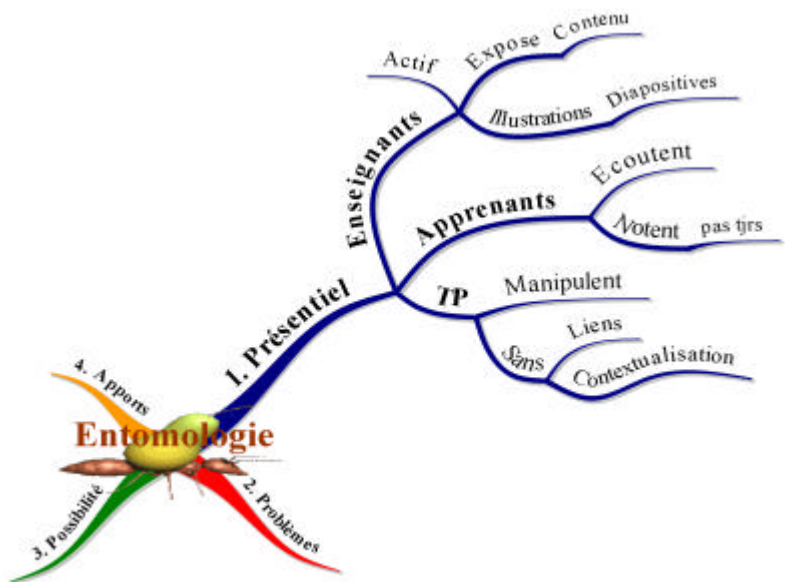


Etudiants

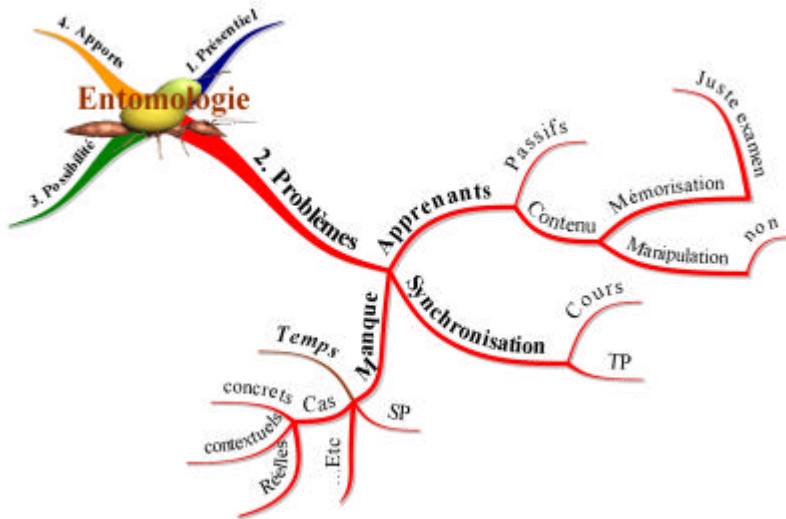
Cours en ligne d'entomologie agricole



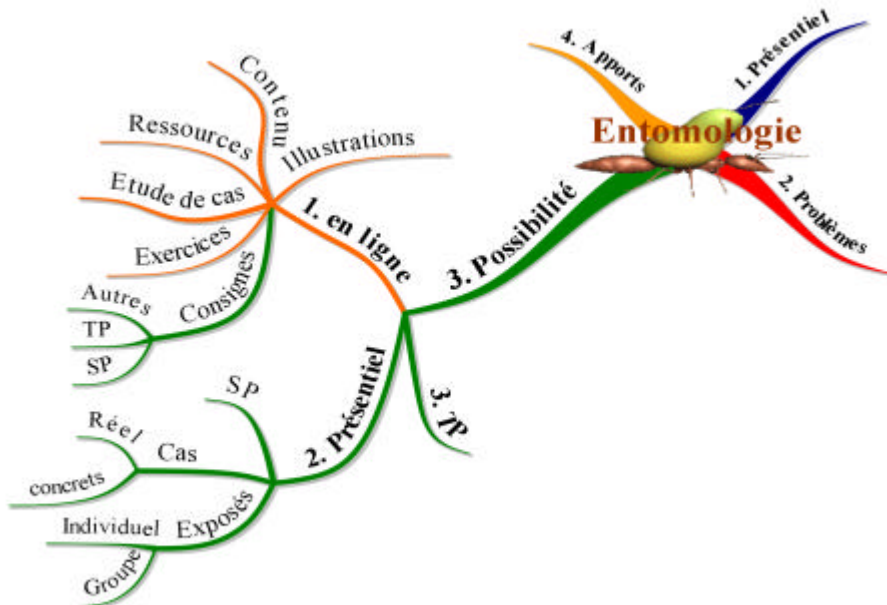
Cours en ligne d'entomologie agricole



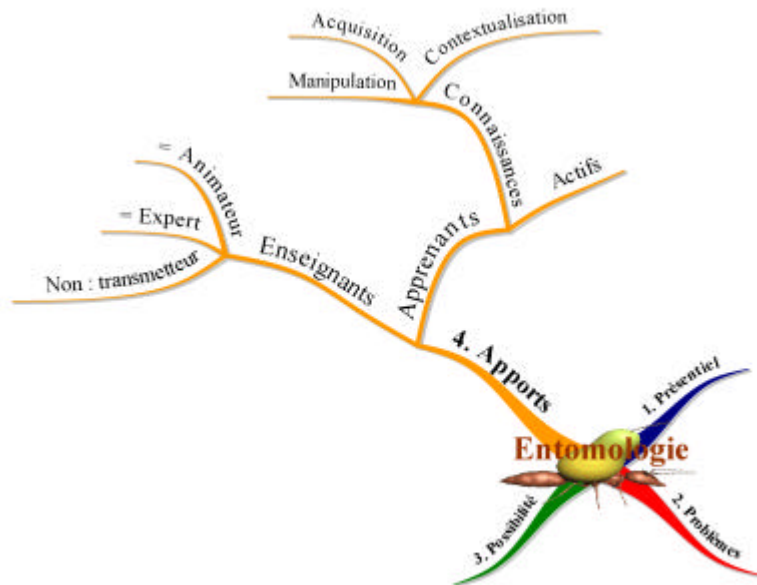
Cours en ligne d'entomologie agricole



Etude de cas : cours en ligne d'entomologie



Cours en ligne d'entomologie agricole



Cours en ligne d'entomologie agricole

<http://refer.org.ma/entomo/>

A screenshot of a Mozilla Firefox browser window displaying the website "Cours en ligne d'entomologie agricole". The browser's address bar shows the URL <http://refer.org.ma/entomo/>. The website content includes a navigation menu with the following items:

- 0. Introduction
- I. Généralités
- II. Morphologie
- III. Ordres
- IV. Evaluation
- V. Glossaire

At the bottom of the page, there is a green navigation bar with the following links: Démarrage, Contexte, Références, and Contact. The browser's status bar at the very bottom shows the system tray with the date "Mardi, 24P C" and temperature "Maintenant: Essoufira, 23° C".