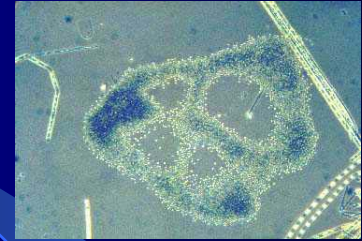
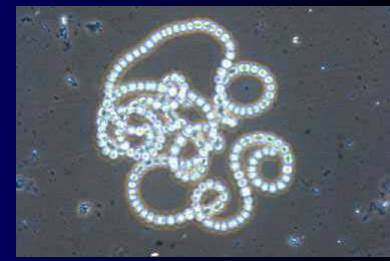


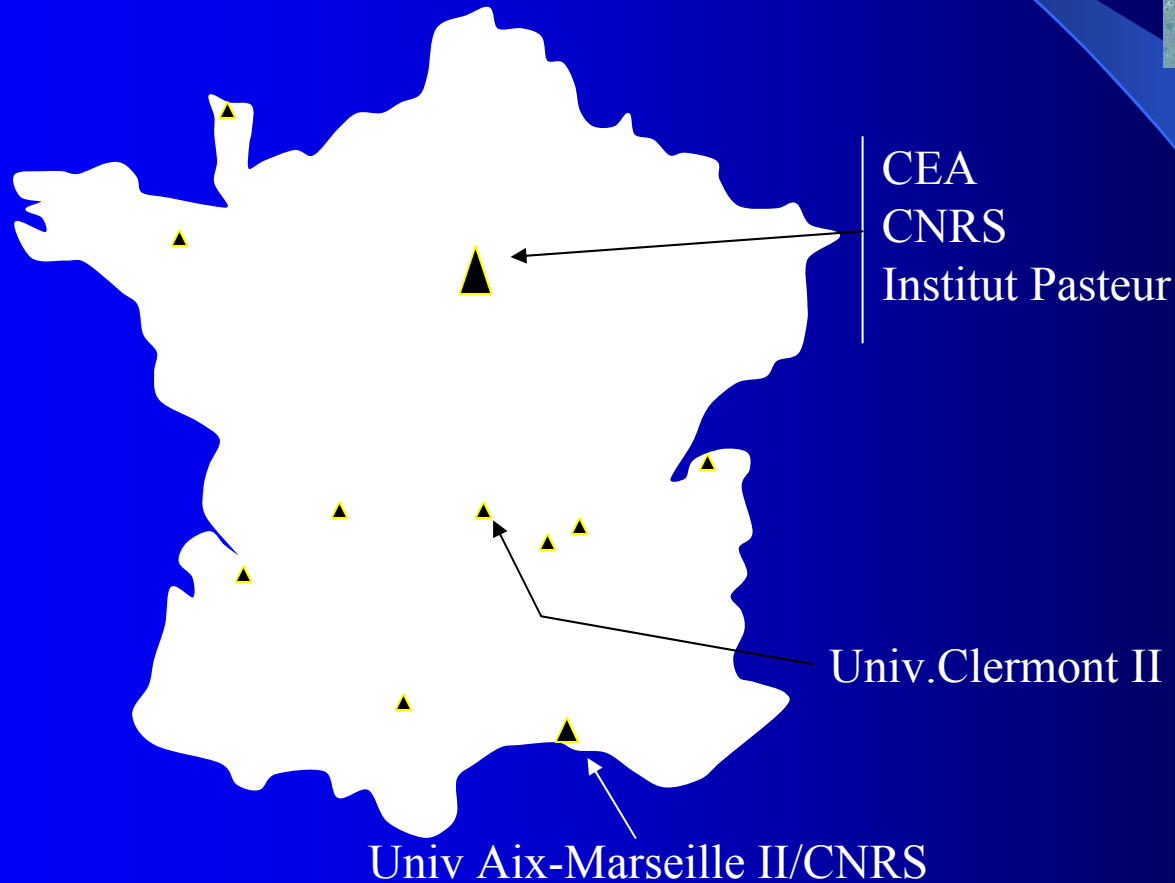
Compétences du GIS

Valorisation des cyanobactéries



Valorisation des cyanobactéries

5 équipes de recherche :



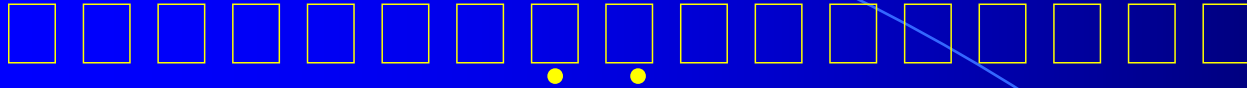
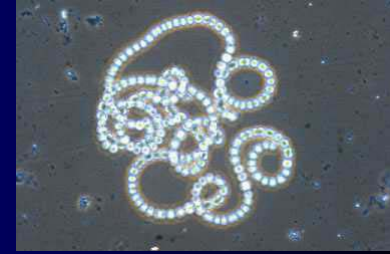
Valorisation des cyanobactéries



Objectifs:

- ➔ **Source de nourriture et engrais azotés**
- ➔ **Production de composés bio-actifs**
- ➔ **quage isotopique**
- ➔ **Outils de bio-remédiation**
(hydrocarbures, métaux lourds)

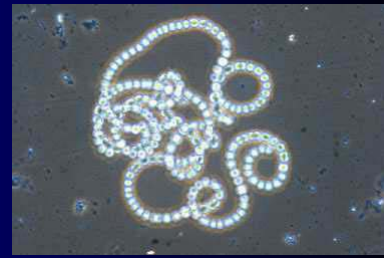
Valorisation des cyanobactéries



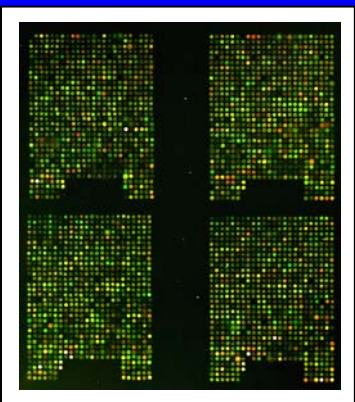
biologiques

- ➡ Anti-oxydantes
- ➡ Cytotoxiques (antibiotiques, antifongiques etc...)
- ➡ Inhibiteurs enzymatiques
- ➡ Biodépollution des métaux lourds, pesticides, etc..
- ➡ Dosage et spéciations des métaux lourds

Valorisation des cyanobactéries

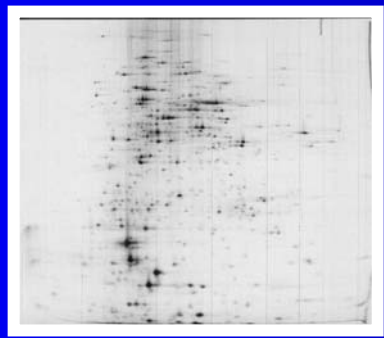


□ □ □ □ □ Génétique et Génomique Fonctionnelle



**Transcriptome
(Puces à ADN)**

**Protéome
(Gel 2D)**



**Clonage
Mutagénèse
Fusion de gènes**

**Surproduction
Ingénierie des protéines**

