

BioTuesday
8 janvier 2008






**Bactup, votre partenaire pour la conservation,
la gestion et la préparation de collections
d'échantillons biologiques**

**Ludovic Champier : Président
Raphaël Lavenir : Directeur Général**



Bactup a su s'entourer pour réussir son développement

-  SAS au capital de 40 000 euros
-  Créée le 3 juillet 2007
-  Basée à Dardilly, sur un site industriel pharmaceutique

Soutiens institutionnels



Soutiens privés



TOTAL

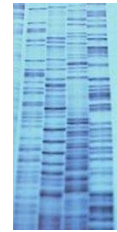


Partenaire



Les micro-organismes, un patrimoine trop souvent négligé

Les micro-organismes représentent la matière première de nombreuses activités humaines.



Leur utilisation est sans cesse croissante ; les problèmes de gestion apparaissent

Ce patrimoine ne bénéficie pas de soins proportionnels à son importance :

- dégradation des propriétés ou de la survie,
- contamination,
- perte géographique.

Le maintien d'une large collection de micro-organismes est un travail complexe

Bactup a construit une solution simple et efficace pour la gestion et l'entretien des collections de micro-organismes

Nous proposons des services :

- ◆ innovants,
- ◆ sécurisés,
- ◆ personnalisés,

aux besoins des professionnels des secteurs :



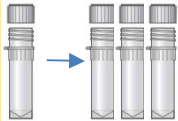
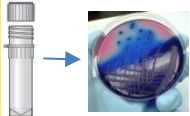
- ◆ de la biologie,
- ◆ de la santé,
- ◆ de l'agro-alimentaire,
- ◆ et de l'environnement

pour la sauvegarde de leurs collections de micro-organismes.



Nous transposons aux biotechnologies les principes de sauvegardes et de sécurisation des données reconnus comme indispensables et primordiaux dans le monde de l'informatique.

Bactup propose une palette complète de services pour la gestion des échantillons biologiques

Opérations		Packs (forfaits annuels unitaires)			Services associés
	Prise en charge des échantillons	Backup	Entretien / Restauration	Redistribution	<i>Offre logicielle</i>
	Stockage à froid (-70°C à -196°C) ou lyophilisé				
	Duplication pour sécurisation Contrôles qualité				<i>Identification et caractérisation</i>
	Production petits volumes (cryotube, culture liquide, gélose, lyophilisat)				<i>Production à façon</i>

Prestations intellectuelles : audit, conseil et R&D

Bactup peut prendre en charge différents types de cellules

Niveau 2 de risque microbiologique

→ Extension possible au risque 3 à moyen terme

Pour la **conservation**

→ **Micro-organismes naturels ou OGM** : bactéries, virus, champignons, levures

→ **Banques cellulaires eucaryotes**

→ **ADN, anticorps...**

Pour la conservation - **manipulation - caractérisation**

→ **Bactéries, champignons, levures** dans un premier temps

→ **Virus** à court/moyen terme (1 à 3 ans)

Moyens de conservation

→ **Grand froid** : congélateurs -80°C et azote liquide en phase vapeur à -150°C

→ **Lyophilisation** : conservation sous vide à +4°C ou +20°C

Sécurité :

- Des **locaux sécurisés** contre le vol (gardiennage, caméras, détecteurs infrarouges)
- Systèmes de **sécurité sur les échantillons** (alarme GTC sur les appareils critiques, métrologie avec alarme, courant secouru et ondulé, congélateur de secours)

Confidentialité :

- **Anonymat** des échantillons
- **Logiciel de gestion sécurisé**
- **Séparation géographique** des tubes et des données informatiques

Les exigences qualitatives et réglementaires sont les points forts de Bactup

Démarche qualité :

→ **Accréditation iso17025:2005 sous 1 an**

→ **Conformité par rapport aux BPL**



Respect des réglementations :

→ Conforme au niveau de risque biologique niveau 2

→ **Dossier de détention et manipulation d'OGM de niveau 1 et 2**

→ **Autorisation pour la conservation et la préparation d'échantillons biologiques utilisés à des fins scientifiques**

→ Transport via un prestataire homologué pour les matières biologiques infectieuses

L'équipe de Bactup vous remercie pour votre attention



www.bactup.com – bactup@bactup.com

Tel : 09 62 23 09 72 – Fax : 04 78 64 92 39

