

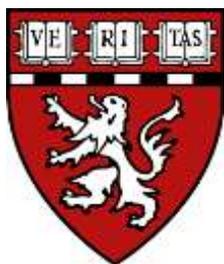
# Charles River





**Notre mission:** accompagner les chercheurs à chaque étape du développement de nouveaux médicaments et de nouvelles thérapies

« *Every Step of the Way* »





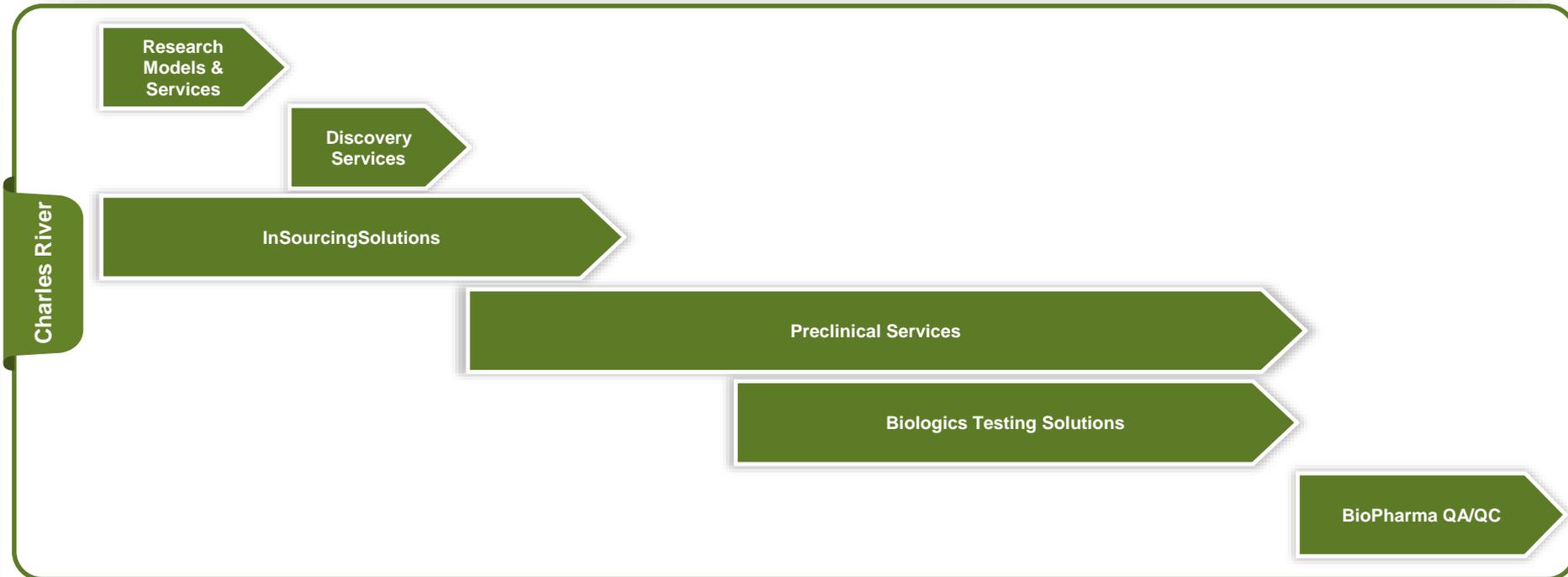
- Près de 70 ans d'histoire

- Entreprise fondée en 1946
- En Rhône-Alpes depuis 1966
- (NYSE:CRL) depuis 2001
- ~8500 employés dans le Monde
- ~ 400 employés en France
- Implantations dans 17 pays
- Expertise scientifique avec plus de 500 PhDs, DVMs, MDs

- Une gamme de produits et services adaptée

- Modèles de recherche et services
- Gestion d'animaleries
- Drug Discovery Services précliniques
- Safety Assessment
- Support Clinique
- Microbial Solutions (Endosafe®, Accugenix® and Celsis®)
- Services agrochimiques et vétérinaires

# Un portefeuille unique pour le développement de nouveaux médicaments



# Implantations européennes

2 500 employés, 20 implantations

Drug discovery, Safety Assessment, Support Clinique

7 sites

Modèles de recherche et services associés

9 sites

Manufacturing support and Microbial detection

4 sites



# Implantations françaises

## Modèles et Services associés



- **400** employés (350 en R.A. et 50 en Région Parisienne)
- **60 ans** d'expérience
- **Au service** de la recherche médicale française
  - Centres de recherche
  - Start up
  - Industrie pharmaceutique

# Sites français – Domaine des Oncins, Rhône

- Fondé en 1966
- 250 employés
- À 30min de Lyon
- Fondé par l'Institut Mérieux, acquisition par Charles River en 1991
  - Production rongeurs et modèles génétiquement modifiés
  - Elevage à façon, en isolateurs, zones protégées, ...
  - Laboratoire Européen de Diagnostic Sanitaire, Embryologie, Chirurgie, Gestion d'Animalerie, Protocoles à façon,



# Sites français – Châtillon sur Chalaronne

- fondé en 1978
- Acquisition par Charles River en 1998
- 45 employés
- Production de lapins KBL et lapins génétiquement modifiés
- Services : tests pyrogènes *in vivo*, production d'anticorps polyclonaux, laboratoire de culture cellulaire
- Conformité BPF (Etablissement pharmaceutique pour les services)



# Sites français – Ecully

- 2013
- 50 employés
- Laboratoire européen de détection microbienne et recherche d'endotoxines.
- Plateforme européenne de distribution des produits Endosafe.
- Certification ISO 9001 v 2008 (toutes activités),
- Accréditation ISO 17025 (Essais des endotoxines bactériennes)
- Enregistré auprès de la FDA pour le référentiel cGMP (Essais des endotoxines bactériennes)

# Gestion d'animaleries



Division Géographique (Direction des Archives)  
du Ministère des Affaires Étrangères © 2000

# Services réalisés au sein Charles River France



**ELEVAGE DE LIGNEES**



**360 DIAGNOSTICS (diagnostic sanitaire)**



**EMBRYOLOGIE**



**CHIRURGIE**



**INSOURCING SOLUTIONS (Formation, staffing)**



**DETECTION ET IDENTIFICATION MICROBIENNE**



**CONTROLE QUALITE PHARMACEUTIQUE, PRODUCTION D'ANTICORPS, PROTOCOLES A FACON**

# Dernière nouveauté venue des US ! Les BioHub Charles River

THE CHARLES RIVER  
ACCELERATOR AND DEVELOPMENT LAB



Charles River s'installe à proximité des start up !

Gestion complète d'animaleries « clés en main », au sein des « bioHub », permettant ainsi aux créateurs de concentrer leurs moyens sur leurs projets et non les infrastructures.

Une première à Boston ... A l'étude à LYON !



Every Step of the Way