

CRB-Santé

Rennes

www.crbsante-rennes.com

CENTRE DES RESSOURCES BIOLOGIQUES – SANTE

Site web : www.crbsante-rennes.com

Responsable : Dr Bruno Turlin

✓ Structures participantes

- CHU
- INSERM : UMR917, UMR991 et UMR1085
- CNRS : UMR6290

✓ Sites d'activités

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| • Anatomie pathologique (CHU) | B. Turlin |
| • Biologie cellulaire (CHU) | V. Catros |
| • Département de biologie (CEM) | F. Godey |
| • Génétique moléculaire (CHU) | V. David |
| • Hématologie biologique (CHU) | C. Pangault |

CENTRE DE RESSOURCES BIOLOGIQUES - SANTE

↪ Labellisé par l'Inserm en 2002



↪ GIS IBISA en 2007



↪ Certification NF S 96-900 en 2009 puis 2012



IMPLICATION DANS DES RESEAUX

↪ Réseaux thématiques : réseau des CRB Foie, LYSA (lymphomes), ...



↪ Réseau Breton des Ressources Biologiques (R²B²)



↪ Biobanques : infrastructure nationale et européenne



ACTIVITES

- **Collections**

- *Oncologie*

- Tumeurs gliales, hématologiques, hépatiques
 - Tumeurs mammaires, ovariennes, urologiques et cutanées

- *Pathologies inflammatoires*

- Digestive
 - Mucoviscidose

- *Maladies génétiques*

- Holoprosencéphalie
 - Surcharges en fer
 - Syndrome de Rokitanski

⇒ **Types d'échantillons** : Tissus, sang, urines, ascite, liquide alvéolaire, liquide articulaire

⇒ **Annotations clinico-biologiques**

ACTIVITES

- **Etudes cliniques**

- *Monocentriques*

- *Multicentriques*

- promues par le CHU

- promues par d'autres structures

- » Institutionnelle (AP-HP)

- » Industrielle (Roche, Novartis, etc...)

⇒ **Types échantillons :**

Sang, urines, liquide alvéolaire, liquide articulaire, méconium

ACTIVITES

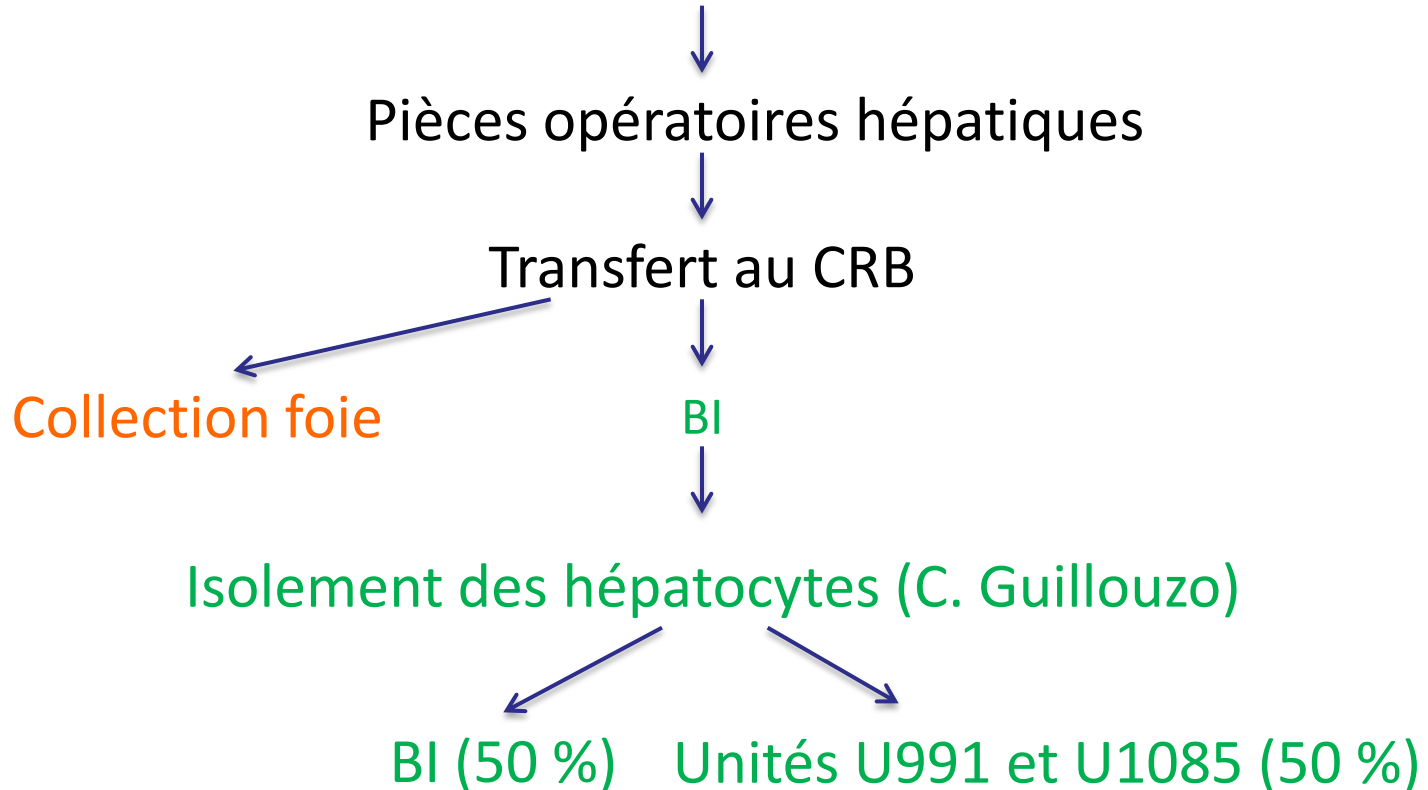
- **Relations avec l'industrie**

- *Etudes cliniques* : laboratoires pharmaceutiques
- *Société Bioprédic International (BI)*
 - Convention depuis 2003
 - CHU / CRB / BI
 - Apport pour le CRB
 - Fourniture de ressources pour les unités (UMR991 et UMR1085)
 - Dédommagement pour le travail réalisé

EXEMPLE 1 : Biopredic International (BI)

Protocole « Hépatocytes »

Blocs opératoires du Service de Chirurgie Hépatobiliaire et Digestive



Bilan :

- Semestriel
- Facture émise par le CHU

EXEMPLE 2 : Réseau Breton des Ressources Biologiques

R²B²



Contexte Breton :

- 2 biothèques : **Rennes** et **Brest**
- **Hôpitaux généraux et Centre d'Examens de Santé** : partiellement exclus des essais cliniques faute de moyens (collecte et le stockage d'échantillons biologiques)
 - ⇒ perte de chance pour les patients
 - ⇒ pathologies complémentaires des CHU référents
 - ⇒ motivation et compétences des médecins

Objectifs R²B² :

- ☞ Harmoniser le développement et le fonctionnement des biothèques brestoïse et rennaise
- ☞ Favoriser, au sein des hôpitaux généraux, l'inclusion des patients dans des études académiques et industrielles nécessitant la collecte et le stockage d'échantillons biologiques

EXEMPLE 2 : Réseau Breton des Ressources Biologiques

R²B²



Projet R²B² :

- Donner les moyens aux Centres Hospitaliers de :
 - Favoriser l'inclusion de patients :
 - Dans des collections
 - Dans les études académiques/industrielles
 - Prendre en charge des ressources biologiques
 - Dans le contexte d'une démarche qualité

