

**GESTION PRE-ANALYTIQUE DES ESSAIS
THÉRAPEUTIQUES:
PLATEFORME CRB-Gustave Roussy
AMMICA
CNRS UMS 3655, Inserm US23**

MARIE XIBERRAS LAVERGNE



PRÉSENTATION DE LA PLATEFORME CRB-GR MODULE ET EXTRA

Centre de Ressources Biologiques
Gustave Roussy
Ammica
CNRS ums 3655, Inserm US23

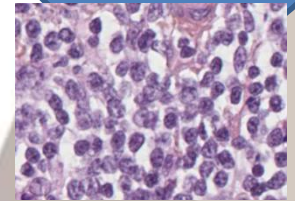
Essai Thérapeutique-
EXTRA
fluides (sang, moelle...)



CRB-tissus
Biopsies congelées



PETRA: IHC
Nouvelle
génération



Biopathologie Moléculaire
(ADN,ARN, NGS)

Centre de Ressources Biologiques

Essai-Thérapeutique-EXTRA(1)

Quel est notre mission?

Assurer la prise en charge des ressources biologiques des patients inclus dans une étude, la réalisation des actes techniques, la conservation et la mise à disposition ou déstockage des ressources biologiques selon les exigences décrites de l'essai proposé par le Promoteur et en conformité avec la norme NF S96-900.

Les garanties du CRB

- Personnel Technique avec des compétences affirmées
- Certifié NF S96-900

Centre de Ressources Biologiques

Essai-Thérapeutique-EXTRA (2)

Circuit d'un fluide biologique chez ET-EXTRA

Accueil des prélèvements

Services préleveurs

Réception des échantillons
Prise en charge immédiate

Analyse de la conformité

Techniques pré-analytique
spécifiques aux demandes
promoteurs

Stockage provisoire
selon les projets

Conditionnement
des échantillons

Sortie des échantillons par les
ARC pour les industriels
Par les techniciens pour les
académiques

Analyse des échantillons

ET-EXTRA

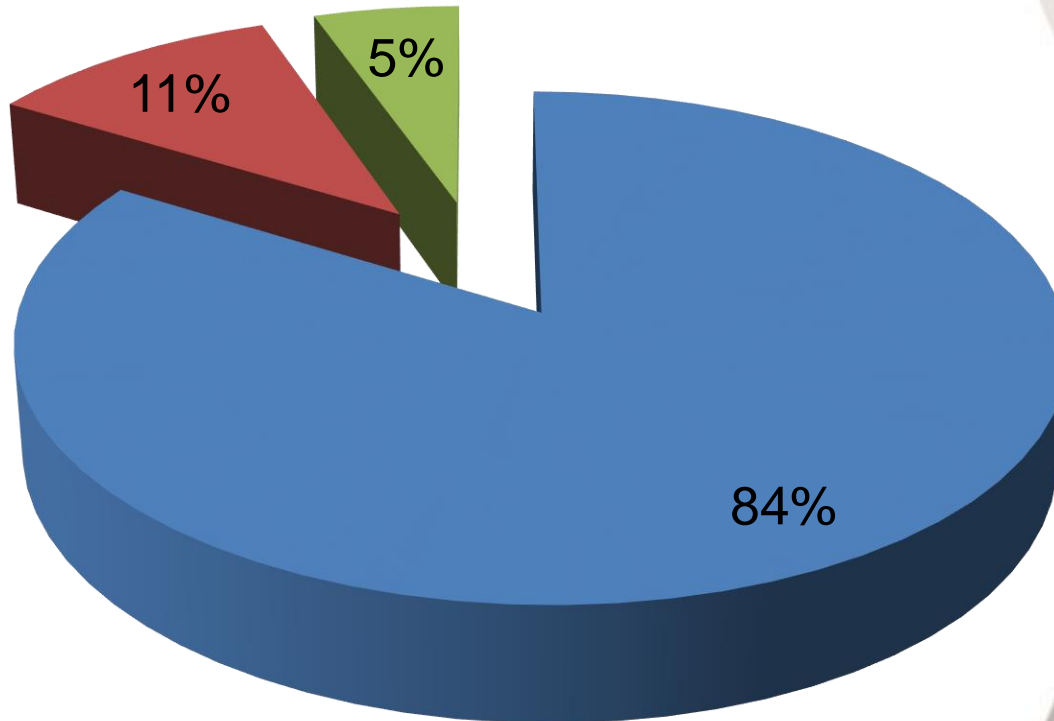
CHERCHEUR

LE RÔLE DU TECHNICIEN AU SEIN DU MODULE ET EXTRA

Rôle du Technicien à ET-EXTRA

1. Interaction avec les services SORC, DITEP et SPEC
(3 structures qui gèrent les essais cliniques)
=> faisabilité des essais
2. Réalisation des actes techniques: réception, préparation, conservation, mise à disposition/déstockage
 - Techniques simples (entre 15 et 30min)
Centrifugation et recueil de plasma et sérum
 - Techniques complexes ($\geq 1H$)
Cellules ficollées

Temps technique de préparation



■ < 15'

■ 15' ~ 1H

■ > 1H

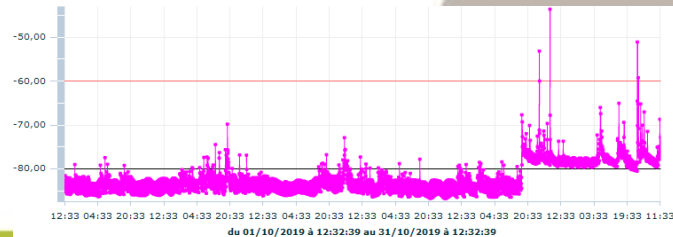
Rôle du Technicien à ET-EXTRA

3. Gestion/entretien du parc d'équipement réfrigéré :

- 3 congélateurs à -20°C
- 8 congélateurs à -80°C
- 7 cryoconservateurs à -150°C



4. Traçabilité de la conservation



Rôle du Technicien à ET-EXTRA

2 types de gestions différentes des essais thérapeutiques

1. Étude industrielle

- Réception
- Préparation
- Enregistrement « simple »
- Congélation
- Mise à disposition

Délai	Technicien	NIP	Cycle	Date/heure	CB tubes	CB emplacement	STATUT	CB envoi/CRF	N°inclusi	Commentaire
18/10/2019 14:28	MARIE	XXXXXXXXXX	C3D1 PRE	16/10/2019 12:35	621029475307	3T6	Déstocké	3824211075	XXXX	
24/10/2019 11:17	CDC	XXXXXXXXXX	5D1 URINAIR	18/10/2019 09:29	621029476205	3T6	Déstocké	3824253005	XXXX	
24/10/2019 11:17	MMS	XXXXXXXXXX	C7D1	18/10/2019 11:48	621029476905	3T6	Déstocké	3824253005	XXXX	
24/10/2019 11:17	MMS	XXXXXXXXXX	9D1 URINAIR	24/10/2019 11:12	621029477508	3T6	Déstocké	3824253005	XXXX	
31/10/2019 10:46	MMS	XXXXXXXXXX	C9D1	24/10/2019 12:18	621029477507	3T6	Déstocké	3824298892	XXXX	
31/10/2019 10:46	CDC	XXXXXXXXXX	FU (URINAIRE	24/10/2019 13:55	621065944208	3T6	Déstocké	3824298892	XXXX	
21	CL	XXXXXXXXXX	FUP	24/10/2019 14:58	621065944207	3T6	Stocké		XXXX	
20	cdc	XXXXXXXXXX	c26d1	25/10/2019 09:22	621021997307	3T6	Stocké		XXXX	
17	SH	XXXXXXXXXX	C19D1	28/10/2019 12:50	621010551708	3T6	Stocké		XXXX	
17				28/10/2019 12:50	621010551707	3T6	Stocké		XXXX	
16	CDC	XXXXXXXXXX	C18D1	29/10/2019 14:30	621010552013	3T6	Stocké		XXXX	
16				29/10/2019 14:30	621010552007	3T6	Stocké		XXXX	
15	MMS	XXXXXXXXXX	C10D1	30/10/2019 12:30	6210105521	3T6	Stocké		XXXX	
14	IS	XXXXXXXXXX	C20D1	31/10/2019 12:32	621010551907	3T6	Stocké		XXXX	
10	MMS	XXXXXXXXXX	C14D1	04/11/2019 11:51	621021997907	3T6	Stocké		XXXX	

Rôle du Technicien à ET-EXTRA

2. Étude Gustave Roussy Promotion

- Réception
- Préparation
- Enregistrement dans la base de données « Modulbio »
- Congélation
- Déstockage

The screenshot displays the MBioLIMS web application interface. The top navigation bar includes 'Collecte', 'Traitement', 'Stockage', 'Mise à disposition', 'CRB', 'Administration', and 'Déconnexion'. The user 'Marie XIBERRAS' is logged in. The main content area shows patient details for 'NIP GR' (54630) and a list of protocols for 'MOSCATO 02'.

Patient Details:

- Sexe: **Homme**
- Date de naissance: [redacted]
- Décédé: **Non**
- Pathologie(s): [redacted]
- Date de dernière nouvelle: **06/11/2019**
- Commentaires: [redacted]
- Anomalies génétiques constitutionnelles: **Non**
- NIP EXT: [redacted]
- Comité: [redacted]

Protocoles:

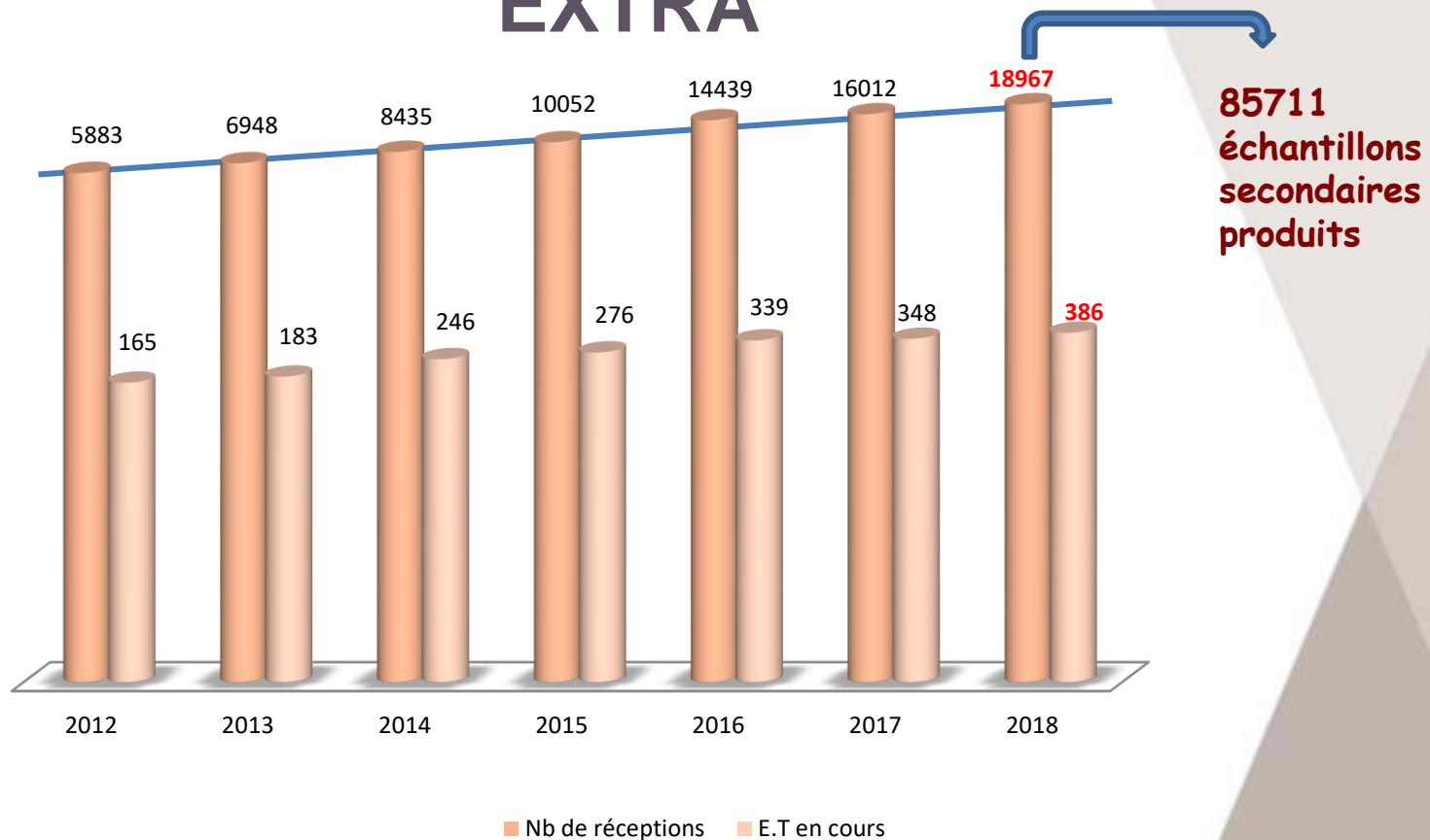
- MOSCATO 02
- Numéro d'inclusion: **2691**
- Centre d'inclusion: **GR : Villejuif, Gustave Roussy/Général**
- Date d'inclusion: [redacted]
- Consentement: **Consentement essai thérapeutique GR Attesté par l'investigateur**
Consentement spécifique pour ce protocole de MP Absent

Prélèvements:

- MOSCATO 02
 - Prélèvement n°121531 du **06/11/2019 à 15:03** (BASELINE)
 - 121531 (Sang EDTA)
 - 121531 (Sérum)
 - 121531 (Plasma hépariné)
 - 121531 (Plasma pauvre EDTA)
 - 121531_1 (Plasma pauvre EDTA)

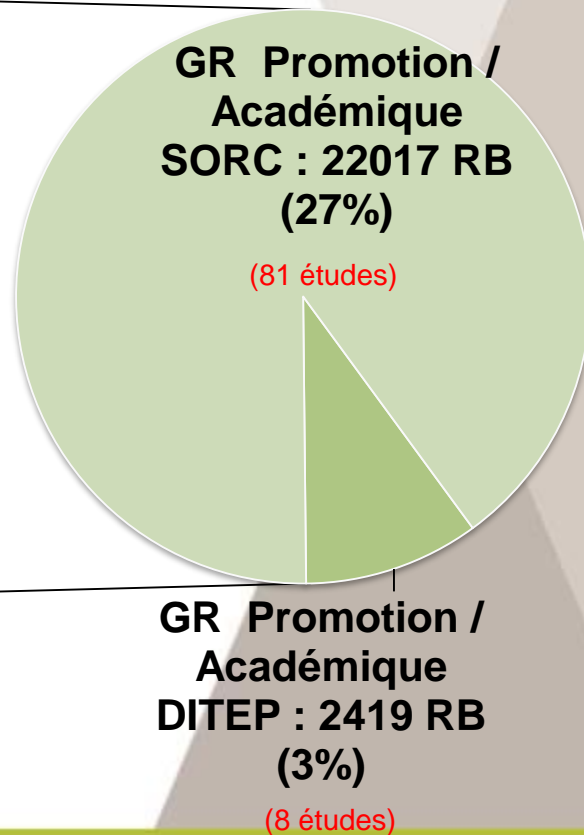
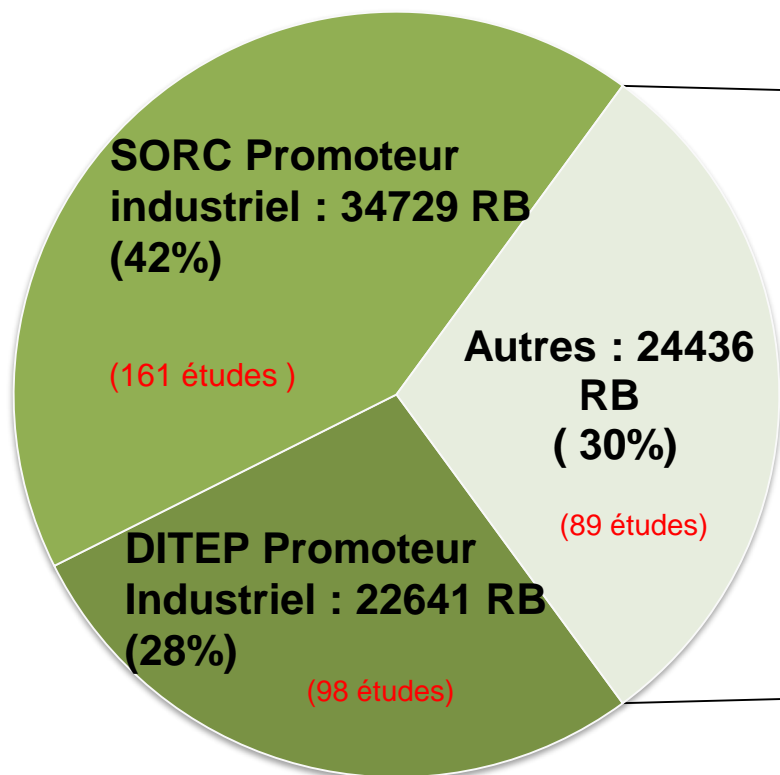
QUELQUES CHIFFRES...

Réception des fluides à E.T-EXTRA



+10% d'études prises en charges par ET-EXTRA
Augmentation du nombre de spécimens traités (+18%)

Ressources Biologiques Fluides collectées en 2017 par ET-EXTRA = 82000 RB (348 études)



450 000 échantillons conservés à ET EXTRA

