

## Comité Scientifique des CRIOAc

**Pr. Tristan Ferry**

*[tristan.ferry@univ-lyon1.fr](mailto:tristan.ferry@univ-lyon1.fr)*



Infectious and Tropical Diseases Unit  
Croix-Rousse Hospital, Hospices Civils de Lyon  
Claude Bernard Lyon1 University, Lyon



Centre International de Recherche en Infectiologie, CIRI, Inserm U1111, CNRS UMR5308, ENS de Lyon, UCBL1, Lyon, France

Centre de Référence des IOA complexes de Lyon (CRIOAc Lyon)

## Déclaration d'intérêts de 2014 à 2019

- Intérêts financiers : Aucun
- Liens durables ou permanents : Aucun
- Interventions ponctuelles : Pfizer, Sanofi, Debiopharm, Contrafact, MaaT Pharma, Heraeus, Atlangram
- Intérêts indirects : Astellas, Pfizer, MSD

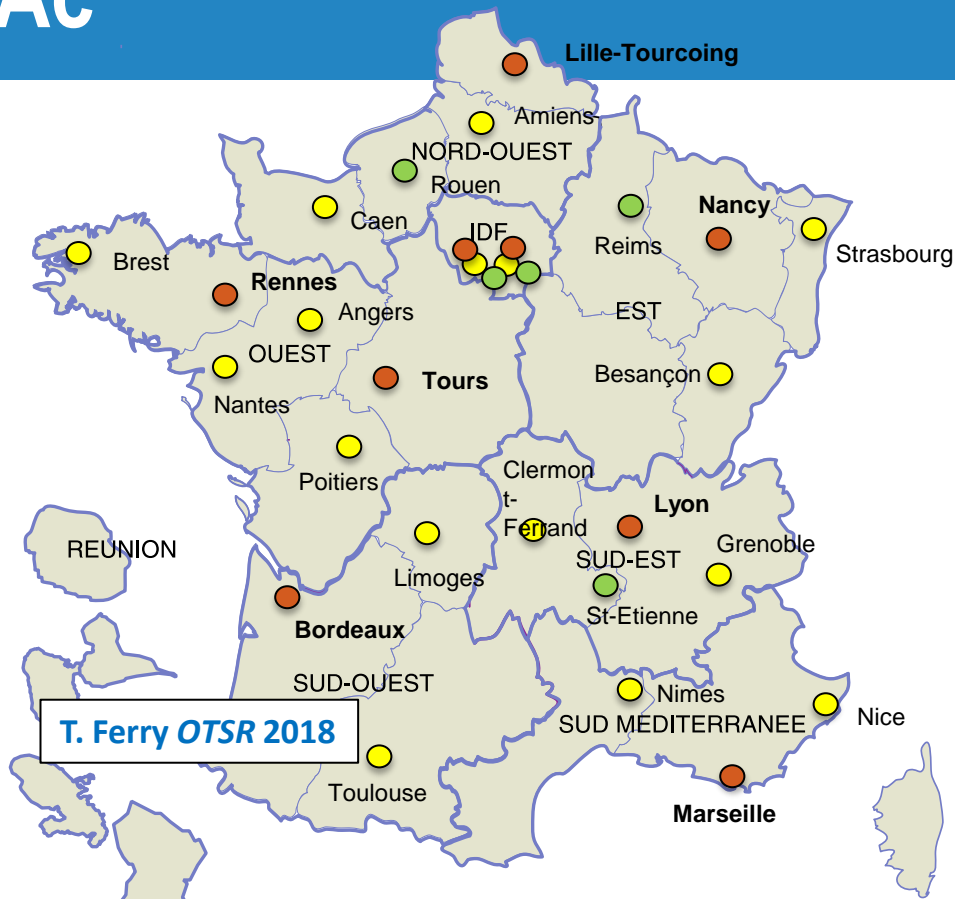
# Réseau des CRIOAc



1. MIG : total national stable à 1,4 M€

CRIOA	ETP	
Coordonnateur (x9)	1 TEC + 1 secrétariat	108k€
Correspondant (x21)	0,3 TEC	17,9k€

**Mandat 2017-2022**



CRIOAc coordonnateur



Centres correspondants



Centres correspondants nouvellement labélisé



Sud-Est - CR - Hospices civils de Lyon - RCP Chirurgie Septique

MO  E, 72 ans





**Contexte de la RCP** Synthèse clinique Localisation/Microbiologie/Chirurgie **Antibiothérapie** Finalisation et validation de la RCP

Episode :  Premier épisode  Rechute

Motif :  Stratégie médico-chirurgicale  
 Bilan pré-thérapeutique  
 Réévaluation en cours de traitement  
 Deuxième temps de chirurgie après infection

Passage en recours/deuxième avis :  Oui  Non

**Précédentes fiches RCP**

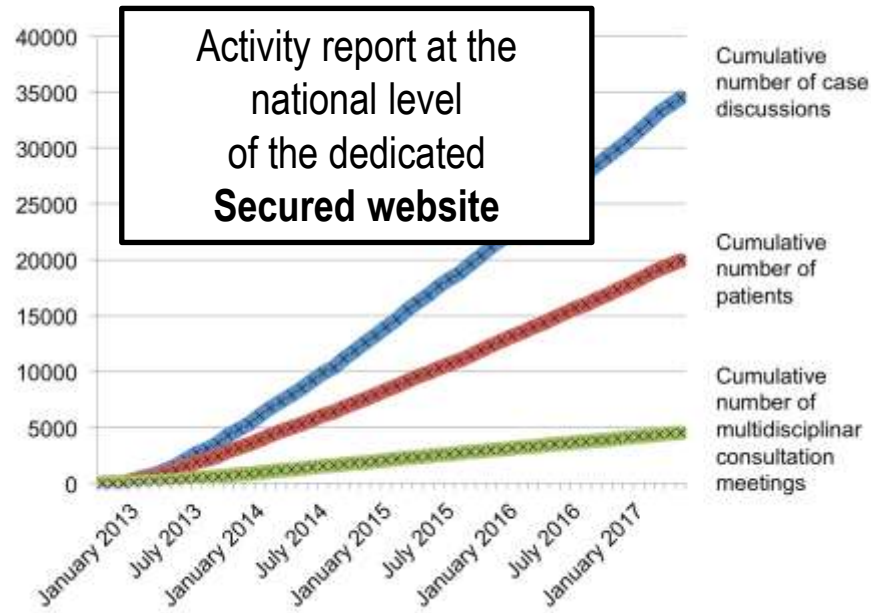
	Intitulé RCP	Date de passage	CR PDF
+	HCL	15/05/2014	
+	HCL	20/03/2014	
+	HCL	16/01/2014	
+	HCL	05/12/2013	

Page 1 sur 1 Page courante 1 - 5 sur 5

2013



## The CRIOAc healthcare network in France: A nationwide Health Ministry program to improve the management of bone and joint infection



# Comité Scientifique des CRIOAc

Président : Pr. T. Ferry (Infectiologue, Lyon)  
Pr. E. Senneville (Infectiologue, Lille-Tourcoing)  
Pr. A. Stein (Infectiologue, Marseille)

Dr. S. Marmor (Orthopédiste, Paris)  
Pr. E. Steindel (Orthopédiste, Brest)  
Pr. D. Mainard (Orthopédiste, Strasbourg)

Dr. P. Bemer (Microbiologiste, Nantes)  
Pr. V. Dubois (Microbiologiste, Bordeaux)

Centraliser les idées  
pour la réalisation de  
projets de recherche à  
l'échelle nationale

Expertise  
pluridisciplinaire

Utilisation du système  
d'information pour les  
études de faisabilité



DIRECTION  
GÉNÉRALE  
DE L'OFFRE  
DE SOINS

Promotion de la  
recherche et de  
l'innovation

# Comité Scientifique des CRIOAc

- Promouvoir des interactions entre académiques et avec le monde industriel, à l'image de ce qui est proposé dans le domaine des maladies infectieuses :
  - Groupe recherche SPILF/CMIT
  - CS du RENARCI
- Orienté sur les dispositifs délivrant des anti-infectieux (complémentaire du RENARCI)
- Sous l'égide d'une DRC (accord de confidentialité, gestion des contrats, avis juridiques)



# Mission de promotion de la recherche

- **Centraliser** les projets de recherche réalisable dans le réseau, notamment ceux liés à l'exploitation nationale des données
- Toute demande d'**extraction nationale** doit être validée par le CS (chaque centre étant libre de faire des extractions locales)
- Le CS propose **d'évaluer scientifiquement** chaque projet





# Mission de promotion de la recherche

- **Mode d'emploi suivant :**
  - Lettre d'intention à envoyer au président du CS, qui sollicite le CS
  - Screening/extraction
  - Retour et discussions
    - Finalisation de la rédaction du protocole prospectif (étude de faisabilité)
    - Soit un retour au dossier est nécessaire (études rétrospectives), chaque centre concerné est sollicité avec l'identifiant sécurisé des patients identifiés, et mis en lien avec l'investigateur de l'étude

# Projets académiques en cours

- **PRME (essai thérapeutique randomisé) :**
  - Evaluation de l'efficacité du substitut osseux délivrant localement de la gentamicine CERAMENT G® dans le traitement de l'ostéomyélite chronique des os long : essai clinique national multicentrique CONVICTION
  - Faisabilité faite par extraction du système d'information national
  - 15 centres CRIOAc (mise en place cet automne)



# Projets académiques en cours

- Histoire naturelle des infections ostéoarticulaires à *Granulicatella* et *Abiotrophia* (Ex. Streptocoques déficients)
- Etude rétrospective nationale sur infections ostéoarticulaires à *Aspergillus*
- Autres projets (encore non discutés)
  - Infections sur prothèse d'épaule
  - Infections sur prothèse d'épaule à *C. acnes*

# Visibilité académique du réseau CRIOAc

- Sollicitation du CS par l'EBJIS « *European Bone and Joint Infection Society* » pour participer à un éventuel registre Européen sur les IOA « **EBJIR** »
  - Centralisation des données au Danemark
  - CRF électronique indépendant du système d'information
  - Focalisation uniquement sur certaines IOA (fracture-related infection or prosthetic joint infection)



# Visibilité académique du réseau CRIOAc

- **Sollicitation COMBACTE pour l'étude rétrospective multicentrique Européenne cas-témoin ARTHR-IS**
  - 11 réponses sur les 30 centres sollicités (taux de réponse 37%)
  - 7 sur les 11 ont participé à la faisabilité
  - Finalement 3 centres ont été retenus, et 2 sont en « back-up »



# Sollicitations par des industriels

- **Etudes de faisabilité à partir du système d'information (extraction et analyse)**
  - Prestation facturée
  - Rendu sous la forme d'un rapport
    - BONESUPPORT
    - PHERECYDES PHARMA
- **Relecture et avis sur les questionnaires de faisabilité, le protocole, etc.**



# Grilles (réalisation des devis et facturation)

Services	Déverbale
<b>Opinion of the Scientific committee regarding the Study Protocol</b>	Written Report including the following items : <ul style="list-style-type: none"><li>-Rational</li><li>-Methodology</li><li>- feasibility</li><li>-study opportunities</li></ul>
<b>Opinion of the Scientific committee regarding a Feasibility questionnaire for site selection</b>	Verbal feedback on the site selection questionnaire. <ul style="list-style-type: none"><li>-Correction and editing of text.</li></ul>
<b>Feasibility study</b>	Written Report including the following items : <ul style="list-style-type: none"><li>- interrogation of the CRIOAc national database to determine the potential availability for enrollment in centres belonging to the CRIOAc network of kind of patient to be included in the Study according to the criteria outlined in the protocol and feasibility questionnaire.</li></ul>
<b>Divuligation</b>	Support from the CRIOAc SC in communication of the Study project to potential investigative sites within the CRIOAc network.



# Conclusion

- Réseau CRIOAc bien structuré, bien visible en Europe
- Structuration du soin dans une prise en charge multidisciplinaire
- Rôle majeur des 9 centres de références (mission) pour dynamiser la recherche académique et industrielle à l'échelle nationale
- Structuration en CS multidisciplinaire des CRIOAc
- Etudes rétrospectives nationales (fiche projet, requête)
- Promotion de l'innovation par la réalisation d'essais thérapeutiques académiques ou industrielles



# Comité Scientifique des CRIOAc

Président : Pr. T. Ferry (Infectiologue, Lyon)  
Pr. E. Senneville (Infectiologue, Lille-Tourcoing)  
Pr. A. Stein (Infectiologue, Marseille)

Dr. S. Marmor (Orthopédiste, Paris)  
Pr. E. Steindel (Orthopédiste, Brest)  
Pr. D. Mainard (Orthopédiste, Strasbourg)

Dr. P. Bemer (Microbiologiste, Nantes)  
Pr. V. Dubois (Microbiologiste, Bordeaux)



DIRECTION  
GÉNÉRALE  
DE L'OFFRE  
DE SOINS



# Comité Scientifique des CRIOAc

## 5ème Congrès des CRIOAc À Lyon Q4 2021 !



DIRECTION  
GÉNÉRALE  
DE L'OFFRE  
DE SOINS

