

JNI 20^{es} Journées
Nationales
d'Infectiologie



Lyon

et la région Auvergne-Rhône-Alpes

du mercredi 5 juin 2019
au vendredi 7 juin 2019



Comité scientifique des CRIOAC

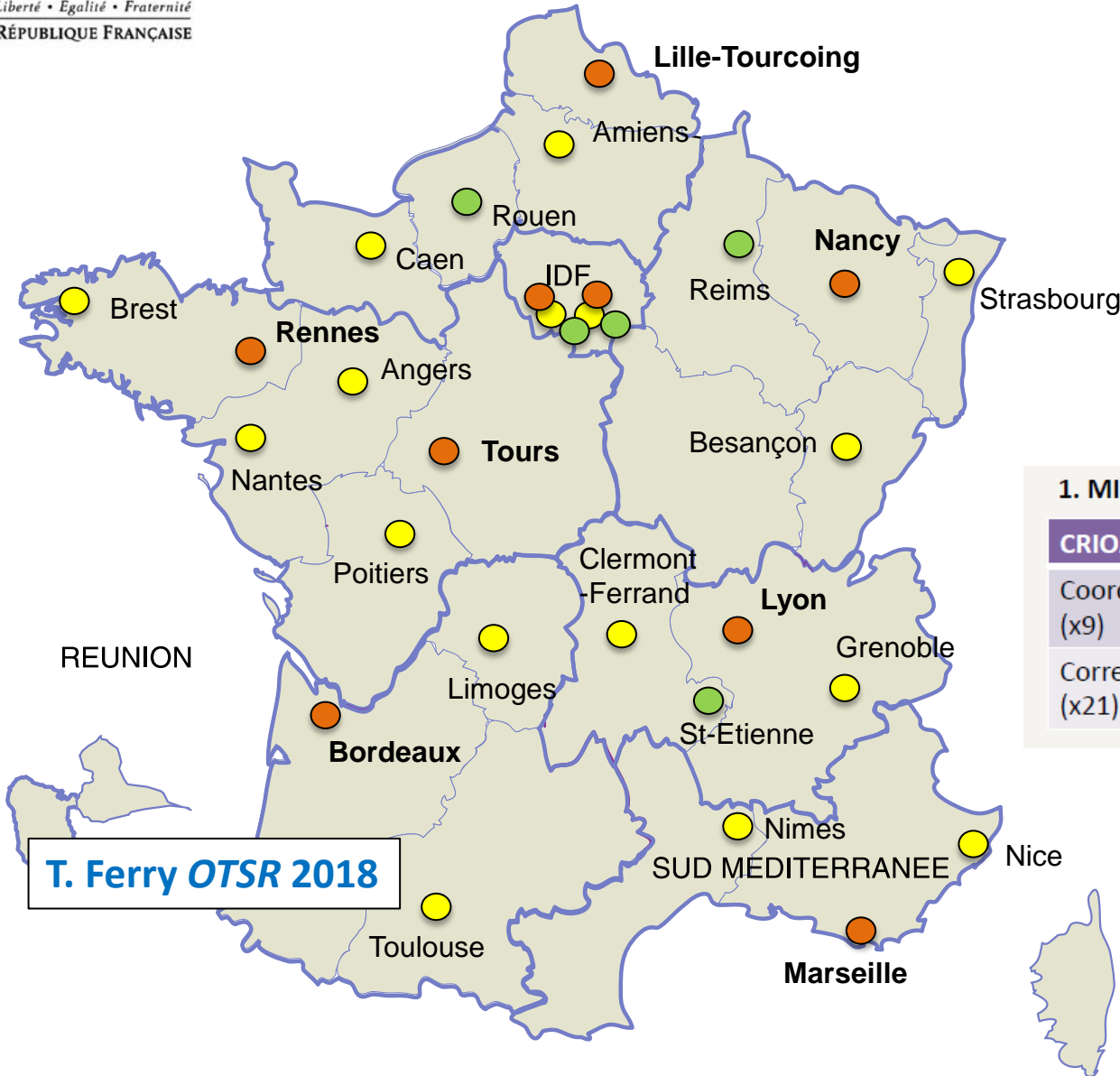
Tristan FERRY



20^{es} JNI, Lyon du 5 au 7 juin 2019



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€

T. Ferry OTSR 2018

Mandat 2017-2022

● CRIOAc coordonnateur

● Centres correspondants

● Centres correspondants nouvellement labélisé

2013

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

MO [redacted] E, 72 ans

Contexte de la RCP

Synthèse clinique

Localisation/Microbiologie/Chirurgie

Antibiothérapie





Finalisation et validation de la RCP

Episode : Premier épisode Rechute

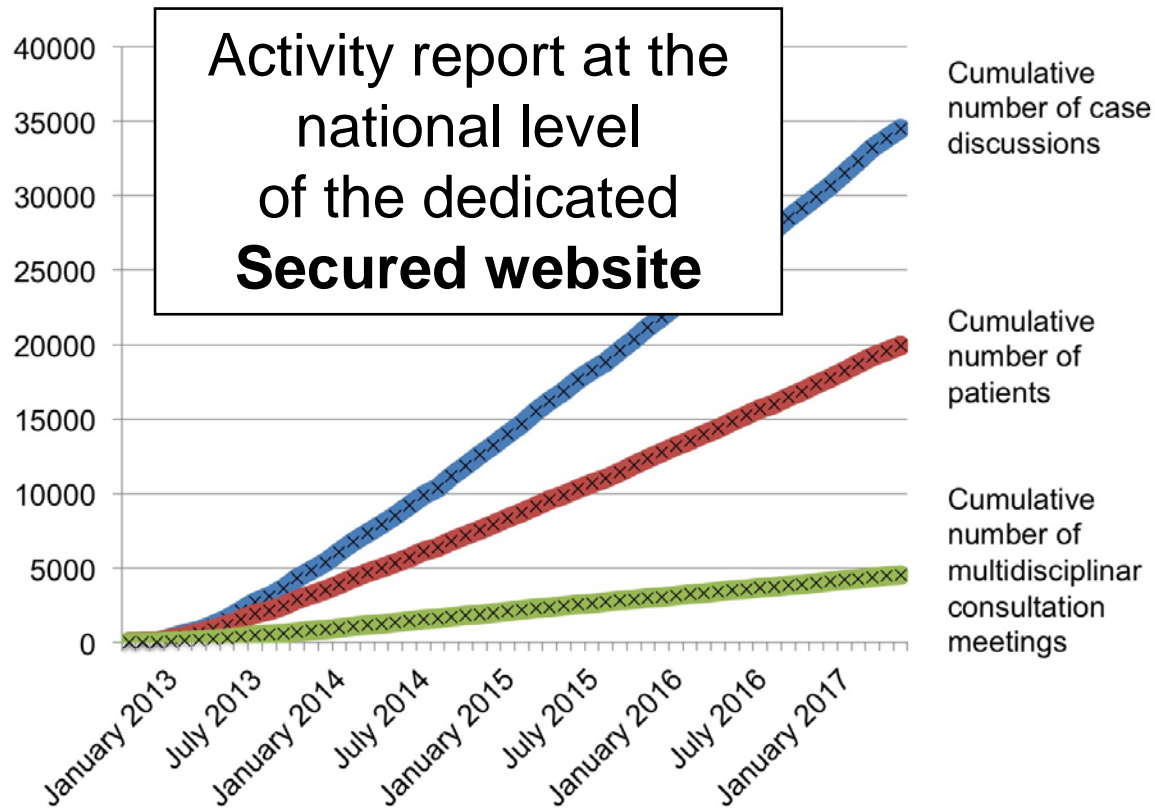
Motif : Stratégie médico-chirurgicale
 Bilan pré-thérapeutique
 Réévaluation en cours de traitement
 Deuxième temps de chirurgie après infection

Passage en recours/deuxième avis : Oui Non

Précédentes fiches RCP

	Intitulé RCP	Date de passage	CR PDF
<input checked="" type="checkbox"/>	HCL	15/05/2014	
<input checked="" type="checkbox"/>	HCL	20/03/2014	
<input checked="" type="checkbox"/>	HCL	16/01/2014	
<input checked="" type="checkbox"/>	HCL	05/12/2013	

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



Ferry T. et al.

Orthopaedics & Traumatology Surgery & Research (OTSR) 2018

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. Meynard (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** (complémentaire du RENARCI) **délivrants des anti-infectieux**
- Sous l'égide d'une **DRC** (accord de confidentialité, gestion des contrats, avis juridiques)

Comité Scientifique des CRIOAc

- Proposition d'un fonctionnement pour accompagner académiques et industriels à **réaliser une étude au sein du réseau des CRIOAc**
- Soumission d'une **fiche « projet »** (académiques)
- Relecture et avis du CS **sur le protocole**
- Relecture et avis du CS **sur le questionnaire de faisabilité**
- Etude de **faisabilité préliminaire** (en utilisant les données du SI)
- **Grille de coût, prestations facturables**
- Constitution d'un **capital** (bourse ?)



inovelan
CHRU de Tours



CRIOAC
SUD-MEDITERRANÉE



CRIOAC du Grand Est
Centre de Référence des Infections Ostéo-articulaires Complexes



6 - 8 September 2018 · Helsinki, Finland

37th Annual Meeting of the
European Bone and Joint Infection Society



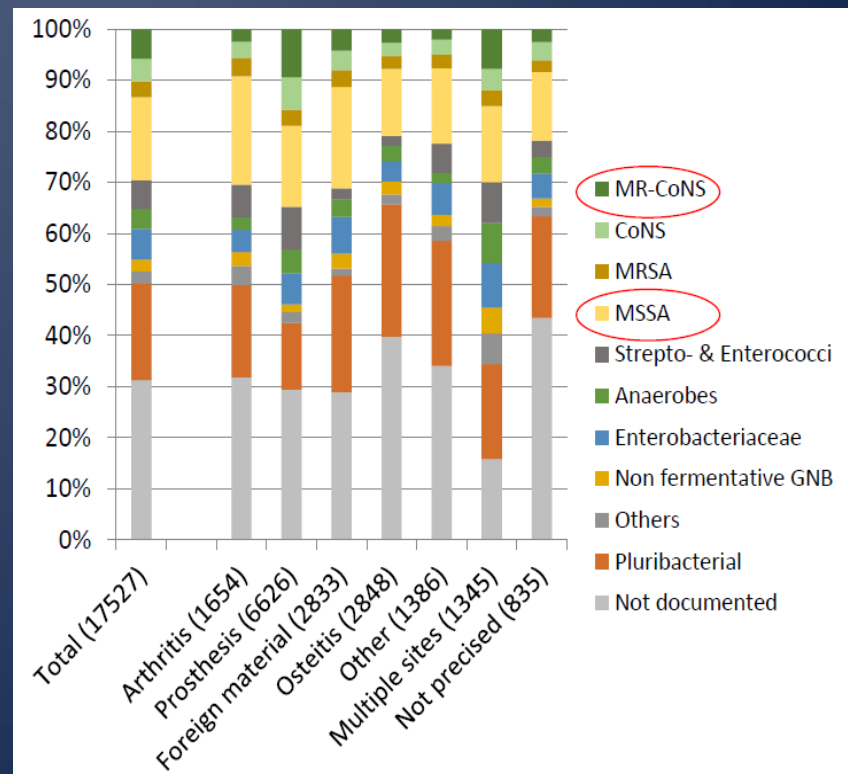
EPIDEMIOLOGY OF 17,517 BONE AND JOINT INFECTIONS ADDRESSED IN REFERRAL CENTERS IN FRANCE BETWEEN 2012 AND 2016

□ Adrien Lemaigen ¹⁻², Pascal Astagneau ²⁻³, Simon Marmor ⁴, Tristan Ferry ⁵, Piseth Seng ⁶, Didier Mainard ⁷, Jean-Yves Jenny ⁸, Frédéric Laurent ⁹, Marion Grare ¹⁰, Anne Jolivet-Gougeon ¹¹, Eric Senneville ¹², Louis Bernard ¹, on behalf of the Scientific Council for Complex Bone and Joint Infections Referral Centers (CRIOAC)

□ 1: Infectious Diseases - CHRU de Tours, 2: EA 7348 - Management des Organisations de Santé, 3: Centre d'appui pour la prévention des infections liées aux soins (CPIAS) Ile de France, 4: Orthopaedics - GHDCSS, Paris, 5: Infectious Diseases - Hospices Civils de Lyon, 6: Infectious Diseases - APHM, Marseille, 7: Orthopaedics - CHU de Nancy, 8: Orthopaedics - CHU de Strasbourg, 9: Microbiology - Hospices Civils de Lyon, 10: Microbiology - CHU de Toulouse, 11: Microbiology - CHU de Rennes, 12: Infectious Diseases - Hopital Dron, Tourcoing

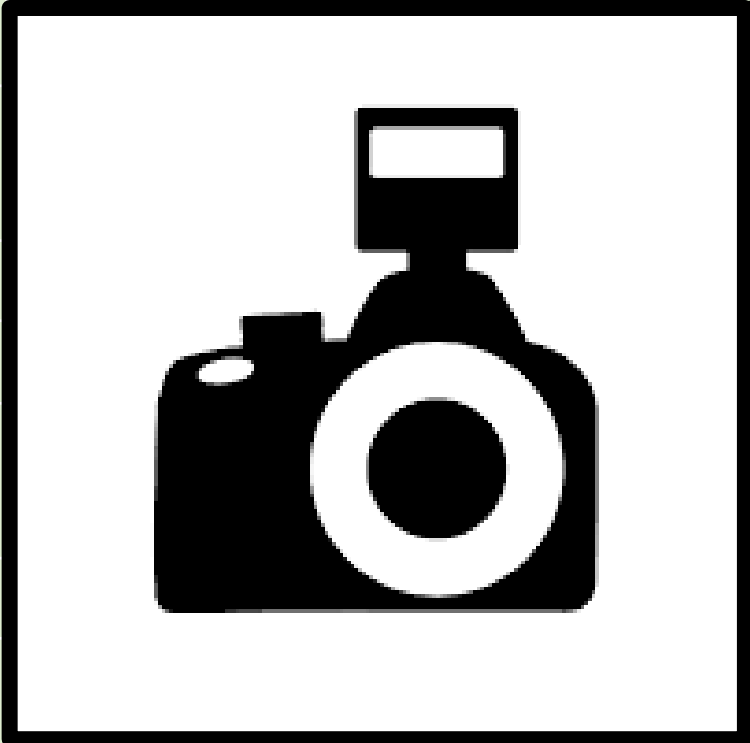
PATIENT CHARACTERISTICS AND MICROBIOLOGY

Variables	Total
Age (median)	64 years [50 - 76]
Weight (median)	76 kg [65 - 90]
BMI (median)	26.4 kg/m ² [23.1 - 30.8 30.8]
Male sex	10,961 (61.76%)
Diabetes	2,919 (16.45%)
Neoplasia	1,624 (9.15%)
Renal failure	1,819 (10.25%)
Liver failure	401 (2.26%)
Immunodeficiency	1,111 (6.26%)
Inflammatory disease disease	819 (4.61%)
Alcohol abuse	790 (4.45%)
IV drug user	196 (1.1%)
Obesity	2,877 (16.21%)



TREATMENT ADVISED DURING MULTIDISCIPLINAR MEETINGS

	Septic arthritis arthritis		Prosthesis		Infected fractures		Osteomyelitis	
	1654		6626		2833		2848	
No surgery					343	12.1%	320	11.2%
Debridement (synovectomy)					1032*	36.4%	941	33.0%
Osteosynthesis					201	7.1%	161	5.7%
Amputation					48	1.7%	453	15.9%
Implant removal					1419	50.1%	0	0%
Surgical flap					112	4.0%	280	9.8%
1 stage exchange					0	0.0%	0	0.0%
exchange								
2 stages								
exchange	0	0.0%	851	12.8%	0	0.0%	0	0.0%



* Debridement, Antibiotics and Implant Retention (DAIR)

No information about the treatment really performed

No information about the outcome

Evaluation de l'efficience 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 via le CS des CRIOAc

Osteomyélite chronique stade III



Randomisation



PRME

SOC

Chirurgie (curetage
endomédullaire +/- lambeau)

+ antibiotique 3 mois

SOC

Chirurgie (curetage
endomédullaire +/- lambeau)

+ CERAMENT G®

+ antibiotique 3 mois

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

Nom	Prénom	Ville	Email	Nom du CRIOAc	Spécialité
Batailler	Cécile	Lyon	cecile.batailler@chu-lyon.fr	CRIOAc Lyon	Chirurgie orthopédique
Fessy	Michel	Lyon	michel.fessy@chu-lyon.fr	CRIOAc Lyon	Chirurgie orthopédique
Senneville	Eric	Lille-Tourcoing	senneric670@gmail.com	CRIOAc G4	Maladies Infectieuses
Thomas	Bauer	Boulogne-Billancourt	thomas.bauer@aphp.fr	CRIOAc de Paris	Chirurgie orthopédique
Simon	Marmor	Paris	SMarmor@hopital-dcss.org	CRIOAc de Paris	Chirurgie orthopédique
Mainard	Didier	Nancy	didier.mainard@univ-lorraine.fr	CRAIOc Grand-Est	Chirurgie orthopédique
Dauchy	Frederic-Antoin	Bordeaux	frederic.dauchy@chu-bordeaux.fr	CRIOAc GSO	Maladies Infectieuses
Louis-Etienne	Gayet	Poitiers	louis-etienne.gayet@chu-poitiers.fr	CRIOGO	Chirurgie orthopédique
Sophie	Touchais	Nantes	sophie.touchais@chu-nantes.fr	CRIOGO	Chirurgie orthopédique
Pauline	Sergent	Besançon	paulinesergent@gmail.com	CRIOAc de Besançon	Chirurgie orthopédique
Thomas	Williams	Brest	thomas.williams@chu-brest.fr	CRIOGO	Chirurgie orthopédique
Nicolas	Cellier	Nimes	nicolas.cellier@chu-nimes.fr	CRIOAc de Nimes	Chirurgie orthopédique
Goulven	Rochcongar	Caen	rochcongar-g@chu-caen.fr	CRIOAc G4	Chirurgie orthopédique
Benoit	Brunschweiler	Amiens	Brunschweiler.Benoit@chu-amiens.fr	CRIOGO	Chirurgie orthopédique
Pierre	Delobel	Toulouse	pierre.delobel@chu-toulouse.fr	CRIOAc de Toulouse	Maladies Infectieuses

Services	Déverbale
Opinion of the Scientific committee regarding the Study Protocol	<p>Written Report including the following items :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Rational -Methodology - feasibility -study opportunities
Opinion of the Scientific committee regarding a Feasibility questionnaire for site selection	<p>Verbal feedback on the site selection questionnaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Correction and editing of text.
Feasibility study	<p>Written Report including the following items :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Divulgation	<p>Support from the CRIOAc SC in communication of the Study project to potential investigative sites within the CRIOAc network.</p>

Réseau CRIOAc

- Réseau 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**