



14h15-14h30

Annnonce des lauréats 2021-2022 et rapide synopsis des projets sélectionnés

Modératrice : Nathalie Lambert, Marseille

Membres du Conseil Scientifique:

Nathalie Lambert	Benjamin Chaigne
Laurence Michel	Cécile Bordes
Thierry Martin	Lisa Friedlander
Brigitte Granel	Valérie Lecureur
David Launay	

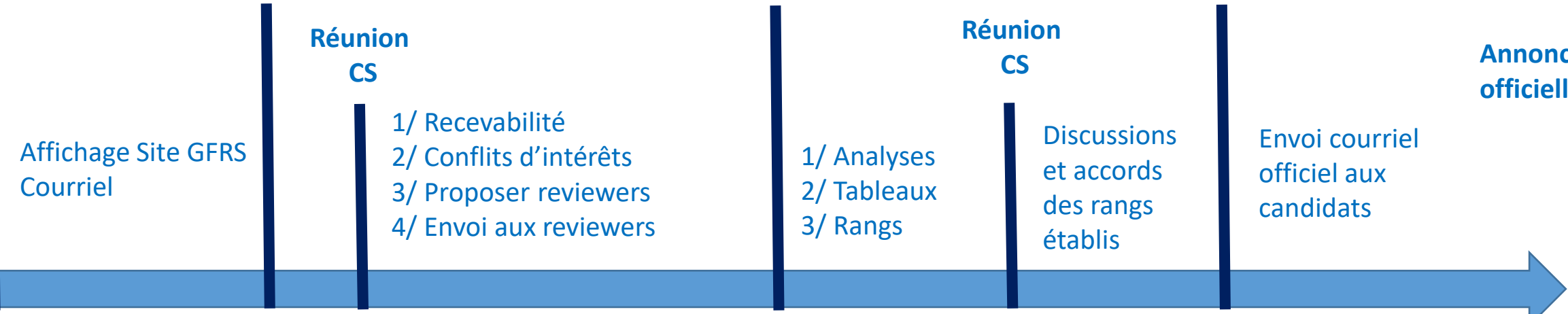
**Lancement
AAP**

**Date butoir
Réception des dossiers**

**Réception
des évaluations**

**Proposition soumise
au vote du CA**

**Annonce
officielle**



Fin avril

21-29 juin

**1^{er} semaine
de septembre**

Courant septembre

**Journée GFRS
18 novembre**

Bref historique des appels à projets 2015-2021

- Etude fonctionnelle des lymphocytes B et des sous-populations B au cours de la ScS.
David LAUNAY, Lille
- Caractérisation de la réponse inflammatoire et pro-fibrosante des **macrophages** humains exposés à la **silice** cristalline, un contaminant environnemental impliqué dans le développement de la ScS.
Patrick JEGO, Rennes
- Evaluation de la fonction thymique après transplantation de cellules souches autologues chez les patients ScS.
Antoine TOUBERT, Paris
- Rôle des populations **lymphocytaires cytotoxiques** circulantes dans la **souffrance endothéliale** au cours de la ScS.
Audrey BENYAMINE, Marseille
- Etude de la NETose dans la ScS : Mise en évidence de ce phénomène au niveau des polynucléaires neutrophiles de patients atteints de différentes formes de ScS, analyse des facteurs inducteurs de NETosis et de la composition des NETs formés
Amélie SERVETTAZ, Reims

- Lymphocytes TFH au cours de la SSc et leur interaction avec les lymphocytes B.
Arsène MEKINIAN, Paris St Antoine
- Analyse **des voies de signalisation** associées à la production **d'IL-6 et d'IL-10** par les **LB** au cours de la ScS
David Launay, Lille
- **CD146/CD146 soluble** : cible et acteur dans la ScS
Nathalie Bardin, Marseille
- Etude de la fonction des basophiles et identification de marqueurs pronostiques au cours de la ScS
Benjamin Chaigne, Paris Cochin
- Etude du rôle des composants dermiques dans le développement du processus fibrotique de la ScS, via l'analyse des troubles de pigmentation cutanée
Pauline Henrot, Bordeaux

- Etude du lien entre troubles pigmentaires, vasculopathie et fibrose dans la sclérodémie systémique
Pauline Henrot, Bordeaux
- **Analysis of the immune determinants of the observed clinical response after treatment by allogeneic Mesenchymal Stem Cell (MSC) in Systemic Sclerosis (SSc) patients**
Dominique Farge, Paris St Louis
- Cibles cellulaires des interférons de type I dans la sclérodémie systémique
Gregory Pugno, Toulouse
- **Lymphocytes TFH au cours de la sclérodémie systémique et leur interaction avec les lymphocytes B.**
Arsène Mékinian, Paris St Antoine
- **Etude de la réponse à l'interleukine-6 des lymphocytes B et des fibroblastes au cours de la sclérodémie systémique**
Luc Mouthon, Paris Cochin

- CD146/CD146 soluble : cible et acteur dans la fibrose pulmonaire sclérodémique
Julien Bermudez, Marseille
- Polarisation pro-inflammatoire et pro-fibrosante du fibroblaste induite par le lymphocyte B
Emmanuel Ledoult, Lille
- **Questionnaire Cochin 17-item Scleroderma Functional Scale CSF-17**
Christelle Nguyen, Paris Cochin
- Analyse du profil cytokinique ds la SSc : IL34
Mickael Martin, Poitiers
- **Cibles cellulaires des IFN de type I ds la SSc**
Gregory Pugno, Toulouse
- **Study of autophagy deregulation in immune cells from SSc**
Frédéric Gros, Strasbourg

- **La balance des Lymphocytes T « helper » folliculaires et lymphocytes T folliculaires « régulateurs » et les mécanismes d'activation des TFH au cours de la ScS**
Carlotta Cacciatiore, Paris St Antoine
- **Atteintes ostéo-articulaires et vasculaires artérielles des mains en IRM7 TESLA dans la ScS.**
Mickaël Martin, Rennes
- **Rôle des lymphocytes B dans la fibrogenèse : Analyse par approche transcriptomique de leur effet sur les fibroblastes en co-culture.**
Thomas Guerrier, Lille
- **Place de l'efferocytose macrophagique dans la physiopathologie de la sclérodermie systémique et potentielles implications thérapeutiques**
Alain Lescoat, Rennes
- **Implication des ILC2 dans la physiopathogénie de la fibrose d'un organe barrière touché dans la sclérodermie systémique : le poumon**
- *Hadrien Golhen, Bordeaux*

- *Could HLA-G polymorphisms and/or soluble HLA-G expression be a predictor of graft outcome after autologous stem cell transplantation in scleroderma?*
Nathalie Lambert, Marseille
- **Rôle de la pollution dans la pneumopathie interstitielle diffuse associée à la sclérodermie**
Lucie Sese, Cochin
- **Evaluation de l'effet de la Fraction Vasculaire Stromale du tissu adipeux injectée par voie intraveineuse sur la fibrose pulmonaire et cutanée dans un modèle pré-clinique de ScS**
Aurélie Daumas, Marseille
- **La NETose dans la sclérodermie systémique : Corrélation avec le phénotype clinique et les dysfonctions cellulaires et immunitaires + Physiopathologique in vitro.**
Aurélie Servettaz, Reims

- Un antécédent de pré-éclampsie est-il un facteur de risque de phénotype vasculaire chez la femme atteinte de ScS?
Claire de Moreuil, Brest
- **Immune functional characterization of DC-SIGN+-alternative macrophages induced by human dermal microvascular endothelial cells during SSc.**
Cécile CONTIN-BORDES, Bordeaux
- ScS et lymphocytes T innés (SiNK)
Mickaël Martin, Poitiers
- CD146/CD146 soluble : cible et acteur de la fibrose pulmonaire dans la ScS
Julien Bermudez, Marseille
- Pertinence clinique de l'Échographie thOracique pour le diagnostic précoce de la PID associée à la SSc – Etude pilote – PRECOSS
Camille Mercier, Tours
- Modélisation de la fibrose et de l'érosion osseuse de la sclérodemie systémique par bio-impression 3d d'articulation
Jean-Luc Davignon, Toulouse

- Mechanisms of TFH lymphocytes impairment in Systemic sclerosis and their inhibition
Pauline Beurier, Paris Saint Antoine
- Identification et caractérisation des microARN impliqués dans les manifestations fibrotiques œsophagiennes, gastriques et duodénales de la ScS
Nihal MARTIS, Nice
- **Facteurs sériques, cellulaires et environnementaux impliqués dans la dérégulation de la NETose dans différentes formes de ScS**
Amélie SERVETTAZ, Reims
- Could HLA-G and HLA-E polymorphisms and/or their soluble expression be a predictor of graft outcome after autologous stem cell transplantation in scleroderma?
Nathalie Lambert, Marseille
- Whole-transcriptomic profile of long-term 3D multicellular systems co-cultured with B cells from a murine model of Hypochlorous-Acid-induced ScS.
Silvia SPECA, Lille
- Étude de l'atteinte MUsculaire de la Sclérodemie Systémique au sein d'une cohorte nationale multicentrique.
Noémie Le Gouellec, Valenciennes

CD146/CD146 soluble : cible et acteur de la fibrose pulmonaire dans la sclérodermie systémique.

Julien Bermudez, Marseille

Caractérisation par **cytométrie de masse des cellules immunitaires pulmonaires** de souris sclérodermiques exposées ou non par inhalation à la silice cristalline.

Valérie Lecureur, Rennes

Ce que l'on attend des lauréats

- présentation du projet (synopsis) à la journée du GFRS
- 1 an après les résultats

- Etat des lieux publications issues de ces financements 2015-2021
- Mise à jour sur le site Web