

# Réunion du conseil scientifique FREGAT

Vendredi 05 février 2021

## Ordre du jour

1. Etat d'avancement de la BCB FREGAT
2. Problématiques
3. Publications: FREGAT working group vs FREGAT networks
4. Modalité de dépôt de PRS
5. Etat des lieux des PRS académiques et Présentations
6. Partenariats Industriels

## Réglementaire

- Promoteur: CHU de Lille
- Avis CPP 10/12/2013
- Autorisation ANSM 13/01/2014
- Avis CCTIRS 12/03/2014
- Autorisation CNIL 23/12/2014
  
- 1<sup>ère</sup> inclusion le 17/06/2014
- Durée de l'étude: 10 ans + 3 ans de suivi
- 15 000 patients
  
- Avis favorable du CPP le 28/01/2021, concernant l'ajout du suivi à 5 ans des patients et de nouveaux marqueurs biologiques (précisions HER2, statut MSI, statut EBV)
  
- Financement INCa 2012

# 1

## ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET FREGAT



Base de Données Nationale  
Des Cancers Oeso-Gastriques

### Diversité des données et des échantillons

- Suivi du schéma thérapeutique de chaque patient
- 5 étapes de la prise en charge d'un patient

CE: prélèvements sanguins,  
prélèvements tumoraux,  
questionnaires et génétiques

Information au patient et signature du consentement	T1 → T2 → T3 → T4 → T5				
	Avant tout traitement	Fin du traitement néo-adjuvant	Chirurgie	Fin du traitement adjuvant	Rechute ou récidence
Questionnaire Socio-économique	S-E				
Questionnaires de qualité de vie et de SHS	QoL + HSS	QoL + HSS	QoL + HSS	QoL + HSS	QoL + HSS
Collection de sérum, plasma et buffy coat					
Collection tumorale	Biopsies congelées ou FFPE	Biopsies congelées ou FFPE	Pièce opératoire	Biopsies congelées ou FFPE	Biopsies congelées ou FFPE ou pièce opératoire

Uniquement pour 6 centres

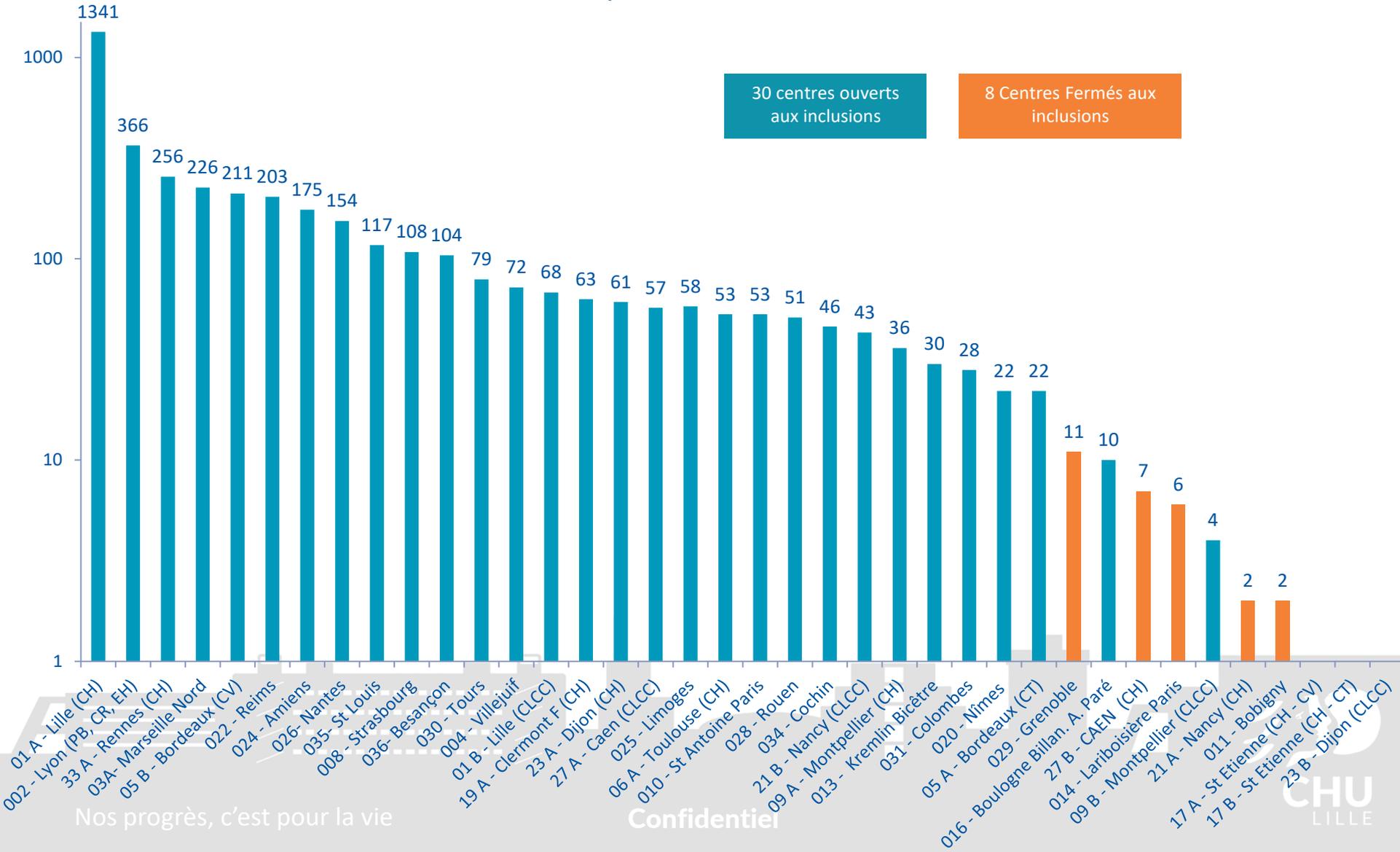
Collections Biologiques et Tumorales sont stockées dans chaque centre



# 1

## ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET FREGAT

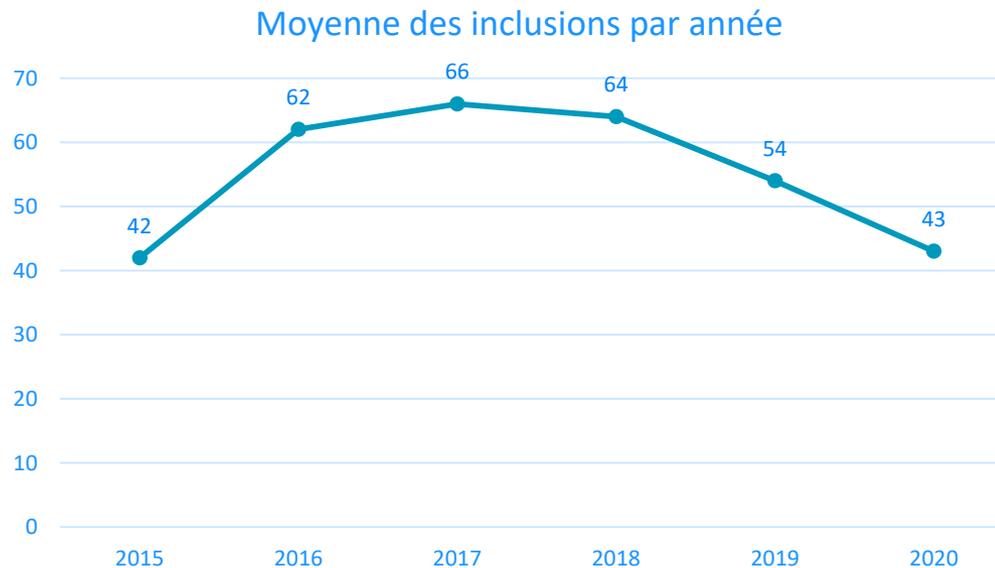
- Nombre d'inclusion = 4145 patients au 01/02/2021



# 1

## ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET FREGAT

### Moyenne des inclusions de 2015 à 2020

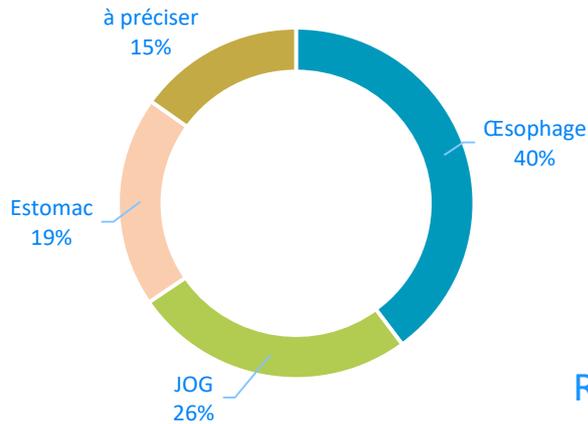


Arrêt des inclusions dû au Covid-19 en 2020

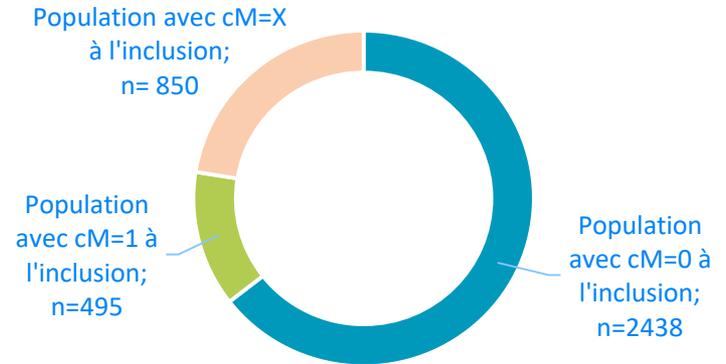
## Répartition des populations à l'inclusion

3878 patients inclus au 02/11/2020

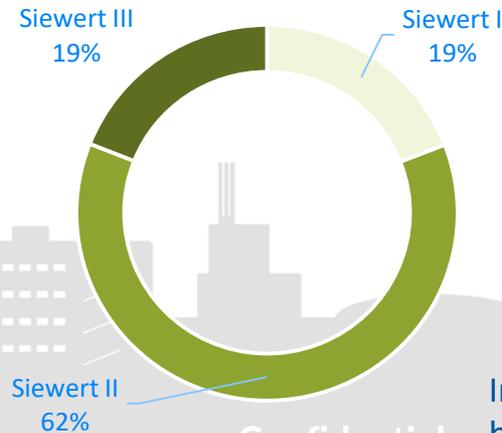
Répartition des populations



Populations métastatiques à l'inclusion



Répartition des JOG



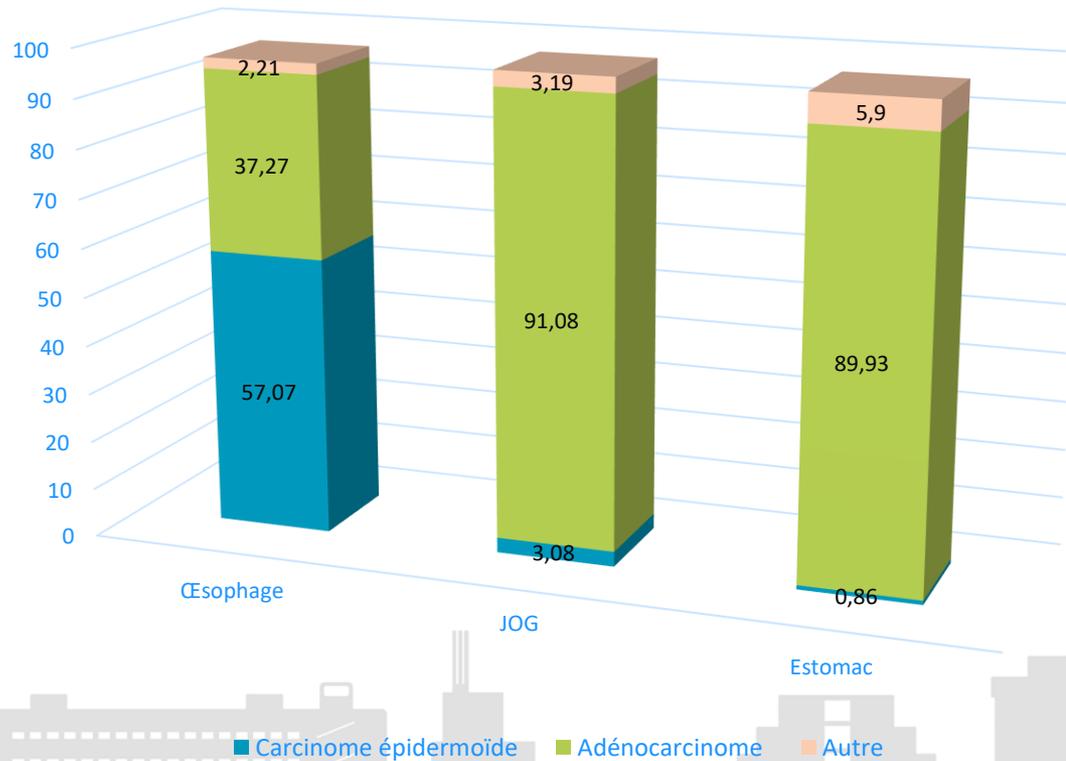
Informations à partir des données de la base au 02/11/2020

# 1

## ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET FREGAT

### Type histologique

Type histologique en fonction de la localisation tumorale en %

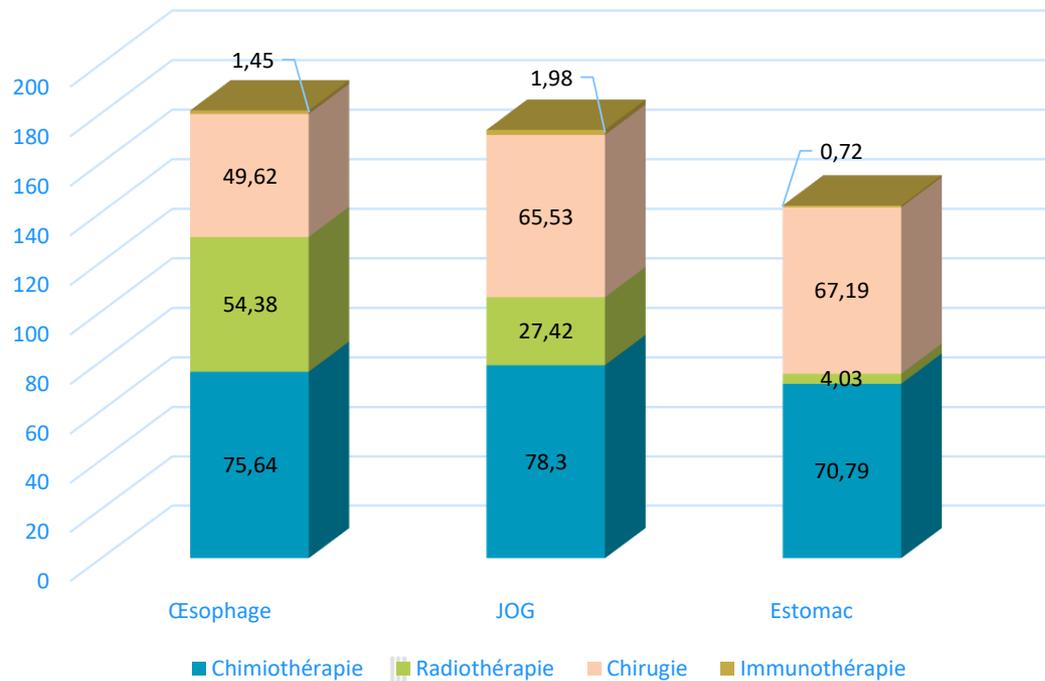


# 1

## ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET FREGAT

### Les traitements

% de patients en fonction du type de traitement et de la localisation tumorale

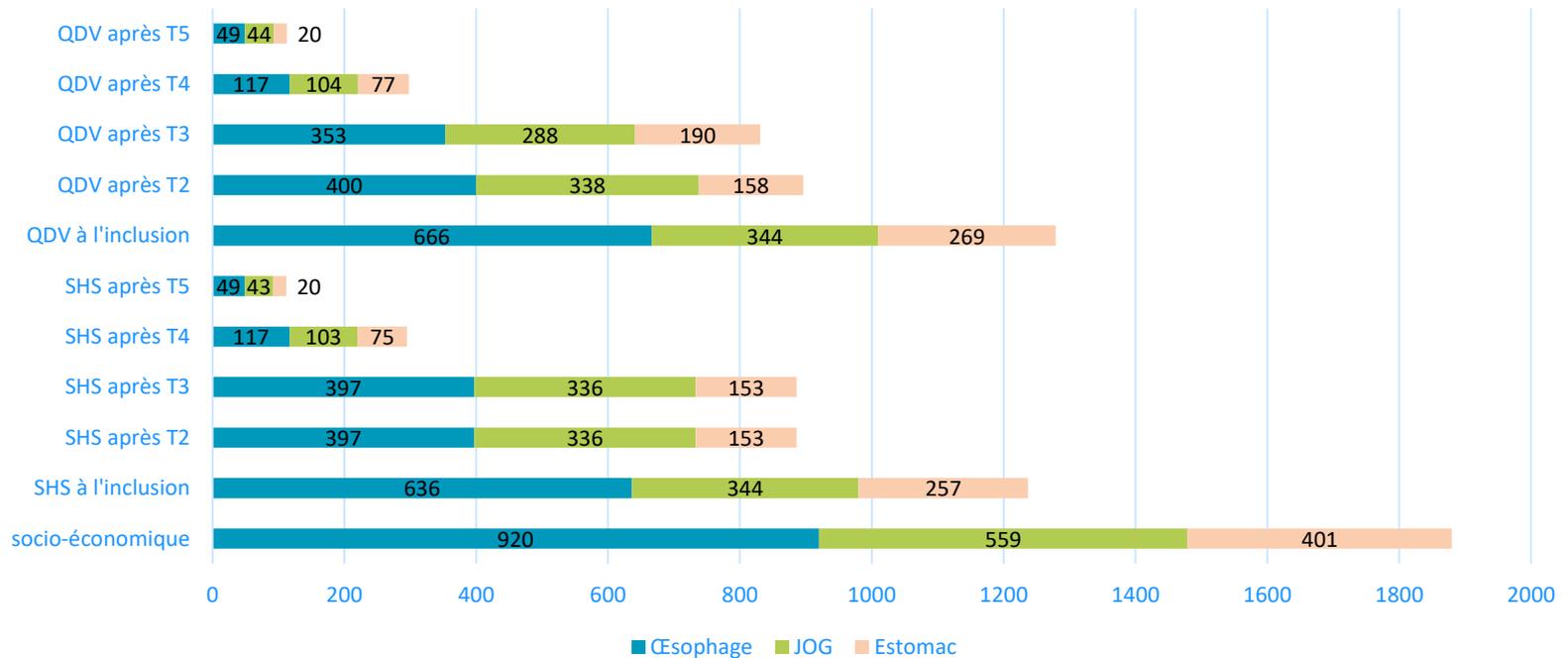


# 1

## ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET FREGAT

### Questionnaires: Socio-économique – SHS – Qualité de vie

Répartition des questionnaires à chaque temps et par type de population



# 1

## ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET FREGAT

### Echantillons biologiques (chiffre de juin 2020)

- 3598 patients consentent pour la conservation des prélèvements tumoraux
- 1968 patients consentent pour le prélèvement et la conservation d'échantillons sanguine
- Echantillons à T1:
  - Sanguins: 1046 patients
  - Tumoraux: 766 patients avec échantillons congelés et 896 patients avec échantillons paraffines
- Echantillons au cours du suivi:
  - Sanguins: 2047 patients
  - Tumoraux: 968 patients avec échantillons congelés et 1038 patients avec échantillons paraffines

# 2

## PROBLÉMATIQUES

- Plusieurs PRS académiques et industriels en cours → Retard dans la saisie des données
- Nettoyage de la base: tests, incohérences → requête auprès des centres pour les corrections
- ARC volant va être recruté pour aider les centres qui en ont besoin
- Complétion des questionnaires ++
- Faisabilité des projets avec demande d'échantillons biologiques: requête auprès des CRBs et tumorothèques 1 à 2 fois par an pour mise à jour - le % de cellules tumorales est rarement présent
- Mise à jour RGPD: informer le patient de la présence du site internet (liste des PRS et droit d'opposition)
  - Amendement en cours avec mention du site internet sur la note d'information
  - Pour les patients qui ne sont plus suivi régulièrement, information par email ou par courrier
- PRS sans financement pour FREGAT

# 3

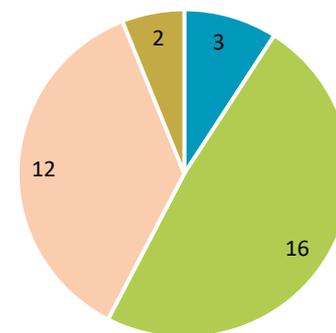
## PUBLICATIONS

### En quelques chiffres

Nombre de publications par année



Type de publications



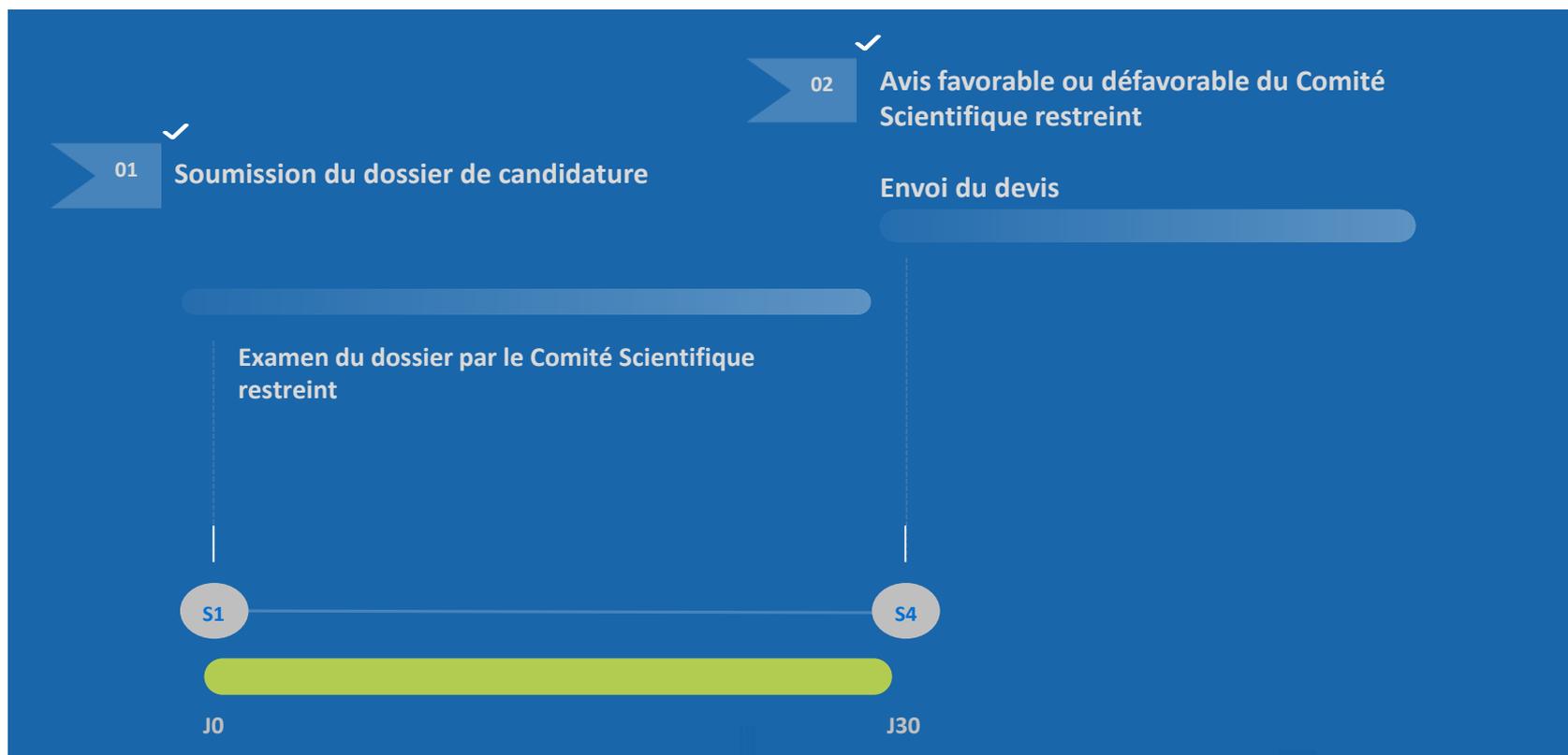
■ Issues de PRS: SHS ■ Chirurgie ■ Translationelle ■ Description FREGAT

1 article SHS: Baudry *et al.*; **Cancer Nursing**. In press

## FREGAT working group vs FREGAT networks

- Distinction des publications:
  - issues de PRS FREGAT utilisant les données et échantillons biologiques de la BCB = **FREGAT working group** (email envoyé à chaque investigateur principal pour avoir la liste des co-auteurs)
  - Utilisant le réseau FREGAT mais sans utilisation des données de la BCB = **FREGAT networks**

## Soumission d'un projet scientifique

[www.fregat-database.org](http://www.fregat-database.org)

## Soumission d'un projet scientifique

[www.fregat-database.org](http://www.fregat-database.org)

- Formulaire de soumission et Charte FREGAT sur le site internet
- Le dossier de candidature doit:
  - Etre téléchargé Online sur le site FREGAT
  - Comprendre l'ensemble des éléments requis et nécessaires à l'évaluation scientifique et technique du projet
  - Prévoir le financement nécessaire à la réalisation du projet
  - Être soumis **sous format électronique** à : [contact@fregat-database.org](mailto:contact@fregat-database.org)
- Liste des documents à joindre au dossier de soumission
  - Les CVs datés et signés des personnes impliquées dans le projet
  - Une grille financière détaillée
  - Si le projet a déjà été évalué par un Comité Scientifique, joindre le rapport d'évaluation

## 5

## PARTENARIATS INDUSTRIELS

- Partenariat en cours avec 3 industriels: 3 PRS en cours
- Comité industriel 1 fois par an, le dernier ayant eu lieu le 18/12/2020
- Contact avec de nouveaux industriels



## 6

## PRÉSENTATIONS DES PRS

### Données déjà livrées

- Projet EASTMAN - **Et**Abaissement de **Signa**Tures **Mol**éculaires fonctionnelles des **Ade**Nocarcinomes de la jonction oeso-gastrique et rôle dans la réponse au traitement – Dr Olivier Pluquet
- Projet PEMRCA - Analyse des causes principales de la mortalité post-œsophagectomie – Pr Diane Goéré
- Projet GWAS – Genome Wide Association Studies Stomach – Pr Guillaume Piessen
- Projet TEP-oeso-RCT - Impact de la TEP FDG après radiochimiothérapie néo-adjuvante chez les patients atteints de cancer œsophagien : intérêt d'un suivi ? – Dr Clio Baillet
- Projet TRG - Intérêt de la réponse histologique à la chimiothérapie préopératoire pour prédire l'efficacité d'une chimiothérapie postopératoire dans les adénocarcinomes gastriques – Dr Thibault Voron

### Projets en cours de faisabilité ou de financement

- N=7

## 6

## PRÉSENTATIONS DES PRS

### Par les porteurs de projets

- FREGAT CAGOCOVID – Equipe du Pr Olivier Bouché, CHU de Reims
- OESOCOVID – Pr Cécile Brigand, CHU de Strasbourg
- Projets SHS – Andemochir, CEMA, EMOVOL, INEKOG, RECIKOG, DETAVIE, CENTRAVIE – Equipe du Pr Véronique Christophe, Centre Léon Bérard - Lyon
- Mini-PRESTO – Pr Antoine Adenis, Institut du Cancer de Montpellier
- Caractérisation de l'amplification KRAS- cancer œsogastrique – Dr Coralie Dorard, Hôpital Saint Antoine
- Cancer de l'œsophage et IA - Constance Laroye – Pr Clarisse Eveno et Dr Florence Renaud, CHU de Lille
- ARTEMSI, PROMOREC, RECOMICS – Dr Florence Renaud CHU de Lille
- FREGANET – Christelle Zardi, Alexandre Filiot, Lucas Shorten – Dr Florence Renaud, CHU de Lille
- MSI-IA – Pr Alex Duval, Hôpital Saint Antoine - Dr Florence Renaud, CHU de Lille

# Merci de votre attention

<https://www.fregat-database.org>