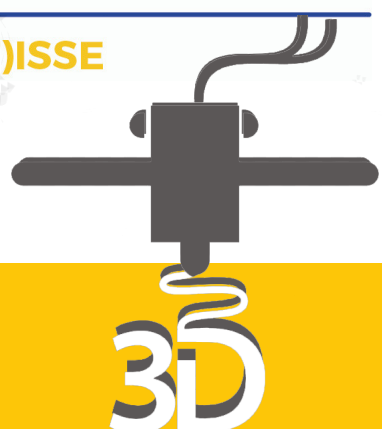




MAT(T)ISSE

LA 3D AU SERVICE DE LA RECONSTRUCTION MAMMAIRE

LE PROJET

**Offrir une solution de
reconstruction
chirurgicale sur-mesure
pour les femmes ayant
subi une ablation du sein**



Dr. Pierre-Marie Danzé
Médecin biologiste au Centre
Biologie Pathologie - CHU Lille

**Pas une consultation sans demande de renseignements concernant l'avancée de nos travaux transfrontaliers de recherche !
L'attente est grande pour ces patientes. C'est pourquoi nous avons beaucoup avancé sur la stratégie chirurgicale incluant l'innovation MAT(T)ISSE pour la reconstruction mammaire, après mastectomie totale !**

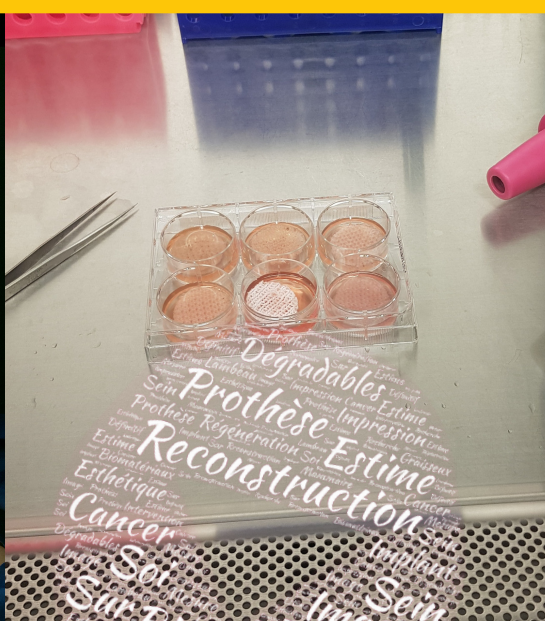
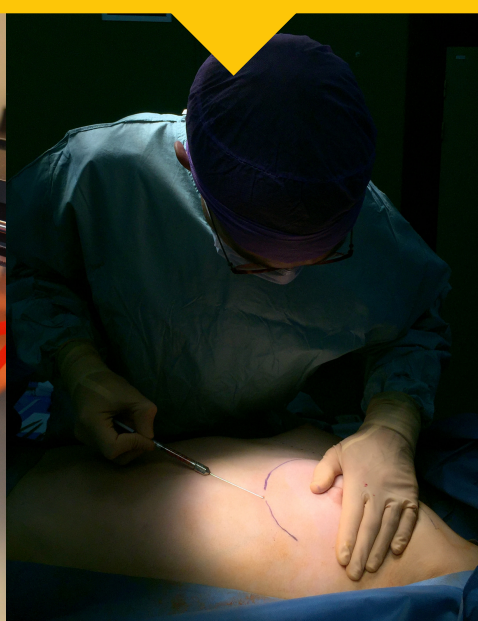
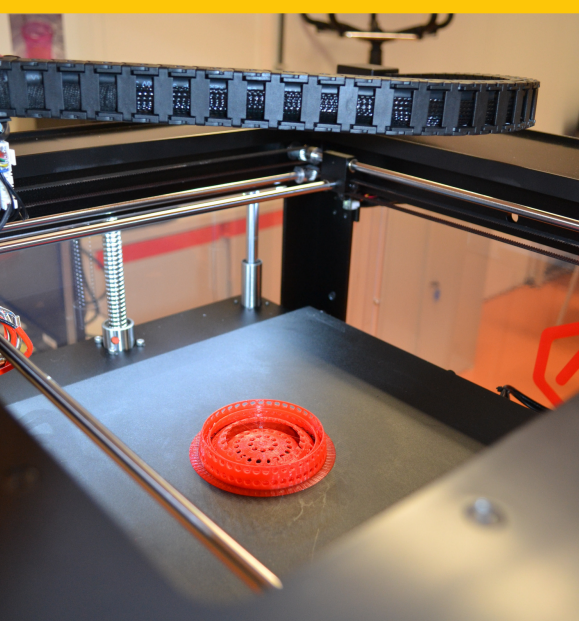
OBJECTIFS

Mise en commun des compétences transfrontalières afin de :

-  **Développer une prothèse biorésorbable** sur base de ses propres tissus adipeux
-  Définir un **protocole chirurgical**
-  **Contrôler la biocompatibilité et la dégradation** des matériaux

ACTIONS

-  **Etudes pré-clinique et biologique**
in vitro
 -  **Modélisation** du sein et impression
3D de la coque
 -  **Définition des matériaux médicaux**
biodégradables
 -  **Diffusion et valorisation** des
travaux de recherche



BUDGET

TOTAL
3
MILLIONS
€

50
%

1,5
MILLION €
FEDER

LE CHEF DE FILE



Dr. Pierre-Marie Danzé
Médecin biologiste – Centre Biologie Pathologie
pierre.marie.danze@chru-lille.fr

LES PARTENAIRES



PLUS D'INFOS :

WWW.MATTISSE-PROJECT.EU