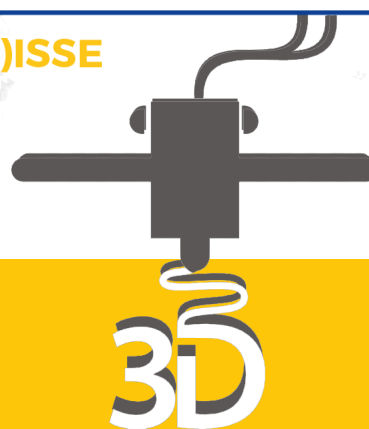


PROJECT VAN DE MAAND

Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen



MAT(T)ISSE



MAT(T)ISSE 3D VOOR BORSTRECONSTRUCTIE

HET PROJECT

Een oplossing bieden voor chirurgische reconstructie op maat voor vrouwen die een borstverwijdering hebben ondergaan



Dr. Pierre-Marie Danzé
Medisch bioloog – Centre
Biologie Pathologie CHU Lille

Geen raadpleging gaat voorbij zonder vragen over de vorderingen van ons grensoverschrijdend onderzoek! De patiëntes hebben hoge verwachtingen! Dat is de reden waarom we grote vorderingen hebben gemaakt met de chirurgische strategie van de innovatie van MAT(T)ISSE bij borstreconstructie na een volledige borstverwijdering!

DE DOELSTELLINGEN

Grensoverschrijdende deskundigheid bundelen om:

- Een bioresorbeerbare prothese te ontwikkelen op basis van het eigen vetweefsel
- Een chirurgisch protocol uit te werken
- De biocompatibiliteit en de afbraak van het materiaal te controleren

DE ACTIES



Preklinisch en biologisch in vitro onderzoek



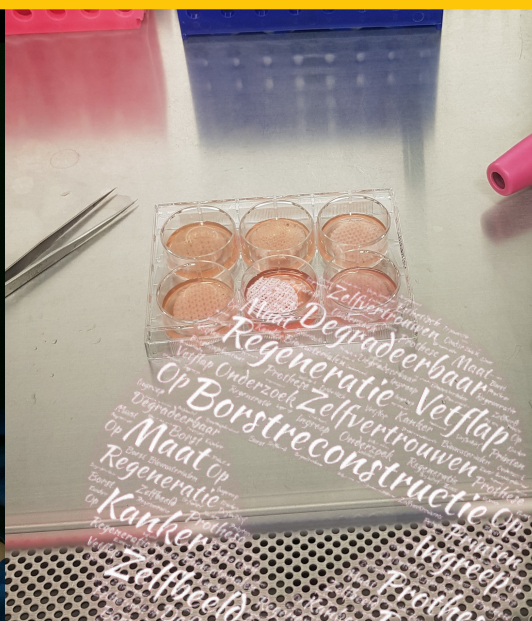
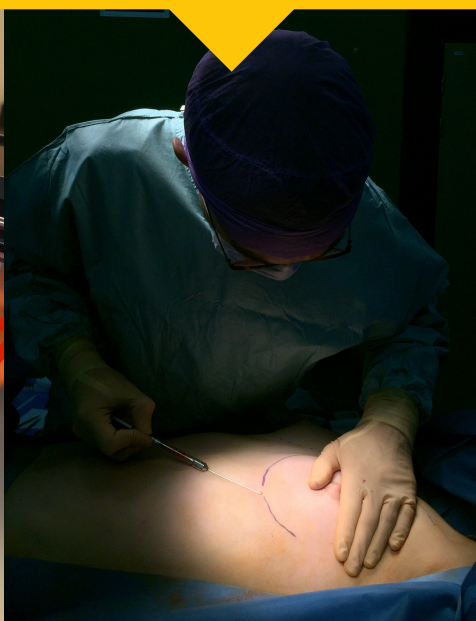
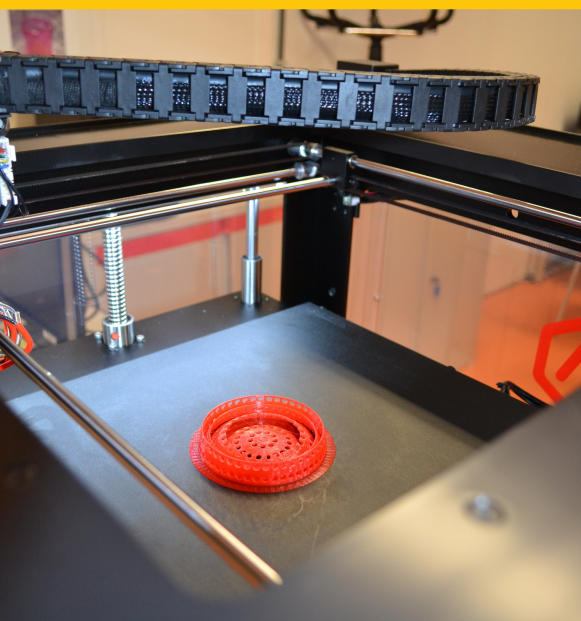
Modeliseren van de borst en 3D-printen van het omhulsel



Bepalen van de biodegradeerbare medische materialen



Verspreiding en valorisatie van onderzoekswerk



BUDGET

TOTAAL
3 MILJOEN €
50%
1,5 MILJOEN € EFRO

Met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

PROJECTLEIDER



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

PARTNERS



MEER INFORMATIE:

WWW.MATTISSE-PROJECT.EU