

Le Consortium MammoNExT



- Ce projet vise à intégrer en un seul appareil toutes les évolutions récentes en termes d'imagerie du sein et de guidage de la biopsie par rayons X.
- Le consortium du projet MammoNExT s'est constitué autour d'acteurs avec une forte culture de recherche collaborative, et qui ont prouvé leur capacité à travailler ensemble et à produire des résultats innovants et bénéficiant à l'ensemble des acteurs.
- Il concentre des compétences et des expertises complémentaires dans des domaines aussi variés que l'imagerie médicale, la robotique, le calcul rapide et les applications cliniques, qui sont la garantie du succès de ce projet.

AXES CLÉS :

- Améliorer l'accès aux procédures médicales de dépistage, de diagnostic et de biopsie, tout en améliorant les performances cliniques de ces examens ;
- Réduire la dose de rayons X délivrée à l'organe par rapport à un examen de dépistage par mammographie ;
- Améliorer l'expérience des femmes lors des examens de dépistage, de diagnostic et de biopsie.

Chiffres et dates clés

Février 2014

Début du projet



39 Mois

Durée du projet

16,9 Millions €

Budget total

5,4 Millions €

Budget financé par BPI France

1 Million €

Budget financé par le Conseil départemental des Yvelines

13,5 Millions €

Coût de R&D en Ile-de-France

11,7 Millions €

Investis par GE sur ce projet

4 brevets déposés

12 emplois déjà créés

Plus de 120 ingénieurs mobilisés sur le projet

Piloté par GE Healthcare,
il réunit :

2 autres
industriels



2 laboratoires
de recherche



1 centre
de recherche
préclinique et
clinique



Labellisé par 3 pôles
de compétitivité :

