



Fonds de Dotation
pour l'innovation dans la prise en
charge du **Cancer de la Prostate**

FONDS-DOTATION-CANCER-
PROSTATE@ORANGE.FR

PROJETS FINANCÉS PAR LE FDGP DEPUIS 2018

**191 000 € :
2 PROJETS FINALISES
3 EN COURS**

Tableau récapitulatif des projets terminés

Projets financés	Financement FDCP	Objectifs	Suivi des projets
Séquençage génétique « catalogue mutationnel » (3 ans : 2018/2020) Total dons reçus : 42 968 € Solde autofinancé FDCP : 27 032 €	70 000 € versés (financement terminé)	- identification des modifications et des altérations génétiques - personnaliser la prise en charge - reculer l'échec thérapeutique. - identifier les mutations méconnues et leur signature spécifique.	557 patients inclus (plus que prévu) ont bénéficié de ce séquençage. Certains se sont vus proposer de nouvelles stratégies de traitement plus personnalisées pour répondre à leur typologie de mutation, 3 groupes d'anomalies génétiques déterminées, 27 000 génomes analysés. 2 posters présentés au congrès ESMO en septembre 2020. - Articles publiés : https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33599307/ https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35652560/
Intelligence artificielle « mitigation des risques » (4 ans : 2018/2021) Total dons reçus : 78 263 € Solde autofinancé FDCP : 6 737 €	85 000 € versés (financement terminé)	- modéliser le risque de la maladie, du choix des traitements et des effets secondaires de l'hormonothérapie par la création de web applications. - puis utilisation de l'IA pour les projets séquençage génétique, nez électronique, évaluation des stratégies de dépistage	3 outils ont été développés. 2 publiés en version bêta sur le site www.anamacap.fr (« simulateur de risque de la maladie » et « aide aux choix des traitements pour un cancer localisé »). Le 3ème : module de suivi des effets secondaires du traitement hormonal. : https://medecine.sorbonne-universite.fr/cross-kic-eit-health-un-projet-europeen-recompense/ - Et sur le site : https://integratome.com/ - Projet transverse utilisé pour tous les projets soutenus par le fonds notamment le projet séquençage génétique afin d'étudier les profils tumoraux.

Tableau récapitulatif des projets en cours

Nom du projet	Budget nécessaire	Etat des lieux	Remarques
« Scores polygéniques » Nouveau programme de dépistage (2023-2026)	Phase I : 30 000 € versés Phase II : Budget supérieur à 1 m€. A affiner selon le territoire pilote.	▪ Phase I : préparation du test avec le Centre National de Recherche en Génomique Humaine (CNRGH). Validation de la pertinence du test en cours (résultats janvier 2024). ▪ Phase II : 2024-2026. Industrialisation du test et déploiement à large échelle sur un territoire pilote à forte mortalité par cancer de prostate (département, région).	▪ Test à effectuer une seule fois dans la vie d'un homme combinant les mutations rares type BRCA et les mutations polygéniques héritées des parents. ▪ Objectifs : détecter plus tôt les personnes à risque de développer un cancer évolutif et le cas échéant, estimer l'âge de surveillance. Diminuer les découvertes de cancers avancés ou métastatiques d'emblée (20% par an actuellement).
« Observapur » Evaluation des stratégies de dépistage (2022-2024)	Phase I : 50 000 € (subvention DGS) Phase 2 : 30 000 € (versement prévu en 2024)	▪ Phase I : extraction des données et analyse réalisée. Premiers résultats présentés lors de la journée scientifique ANAMACaP de juin 2023 : https://www.anamacap.fr/doc/Observapur-premiers-resultats.pdf ▪ Phase II (2024) : comparaison du coût médico-économique d'un dépistage organisé vs dépistage anarchique – Mise à jour du rapport OPEPS du Pr DEBRE	▪ Objectifs : Evaluer l'évolution des pratiques, leurs coûts et les bénéfices ou inconvénients - Démontrer la pertinence du dépistage tant sur le plan humain que médico-économique. Phase I : soutien financier de la Commission des Affaires sociales de l'Assemblée (DGS) de 50k€ - 1^{ère} Publication : https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2588931124000531 ▪ Phase II : cofinancement FDGP et ANAMACaP de 50 k€.

Tableau récapitulatif des projets en cours

Nom du projet	Budget nécessaire	Etat des lieux	Remarques
Dépistage : détection par nez électronique	Phase 2 : financement d'un set de capteurs 6 000 € versés	- Phase 1 : prototype validé en juin 2024 sur plus de 100 patients. - Phase 2 : développement d'un essai clinique multisites sur 1000 patients.	La détection du cancer de prostate par l'odorat a été étudié avec des chiens de l'armée spécialement entraînés. Pour remplacer l'odorat des chiens et dépister à plus grande échelle, un « nez électronique » a été développé avec une école Suisse d'ingénieurs (petit appareil portatif sur lequel un bouchon d'urine procède à la détection).



**L'esprit d'équipe est
capital dans la lutte
contre le cancer de la
prostate !**





Fonds de Dotation
pour l'innovation dans la prise en
charge du **Cancer de la Prostate**

**« Prendre son avenir en mains
et celui des autres hommes »**

Je fais un don :

<https://www.helloasso.com/associations/fonds-de-dotation-pour-l-innovation-dans-la-prise-en-charge-du-cancer-de-la-prostate/formulaires/8>

Gestion administrative et relation donateurs : 35, place de la Mairie, Bâtiment Gaztelondoa – 64480 USTARITZ

✉ fonds-dotation-cancer-prostate@orange.fr

☎ 07 86 14 60 08