# Étude FASTOCH

**F**aisabilité de l'utilisation de l'**A**pplication de **S**uivi de la **T**olérance en **O**ncogériatrie de la **CH**imiothérapie. Région Centre-Val de Loire

*FASTOCH ! Un acronyme en forme de devise pour un projet, promu par l'Antenne d'OncoGériatrie dont les débuts remontent à l'été 2019 et qui a pu voir le jour grâce au soutien et à l'implication de nos partenaires : l'Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire qui finance pour partie l'étude, la cellule recherche et méthodologie du CHRU de Tours, le GIP eSanté régional, les sociétés Dedalus et AnaHealth, et le réseau régional d'oncogériatrie.*

## FASTOCH EN QUELQUES MOTS

### Contexte

La télésurveillance se développe en cancérologie, notamment pour le suivi des effets secondaires des traitements anticancéreux. C'est une opportunité pour les patients qui vise à améliorer leur suivi en ambulatoire et faciliter les liens ville-hôpital.

Ces progrès doivent être bénéfiques pour tous et les personnes âgées ne doivent pas être exclues *a priori* de ces technologies : leurs modalités d'utilisation doivent être évaluées, éventuellement adaptées et tenir compte notamment, de la présence d'un aidant (familial ou professionnel) pour les plus vulnérables.

### Objectif

Évaluer la faisabilité, chez patients de 75 ans et plus atteints de cancer, de l'utilisation du système connecté « ANA », développé par AnaHealth, de déclaration des effets secondaires des traitements contre le cancer.

### Critères d'inclusion

Patients de 75 ans et plus traités pour un cancer, quel que soit la localisation tumorale, le stade, les modalités d'administration, la ligne de traitement.

### Période d'inclusion

Janvier 2021 à avril 2022

### Centres investigateurs

- Centre d'oncologie et radiothérapie St Jean de Saint Doulchard
- CH de Chartres
- CH de Châteauroux
- Centre d'Oncologie et de RadioThérapie 37
- CHRU de Tours
- Polyclinique de Blois
- CH de Vendôme

## En pratique

Les patients acceptant de participer à l'étude ont reçu leur identifiant personnel de connexion à ANA et étaient invités, chaque semaine, à décrire les symptômes ou effets indésirables liés au traitement en répondant à un questionnaire. Le patient sélectionnait au début du questionnaire les catégories de symptômes (douleur, digestifs, fatigue, signes généraux…) ressenties, permettant de l'interroger uniquement sur ces catégories.
Chaque questionnaire renseigné par le patient dans ANA cotait chaque symptôme selon le score international de gravité du CTCAE. Un compte rendu était édité et basculait automatiquement et instantanément dans le DCC du patient. Celui-ci pouvait être consulté par l'équipe soignante et/ou abordé lors d'une consultation ultérieure. En cas d'effet secondaire de grade élevé (≥2) une alerte était également adressée à l'équipe soignante.

## FASTOCH fait parler d'elle

La méthodologie et les innovations techniques réalisées, notamment la création d'un connecteur entre le DCC et l'application ANA, ont été présentées en communication affichée au Congrès National des Réseaux de Cancérologie 2021 et aux journées de la Société Francophone d'OncoGériatrie 2021.

## Analyse et résultats

L'essai a été fermé aux inclusions au 30 avril 2022.
L'analyse des résultats est prévue durant l'été 2022, une restitution est proposée aux centres investigateurs à la rentrée 2022.
La publication des résultats est prévue fin 2022.

## Perspectives

Au-delà de la question de la faisabilité pour les patients âgés de s'approprier les outils numériques, FASTOCH est une 1ère approche régionale en matière de la télésurveillance. Les échanges entre les protagonistes de la région (OncoCentre, GIP eSanté, ARS) tendent vers :

- la poursuite du développement de la télésurveillance sur le plan régional
- la possibilité de proposer une offre à tous les patients sans critère d'âge
- une harmonisation régionale du système de télésurveillance incluant une interface avec le DCC.