



**JOURNÉE ANNUELLE ONCOCENTRE
14 DÉCEMBRE 2023**

**ETUDE DU RECOURS À LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE
DANS LA PRISE EN CHARGE DU CANCER COLORECTAL
EN RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE
BIOMOLCOLOCENTRE**

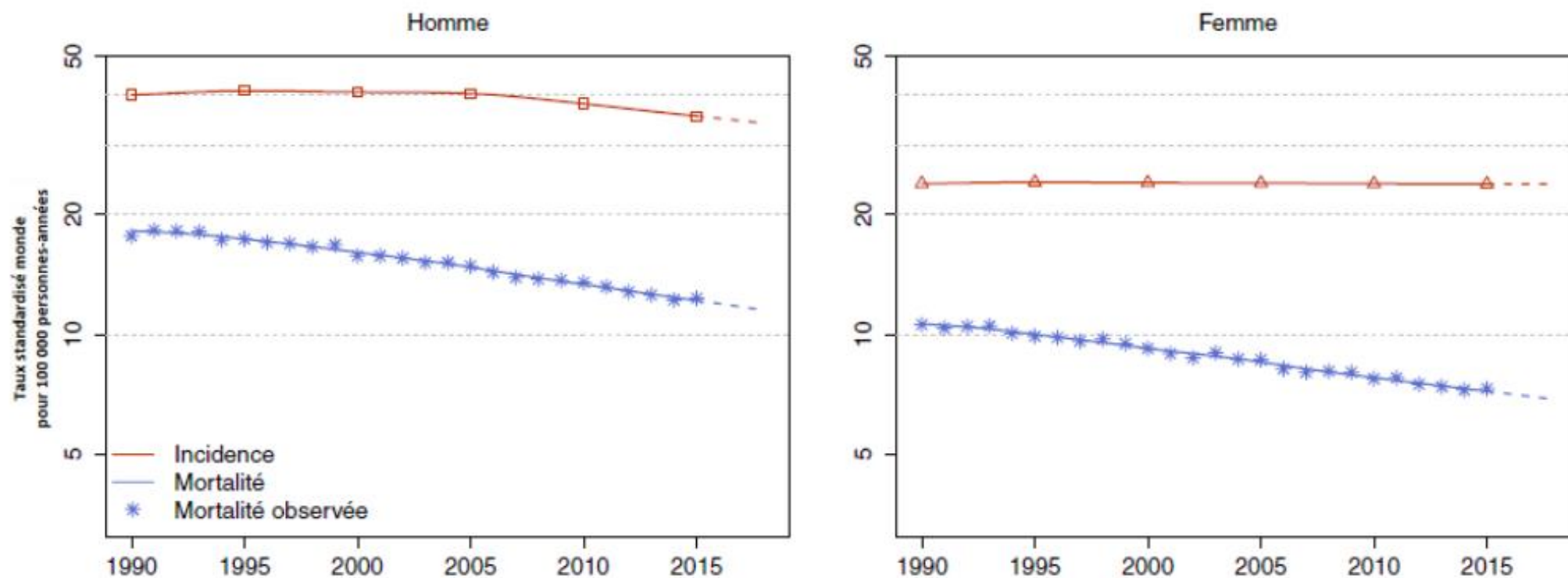
**BRUERE Sophie
Interne en gastro entérologie au CHRU de Tours**

CANCER COLORECTAL



- + 47 000 nouveaux cas par an (déjà 47 582 en 2023)
- 2^e cause de décès par cancer en France
- 3^e cancer le plus fréquent chez l'homme et le 2^e chez la femme
- ¼ métastatique au diagnostique
- ½ patients vont développer des métastases

Taux d'incidence et de mortalité par cancer colorectal en France selon l'année (1990-2018)



Source : Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018 - Volume 1 – Tumeurs solides.

Tests de biologie moléculaire tumoraux

RAS

Biomarqueur prédictif de la résistance aux anti EGFRs

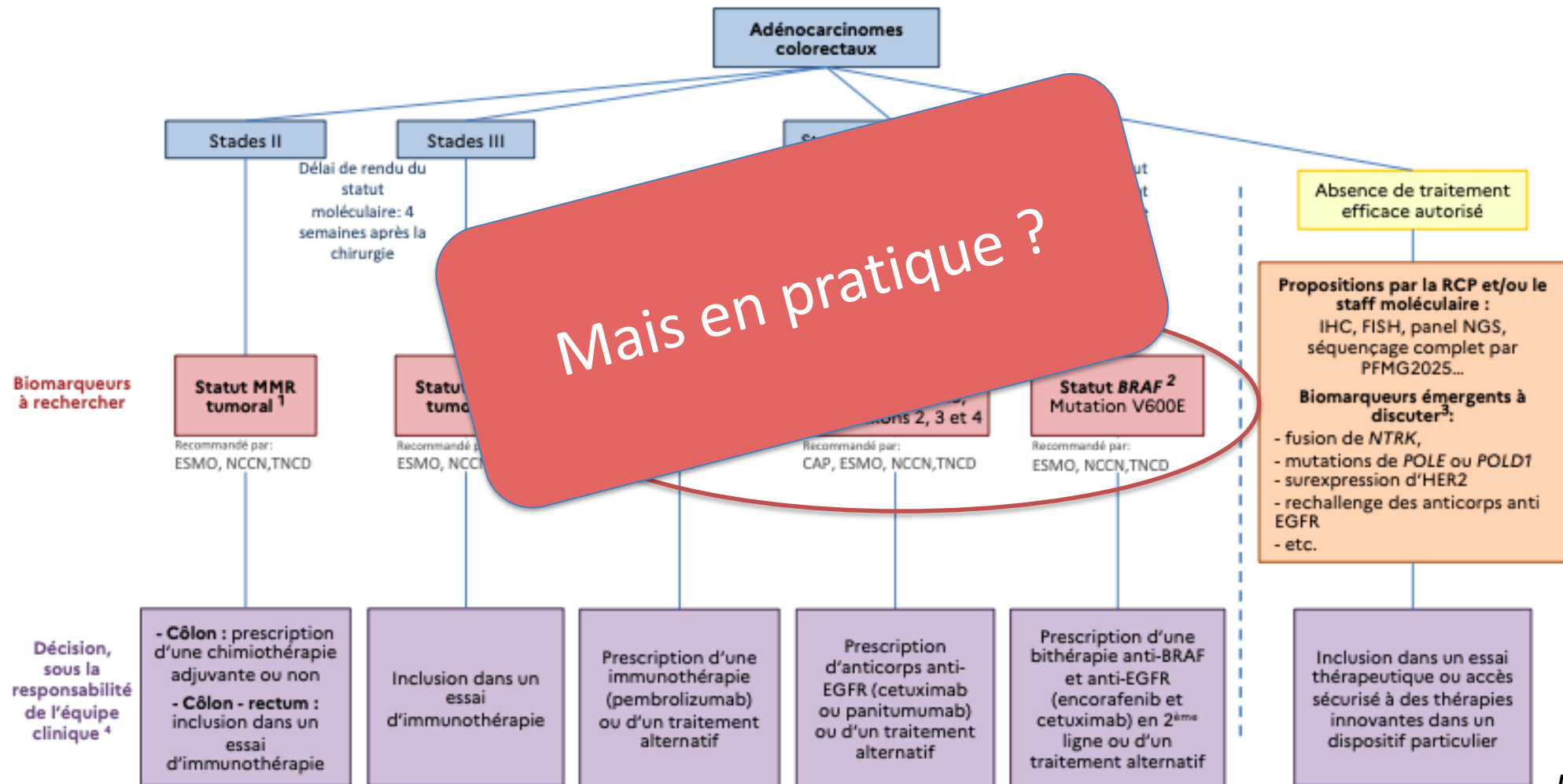
BRAF

Valeur pronostic péjorative
Nécessité d'une intensification de la chimiothérapie

**Statut
MMR**

Valeur pronostique et prédictif de l'efficacité de l'immunothérapie

Tests de biologie moléculaire tumoraux



**Peu de données épidémiologiques
sur le recours aux tests moléculaires ...**



Projet BIOMOLCOLOCENTRE

**Décrire l'accès à la biologie moléculaire tumorale
Base de données du réseau régional de cancérologie
Onco Centre**

BIOMOLCOLOCENTRE - OBJECTIFS

Objectif principal

Décrire les fréquences et les délais d'accès en Région Centre Val de Loire aux tests de biologie moléculaire tumoral RAS, BRAF et MSI

Objectifs secondaires

Analyser les facteurs associés aux délais de diagnostic moléculaire tumoral : caractéristiques démographiques, comorbidités, caractéristiques de la tumeur, propositions en RCP

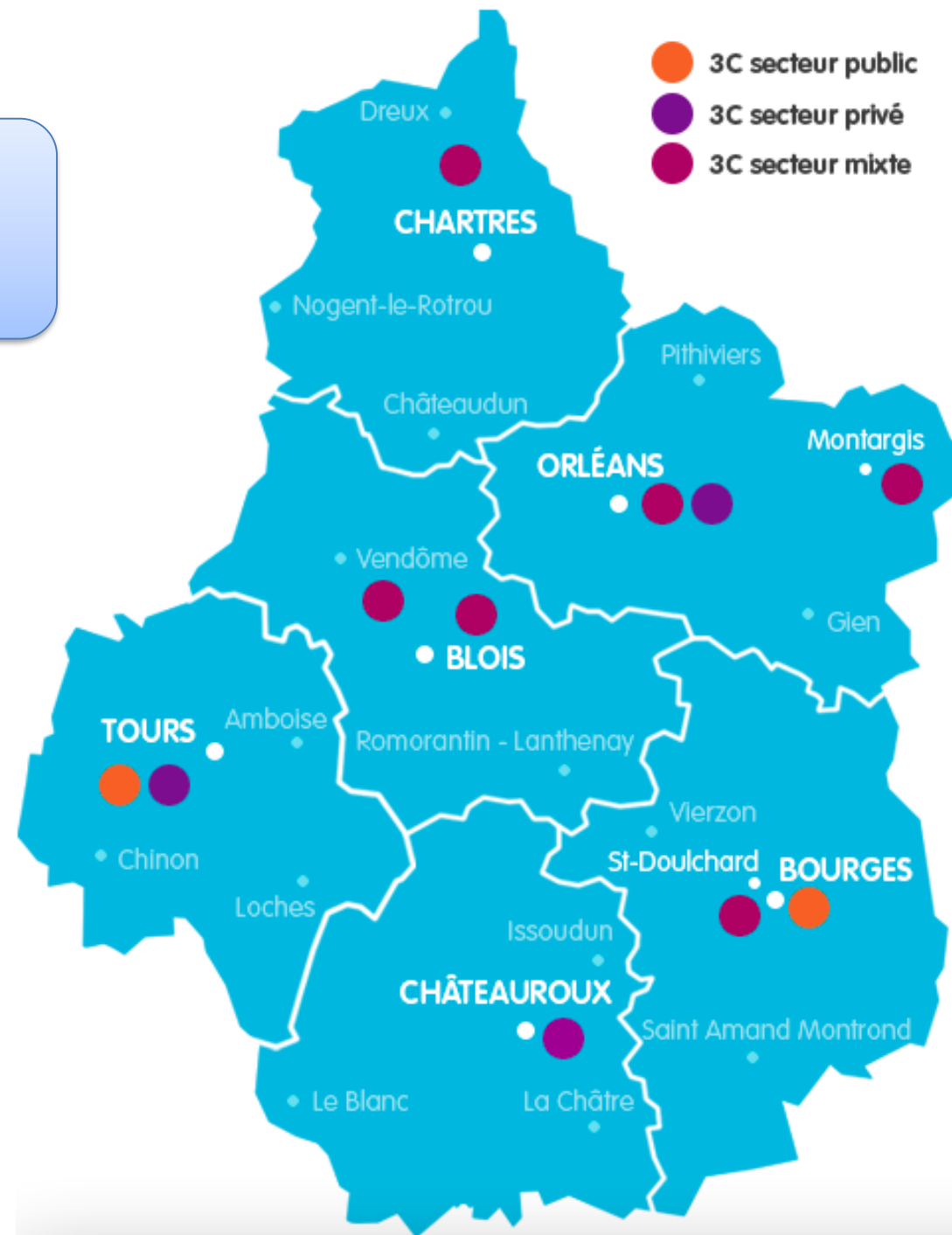
BIOMOLCOLOCENTRE - ACTEURS



Investigateur principal :
Pr Thierry Lecomte

Etablissements des 3C de la Région

CENTRES COORDINATIONS DE CANCEROLOGIE – 3C



PLATEFORMES DE GENETIQUE MOLECULAIRE

Les 28 plateformes de génétique moléculaire des cancers



BIOMOLCOLOCENTRE - METHODE

- ↳ Etude transversale multicentrique
- ↳ Entre 1^e janvier 2021 et le 31 décembre 2022
- ↳ Données rétrospectives du DCC issues des passages en RCP / Plateformes de biologie moléculaires et autres laboratoires d'analyses
- ↳ Analyses descriptives de la population et des délais par régression linéaire

BIOMOLCOLOCENTRE - PATIENTS

CRITÈRES D'INCLUSION

- > 18 ans
- Diagnostic anatomopathologique d'adénocarcinome colorectal localisé ou métastatique
- 1^e RCP entre 1^e janvier 2021 et le 31 décembre 2022

CRITÈRES D'EXCLUSION

- Patient s'étant opposé au traitement de ses données

BIOMOLCOLOCENTRE - DONNEES

- ↳ 8942 fiches RCP présentées
- ↳ 4389 patients
- ↳ 2000 sujets attendus incluables

BIOMOLCOLOCENTRE - ACTEURS

Pr Thierry Lecomte : investigateur principal

Dr Romain Chautard

Sophie Bruère



Carole Lefèvre

Anaëlle Jean Baptiste : attachée de recherche clinique



BIOMOLCOLOCENTRE - PERSPECTIVES

**Pistes d'amélioration des soins des patients,
et du parcours de soins**

MERCI DE VOTRE ATTENTION