



PROJET DE GROSSESSE APRÈS CANCER DU SEIN : INTÉRÊT DU TEP-SCANNER EN PRÉ-CONCEPTIONNEL

Dr Arthur CURRAS

Sous la direction du Dr Christine ROUSSET-JABLONSKI



INTRODUCTION

GROSSESSE APRÈS CANCER DU SEIN

- Pas d'augmentation du risque de récurrence, chez une patiente indemne de récurrence avant initiation du projet de grossesse¹
- Délai minimal conseillé de 2 à 3 ans
- **Intérêt d'un bilan pré-conceptionnel ?**
 - Bilan mammaire récent (<1 an)
 - Bilan d'extension systématique ?

¹Paluch-Shimon et al., 2022, *Annals of Oncology*

MATÉRIEL ET MÉTHODE

DESIGN DE L'ÉTUDE



Intérêt de la réalisation systématique en pré-conceptionnel d'un TEP-TDM



Limites du TEP-TDM : faux positifs et délais induits par les examens complémentaires



Etude de cohorte rétrospective



Monocentrique : Centre Léon Bérard



1er juin 2013 – 31 décembre 2024

Inclusion :



- Femmes de 18 à 42 ans
- En rémission d'un carcinome mammaire infiltrant non métastatique
- Consultant pour un projet de grossesse

Exclusion :



- Récidive infiltrante antérieure
- Cancer non mammaire
- Grossesse sans bilan pré-conceptionnel préalable
- Pas d'initiation du projet de grossesse

RÉSULTATS

CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION

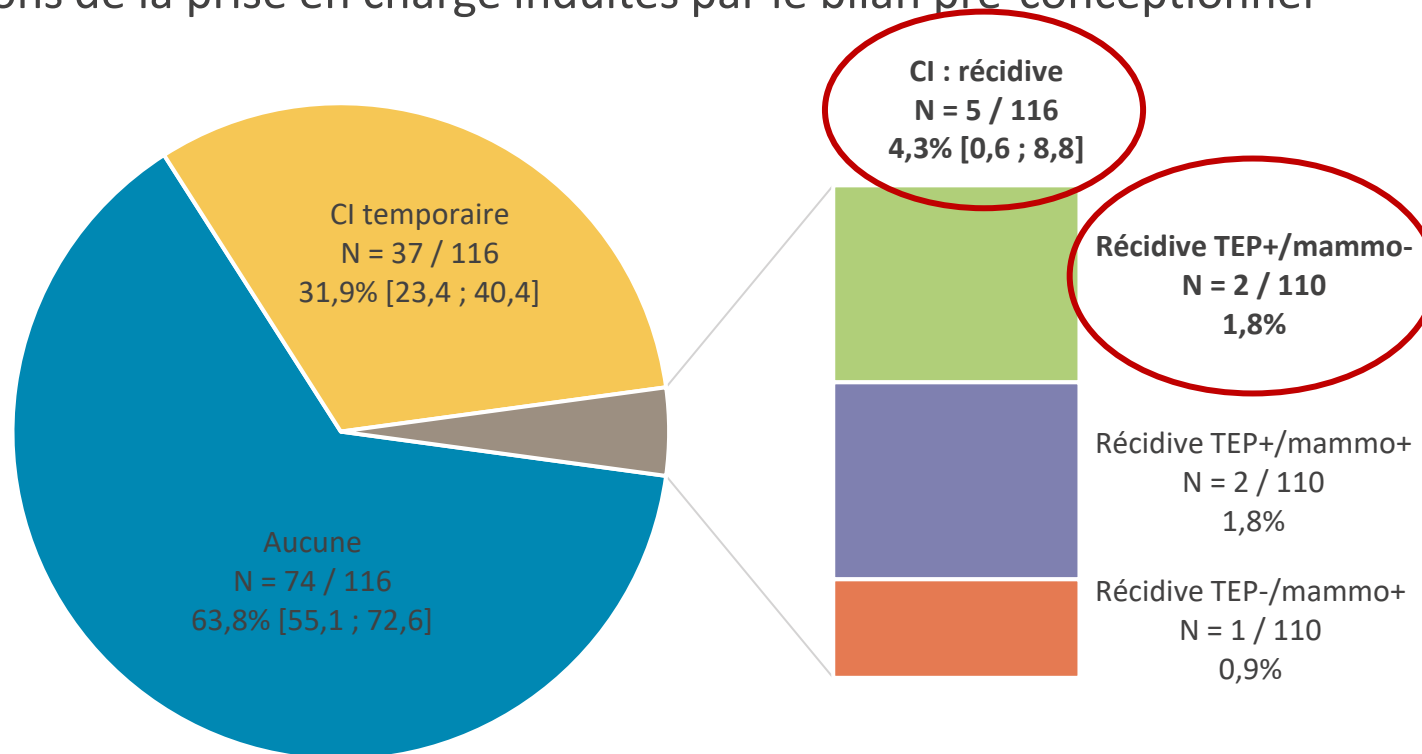
Inclusion de 116 patientes (bilan pré-conceptionnel)
dont 110 ayant réalisé un TEP-TDM

- P0 au diagnostic : $> 2/3$
- Age au diagnostic : 32 ans
- Stade II : 60%
- Délai depuis la fin des traitements : 24 mois
- Cancer RH+ : $> 3/4$
- Durée d'hormonothérapie : 29 mois

RÉSULTATS

CONTRE-INDICATIONS À LA GROSSESSE AVEC RÉCIDIVE CONFIRMÉE

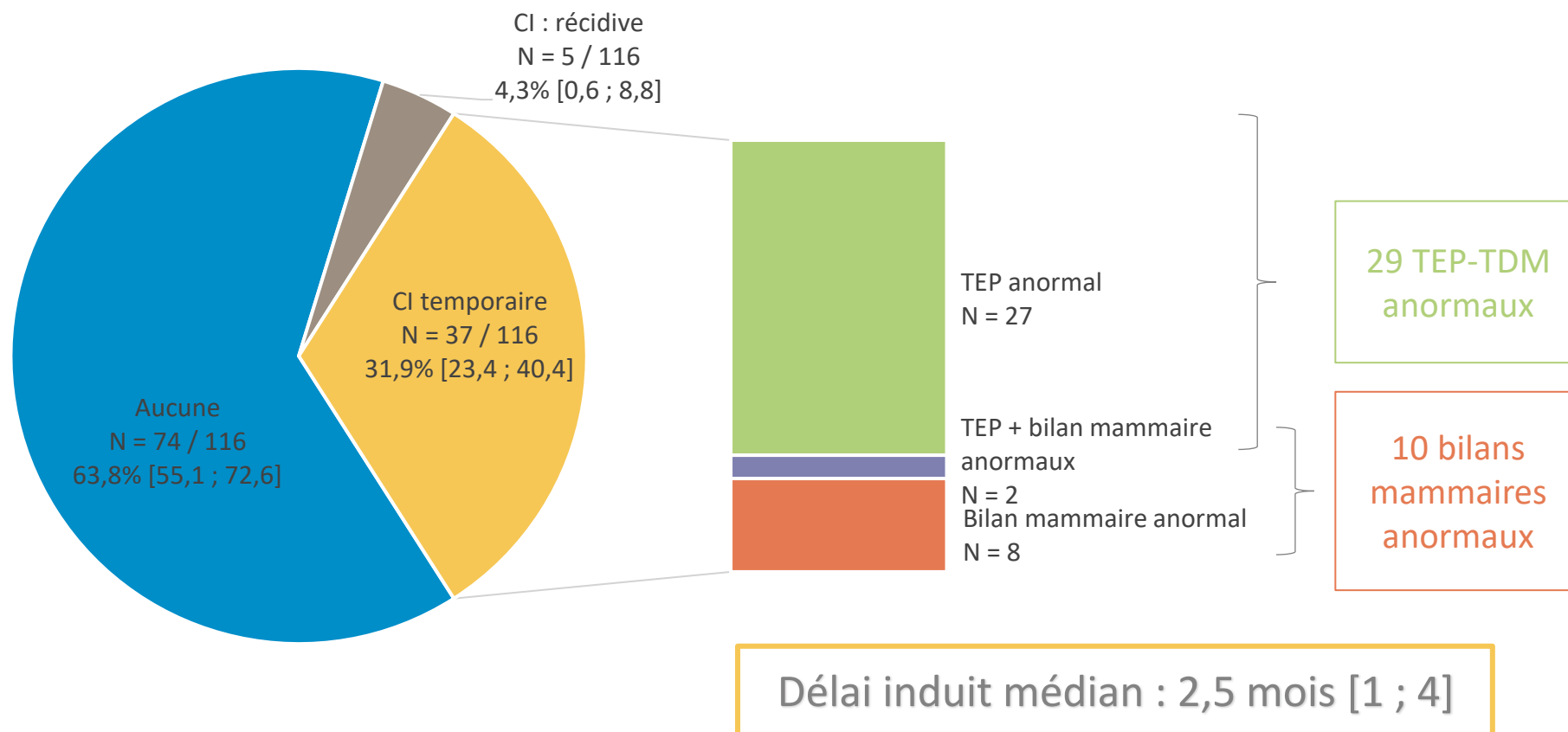
Modifications de la prise en charge induites par le bilan pré-conceptionnel



RÉSULTATS

CONTRE-INDICATIONS TEMPORAIRES À LA GROSSESSE

Modifications de la prise en charge induites par le bilan pré-conceptionnel



RÉSULTATS

CARACTÉRISTIQUES DU TEST

Se = 80,0%

Sp = 72,4%

VPP = 12,1%

VPN = 98,7%

Tableau de contingence

N = 110	TEP-TDM normal	TEP-TDM anormal
Récidive	1	4
Pas de récidive	76	29

DISCUSSION

FORCES ET FAIBLESSES DE L'ÉTUDE

Forces

- Sujet d'actualité
- Pertinence clinique
- Situations vie réelle
- Population homogène
- Analyse par examen

Faiblesses

- Rétrospective
- Monocentrique
- Faible puissance
- Analyse descriptive
- « Healthy mother effect »¹

¹Sankila et al., 1994, *American Journal of Obstetrics and Gynecology*

TAKE HOME MESSAGE

LE TEP-TDM EN PRE-CONCEPTIONNEL

- Excellente VPN, rassurant quant à l'absence de maladie occulte
- Faible VPP, nombreux faux positif à l'origine d'examens complémentaires et d'un délai induit de 2,5 mois
 - ➔ Systématique ou selon FDR de récidence ?



MERCI POUR VOTRE ATTENTION



HCL
HOSPICES CIVILS
DE LYON