

Toxicité précoce de l'association de la Radiothérapie avec le Pembrolizumab dans les cancers du sein triple négatif non métastatiques : Expérience en pratique quotidienne

Thaïs Tison¹, Pierre Loap¹, Emilie Arnaud², Kim Cao¹, Solène Bringer¹, Manon Kissel¹, Safia Maaradji¹, Jean-Yves Pierga², Florence Lerebours², Delphine Loirat², and Youlia Kirova¹

¹Département de Radiothérapie oncologique, Paris, ²Département d'oncologie médicale, Institut Curie, France

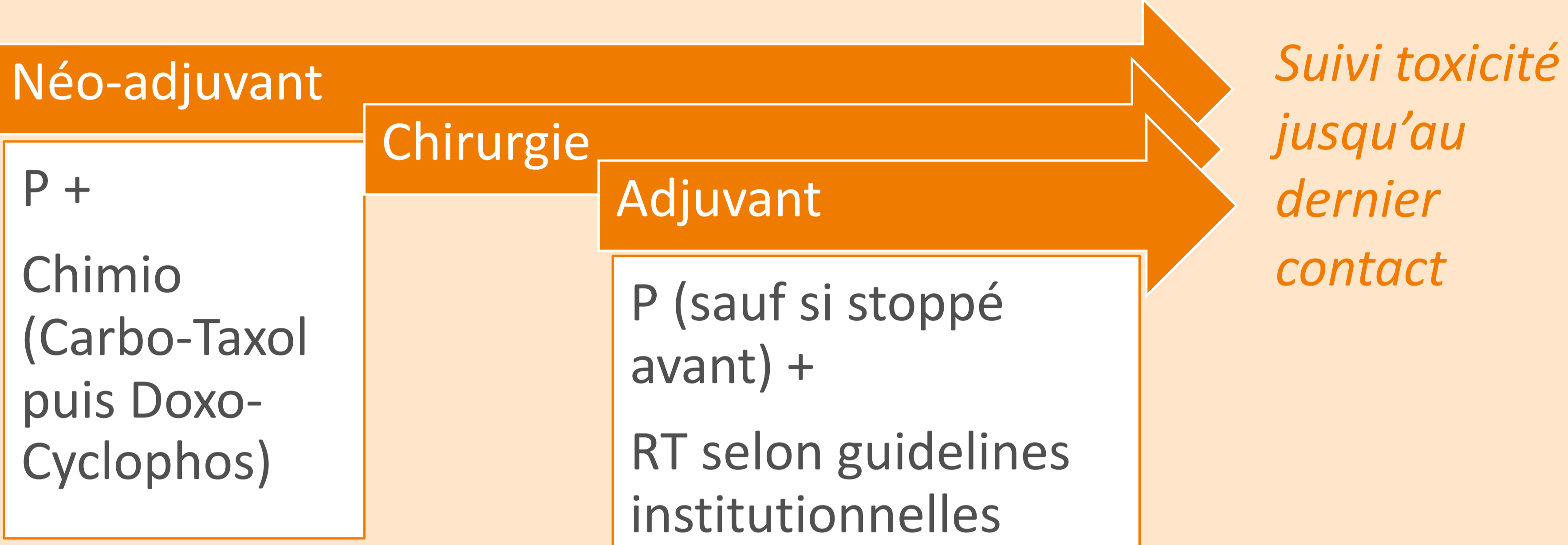
BACKGROUND : Avec la publication de l'étude KEYNOTE-522 associant le Pembrolizumab au traitement néo-adjuvant et adjuvant des patientes avec un cancer du sein triple négatif non métastatique, la question se pose de la toxicité de l'association du Pembrolizumab avec la radiothérapie.

OBJECTIF :

1. Evaluation de la toxicité précoce de l'association du Pembrolizumab (P) avec la radiothérapie (RT) dans le cancer du sein triple négatif (CSTN) en pratique quotidienne.
2. Comparaison de la toxicité entre les patientes ayant reçu au moins une cure de Pembrolizumab pendant la RT (P-RT) et celles n'en ayant pas reçu (RT-seule).

MATERIEL ET METHODES :

De juillet 2021 à mars 2023, enregistrement prospectif de 55 malades avec un CSTN traitées selon KEYNOTE-522 dans notre institution.



RESULTATS :

SUIVI MOYEN

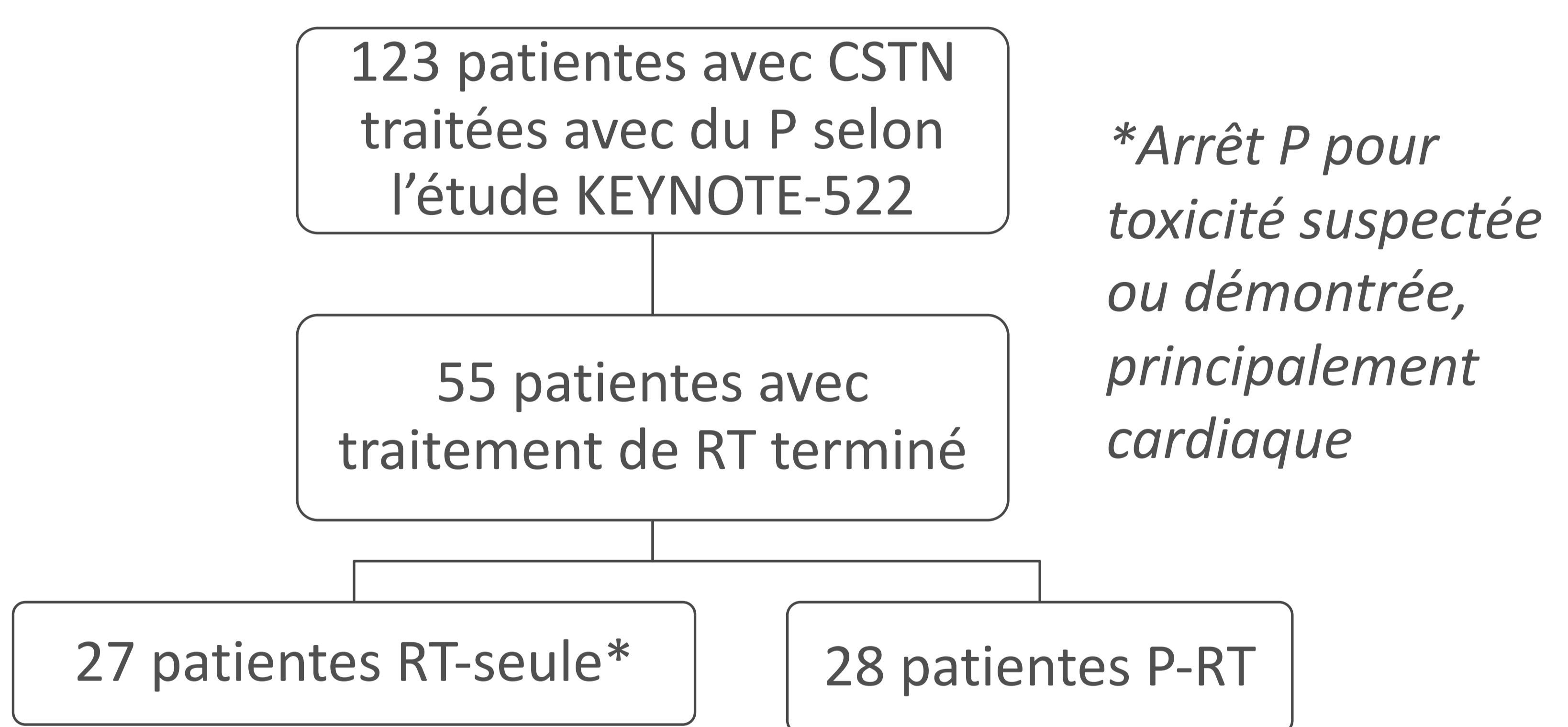
12 Mois
(10-26)

TOXICITE : Population totale

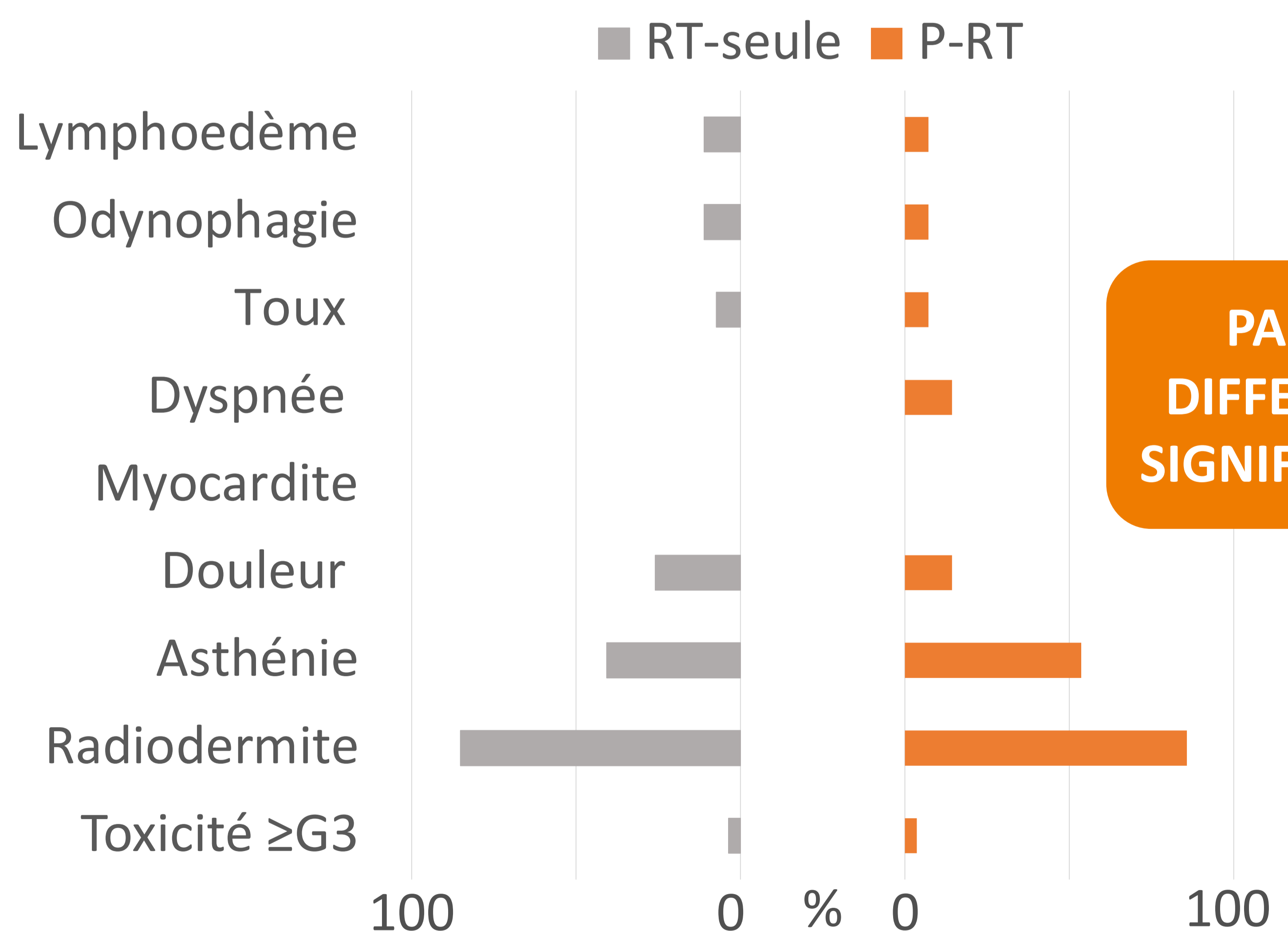
Toxicité	G1	G2	G3
Lymphoedème	9,1 %	0	0
Odynophagie	5,5 %	3,6 %	0
Toux	7,3 %	0	0
Dyspnée	5,5 %	1,8 %	0
Myocardite	0	0	0
Douleur	18,2 %	0	1,8 %
Asthénie	40 %	7,3 %	0
Radio-dermite	67,3 %	16,4 %	1,8 %

PAS DE TOXICITE DE ≥ GRADE 4

DIAGRAMME



TOXICITE : Sous groupes



CONCLUSION :

1. Chez les patientes traitées selon le schéma Keynote-522, l'association du Pembrolizumab à la radiothérapie est associée à une toxicité précoce acceptable mais plusieurs patientes ont arrêté le Pembrolizumab avant la RT en raison de toxicité
2. L'administration concomitante du Pembrolizumab à la RT n'est pas associée à une majoration de la toxicité.



SCAN ME

Abstract