

# ETUDE DESCRIPTIVE DE L'UTILISATION DU PEMBROLIZUMAB DANS LE MELANOME METASTATIQUE AU CHU DE BORDEAUX



M. Ledroit\*, C. Peix\*, N. d'Houdain\*, C. Dutriaux\*\*, S. Pedeboscq\*

\*Service pharmacie, \*\*Service de dermatologie, Hôpital St André – CHU de Bordeaux



## Introduction

L'arrivée des immunothérapies, dont fait partie le pembrolizumab, un anticorps monoclonal ciblant la voie de signalisation PD1/PDL1, a révolutionné la prise en charge du mélanome métastatique.

En août 2014, une ATU lui a été octroyée dans le mélanome métastatique : après échec à l'ipilimumab pour les patients non porteurs de la mutation BRAF, et après échec aux inhibiteurs de BRAF quand la mutation est présente. En juin 2015, les conditions d'ATU ont été élargies aux patients « non mutés » en 1ère ligne.

L'objectif de ce travail est de réaliser une étude descriptive de l'utilisation du pembrolizumab dans un service d'onco-dermatologie du CHU de Bordeaux, et d'en évaluer la tolérance et l'efficacité.

## Matériel et méthode

Les prescriptions de pembrolizumab réalisées entre août 2014 et juillet 2015 ont été extraites à partir du logiciel Chimio® et pour chaque patient, les données suivantes ont été recueillies :

➡ âge, indication

➡ lignes de traitements antérieurs

➡ nombre de cures reçues

➡ données de toxicité et d'efficacité

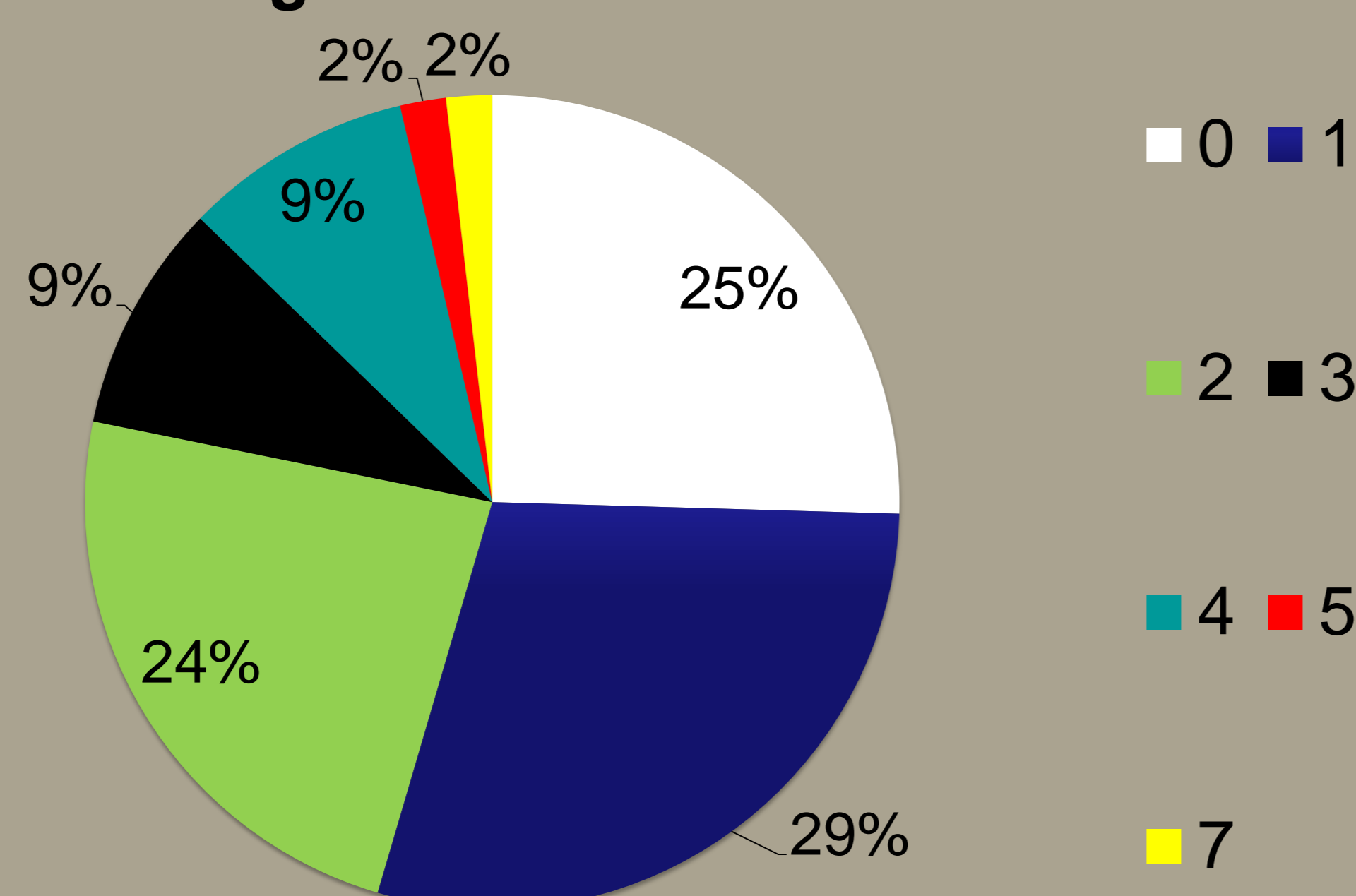
## Résultats

Sur la période étudiée, 55 patients d'âge moyen  $63 \pm 16$  ans [24-92] ont reçu du pembrolizumab. 15 présentaient un statut BRAF muté, et parmi les 40 patients « non mutés », 14 ont reçu du Pembrolizumab en 1ère ligne.

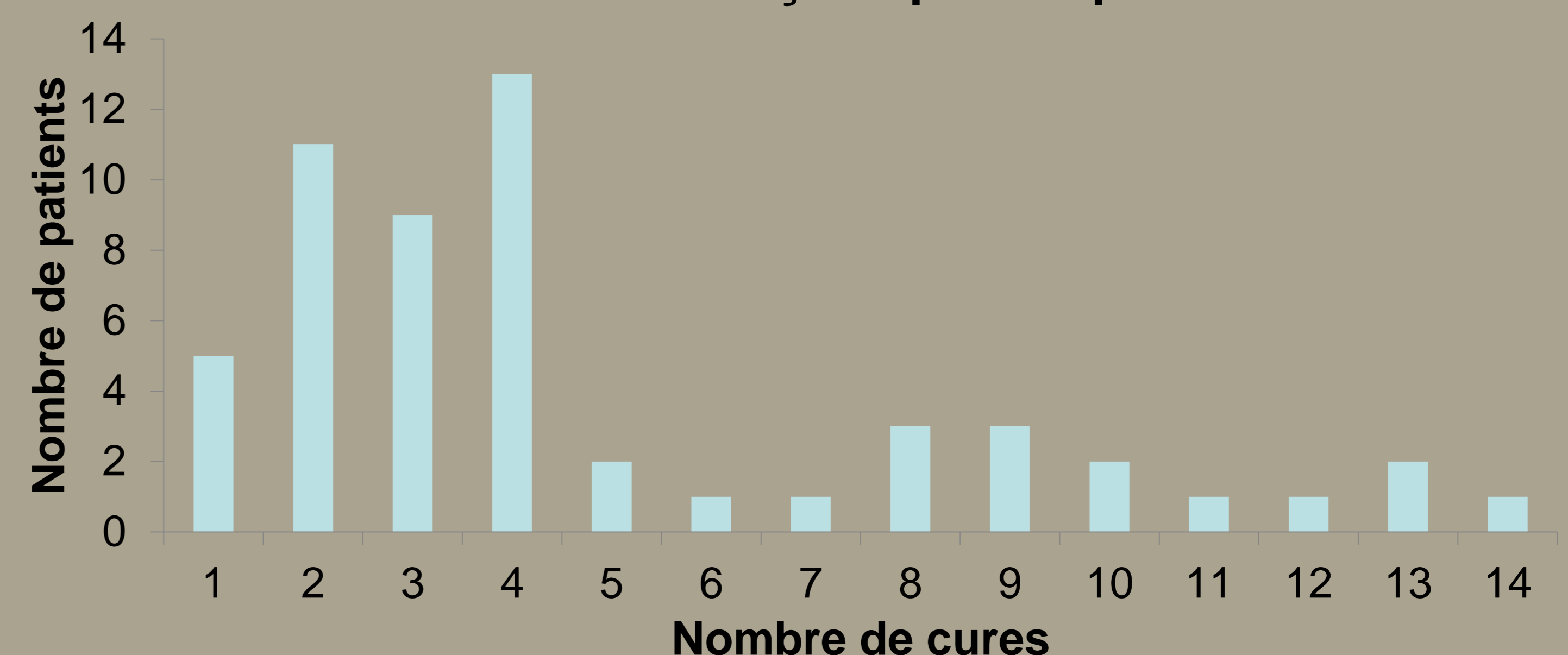
Les patients ont reçu en moyenne **4.8 cures** sur la période étudiée.

Il était instauré en moyenne en **2ème ligne** de traitement.

Nombre de lignes de traitements antérieurs



Nombre de cures reçues par les patients

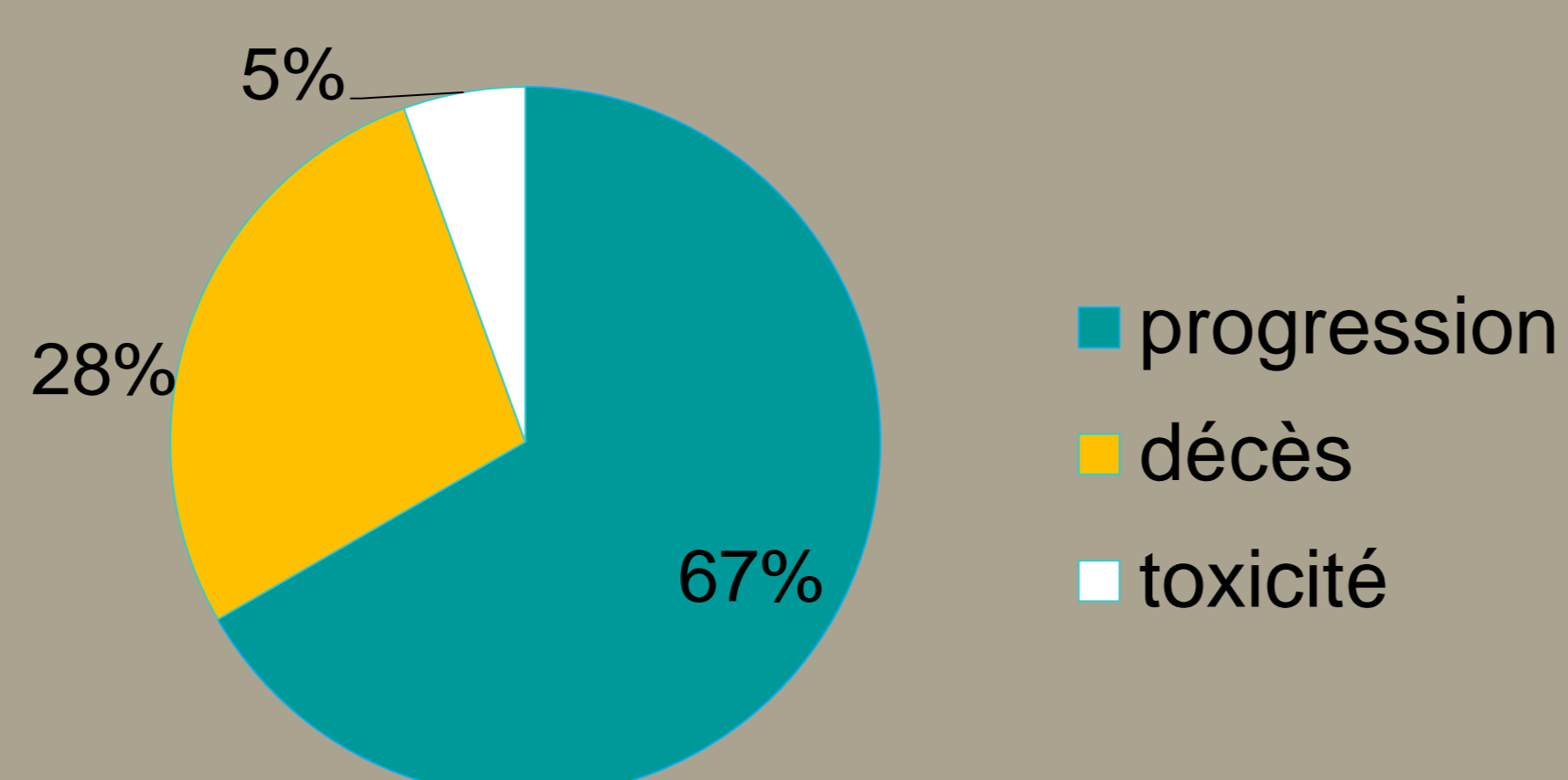


## Efficacité

en cours de traitement : 37 patients → Stabilité des lésions

arrêt du traitement : 18 patients

Causes d'arrêt du traitement

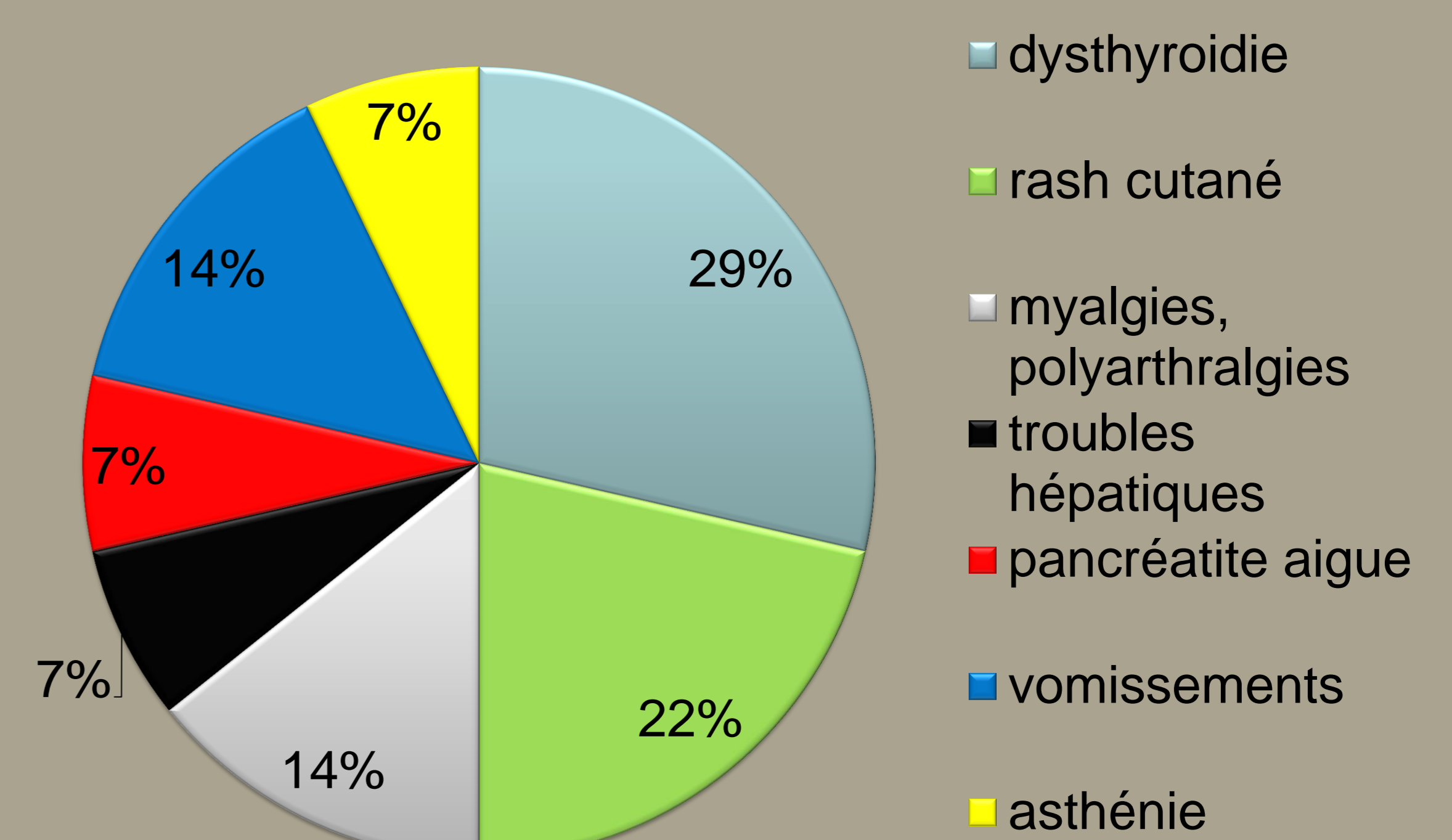


Parmi les 18 patients ayant arrêté le pembrolizumab :

## Tolérance

Des effets indésirables ont été rapportés chez **14 patients (25%)**, dont **1** ayant nécessité l'arrêt du traitement.

Type d'effets indésirables



## Conclusion

La tolérance du pembrolizumab semble correcte ; les effets indésirables observés ne sont pas inattendus étant donné le mécanisme d'action immunologique de ce médicament. Du fait de l'arrivée récente de ce dernier, il a parfois été initié tardivement dans la stratégie thérapeutique ; pour les 29 patients qui étaient en progression sous ipilimumab, les lésions semblent stables pour 17 d'entre eux. Nous continuons à suivre notre cohorte de patients sous pembrolizumab afin d'affiner et de compléter les données d'efficacité et de tolérance.