

E. Nevado⁽¹⁾, L. Milhorat⁽¹⁾, M. Anquetil⁽¹⁾, G. Maillan⁽¹⁾, A. Lagarde⁽¹⁾

(1) Pharmacie à usage intérieur, CHU Dupuytren, 2 avenue Martin Luther King, 87042 Limoges.

INTRODUCTION

- Allergie aux médicaments anticancéreux entraîne des difficultés de prise en charge des patients.
 - **Tests allergologiques :**
 - Tests cutanées : allergie avérée si réaction locale cutanée après injection intradermique.
 - Tests de dégranulation des basophiles : allergie avérée si dégranulation massive des basophiles en présence de l'allergène (réaction in vitro sur le sang du patient), suivie d'une détection par cytométrie de flux de ces basophiles activés.
 - L'UPA réalise la **préparation des échantillons médicamenteux** nécessaires à la réalisation de ces tests.
- Pour les tests cutanés, réalisation d'une gamme d'échantillons à concentrations croissantes ; pour les tests de dégranulation, un seul échantillon à une concentration déterminée est nécessaire.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

- Etude rétrospective de l'ensemble des patients ayant bénéficiés de tests allergologiques avec des médicaments anticancéreux
- Données extraites de notre base de prescription Access, des dossiers patients et des données biologiques disponibles sur le logiciel Cyberlab®.

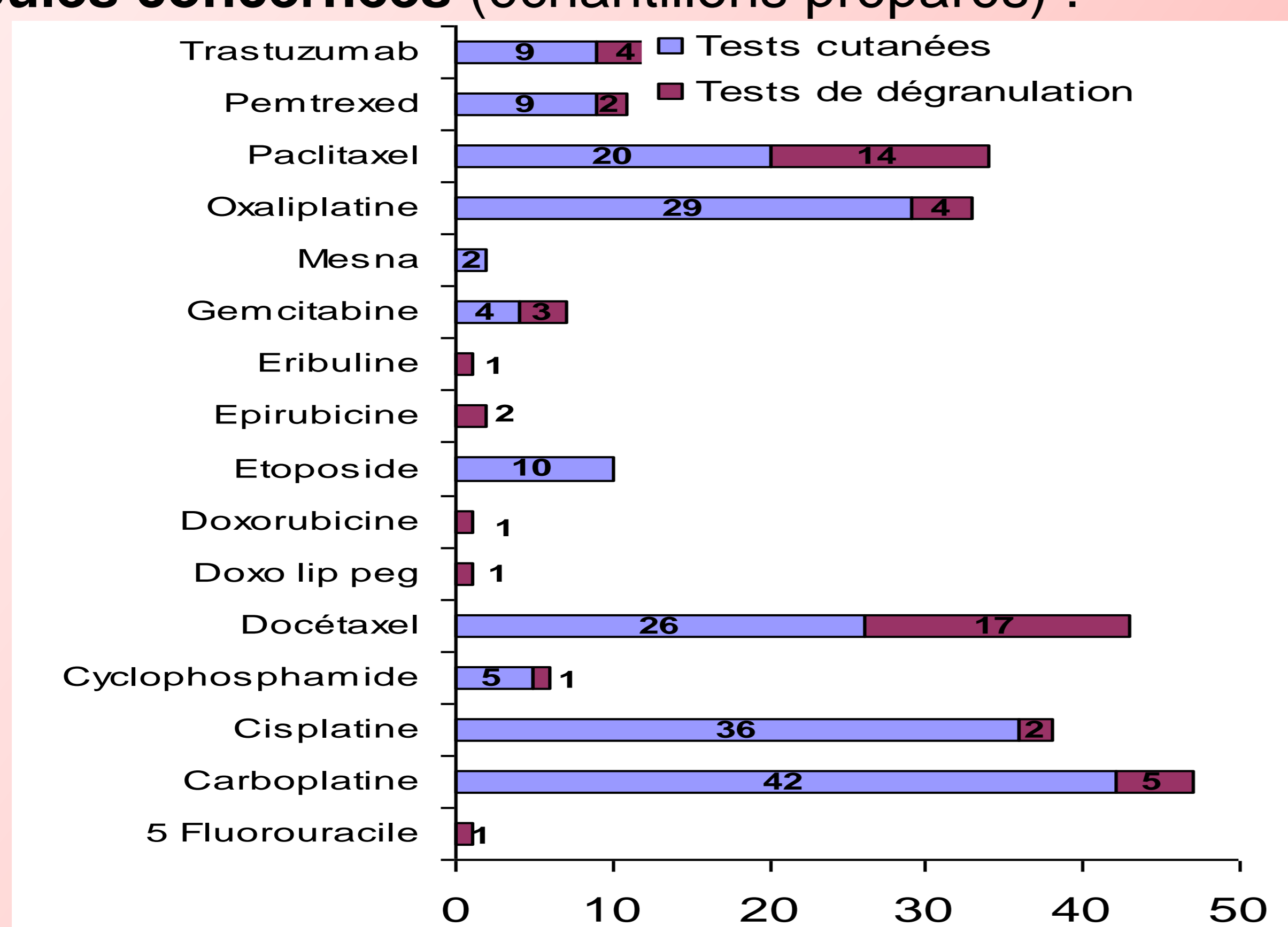
RÉSULTATS

- 1^{ers} échantillons réalisés en décembre 2010 (fin de l'étude en juillet 2015) : **4 ans et 8 mois**.
- **44 patients** dont 4 non venus : âge moyen 60 ans (minimum 45 ans ; maximum 77 ans) ; sex ratio homme/femme de 0,63.
- Tests allergologiques :

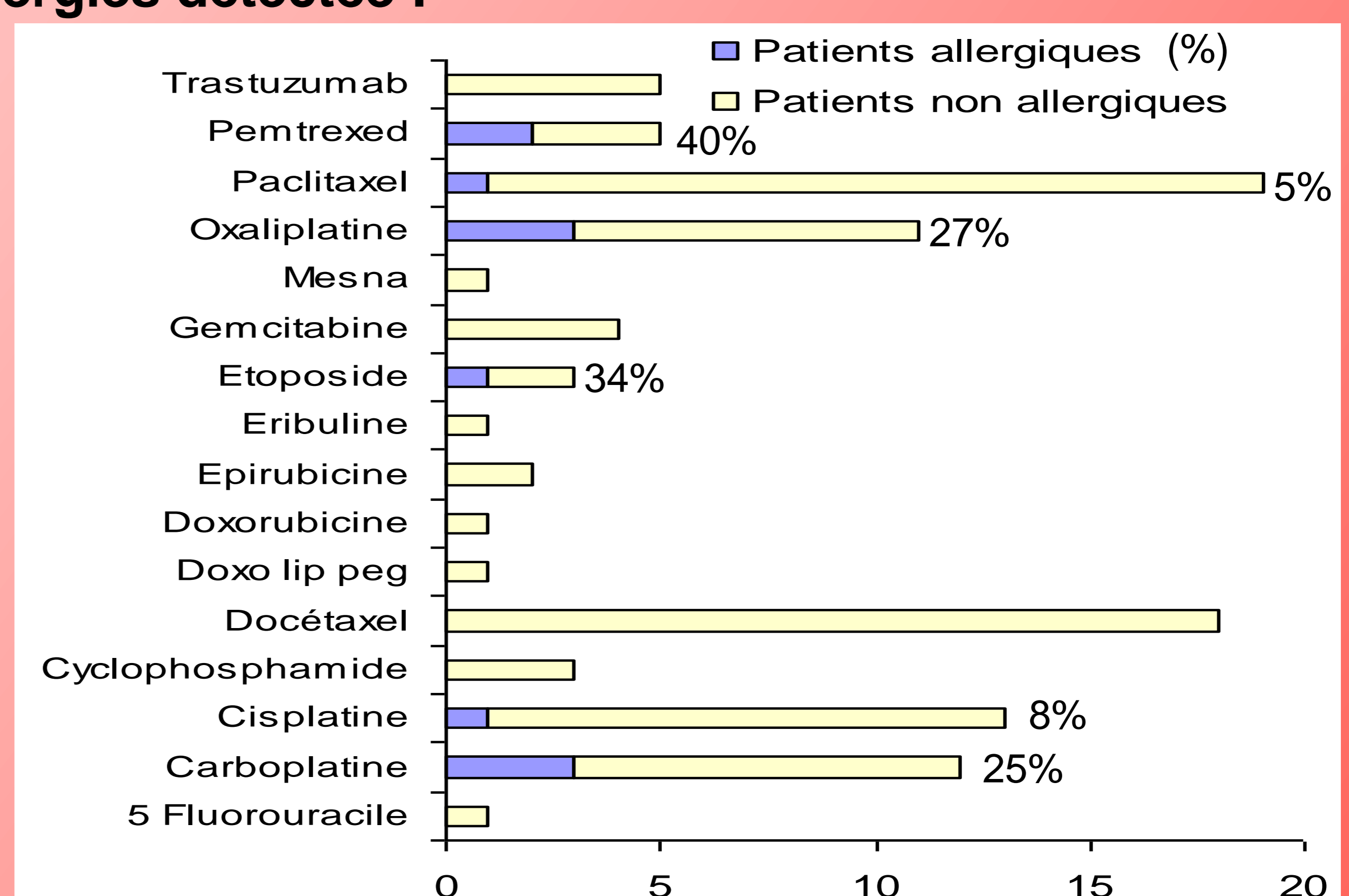
	<u>Tests cutanés</u>	<u>Tests de dégranulation</u>	<u>TOTAL</u>
Patients :	14	9	21
Nombre de préparations :	192	58	250

Ayant bénéficiés des 2 tests

Molécules concernées (échantillons préparés) :



Allergies détectées :

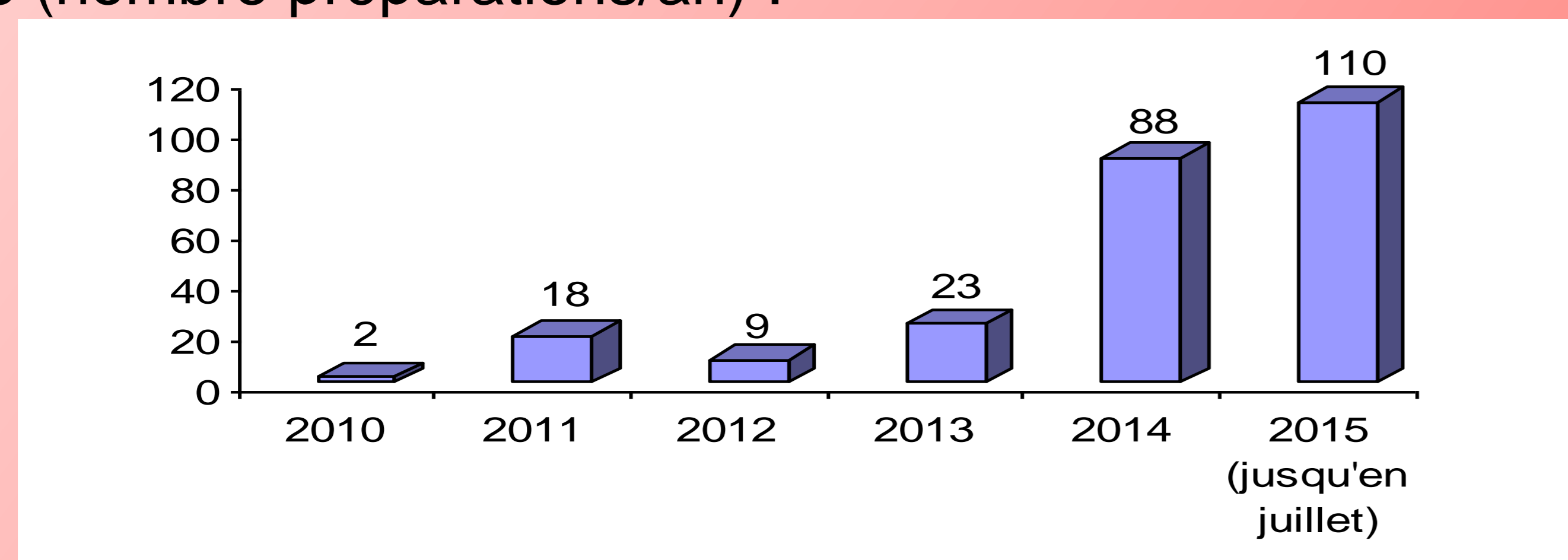


Au total :

- 45% allergiques à l'allergène suspecté
- 23% allergiques également à une molécule de la même famille
- 5% allergiques uniquement à une molécule de la même famille (et non à l'allergène suspecté)

Remarque : 4 patients allergiques à d'autres médicaments (produits de contraste, prémédication aux chimiothérapies)

Activité (nombre préparations/an) :



Activité multipliée par 5 entre 2011 et 2014.

Déjà plus de préparations réalisées en 2015, qu'en 2014, en seulement 7 mois d'activité.

DISCUSSION ET CONCLUSION

- L'allergie aux médicaments anticancéreux est un obstacle à la prise en charge des patients.
- Identification des molécules devant être évitées et celles pouvant être utilisées ⇒ **sélection des options thérapeutiques**.
- Perspective d'étude : évaluer si les cas d'allergie sont laboratoire dépendant.