



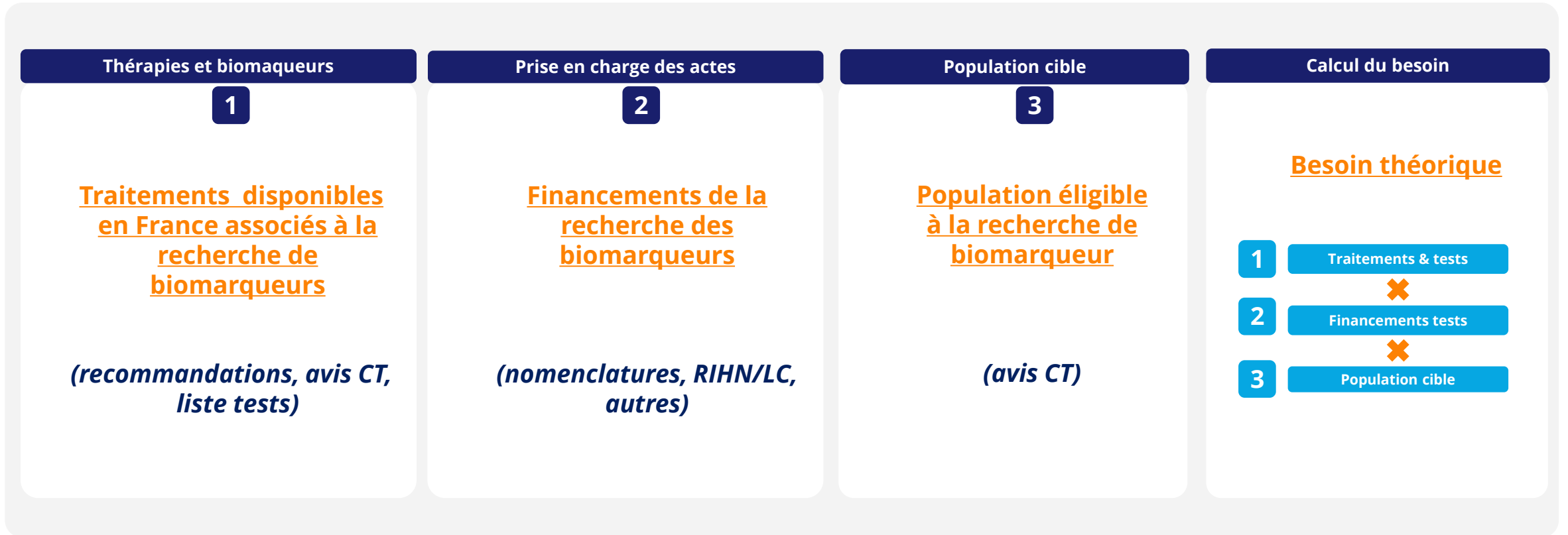
Les besoins en tests moléculaires pour les patients français atteints d'un cancer

24 novembre 2022

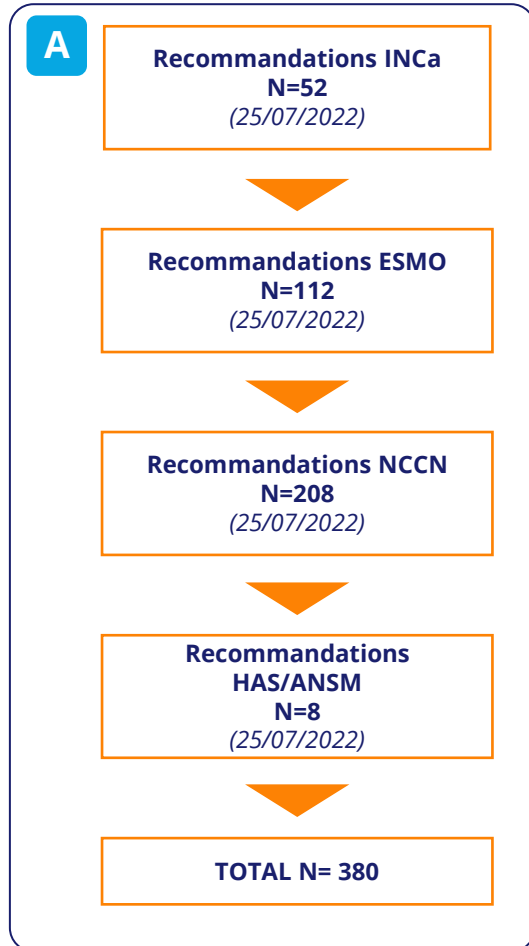
Ariane Galaup Paci



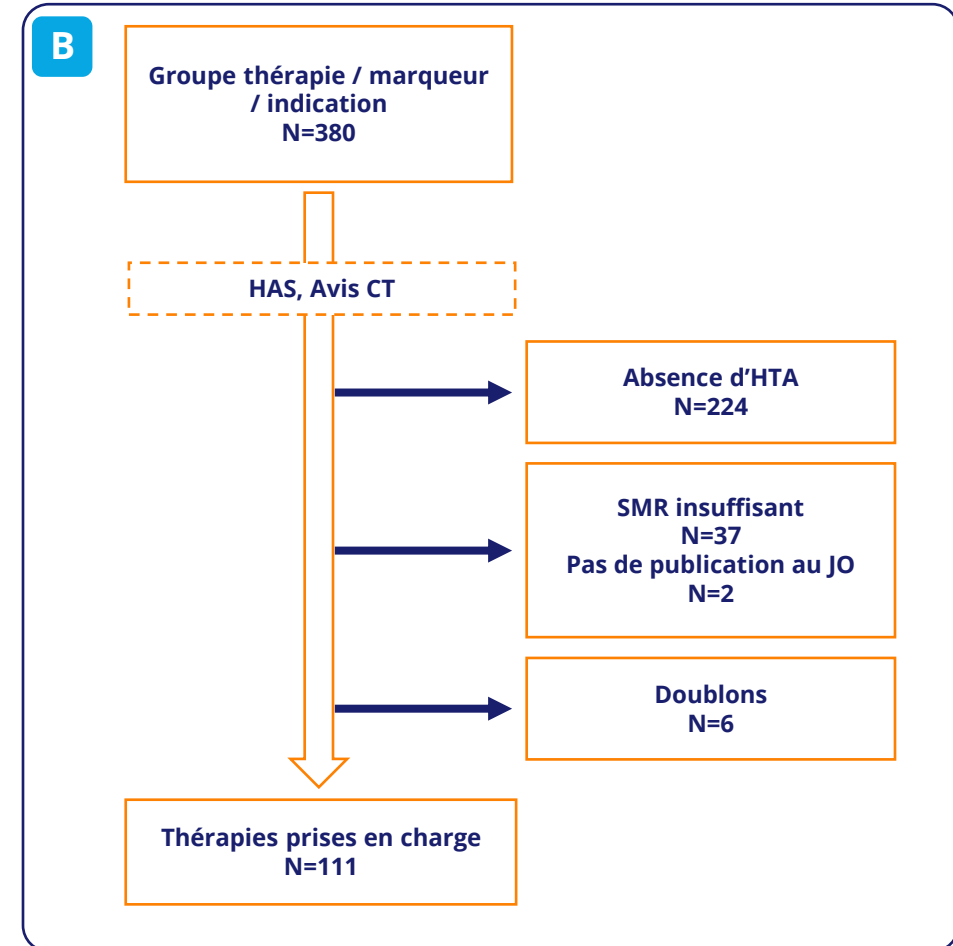
Méthodologie



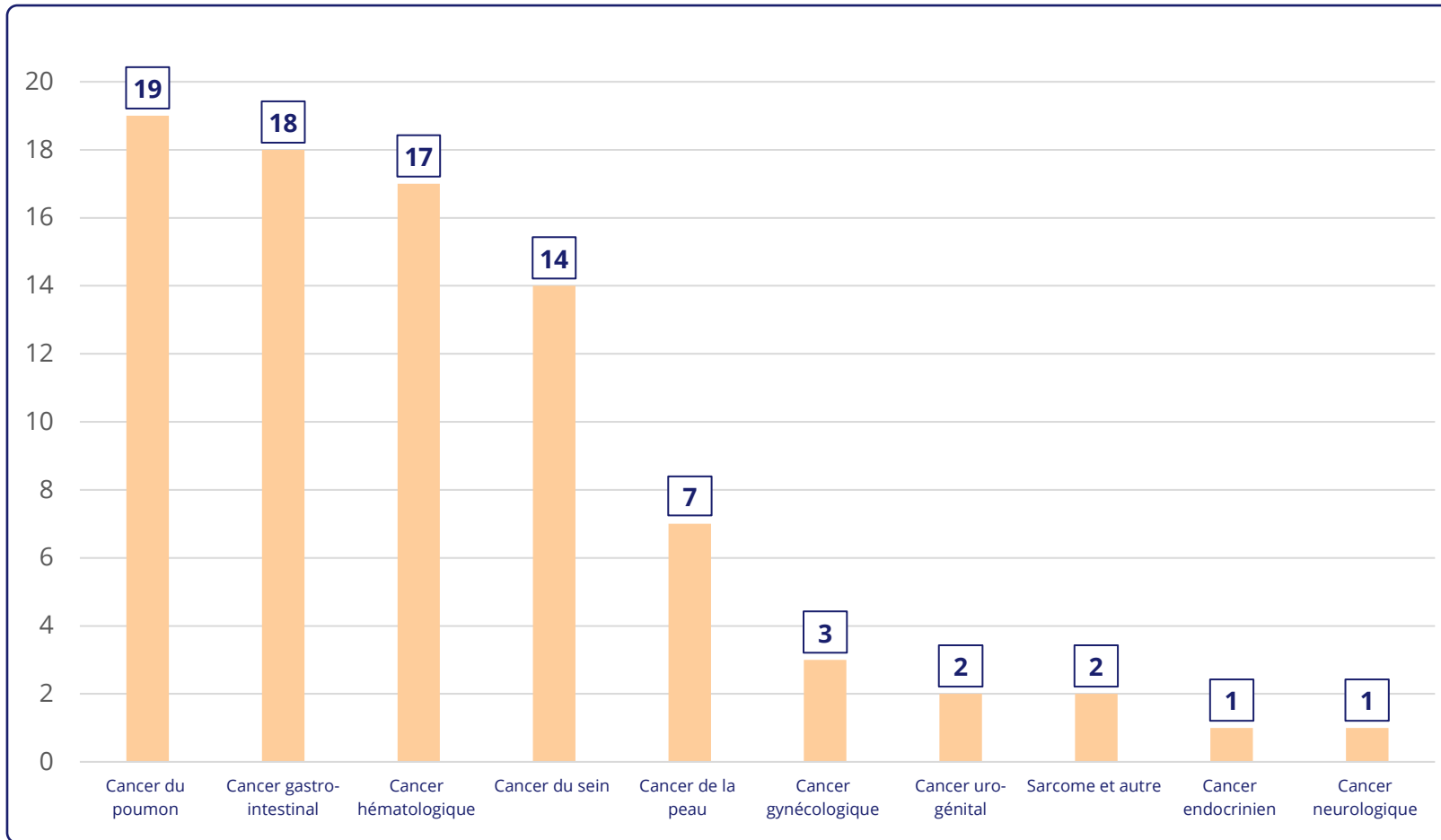
111 (thérapies/biomarqueurs/indications) prises en charges en France



Confirmation de la prise en charge des thérapies identifiées (prise en charge pérenne ou accès précoce)



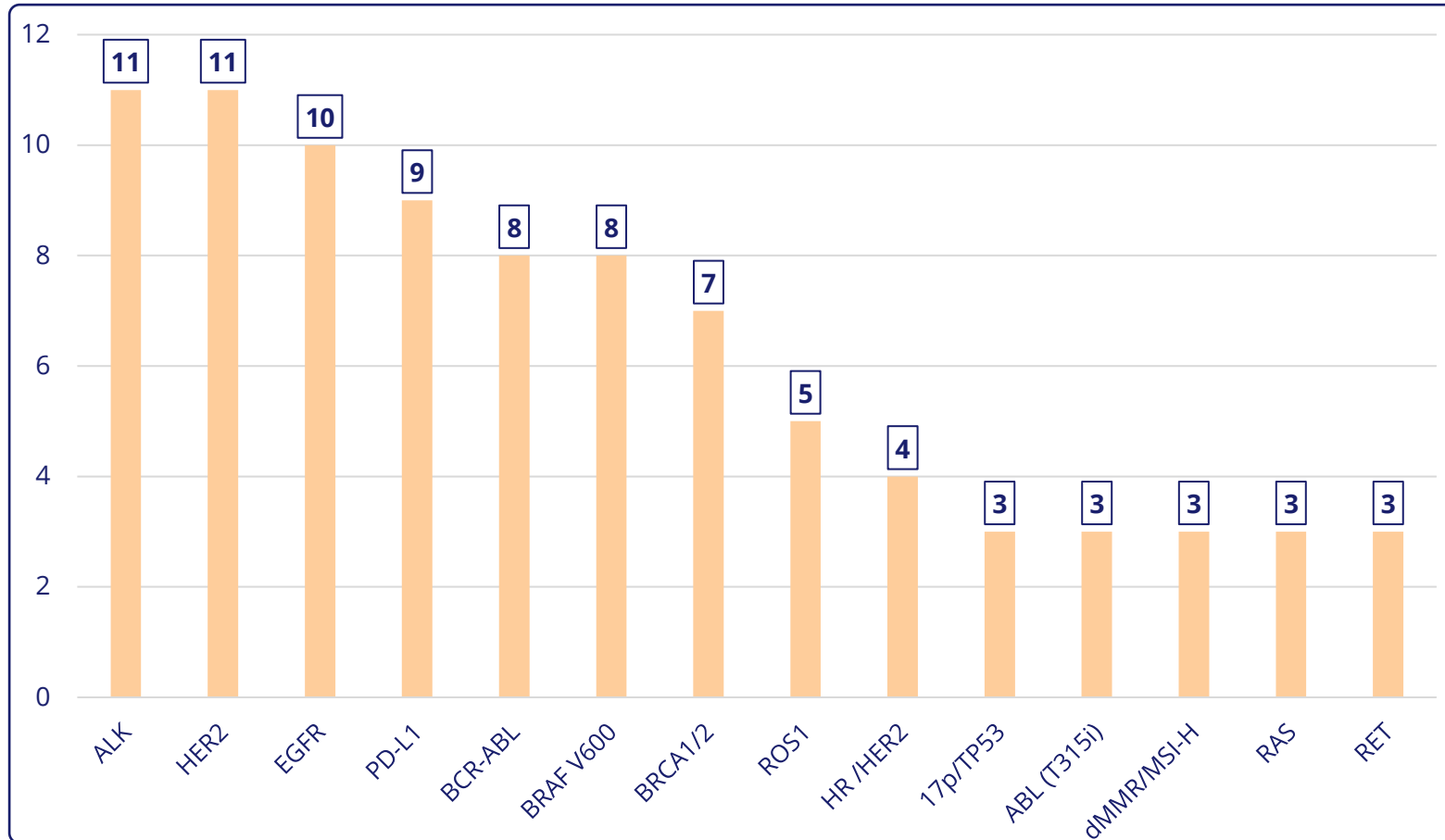
La majorité des traitements associés à des biomarqueurs concernent les cancers hématologiques, du poumon, GIST et du sein



Nombre de thérapies ciblées distinctes par type de cancer
(nombre de thérapies = 72)

- › **72 traitements disponibles en France** associés à des biomarqueurs
- › Cancers **gastro-intestinaux et cancers pulmonaires** = près de 20 thérapies ciblées disponibles

La majorité des biomarqueurs sont associés à plusieurs traitements



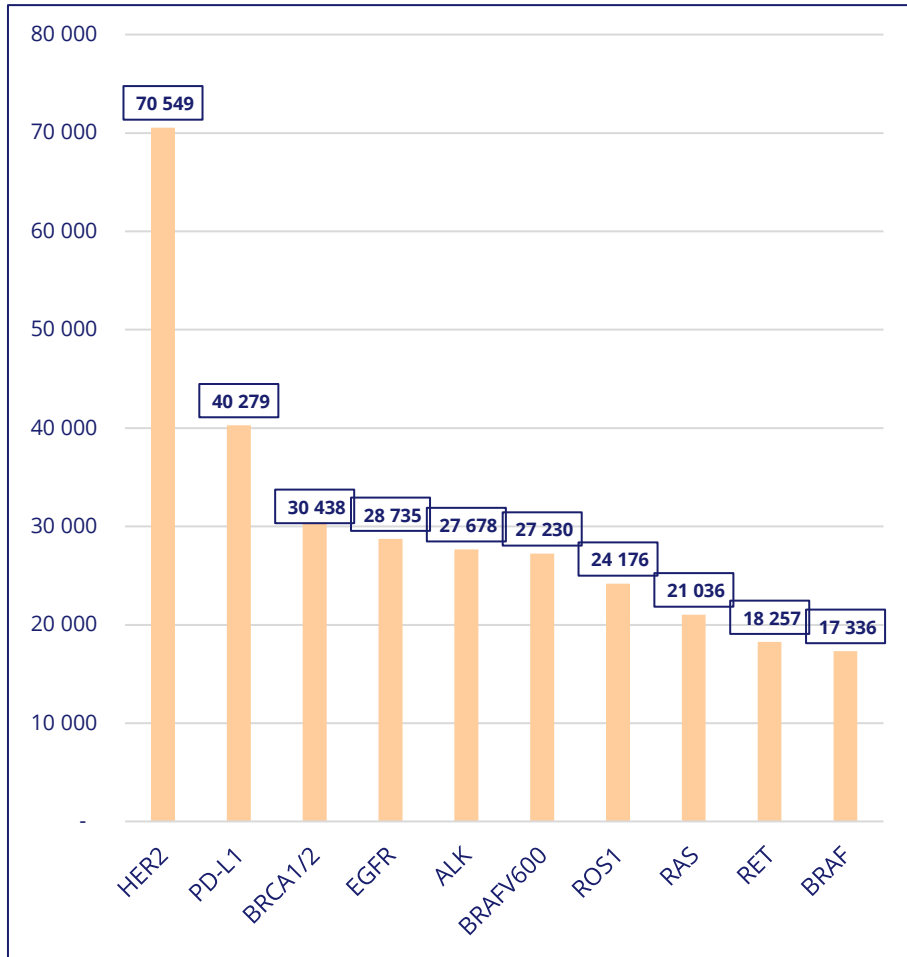
Nombre de combinaison traitement / indication associées aux marqueurs les plus fréquents (top 14)

(nombre de combinaisons = 111)

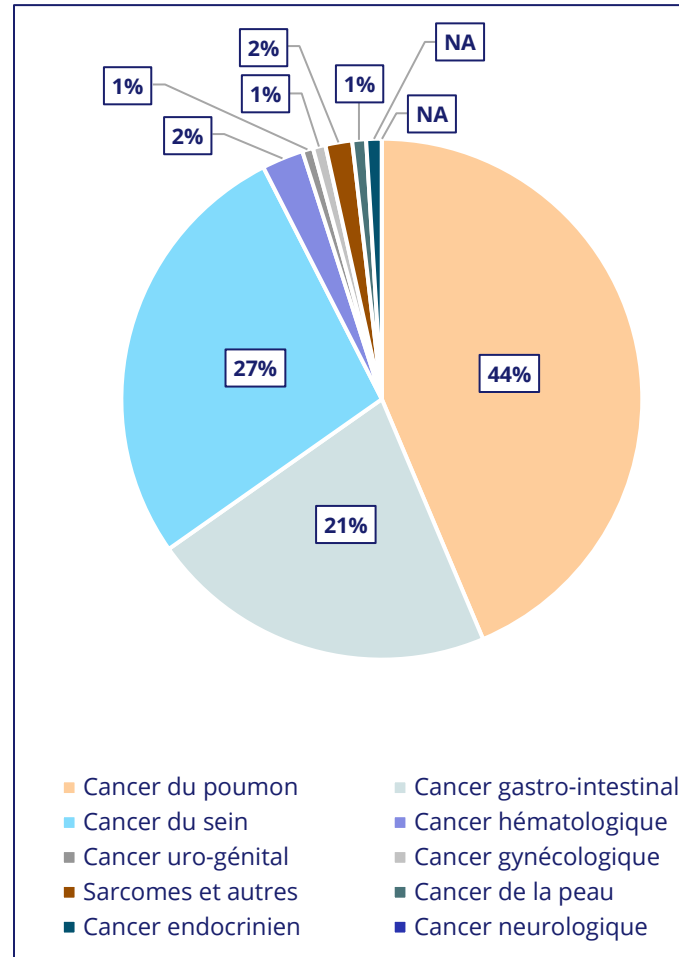
› **ALK, HER2 et EGFR =**
3 marqueurs les plus fréquents

› Exemple :
le marqueur HER2 est ciblé par 11
combinaisons traitements /
indications différentes

HER2 et PD-L1 correspondent aux biomarqueurs à rechercher le plus fréquemment



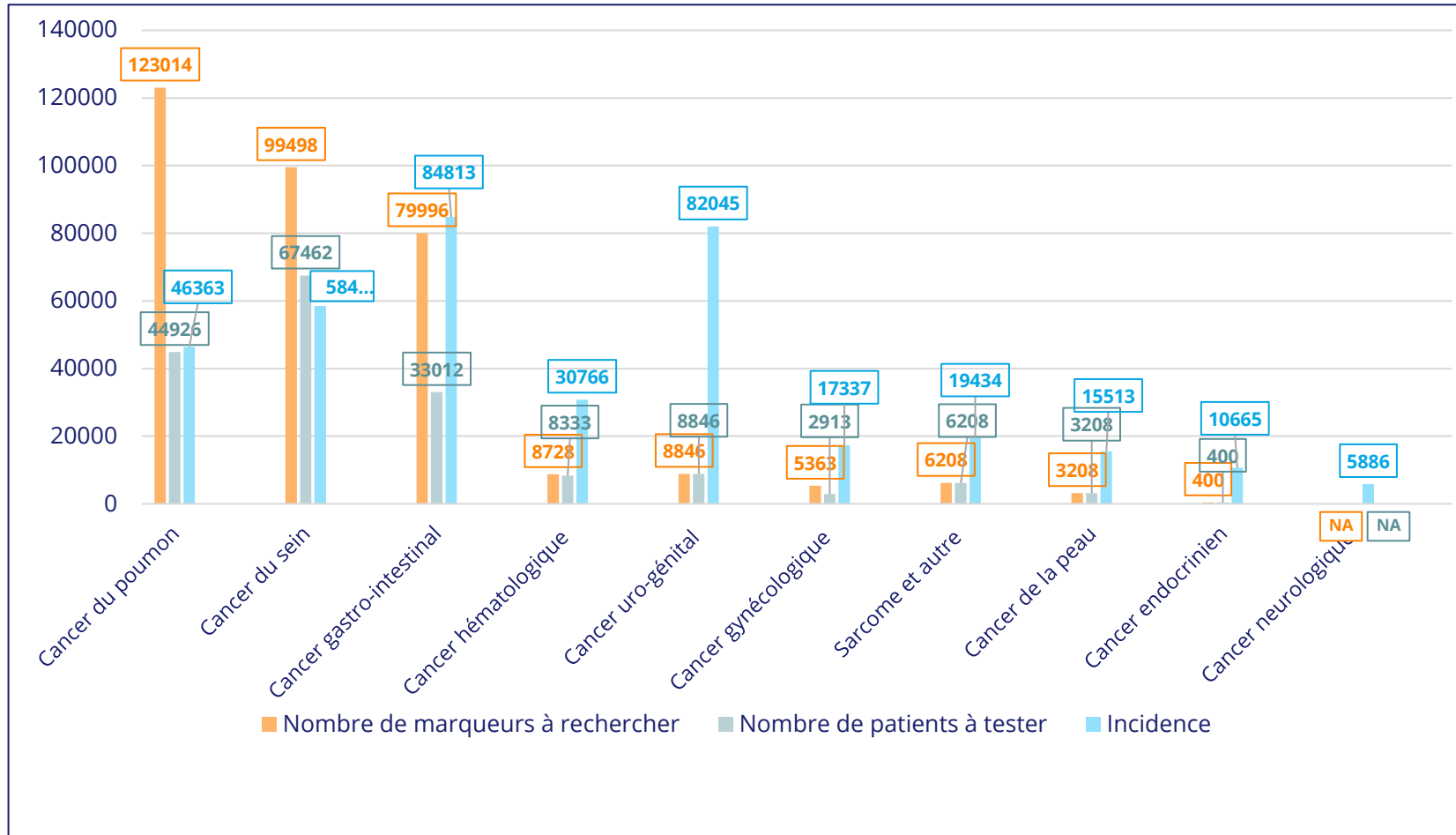
Nombre de marqueurs à rechercher par an et par marqueur (top 10)
(N= 373 750 marqueurs)



Répartition du nombre de marqueurs à rechercher par an et par type de cancer
(N=373,750 marqueurs)

- › Environ 375 000 de biomarqueurs différents à rechercher chaque année en vue d'un traitement
- › **HER2 et PD-L1** correspondent aux marqueurs pour lesquels le besoin annuel est le plus important (**30%**)
- › // plusieurs **traitements concernés** (cancer du poumon et du sein).

Les cancers solides de forte incidence sont associés au plus grand nombre de recherche de biomarqueurs

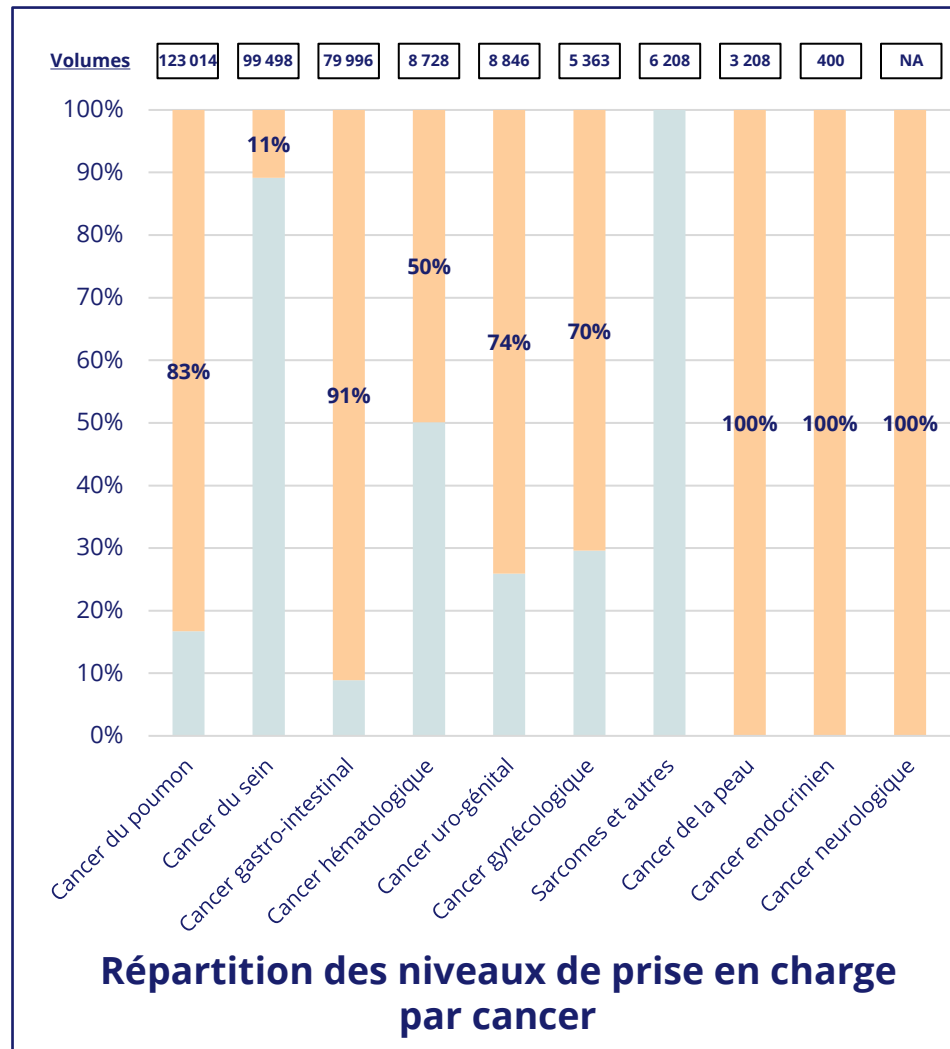
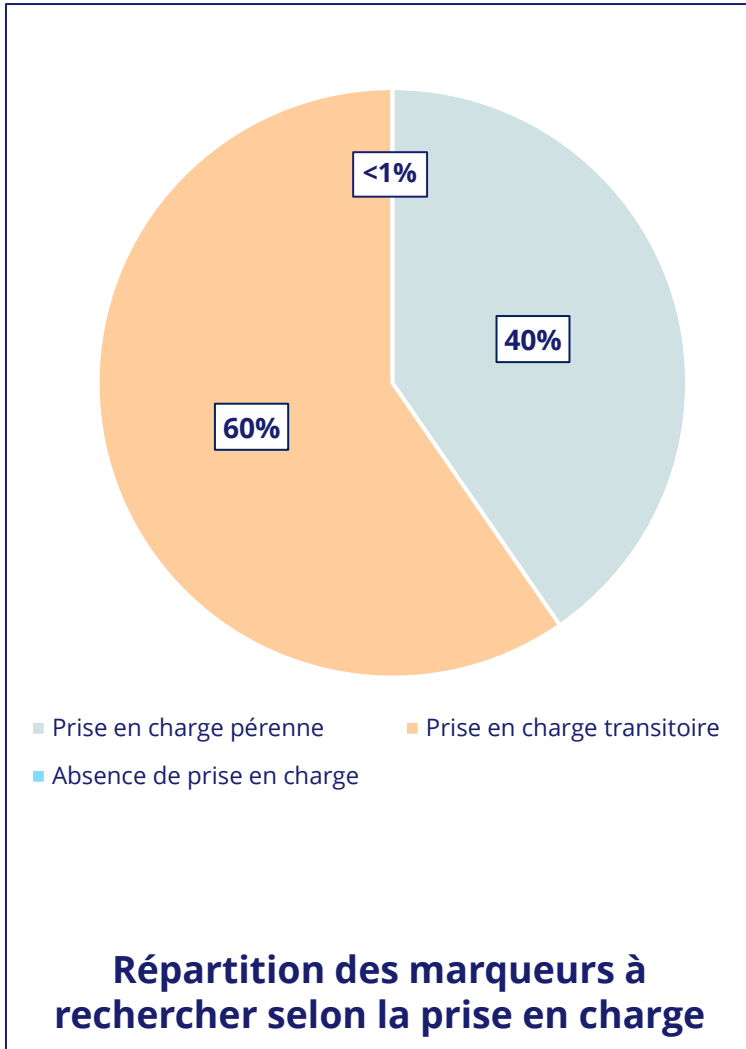


- › Le **nombre total de patients** concernés chaque année: **> 205 000**.
- › Le **cancer du poumon est associé à la majorité des recherches de marqueurs** à chaque année (32%).
- › Le cancer du sein **arrive en 2^{ème} position** (27%) et **concerne la majorité des patients** (33%)

Nombre de marqueurs à rechercher et de patients à tester par an et par type de cancer

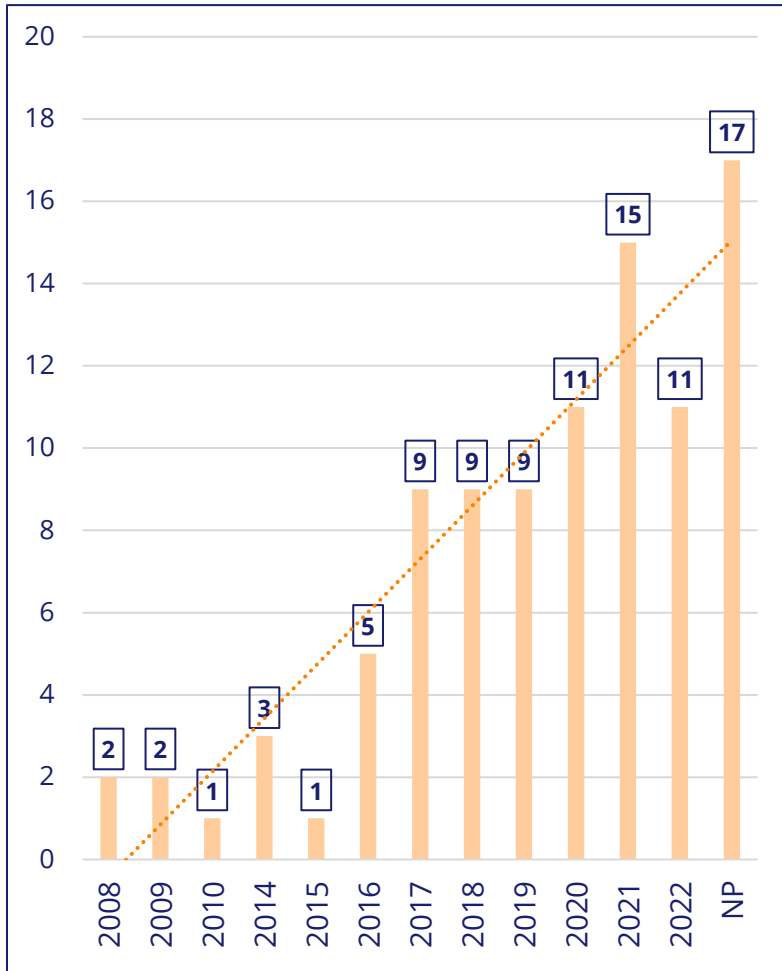
(N= 373 750 marqueurs ; 205 407 patients)

Seuls 40% des actes associés à une thérapie ciblée ou immunothérapie bénéficient d'une prise en charge de droit commun

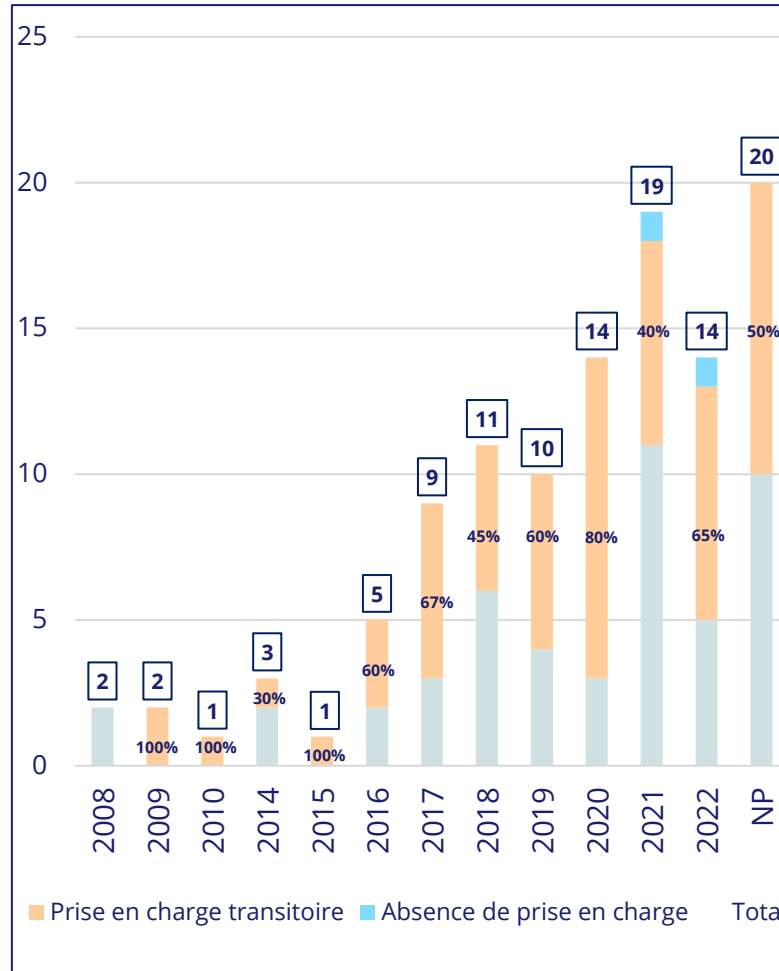


- › 60% des actes sont pris en charge transitoirement
- › Alors que les besoins en tests dans le **cancer du poumon** sont importants, **plus de 80% sont pris en charge de transitoirement**
- › Pour le **cancer du sein** environ **90% des actes** sont aujourd'hui financés de **manière pérenne.**

Depuis 2008, forte augmentation du nombre de thérapies ciblées disponibles en France et du besoin de prise en charge des actes



Nombre de thérapies ciblées dans de nouvelles indications en France



Répartition du nombre de marqueurs et du niveau de prise en charge (N=111)

> Entre 2008 et 2021 = **augmentation** du nombre de **thérapies ciblées** et **immunothérapies**

> Au vu des guidelines européennes et américaines, **cette dynamique va se poursuivre** dans les prochaines années

En synthèse



72
traitements
en 2022

375 000
biomarqueurs / an

205 000
patients / an

60 % des actes non pris en charge dans le droit commun en 2022

Propositions Leem
(évaluation, financement, suivi)
position paper