

Objectifs

Le mésothéliome pleural malin (MPM) est un cancer rare et agressif, dont l'exposition à l'amiante constitue le facteur principal. L'objectif de cette analyse était de déterminer la prévalence et l'incidence du MPM en France à partir des bases du PMSI-MCO (Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information - Médecine, Chirurgie, Obstétrique).

Méthode

DONNÉES D'EXTRACTION

PÉRIODE D'ÉTUDE

1^{er} janvier 2016 au 31 décembre 2016

DESIGN DE L'ÉTUDE

Étude rétrospective de la base de données PMSI-MCO ; base incluant tous les séjours hospitaliers de France.

SÉLECTION DES PATIENTS

Tous les séjours présentant un code diagnostic CIM-10 (Classification Internationale des Maladies 10^{ème} version) C450* « Mésothéliome de la plèvre » et/ou C459* « Mésothéliome, sans précision » en position de DP (diagnostic principal), DR (diagnostic relié) ou DAS (diagnostic associé significatif) ont été extraits.

Un chaînage rétrospectif de 5 ans avant la 1^{ère} hospitalisation de 2016 a été réalisé afin d'éliminer les patients présentant un code CIM-10 C34* « Tumeur maligne des bronches et du poumon » et/ou C384 « Tumeur maligne de la plèvre ».

POPULATION INCIDENTE

Une cohorte incidente a été extraite en excluant par chaînage rétrospectif de 5 ans avant la 1^{ère} hospitalisation de 2016 tous les patients présentant un séjour hospitalier avec les codes de diagnostic CIM-10 C450* et/ou C459*.

SÉJOURS DE CHIMIOTHÉRAPIE

Les séjours comportant l'administration de pemetrexed et/ou bevacizumab, molécules de la liste en sus, via le fichier FICHCOMP, et les séjours avec le code CIM-10 Z511 « Séance de chimiothérapie pour tumeur » ont été identifiés.

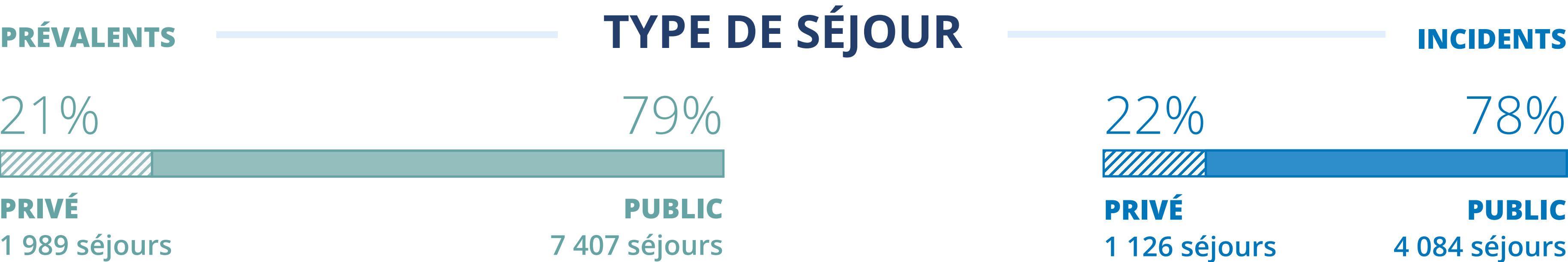
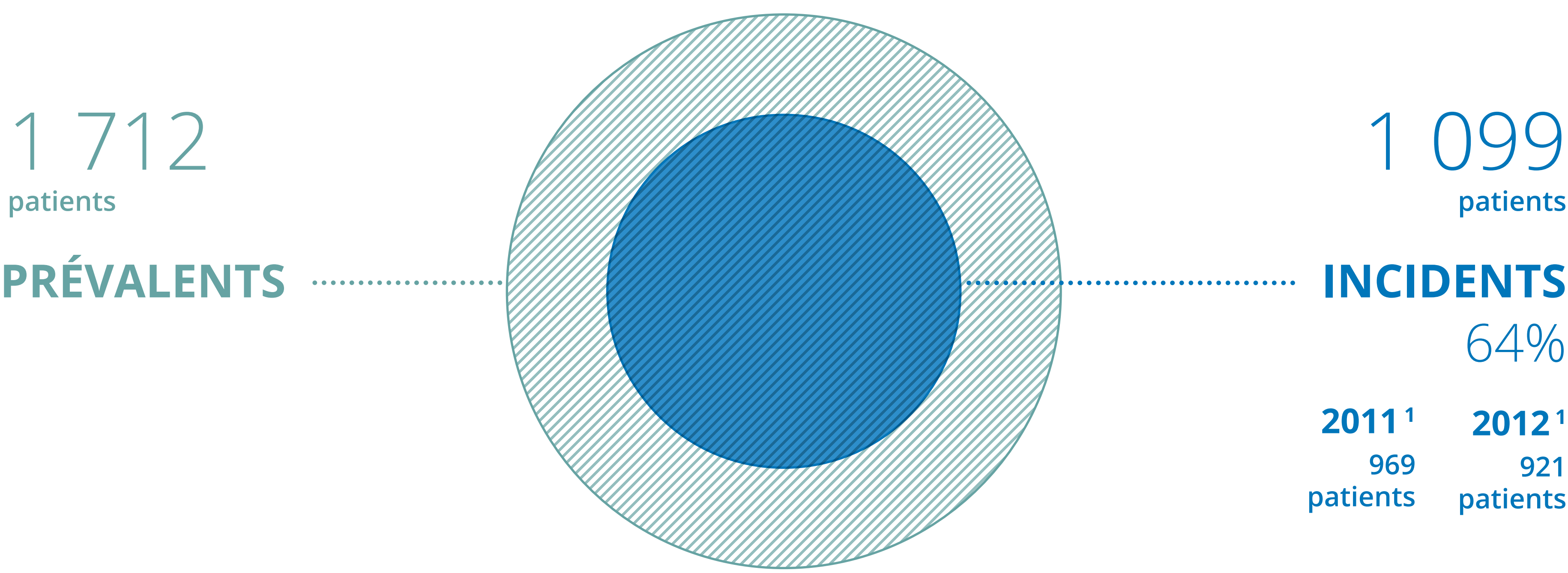
Conclusion

Le mésothéliome pleural malin est une maladie à mauvais pronostic de survie qui a atteint 1 712 patients français dont 1 099 nouveaux patients en 2016. Le MPM touche principalement les hommes. La prise en charge thérapeutique est en majorité basée sur de la chimiothérapie (51% des patients) avec des variabilités géographiques. Les résultats épidémiologiques de cette analyse sont en ligne avec les autres données de la littérature.

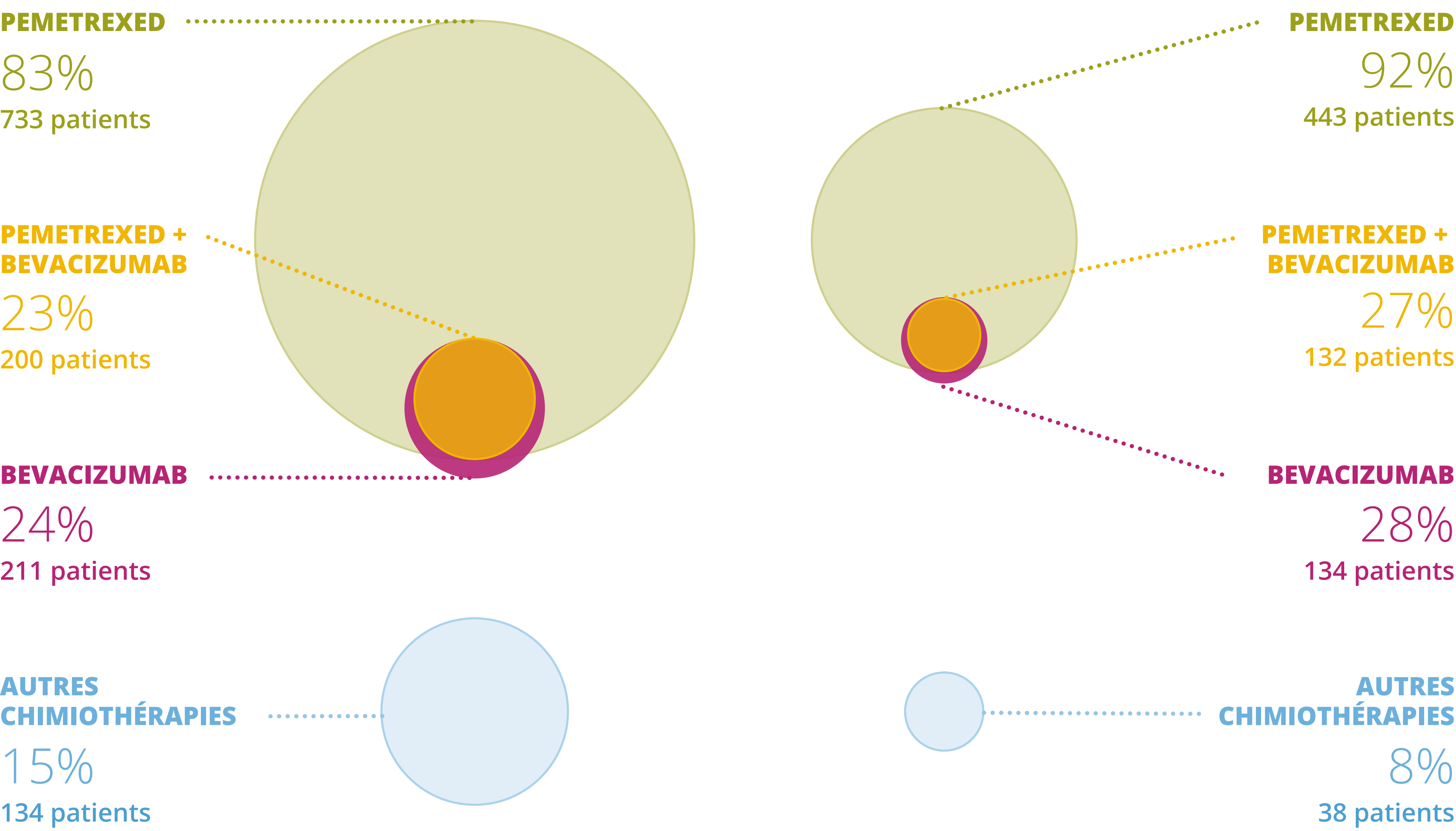
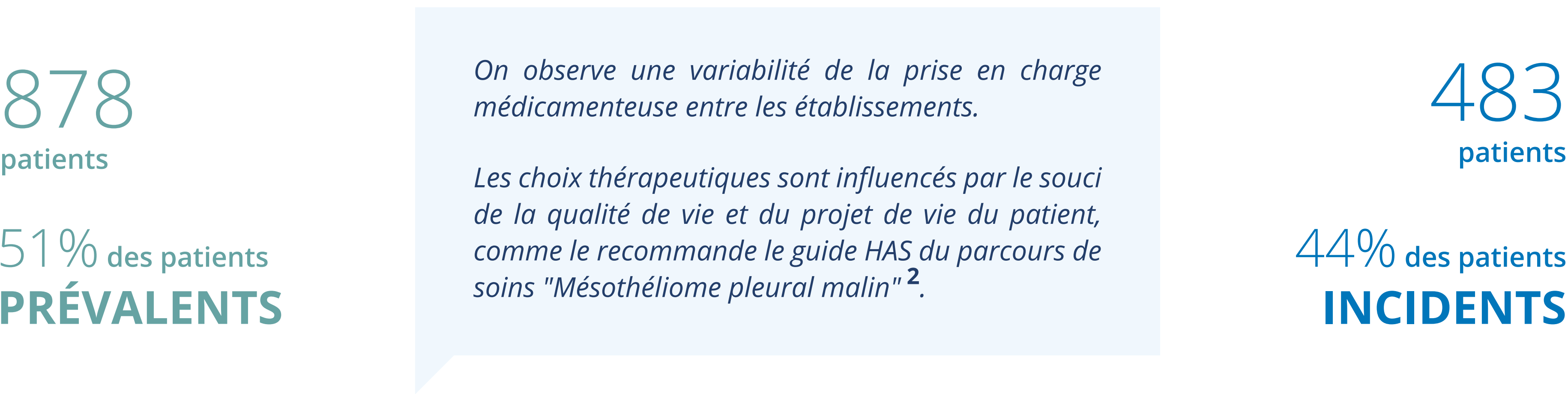


Résultats

POPULATION DE PATIENTS ATTEINTS DE MPM EN 2016



PATIENTS SOUS CHIMIOTHÉRAPIE



1. Tournier C., Blein C., Monnet I., Andujar P., Vainchtock A., Scherpereel A., Pairon J.C., Chouaid C. - Burden of disease and management of Mesothelioma in France: a national cohort analysis. - ISPOR 19th Annual European Congress October 29 - November 2, 2016 Vienna, Austria.

2. HAS. Guide du parcours de soins Mésothéliome Pleural malin Juillet 2013. https://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2013-10/guide_mesotheliome_pleural_malin_final_web_091013.pdf, consulté le 26 Février 2018