

### Remplacements de la hanche ou du genou

Les progrès considérables des interventions chirurgicales offrent des options efficaces pour soulager la douleur et le handicap associés à certains troubles musculo-squelettiques. La chirurgie de remplacement de la hanche et du genou est considérée être l'intervention la plus efficace pour le traitement de l'ostéo-arthrite sévère et les fractures de hanche, car elle soulage la douleur, réduit le handicap et permet à certains patients de récupérer une fonction quasi normale.

Dans les pays développés, l'ostéo-arthrite est l'une des dix maladies les plus invalidantes. On estime que dans le monde 10 % des hommes et 18 % des femmes de plus de 60 ans souffrent d'ostéo-arthrite symptomatique, englobant les formes modérées et sévères de la maladie (OMS, 2014). L'âge est le principal déterminant du développement initial et de l'évolution de l'ostéo-arthrite. Cette pathologie est plus répandue chez les femmes et s'accroît au-delà de 50 ans, en particulier pour la main et le genou. Les autres facteurs de risque sont l'obésité, l'absence d'activité physique, le tabac, l'abus d'alcool et les blessures. La chirurgie de remplacement se pratique principalement sur des personnes de 60 ans et plus mais elle peut également s'effectuer sur des personnes plus jeunes.

En 2015, la Suisse, l'Allemagne, l'Autriche et la Belgique enregistraient les taux de remplacement de la hanche et du genou les plus élevés (graphiques 9.16 et 9.17). Au Mexique et au Chili, les taux de remplacement de la hanche et du genou sont particulièrement faibles, avec moins de 40 remplacements de la hanche et moins de 10 remplacements du genou pour 100 000 habitants. Des différences dans la structure de la population peuvent partiellement expliquer cette variation entre les pays. Une standardisation par l'âge la réduit dans une certaine mesure, mais il subsiste néanmoins de forts écarts et cela ne modifie pas beaucoup le classement des pays (McPherson et al., 2013 ; OCDE, 2014).

Les moyennes nationales peuvent masquer d'importantes variations des taux de remplacement de la hanche et du genou à l'intérieur d'un pays. En Australie, au Canada, en Allemagne, en France et en Italie, le taux de remplacement du genou varie de plus du simple au double d'une région à l'autre, même après standardisation par l'âge (OCDE, 2014).

Le nombre d'interventions de remplacement de la hanche et du genou s'est fortement accru depuis 2000 dans la plupart des pays de l'OCDE (graphiques 9.18 et 9.19). En moyenne, le taux de remplacement de la hanche a augmenté de 30 % entre 2000 et 2015 et le taux de remplacement du genou a presque doublé. Concernant le remplacement de la hanche, la plupart des pays de l'OCDE affichent des tendances à la hausse qui sont variables, mais certains pays comme l'Irlande et le Portugal enregistrent une croissance beaucoup plus lente que la moyenne, l'Irlande étant le seul pays de l'OCDE à enregistrer une diminution des taux de remplacement de la hanche à partir de 2000. De manière similaire, les chirurgies du genou ont connu une forte hausse au cours des dernières décennies

dans tous les pays de l'OCDE, à l'exception du Chili et de l'Estonie, qui ont enregistré des baisses modérées ces dernières années.

#### Définition et comparabilité

La chirurgie de remplacement de la hanche est une intervention chirurgicale qui consiste à remplacer l'articulation de la hanche par une prothèse. Elle est pratiquée généralement pour soulager des douleurs arthritiques ou traiter une lésion sévère de l'articulation après une fracture de la hanche.

La chirurgie de remplacement du genou est une intervention chirurgicale qui consiste à remplacer les surfaces portantes de l'articulation du genou pour soulager la douleur et le handicap lié à l'ostéo-arthrite. Elle peut être pratiquée pour traiter d'autres pathologies du genou telles que l'arthrose rhumatoïde.

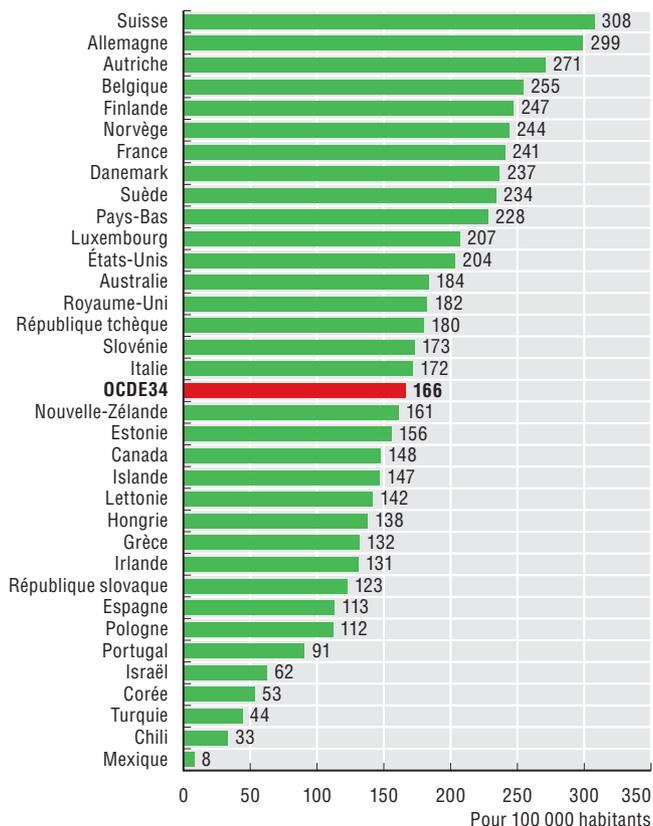
Les systèmes de classification et les pratiques de comptabilisation varient d'un pays à l'autre, ce qui limite la comparabilité des données. Alors que la plupart des pays prennent en compte à la fois le remplacement total et le remplacement partiel, certains ne prennent en compte que le remplacement total de la hanche. En Irlande, au Mexique, en Nouvelle-Zélande et au Royaume-Uni, les données ne couvrent que les activités des hôpitaux financés sur des fonds publics, d'où une sous-estimation des nombres d'interventions présentés ici (par exemple, on estime à environ 15 % la part des hôpitaux privés dans le total de l'activité hospitalière en Irlande). Les données pour le Portugal ne concernent que les hôpitaux publics sur le continent. Celles pour l'Espagne n'incluent que partiellement les activités des hôpitaux privés.

#### Références

- McPherson, K., G. Gon et M. Scott (2013), « International Variations in a Selected Number of Surgical Procedures », *Documents de travail de l'OCDE sur la santé*, n° 61, Éditions OCDE, Paris, <http://dx.doi.org/10.1787/5k49h4p5g9mw-en>.
- OCDE (2014), *Geographic Variations in Health Care: What Do We Know and What Can Be Done to Improve Health System Performance?*, Éditions OCDE, Paris, <http://dx.doi.org/10.1787/9789264216594-en>.
- OMS – Organisation mondiale de la santé (2014), « Chronic Rheumatic Conditions », Fact Sheet, Genève, disponible à l'adresse suivante : [www.who.int/chp/topics/rheumatic/en](http://www.who.int/chp/topics/rheumatic/en).

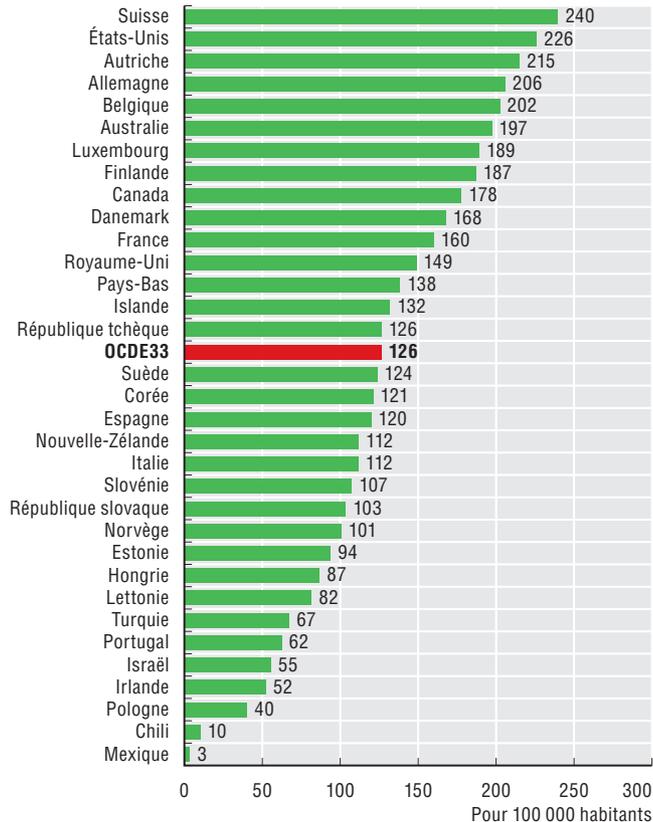
## Remplacements de la hanche ou du genou

Graphique 9.16. **Chirurgies de remplacement de la hanche, 2015 (ou année la plus proche)**



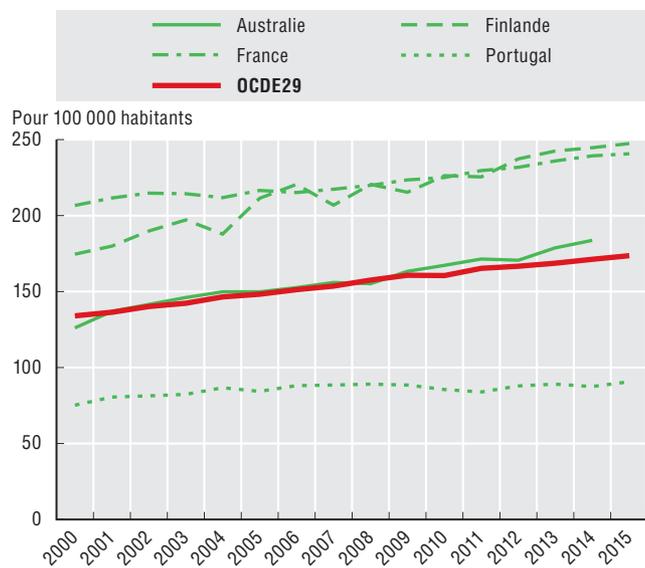
Source : Statistiques de l'OCDE sur la santé 2017.  
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933609720>

Graphique 9.17. **Chirurgies de remplacement du genou, 2015 (ou année la plus proche)**



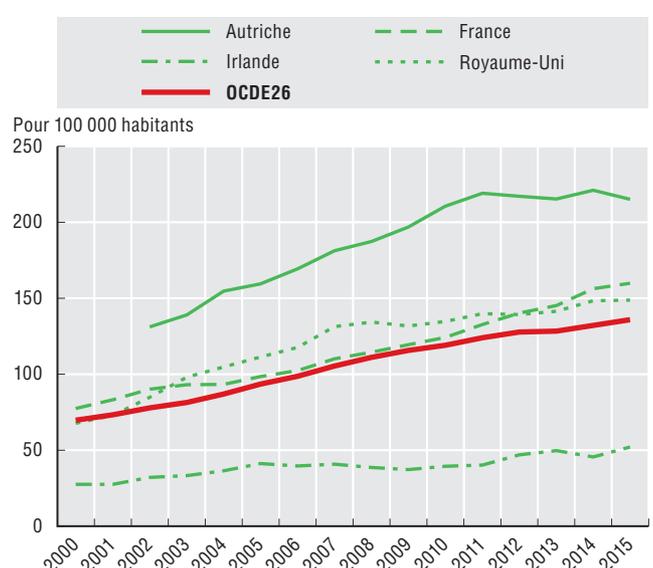
Source : Statistiques de l'OCDE sur la santé 2017.  
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933609739>

Graphique 9.18. **Évolution des chirurgies de remplacement de la hanche, 2000 à 2015 (ou année la plus proche)**



Source : Statistiques de l'OCDE sur la santé 2017.  
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933609758>

Graphique 9.19. **Évolution des chirurgies de remplacement du genou, 2000 à 2015 (ou année la plus proche)**



Source : Statistiques de l'OCDE sur la santé 2017.  
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933609777>



Extrait de :  
**Health at a Glance 2017**  
OECD Indicators

Accéder à cette publication :  
[https://doi.org/10.1787/health\\_glance-2017-en](https://doi.org/10.1787/health_glance-2017-en)

**Merci de citer ce chapitre comme suit :**

OCDE (2017), « Remplacements de la hanche ou du genou », dans *Health at a Glance 2017 : OECD Indicators*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: [https://doi.org/10.1787/health\\_glance-2017-65-fr](https://doi.org/10.1787/health_glance-2017-65-fr)

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org). Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com) ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).