

Hommes pris en charge pour cancer de la prostate actif en 2019

1. Méthodes de calcul des indicateurs

- Source : SNIIRAM/SNDS, cartographie des pathologies et des dépenses

(https://assurance-maladie.ameli.fr/sites/default/files/rapport_charges_et_produits_-_propositions_de_lassurance_maladie_pour_2022_juillet_2021.pdf).

- Champ : Tous régimes confondus pour les effectifs, les taux et les dépenses (sauf en ce qui concerne la mortalité (Régime Général strict)). Seules les dépenses individualisables, pouvant être rattachées à un bénéficiaire de soins, sont prises en compte.

- Méthode : algorithme de définition de la pathologie : Hommes ayant une Affection de Longue Durée avec codes CIM-10 de cancer de la prostate (y compris les formes in situ) avec date de début au cours des années n à n-1, et/ou hommes hospitalisés en MCO (médecine, chirurgie, obstétrique) pour cancer de la prostate au cours des années n à n-1 (diagnostic principal ou relié), et/ou hommes âgés de 40 ans et plus, ayant reçu au moins 3 délivrances au cours des années n à n-1 de traitement anti-androgénique. Le cancer actif prime sur le cancer sous surveillance (voir la fiche correspondante). Toutefois, les hommes identifiés comme ayant un cancer de la prostate dans le PMSI-MCO au cours des années n à n-1, et repérés uniquement par une hospitalisation pour « examen de contrôle après traitement d'une tumeur maligne » (Z08 en diagnostic principal ou relié), ont été reclassés dans le groupe surveillance s'ils n'ont pas eu au cours des années n à n-1 de séance de radiothérapie (Z51.0) et/ou de chimiothérapie (Z51.1). Un traitement par thérapie ciblée (spécifique des cellules cancéreuses) ou un séjour pour métastase au cours des années n à n-1 conduit à reclasser le patient dans le groupe de cancer actif.

- Les standardisations sont réalisées sur la structure d'âge de la population française, estimées par l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE) au 1er janvier 2020, permettant des comparaisons indépendamment de ce facteur.

- Les effectifs sont arrondis à la centaine.

2. Effectifs, caractéristiques et taux

En 2019, on dénombre 220 800 hommes pris en charge pour cancer de la prostate actif. Les âges moyen et médian sont respectivement de 74 ans et 73 ans. La part des hommes âgés de plus de 75 ans est de 46%. Dans l'ensemble, 84% des hommes sont prises en charge pour ALD en rapport avec le cancer de la prostate. Le taux brut tous régimes confondus est de 6,98% hommes (le dénominateur correspondant aux 31 646 800 hommes ayant bénéficié de soins remboursés au moins une fois dans l'année). Standardisé sur la structure de la population INSEE, il est de 3,2% hommes. Parmi les hommes de moins de 60 ans bénéficiant de la Couverture Maladie Universelle complémentaire (CMUc), 0,25% sont pris en charge pour cancer de la prostate actif, contre 0,32% de la population générale de même âge (taux standardisés : 0,39% contre 0,32%).

**Tableau 1. Effectifs et taux bruts
des hommes pris en charge pour cancer de la prostate actif par classe d'âge en 2019**

| | 0 - 14 ans | 15 - 34 ans | 35 - 54 ans | 55 - 64 ans | 65 - 74 ans | 75 ans et + | Total |
|----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| Hommes | | | | | | | |
| Effectif | < 100 | < 100 | 4 900 | 32 000 | 83 200 | 100 600 | 220 800 |
| Taux brut | 0‰ | 0,01‰ | 0,6‰ | 8,01‰ | 24,18‰ | 38,5‰ | 6,98‰ |
| Femmes | | | | | | | |
| Effectif | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Taux brut | 0‰ | 0‰ | 0‰ | 0‰ | 0‰ | 0‰ | 0‰ |
| Total⁽¹⁾ | | | | | | | |
| Effectif | < 100 | < 100 | 4 900 | 32 000 | 83 200 | 100 600 | 220 800 |
| Taux brut | 0‰ | 0‰ | 0,29‰ | 3,85‰ | 11,4‰ | 15,27‰ | 3,33‰ |

Source : SNIIRAM/SNDS / Tous régimes confondus

⁽¹⁾ Le dénominateur comprend l'ensemble de la population (hommes et femmes) afin de rendre possible des comparaisons de taux entre les indicateurs

**Tableau 2. Effectifs, taux bruts et standardisés
des hommes pris en charge pour cancer de la prostate actif par région en 2019**

| | Hommes | | | Femmes | | | Total ⁽²⁾ | | |
|----------------------------|----------|-----------|------------------|----------|-----------|------------------|----------------------|-----------|------------------|
| | Effectif | Taux brut | Taux standardisé | Effectif | Taux brut | Taux standardisé | Effectif | Taux brut | Taux standardisé |
| Auvergne-Rhône-Alpes | 25 700 | 6,79‰ | 6,48‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 25 700 | 3,26‰ | 3,20‰ |
| Bourgogne-Franche-Comté | 11 000 | 8,36‰ | 6,98‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 11 000 | 4,02‰ | 3,46‰ |
| Bretagne | 11 400 | 7,13‰ | 6,31‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 11 400 | 3,42‰ | 3,06‰ |
| Centre-Val de Loire | 9 900 | 8,17‰ | 6,85‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 9 900 | 3,90‰ | 3,41‰ |
| Corse | 1 000 | 6,66‰ | 5,28‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 1 000 | 3,19‰ | 2,67‰ |
| Grand Est | 18 300 | 7,28‰ | 6,63‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 18 300 | 3,49‰ | 3,25‰ |
| Guadeloupe | 2 700 | 15,76‰ | 14,17‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 2 700 | 7,04‰ | 6,89‰ |
| Guyane | 400 | 4,26‰ | 9,09‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 400 | 1,93‰ | 4,70‰ |
| Hauts-de-France | 18 100 | 6,40‰ | 6,89‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 18 100 | 3,07‰ | 3,27‰ |
| Ile-de-France | 30 900 | 5,37‰ | 6,53‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 30 900 | 2,56‰ | 3,21‰ |
| Martinique | 2 400 | 15,22‰ | 12,64‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 2 400 | 6,73‰ | 5,97‰ |
| Mayotte | < 100 | 1,81‰ | 5,35‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | < 100 | 0,82‰ | 2,96‰ |
| Normandie | 11 400 | 7,31‰ | 6,62‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 11 400 | 3,49‰ | 3,20‰ |
| Nouvelle Aquitaine | 24 500 | 8,62‰ | 6,99‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 24 500 | 4,11‰ | 3,45‰ |
| Occitanie | 19 900 | 7,02‰ | 5,98‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 19 900 | 3,36‰ | 2,98‰ |
| Pays de la Loire | 13 900 | 7,65‰ | 7,17‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 13 900 | 3,68‰ | 3,52‰ |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 17 200 | 6,99‰ | 5,92‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 17 200 | 3,32‰ | 2,91‰ |
| Réunion | 1 800 | 4,01‰ | 6,21‰ | 0 | 0‰ | 0‰ | 1 800 | 1,90‰ | 3,01‰ |

Source : SNIIRAM/SNDS / Tous régimes confondus

⁽²⁾ Le dénominateur comprend l'ensemble de la population (hommes et femmes) afin de rendre possible des comparaisons de taux entre les indicateurs

3. Mortalité quelle que soit la cause

**Tableau 3. Effectifs et taux bruts de mortalité
des hommes pris en charge pour cancer de la prostate actif par classe d'âge en 2019**

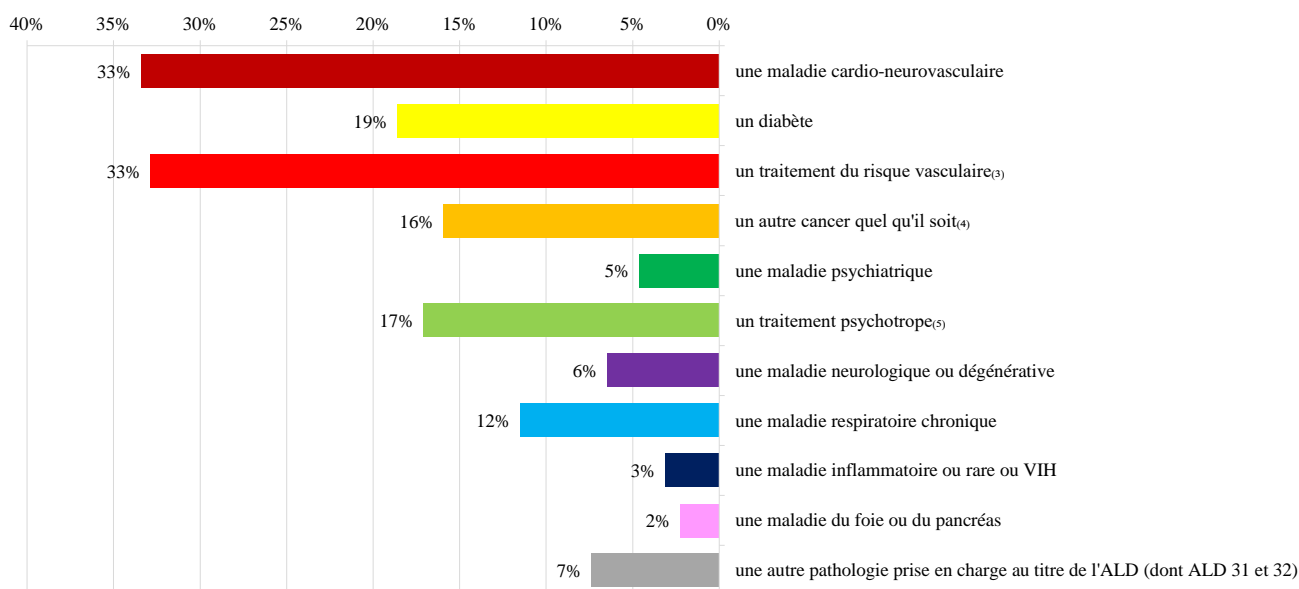
| | 0 - 14 ans | 15 - 34 ans | 35 - 54 ans | 55 - 64 ans | 65 - 74 ans | 75 ans et + | Total |
|-----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| Effectif décédé | < 100 | < 100 | < 100 | 600 | 2 200 | 7 900 | 10 800 |
| Effectif total | 0 | 0 | 4 000 | 24 300 | 62 100 | 69 800 | 160 200 |
| Taux brut | - | - | 1,82% | 2,41% | 3,48% | 11,37% | 6,71% |

Source : SNIRAM/SNDS / Régime Général (hors Sections Locales Mutualistes)

Les âges moyen et médian au décès des hommes pris en charge pour cancer de la prostate actif décédés en 2019 sont respectivement de 81 ans et de 82 ans.

4. Polypathologie et traitements

Graphique 1. Parmi les hommes pris en charge pour cancer de la prostate actif, pourcentage de personnes avec au moins...



Source : SNIRAM/SNDS / Tous régimes confondus

Note : une personne peut être atteinte par plusieurs pathologies (prévalences non sommables)

⁽³⁾ Hors hommes identifiés comme ayant une maladie coronaire, un accident vasculaire cérébral ou une insuffisance cardiaque - ni aigus ni chroniques -, ou une artériopathie oblitérante des membres inférieurs, ou une insuffisance rénale chronique terminale traitée, ou un diabète

⁽⁴⁾ Des imprécisions du codage des séjours (entre cancer primitif et métastase sur un autre organe) peuvent conduire à une surestimation de ce pourcentage

⁽⁵⁾ Hors hommes identifiés comme ayant une maladie psychiatrique

5. Dépenses pour l'Assurance Maladie

Sur les 167 milliards d'euros de dépenses tous régimes confondus, 1 544 millions d'euros (0,9%) sont attribués à la prise en charge pour cancer de la prostate actif :

- 1 001 millions d'euros pour les soins de ville (65%)
- 520 millions d'euros pour les dépenses hospitalières (34%)
- 23 millions d'euros pour les prestations en espèces (indemnités journalières maladie, AT/MP, maternité et invalidité) (1%).

La dépense annuelle moyenne remboursée est estimée à 6 990 euros par personne (Tous régimes confondus).

6. Evolutions entre 2015 et 2019

a. Evolution des effectifs et taux entre 2015 et 2019

Entre 2015 et 2019, le taux de croissance annuel moyen (TCAM) des effectifs des hommes pris en charge pour cancer de la prostate actif est de 1,58%. L'évolution brute de la prévalence chez les hommes entre 2015 et 2019 est de 0,02 point. Après standardisation sur la structure de la population INSEE, les résultats ne sont pas modifiés.

b. Evolution des dépenses entre 2015 et 2019

Entre 2015 et 2019, le taux de croissance annuel moyen (TCAM) des dépenses attribuables au cancer de la prostate actif est de 6,57%. L'évolution de la dépense annuelle moyenne remboursée par personne est de 4,91%.