

## Femmes prises en charge pour cancer du sein actif en 2018

### 1. Méthodes de calcul des indicateurs

- Source : SNIIRAM/SNDS, cartographie des pathologies et des dépenses ([http://www.ameli.fr/fileadmin/user\\_upload/documents/cnamts\\_rapport\\_charges\\_produits\\_2021.pdf](http://www.ameli.fr/fileadmin/user_upload/documents/cnamts_rapport_charges_produits_2021.pdf)).
- Champ : Régime Général + Sections Locales Mutualistes, sauf en ce qui concerne la mortalité (Régime Général strict) pour les effectifs et les taux ; les dépenses sont extrapolées à tous les régimes et calées sur l'ONDAM (Objectif National des Dépenses d'Assurance Maladie) : certaines dépenses qui sont dans le périmètre de l'ONDAM sont non individualisables et ne peuvent donc pas être rattachées à un bénéficiaire de soins. De manière symétrique, certaines dépenses d'Assurance Maladie ne sont pas strictement incluses dans l'ONDAM, mais sont toutefois affectables individuellement. Des coefficients sont donc appliqués pour retrouver les dépenses constatées dans l'ONDAM.
- Méthode : algorithme de définition de la pathologie : Femmes ayant une Affection de Longue Durée avec codes CIM-10 de cancer du sein (y compris les formes in situ) avec une date de début au cours des années n à n-1, et/ou femmes hospitalisées en MCO (médecine, chirurgie, obstétrique) pour cancer du sein au cours des années n à n-1 (diagnostic principal ou relié). Le cancer actif prime sur le cancer sous surveillance (voir la fiche correspondante). Toutefois, les femmes identifiées comme ayant un cancer du sein dans le PMSI-MCO au cours des années n à n-1, et repérées uniquement par une hospitalisation pour « examen de contrôle après traitement d'une tumeur maligne » (Z08 en diagnostic principal ou relié), ont été reclassées dans le groupe surveillance si elles 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 la patiente dans le groupe de cancer actif. Les inhibiteurs de l'aromatase et les anti-oestrogènes donnés au long cours en prévention des récurrences n'ont pas été pris en compte.
- 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 2019, permettant des comparaisons indépendamment de ce facteur.
- Les effectifs sont arrondis à la centaine.

### 2. Effectifs, caractéristiques et taux

En 2018, on dénombre 197 200 femmes prises en charge pour cancer du sein actif. Les âges moyen et médian sont respectivement de 63 ans et 64 ans. La part des femmes âgées de plus de 75 ans est de 22%. Dans l'ensemble, 93% des femmes sont prises en charge pour ALD en rapport avec le cancer du sein de la femme. Le taux brut pour le Régime Général et les Sections Locales Mutualistes est de 6,34‰ femmes (le dénominateur correspondant aux 31 086 800 femmes ayant bénéficié de soins remboursés au moins une fois dans l'année). Standardisé sur la structure de la population INSEE, il est de 3,36‰ femmes. Parmi les femmes de moins de 60 ans bénéficiant de la Couverture Maladie Universelle complémentaire (CMUC), 1,13‰ sont prises en charge pour cancer du sein actif, contre 1,81‰ de la population générale de même âge (taux standardisés : 1,5‰ contre 1,76‰).

**Tableau 1. Effectifs et taux bruts  
 des femmes prises en charge pour cancer du sein actif par classe d'âge en 2018**

	0 - 14 ans	15 - 34 ans	35 - 54 ans	55 - 64 ans	65 - 74 ans	75 ans et +	Total
<b>Hommes</b>							
Effectif	0	0	0	0	0	0	0
Taux brut	0‰	0‰	0‰	0‰	0‰	0‰	0‰
<b>Femmes</b>							
Effectif	< 100	2 800	54 300	44 600	52 900	42 500	197 200
Taux brut	0‰	0,38‰	6,81‰	11,57‰	15,83‰	13,17‰	6,34‰
<b>Total<sup>(1)</sup></b>							
Effectif	< 100	2 800	54 300	44 600	52 900	42 500	197 200
Taux brut	0‰	0,2‰	3,66‰	6,31‰	8,72‰	8,19‰	3,4‰

Source : SNIIRAM/SNDS / Régime Général + Sections Locales Mutualistes

<sup>(1)</sup> 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 femmes prises en charge pour cancer du sein actif par région en 2018**

	Hommes			Femmes			Total <sup>(2)</sup>		
	Effectif	Taux brut	Taux standardisé	Effectif	Taux brut	Taux standardisé	Effectif	Taux brut	Taux standardisé
Auvergne-Rhône-Alpes	0	0‰	0‰	23 300	6,27‰	6,48‰	23 300	3,35‰	3,46‰
Bourgogne-Franche-Comté	0	0‰	0‰	8 500	6,66‰	6,31‰	8 500	3,58‰	3,39‰
Bretagne	0	0‰	0‰	9 200	6,25‰	6,11‰	9 200	3,37‰	3,33‰
Centre-Val de Loire	0	0‰	0‰	7 800	6,64‰	6,43‰	7 800	3,58‰	3,45‰
Corse	0	0‰	0‰	1 100	8,05‰	7,30‰	1 100	4,34‰	3,88‰
Grand Est	0	0‰	0‰	16 000	6,45‰	6,39‰	16 000	3,45‰	3,42‰
Guadeloupe	0	0‰	0‰	900	4,72‰	4,48‰	900	2,68‰	2,56‰
Guyane	0	0‰	0‰	200	2,31‰	3,65‰	200	1,27‰	1,95‰
Hauts-de-France	0	0‰	0‰	17 700	6,28‰	6,76‰	17 700	3,33‰	3,62‰
Ile-de-France	0	0‰	0‰	35 600	6,04‰	6,97‰	35 600	3,23‰	3,70‰
Martinique	0	0‰	0‰	900	4,90‰	4,41‰	900	2,79‰	2,52‰
Mayotte	0	0‰	0‰	< 100	1,05‰	1,84‰	< 100	0,58‰	0,92‰
Normandie	0	0‰	0‰	10 400	6,75‰	6,70‰	10 400	3,62‰	3,60‰
Nouvelle Aquitaine	0	0‰	0‰	18 200	6,83‰	6,43‰	18 200	3,71‰	3,50‰
Occitanie	0	0‰	0‰	17 100	6,41‰	6,28‰	17 100	3,46‰	3,39‰
Pays de la Loire	0	0‰	0‰	11 100	6,44‰	6,61‰	11 100	3,44‰	3,55‰
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0	0‰	0‰	16 700	6,85‰	6,53‰	16 700	3,71‰	3,53‰
Réunion	0	0‰	0‰	1 400	3,09‰	3,74‰	1 400	1,65‰	2,01‰

Source : SNIIRAM/SNDS / Régime Général + Sections Locales Mutualistes

<sup>(2)</sup> 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 femmes prises en charge pour cancer du sein actif par classe d'âge en 2018**

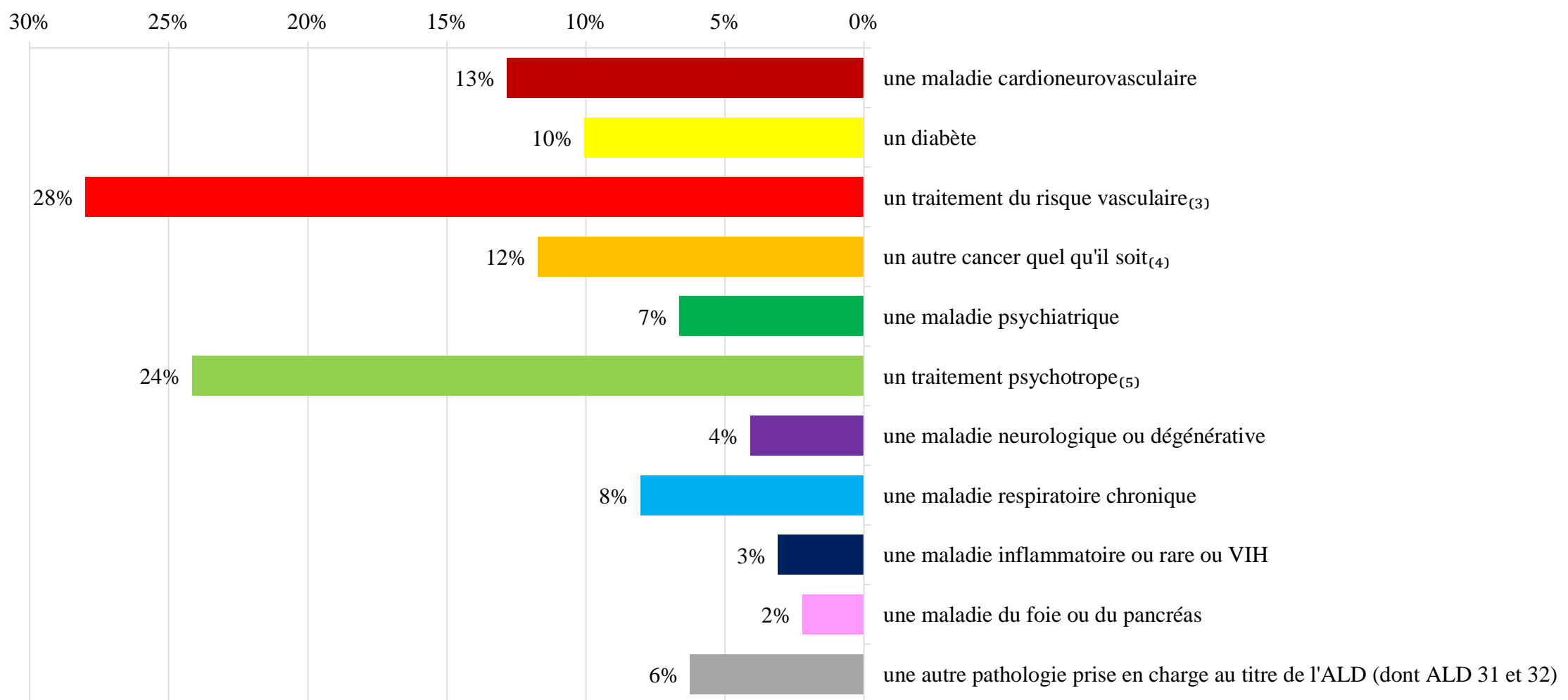
	0 - 14 ans	15 - 34 ans	35 - 54 ans	55 - 64 ans	65 - 74 ans	75 ans et +	Total
Effectif décédé	< 100	< 100	1 500	1 800	2 500	4 400	10 300
Effectif total	0	2 600	48 100	38 700	44 700	36 500	170 500
Taux brut	-	3,02%	3,20%	4,71%	5,56%	11,95%	6,03%

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

Les âges moyen et médian au décès des femmes prises en charge pour cancer du sein actif décédées en 2018 sont de 71 ans.

### 4. Polypathologie et traitements

**Graphique 1. Parmi les femmes prises en charge pour cancer du sein actif,  
 pourcentage de personnes avec au moins...**



Source : SNIIRAM/SNDS / Régime Général + Sections Locales Mutualistes

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

<sup>(3)</sup> Hors femmes identifiées 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

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

<sup>(5)</sup> Hors femmes identifiées comme ayant une maladie psychiatrique

### 5. Dépenses pour l'Assurance Maladie

Sur les 167 milliards d'euros de dépenses tous régimes confondus, 2 952 millions d'euros (1,8%) sont attribués à la prise en charge pour cancer du sein de la femme actif :

- 1 160 millions d'euros pour les soins de ville (39%)
- 1 542 millions d'euros pour les dépenses hospitalières (52%)
- 250 millions d'euros pour les prestations en espèces (indemnités journalières maladie, AT/MP, maternité et invalidité) (9%).

La dépense annuelle moyenne remboursée est estimée à 12 670 euros par personne (Régime Général + Sections Locales Mutualistes).

### 6. Evolutions entre 2012 et 2018

#### a. Evolution des effectifs et taux entre 2012 et 2018

Entre 2012 et 2018, le taux de croissance annuel moyen (TCAM) des effectifs des femmes prises en charge pour cancer du sein actif est de 1,74%. L'évolution brute de la prévalence chez les femmes entre 2012 et 2018 est de 0,04 point. Après standardisation sur la structure de la population INSEE, elle est de 0,02 point.

#### b. Evolution des dépenses entre 2012 et 2018

Entre 2012 et 2018, le taux de croissance annuel moyen (TCAM) des dépenses attribuables au cancer du sein de la femme actif est de 3,72%. L'évolution de la dépense annuelle moyenne remboursée par personne est de 2,2%.