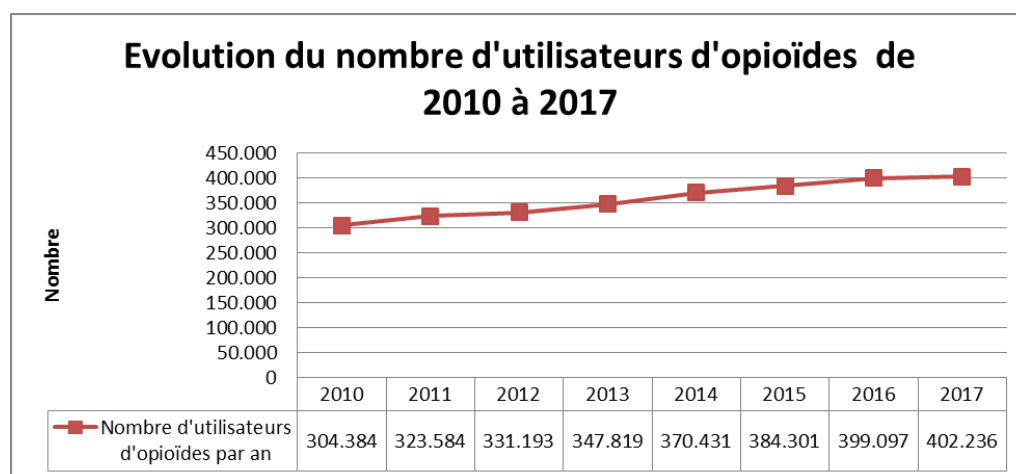


Une hausse inquiétante de l'utilisation prolongée de puissants analgésiques

Annexe à l'étude MC : graphiques et tableaux

Graphique 1 : Évolution du nombre d'utilisateurs d'opioïdes (membres MC) de 2010 à 2017



Graphique 2 : Évolution du nombre d'utilisateurs d'opioïdes (membres MC) de 2010 à 2017 par type de patients (cancéreux et non cancéreux)

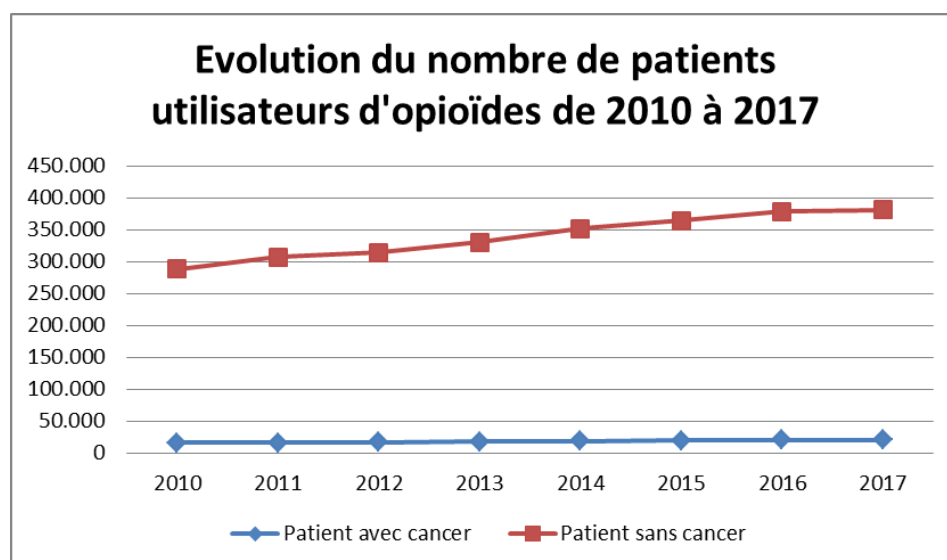
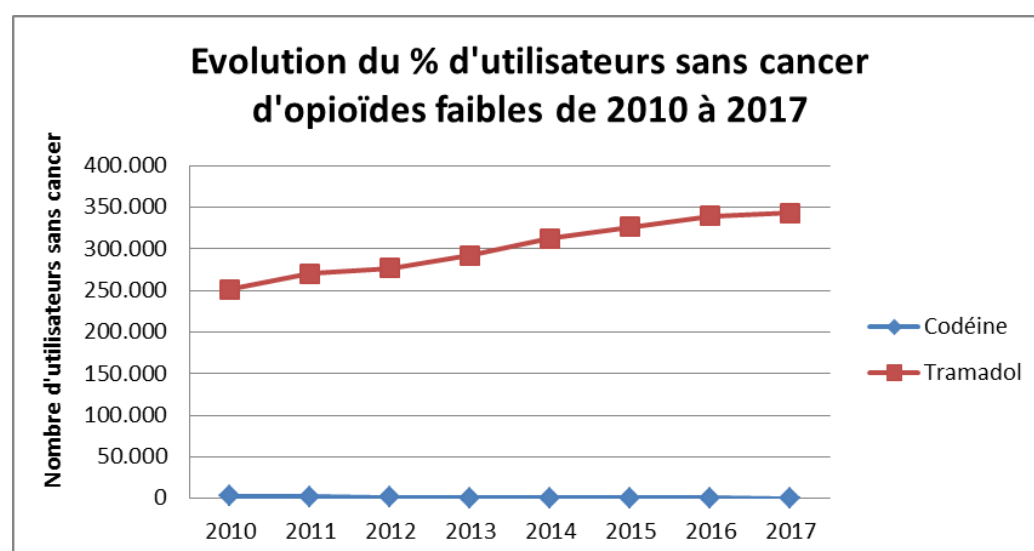


Tableau : Évolution du nombre d'utilisateurs d'opioïdes (membres MC) entre 2010 et 2017 par type de patient (cancéreux et non cancéreux)

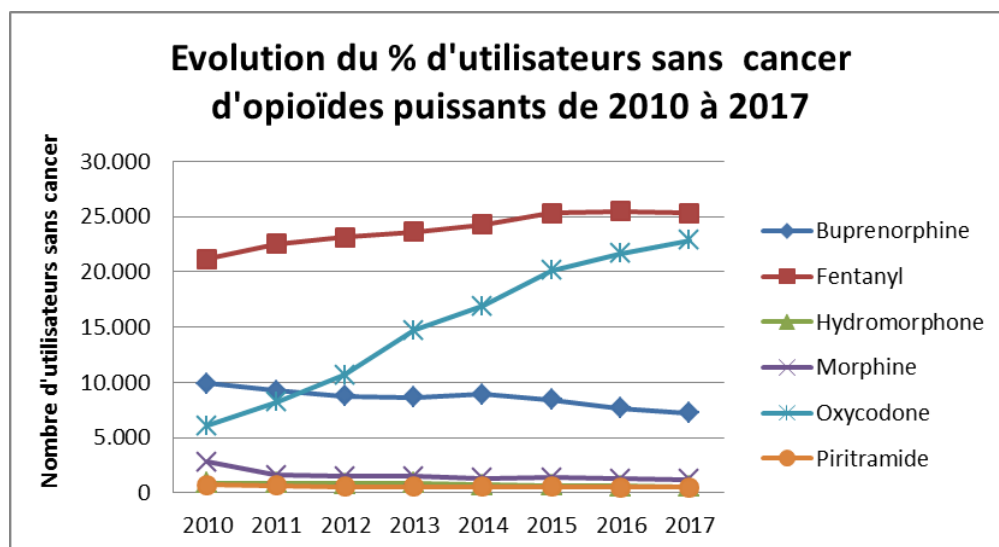
| Année | Patients cancéreux | Patients non cancéreux | Total | % patients cancéreux | % patients non cancéreux |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
| 2010 | 22.723 | 281.661 | 304.384 | 7,47% | 92,53% |
| 2011 | 24.364 | 299.220 | 323.584 | 7,53% | 92,47% |
| 2012 | 25.406 | 305.787 | 331.193 | 7,67% | 92,33% |
| 2013 | 26.297 | 321.522 | 347.819 | 7,56% | 92,44% |
| 2014 | 27.780 | 342.651 | 370.431 | 7,50% | 92,50% |
| 2015 | 29.046 | 355.255 | 384.301 | 7,56% | 92,44% |
| 2016 | 30.675 | 368.422 | 399.097 | 7,69% | 92,31% |
| 2017 | 31.159 | 371.077 | 402.236 | 7,75% | 92,25% |
| % augmentation 2010-2017 | 37,13% | 31,75% | 32,15% | | |

Évolution du nombre d'utilisateurs d'opioïdes non cancéreux selon la puissance analgésique et par molécule

a. Graphique 3 : Opioïdes faiblement dosés



b. Graphique 4 : Opiïodes fortement dosés



% d'augmentation du nombre d'utilisateurs d'opioïdes 2010-2017

| Type de patients | Opioïdes peu puissants | | Opioïdes de puissance modérée | | Opioïdes puissants | | | | | |
|------------------|------------------------|----------|-------------------------------|----------|--------------------|----------|---------------|----------|-----------|-------------|
| | Codéine | Tramadol | Pentazocine | Tilidine | Buprenorphine | Fentanyl | Hydromorpnone | Morphine | Oxycodone | Piritramide |
| avec cancer | -85,25% | 46,05% | -61,11% | -16,12% | -28,99% | 16,02% | -69,78% | -76,29% | 201,48% | -40,23% |
| sans cancer | -87,30% | 36,19% | -73,07% | -26,71% | -27,56% | 19,75% | -37,73% | -53,74% | 274,22% | -32,64% |



La **solidarité**, c'est bon pour la santé.

Pourcentage de patients non cancéreux ayant bénéficié d'au moins un remboursement pour des opioïdes : usage temporaire et chronique

| Année | Usage chronique sans cancer | Usage temporaire sans cancer | Total d'utilisateurs d'opioïdes sans cancer | Proportion usage chronique | Proportion usage temporaire |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|
| 2010 | 46.742 | 234.919 | 281.661 | 16,60% | 83,40% |
| 2011 | 49.885 | 249.335 | 299.220 | 16,67% | 83,33% |
| 2012 | 50.147 | 255.640 | 305.787 | 16,40% | 83,60% |
| 2013 | 51.790 | 269.732 | 321.522 | 16,11% | 83,89% |
| 2014 | 54.085 | 288.566 | 342.651 | 15,78% | 84,22% |
| 2015 | 55.501 | 299.754 | 355.255 | 15,62% | 84,38% |
| 2016 | 56.926 | 311.495 | 368.421 | 15,45% | 84,55% |
| 2017 | 54.754 | 316.322 | 371.076 | 14,76% | 85,24% |
| % Augmentation 2010-2017 | 17,14% | 34,65% | 31,75% | | |

Nombre d'utilisateurs d'opioïdes non cancéreux (membres MC) selon le nombre de trimestres d'utilisation par an

| Année | Usage un trimestre | Usage deux trimestres | Usage trois trimestres | Usage quatre trimestres | Total | % usage un trimestre | % usage deux trimestres | % usage trois trimestres | % usage quatre trimestres |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 2010 | 173.739 | 39.529 | 21.651 | 46.742 | 281.661 | 61,68% | 14,03% | 7,69% | 16,60% |
| 2011 | 183.701 | 42.335 | 23.299 | 49.885 | 299.220 | 61,39% | 14,15% | 7,79% | 16,67% |
| 2012 | 188.914 | 43.207 | 23.519 | 50.147 | 305.787 | 61,78% | 14,13% | 7,69% | 16,40% |
| 2013 | 200.708 | 44.693 | 24.331 | 51.790 | 321.522 | 62,42% | 13,90% | 7,57% | 16,11% |
| 2014 | 214.220 | 48.417 | 25.929 | 54.085 | 342.651 | 62,52% | 14,13% | 7,57% | 15,78% |
| 2015 | 222.410 | 50.220 | 27.124 | 55.501 | 355.255 | 62,61% | 14,14% | 7,64% | 15,62% |
| 2016 | 230.917 | 52.316 | 28.262 | 56.926 | 368.421 | 62,68% | 14,20% | 7,67% | 15,45% |
| 2017 | 235.368 | 52.920 | 28.034 | 54.754 | 371.076 | 63,43% | 14,26% | 7,55% | 14,76% |
| % augmentation 2010-2017 | 35,47% | 33,88% | 29,48% | 17,14% | 31,75% | | | | |



La **solidarité**, c'est bon pour la santé.

Profil des prescripteurs (patients cancéreux et non cancéreux)

| Type de patients | Catégorie de médecins | Nombre de médecins | Nombre de patients | Pourcentage de patients |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| Patient avec cancer | Généralistes | 9.664 | 23.042 | 4,94% |
| | Spécialistes | 7.612 | 17.466 | 3,75% |
| Patient sans cancer | Généralistes | 15.743 | 278.977 | 59,82% |
| | Spécialistes | 16.101 | 146.876 | 31,49% |
| Total de patients (effectifs) | | | 466.361 | 100,00% |

Comparaison sur le plan international

La prescription d'opioïdes est significativement plus élevée aux USA que dans le reste de l'OCDE

(prescriptions en millions) Source : OCDE (2018), [OECD Economic Surveys : United States 2018](#).

