

Données d'incidence par localisation dans le canton de Fribourg (données 2006-2015)

Incidence : L'incidence correspond au nombre de nouveaux cas survenant pendant une période donnée, dans une population donnée. On peut l'exprimer en nombre absolu de cas par an ou en taux pour 100 000 personnes par an.

Critères d'inclusion incidence : Sont pris en compte tous les cas de cancer primaire, à l'exception des cancers de la peau non mélanome (C00-43, C45-97, ICD-10).

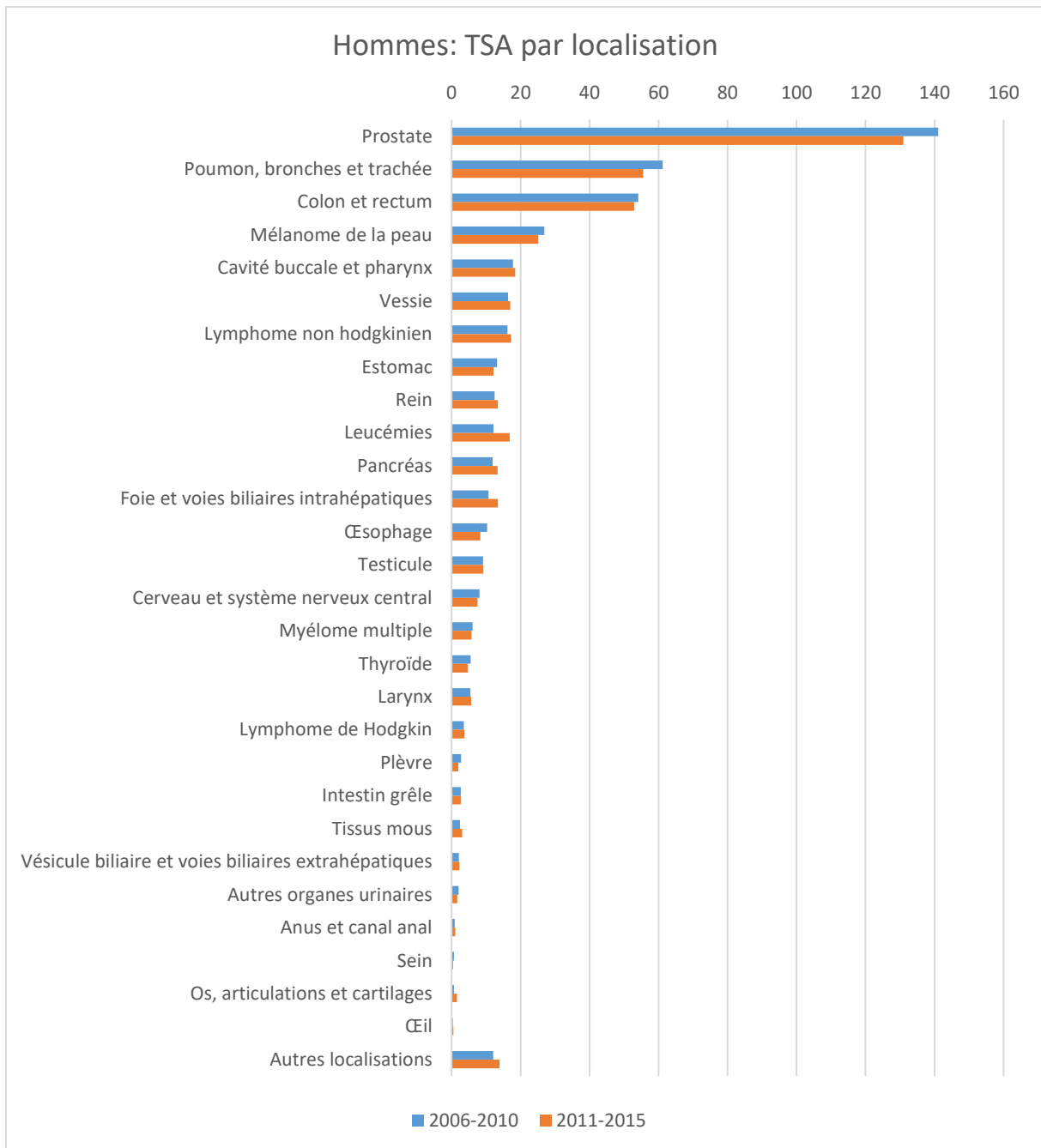
TSA = taux standardisés selon l'âge pour 100'000 personnes-années (standard européen)

Nombre de cas incidents par localisation par période de 5 ans chez les hommes :

| Localisation | 2006-2010 | 2011-2015 |
|--|-----------|-----------|
| Total | 3338 | 3833 |
| Prostate | 1002 | 1100 |
| Poumon, bronches et trachée | 434 | 465 |
| Colon et rectum | 393 | 444 |
| Mélanome de la peau | 192 | 210 |
| Cavité buccale et pharynx | 126 | 151 |
| Vessie | 118 | 145 |
| Lymphome non hodgkinien | 116 | 144 |
| Estomac | 93 | 102 |
| Rein | 90 | 112 |
| Leucémies | 86 | 132 |
| Autres localisations | 85 | 118 |
| Pancréas | 85 | 113 |
| Foie et voies biliaires intrahépatiques | 76 | 112 |
| Œsophage | 73 | 70 |
| Testicule | 63 | 69 |
| Cerveau et système nerveux central | 55 | 60 |
| Myélome multiple | 43 | 48 |
| Thyroïde | 39 | 38 |
| Larynx | 38 | 47 |
| Lymphome de Hodgkin | 24 | 29 |
| Plèvre | 20 | 16 |
| Intestin grêle | 19 | 22 |
| Tissus mous | 17 | 24 |
| Vésicule biliaire et voies biliaires extrahépatiques | 16 | 19 |
| Autres organes urinaires | 15 | 14 |
| Anus et canal anal | 7 | 9 |
| Os, articulations et cartilages | 5 | 12 |
| Sein | 5 | 4 |
| Œil | 3 | 4 |

Taux d'incidence TSA par localisation chez les hommes du canton de Fribourg :

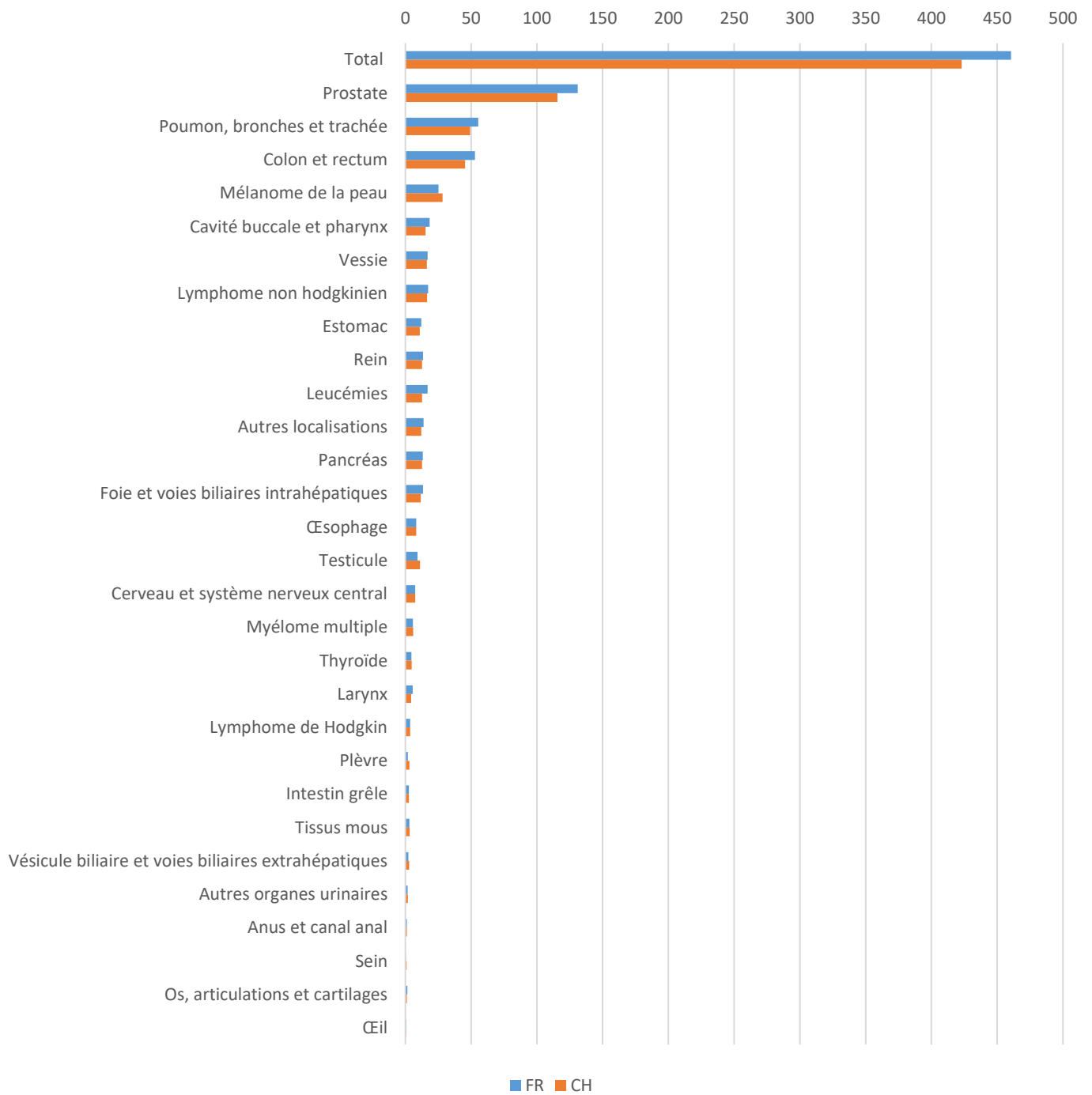
| Localisation | 2006-2010 | 2011-2015 |
|--|------------------|------------------|
| Prostate | 141.07 | 130.97 |
| Poumon, bronches et trachée | 61.23 | 55.51 |
| Colon et rectum | 54.11 | 52.92 |
| Mélanome de la peau | 26.86 | 25.13 |
| Cavité buccale et pharynx | 17.83 | 18.45 |
| Vessie | 16.33 | 17.00 |
| Lymphome non hodgkinien | 16.22 | 17.23 |
| Estomac | 13.19 | 12.16 |
| Rein | 12.49 | 13.43 |
| Leucémies | 12.12 | 16.87 |
| Pancréas | 11.90 | 13.33 |
| Foie et voies biliaires intrahépatiques | 10.70 | 13.41 |
| Œsophage | 10.29 | 8.33 |
| Testicule | 9.13 | 9.22 |
| Cerveau et système nerveux central | 8.06 | 7.55 |
| Myélome multiple | 6.09 | 5.76 |
| Thyroïde | 5.57 | 4.66 |
| Larynx | 5.44 | 5.67 |
| Lymphome de Hodgkin | 3.52 | 3.74 |
| Plèvre | 2.79 | 1.94 |
| Intestin grêle | 2.66 | 2.64 |
| Tissus mous | 2.40 | 3.04 |
| Vésicule biliaire et voies biliaires extrahépatiques | 2.12 | 2.24 |
| Autres organes urinaires | 2.04 | 1.65 |
| Anus et canal anal | 0.93 | 1.11 |
| Sein | 0.69 | 0.48 |
| Os, articulations et cartilages | 0.66 | 1.58 |
| Œil | 0.39 | 0.50 |
| Autres localisations | 12.10 | 13.91 |



Comparaison des taux avec la Suisse chez les hommes (données 2011-2015) :

| Localisation | FR | CH |
|--|--------|--------|
| Total | 460.46 | 422.98 |
| Prostate | 130.97 | 115.75 |
| Poumon, bronches et trachée | 55.51 | 49.21 |
| Colon et rectum | 52.92 | 45.38 |
| Mélanome de la peau | 25.13 | 28.27 |
| Cavité buccale et pharynx | 18.45 | 15.43 |
| Vessie | 17.00 | 16.34 |
| Lymphome non hodgkinien | 17.23 | 16.47 |
| Estomac | 12.16 | 10.90 |
| Rein | 13.43 | 12.75 |
| Leucémies | 16.87 | 12.61 |
| Autres localisations | 13.91 | 12.06 |
| Pancréas | 13.33 | 12.61 |
| Foie et voies biliaires intrahépatiques | 13.41 | 11.66 |
| Œsophage | 8.33 | 8.33 |
| Testicule | 9.22 | 11.18 |
| Cerveau et système nerveux central | 7.55 | 7.55 |
| Myélome multiple | 5.76 | 5.99 |
| Thyroïde | 4.66 | 4.73 |
| Larynx | 5.67 | 4.39 |
| Lymphome de Hodgkin | 3.74 | 3.68 |
| Plèvre | 1.94 | 3.05 |
| Intestin grêle | 2.64 | 2.62 |
| Tissus mous | 3.04 | 3.34 |
| Vésicule biliaire et voies biliaires extrahépatiques | 2.24 | 2.85 |
| Autres organes urinaires | 1.65 | 1.98 |
| Anus et canal anal | 1.11 | 1.13 |
| Sein | 0.48 | 0.93 |
| Os, articulations et cartilages | 1.58 | 1.15 |
| Œil | 0.50 | 0.64 |

TSA Hommes période 2011-2015: comparaison FR-CH

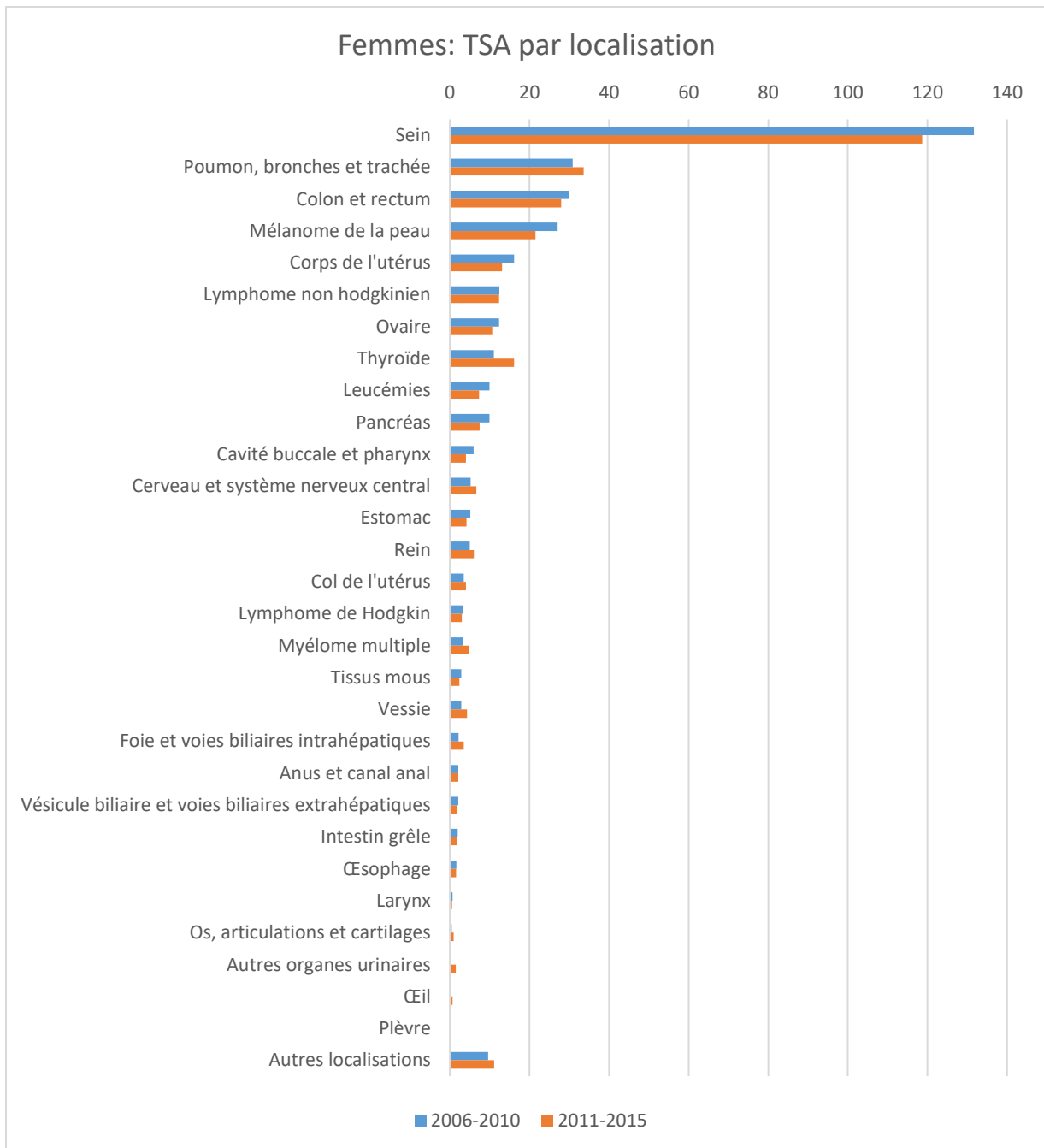


Nombre de cas incidents par localisation par période de 5 ans chez les femmes :

| Localisation | 2006-2010 | 2011-2015 |
|--|-----------|-----------|
| Total | 2718 | 2991 |
| Sein | 987 | 1039 |
| Colon et rectum | 262 | 273 |
| Poumon, bronches et trachée | 230 | 289 |
| Mélanome de la peau | 206 | 191 |
| Corps de l'utérus | 125 | 118 |
| Lymphome non hodgkinien | 98 | 118 |
| Ovaire | 96 | 100 |
| Autres localisations | 83 | 111 |
| Pancréas | 82 | 77 |
| Thyroïde | 80 | 129 |
| Leucémies | 72 | 60 |
| Estomac | 46 | 45 |
| Cavité buccale et pharynx | 45 | 35 |
| Rein | 39 | 53 |
| Cerveau et système nerveux central | 38 | 58 |
| Vessie | 32 | 42 |
| Myélome multiple | 27 | 46 |
| Col de l'utérus | 25 | 35 |
| Lymphome de Hodgkin | 24 | 22 |
| Tissus mous | 21 | 18 |
| Vésicule biliaire et voies biliaires extrahépatiques | 20 | 18 |
| Foie et voies biliaires intrahépatiques | 18 | 34 |
| Anus et canal anal | 17 | 18 |
| Intestin grêle | 16 | 15 |
| Œsophage | 13 | 15 |
| Larynx | 5 | 5 |
| Autres organes urinaires | 4 | 14 |
| Os, articulations et cartilages | 4 | 7 |
| Œil | 2 | 5 |
| Plèvre | 1 | 1 |

Taux d'incidence TSA par localisation chez les femmes du canton de Fribourg :

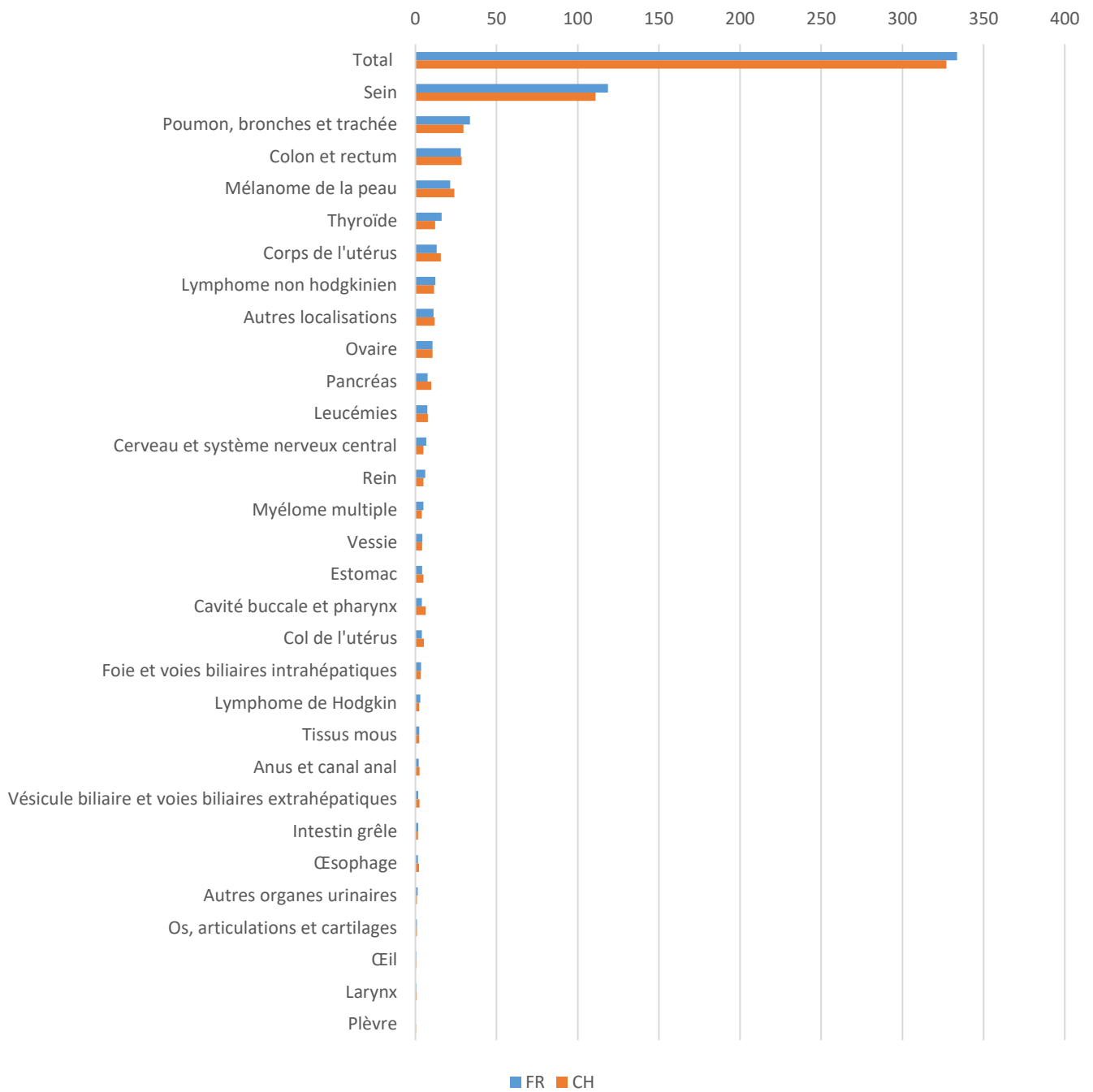
| Localisation | 2006-2010 | 2011-2015 |
|--|------------------|------------------|
| Sein | 131.67 | 118.70 |
| Poumon, bronches et trachée | 30.84 | 33.60 |
| Colon et rectum | 29.89 | 27.98 |
| Mélanome de la peau | 27.08 | 21.50 |
| Corps de l'utérus | 16.14 | 13.11 |
| Lymphome non hodgkinien | 12.40 | 12.32 |
| Ovaire | 12.32 | 10.61 |
| Thyroïde | 11.03 | 16.11 |
| Leucémies | 9.94 | 7.32 |
| Pancréas | 9.93 | 7.50 |
| Cavité buccale et pharynx | 5.95 | 4.04 |
| Cerveau et système nerveux central | 5.22 | 6.66 |
| Estomac | 5.15 | 4.16 |
| Rein | 5.01 | 6.00 |
| Col de l'utérus | 3.49 | 4.03 |
| Lymphome de Hodgkin | 3.35 | 2.98 |
| Myélome multiple | 3.21 | 4.87 |
| Tissus mous | 2.88 | 2.34 |
| Vessie | 2.84 | 4.28 |
| Foie et voies biliaires intrahépatiques | 2.15 | 3.50 |
| Anus et canal anal | 2.09 | 2.12 |
| Vésicule biliaire et voies biliaires extrahépatiques | 2.08 | 1.79 |
| Intestin grêle | 1.99 | 1.68 |
| Œsophage | 1.63 | 1.52 |
| Larynx | 0.65 | 0.54 |
| Os, articulations et cartilages | 0.48 | 0.97 |
| Autres organes urinaires | 0.34 | 1.47 |
| Œil | 0.28 | 0.69 |
| Plèvre | 0.16 | 0.13 |
| Autres localisations | 9.61 | 11.13 |



Comparaison des taux avec la Suisse chez les femmes (données 2011-2015) :

| Localisation | FR | CH |
|--|--------|--------|
| Total | 333.64 | 327.04 |
| Sein | 118.70 | 110.93 |
| Poumon, bronches et trachée | 33.60 | 29.54 |
| Colon et rectum | 27.98 | 28.48 |
| Mélanome de la peau | 21.50 | 23.98 |
| Thyroïde | 16.11 | 12.07 |
| Corps de l'utérus | 13.11 | 15.67 |
| Lymphome non hodgkinien | 12.32 | 11.44 |
| Autres localisations | 11.13 | 11.86 |
| Ovaire | 10.61 | 10.54 |
| Pancréas | 7.50 | 9.75 |
| Leucémies | 7.32 | 7.63 |
| Cerveau et système nerveux central | 6.66 | 4.94 |
| Rein | 6.00 | 4.95 |
| Myélome multiple | 4.87 | 3.91 |
| Vessie | 4.28 | 4.09 |
| Estomac | 4.16 | 4.91 |
| Cavité buccale et pharynx | 4.04 | 6.39 |
| Col de l'utérus | 4.03 | 5.28 |
| Foie et voies biliaires intrahépatiques | 3.50 | 3.39 |
| Lymphome de Hodgkin | 2.98 | 2.44 |
| Tissus mous | 2.34 | 2.32 |
| Anus et canal anal | 2.12 | 2.51 |
| Vésicule biliaire et voies biliaires extrahépatiques | 1.79 | 2.53 |
| Intestin grêle | 1.68 | 1.60 |
| Œsophage | 1.52 | 2.21 |
| Autres organes urinaires | 1.47 | 0.96 |
| Os, articulations et cartilages | 0.97 | 1.01 |
| Œil | 0.69 | 0.54 |
| Larynx | 0.54 | 0.72 |
| Plèvre | 0.13 | 0.45 |

TSA Femmes période 2011-2015: comparaison FR-CH



Les 4 cancers les plus fréquents - nombre de cas incidents par an par sexe :

| | Sein Femmes | Sein Hommes | Sein Total | Prostate | Colon-rectum Hommes | Colon-rectum Femmes | Colon-rectum Total | Poumon Hommes | Poumon Femmes | Poumon Total |
|-------------|-------------|-------------|------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|
| 2006 | 181 | 0 | 181 | 168 | 71 | 41 | 112 | 89 | 35 | 124 |
| 2007 | 216 | 1 | 217 | 180 | 84 | 47 | 131 | 106 | 39 | 145 |
| 2008 | 185 | 3 | 188 | 178 | 81 | 50 | 131 | 92 | 56 | 148 |
| 2009 | 190 | 0 | 190 | 247 | 85 | 54 | 139 | 69 | 48 | 117 |
| 2010 | 215 | 1 | 216 | 229 | 72 | 70 | 142 | 78 | 52 | 130 |
| 2011 | 196 | 1 | 197 | 247 | 75 | 40 | 115 | 77 | 52 | 129 |
| 2012 | 197 | 0 | 197 | 219 | 93 | 59 | 152 | 110 | 58 | 168 |
| 2013 | 221 | 2 | 223 | 242 | 101 | 58 | 159 | 101 | 47 | 148 |
| 2014 | 208 | 0 | 208 | 197 | 73 | 47 | 120 | 74 | 66 | 140 |
| 2015 | 217 | 1 | 218 | 195 | 102 | 69 | 171 | 103 | 66 | 169 |

Etat juin 2019