

Liste des tableaux

Tableau 1 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon le groupe histologique et le sexe : nombre total de cas, nombre total de cas malins et pourcentage de cas malins, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

Tableau 2 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon le siège de la tumeur et le sexe : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

Tableau 3 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon le groupe histologique et le sexe : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

Tableau 4 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon le groupe histologique et le comportement : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

Tableau 5 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) chez les enfants, adolescents/jeunes adultes (AJA) et adultes selon le groupe histologique : moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

Tableau 6 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon les groupes histologiques et l'âge du patient au moment du diagnostic (années) : moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

Tableau 7 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) aux caractéristiques histologiques fréquentes, selon le groupe d'âge : moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

Tableau 8 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) chez les enfants et les adolescents (âgés de 0 à 19 ans) selon le groupe histologique et le sexe : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

Tableau 9 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) chez les enfants et les adolescents (âgés de 0 à 19 ans) selon le groupe histologique et l'âge au moment du diagnostic : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge/100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

Tableau 10 : Estimation des nouveaux cas de tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) qui seront diagnostiquées en 2021, pour tous les cas, selon le sexe et parmi les enfants.

Tableau 11 : Taux d'incidence annuels normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an pour la catégorie des tumeurs « Non classifiées » : toutes catégories réunies, par sexe, âge au moment du diagnostic et comportement (Registre canadien des tumeurs cérébrales [RCTC] de 2010 à 2015 et Registre central des tumeurs cérébrales des États-Unis [CBTRUS] de 2011 à 2015)

Tableau 1 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon le groupe histologique et le sexe : nombre total de cas, nombre total de cas malins et pourcentage de cas malins, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

| Codes histologiques (principaux/spécifiques) | Total | | | | | Masculin | | | Femme | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------|------------|---------------------|-------------|----------------------------|---------------------|-------------|----------------------------|
| | Nombre total de cas | Pourcentage de tumeurs cérébrales | Cas malins | Pourcentage des cas malins | Âge médian | Nombre total de cas | Cas malins | Pourcentage des cas malins | Nombre total de cas | Cas malins | Pourcentage des cas malins |
| Tumeurs des tissus neuroépithéliales | 10 467 | 32,11 | 9736 | 93,02 | 57 | 6060 | 5644 | 93,14 | 4407 | 4092 | 92,85 |
| Astrocytome pilocytique | 371 | 1,14 | 371 | 100,00 | 14 | 186 | 186 | 100,00 | 185 | 185 | 100,00 |
| Astrocytome diffus | 507 | 1,56 | 507 | 100,00 | 46 | 301 | 301 | 100,00 | 206 | 206 | 100,00 |
| Astrocytome anaplasique | 438 | 1,34 | 438 | 100,00 | 50 | 238 | 238 | 100,00 | 200 | 200 | 100,00 |
| Astrocytome unique | 98 | 0,30 | 69 | 70,41 | 30 | 61 | 42 | 68,85 | 37 | 27 | 72,97 |
| Glioblastome | 5691 | 17,46 | 5691 | 100,00 | 64 | 3371 | 3371 | 100,00 | 2320 | 2320 | 100,00 |
| Oligodendrogliome | 416 | 1,28 | 416 | 100,00 | 44 | 246 | 246 | 100,00 | 170 | 170 | 100,00 |
| Oligodendrogliome anaplasique | 340 | 1,04 | 340 | 100,00 | 52 | 198 | 198 | 100,00 | 142 | 142 | 100,00 |
| Tumeurs des plexus choroïdes* | 65 | 0,20 | 8 | 12,31 | 14 | 27 | - | - | 38 | - | - |
| Tumeurs oligoastrocytes | 411 | 1,26 | 411 | 100,00 | 48 | 233 | 233 | 100,00 | 178 | 178 | 100,00 |
| Tumeurs épendymales | 573 | 1,76 | 335 | 58,46 | 46 | 317 | 180 | 56,78 | 256 | 155 | 60,55 |
| Gliome malin, SAI | 726 | 2,23 | 726 | 100,00 | 44 | 386 | 386 | 100,00 | 340 | 340 | 100,00 |
| Tumeurs neuronales et glioneuronales | 462 | 1,42 | 81 | 17,53 | 28 | 271 | 50 | 18,45 | 191 | 31 | 16,23 |
| Tumeurs de la région pinéale | 54 | 0,17 | 36 | 66,67 | 37 | 30 | 19 | 63,33 | 24 | 17 | 70,83 |
| Tumeurs embryonnaires* | 310 | 0,95 | 303 | 97,74 | 9 | 192 | - | - | 118 | - | - |
| Autres tumeurs neuroépithéliales* | 5 | 0,02 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - |
| Tumeurs des nerfs crâniens et spinaux | 2522 | 7,74 | 23 | 0,91 | 52 | 1247 | 11 | 0,88 | 1275 | 12 | 0,94 |
| Tumeurs des méninges* | 8349 | 25,62 | 253 | 3,03 | 61 | 2600 | - | - | 5749 | - | - |
| Méningiome | 7822 | 24,00 | 166 | 2,12 | 62 | 2340 | 72 | 3,08 | 5482 | 94 | 1,71 |
| Tumeurs mésoenchymateuses | 172 | 0,53 | 61 | 35,47 | 51 | 83 | 34 | 40,96 | 89 | 27 | 30,34 |
| Lésions mélaniques primaires* | 22 | 0,07 | 14 | 63,64 | 40 | 12 | - | - | 10 | - | - |
| Autres néoplasmes associés aux méninges | 333 | 1,02 | 12 | 3,60 | 51 | 165 | 7 | 4,24 | 168 | 5 | 2,98 |
| Lymphomes et néoplasmes hématopoïétiques* | 662 | 2,03 | - | - | 66 | 370 | 370 | 100,00 | 292 | - | - |
| Lymphome* | 648 | 1,99 | 648 | 100,00 | 66 | - | - | - | - | - | - |
| Autres néoplasmes hématopoïétiques* | 14 | 0,04 | - | - | 63 | - | - | - | - | - | - |
| Tumeurs des cellules germinales, kystes et hétérotopies | 165 | 0,51 | 104 | 63,03 | 18 | 119 | 85 | 71,43 | 46 | 19 | 41,30 |
| Tumeurs de la région de la selle turcique | 4044 | 12,41 | 18 | 0,45 | 55 | 2041 | 11 | 0,54 | 2003 | 7 | 0,35 |
| Tumeurs non classifiées | 6223 | 19,09 | 874 | 14,04 | 69 | 2650 | 406 | 15,32 | 3573 | 468 | 13,10 |
| Non classifiées par le CBTRUS* | 161 | 0,49 | - | - | 50 | 86 | 22 | 25,58 | 75 | - | - |
| Total | 32 593 | 100,00 | 11 705 | 35,91 | 60 | 15 173 | 6670 | 43,96 | 17 420 | 5035 | 28,90 |

Abréviations : CBTRUS= Registre central des tumeurs cérébrales des États-Unis, SAI= sans autre indication, *= résultats censurés

Tableau 2 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon le siège de la tumeur et le sexe : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

| Codes topographiques | | Sans distinction de sexe | | | Masculin | | | Femme | | |
|----------------------|--|--------------------------|-------|-----------|----------------------|-------|-----------|----------------------|-------|-----------|
| | | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC |
| C710 | Cerveau | 123,00 | 0,53 | 0,44-0,63 | 69,33 | 0,62 | 0,48-0,77 | 53,67 | 0,45 | 0,33-0,57 |
| C711 | Lobe frontal | 579,67 | 2,51 | 2,30-2,71 | 313,83 | 2,82 | 2,51-3,13 | 265,83 | 2,21 | 1,95-2,48 |
| C712 | Lobe temporal | 423,83 | 1,83 | 1,66-2,01 | 255,00 | 2,31 | 2,02-2,59 | 168,83 | 1,40 | 1,19-1,62 |
| C713 | Lobe pariétal | 240,50 | 1,04 | 0,91-1,17 | 140,50 | 1,28 | 1,06-1,49 | 100,00 | 0,83 | 0,66-0,99 |
| C714 | Lobe occipital | 63,17 | 0,27 | 0,21-0,34 | 37,50 | 0,34 | 0,23-0,45 | 25,67 | 0,21 | 0,13-0,30 |
| C715 | Ventricule, SAI | 47,00 | 0,20 | 0,14-0,26 | 23,83 | 0,21 | 0,12-0,29 | 23,17 | 0,20 | 0,12-0,28 |
| C716 | Cervelet, SAI | 149,33 | 0,64 | 0,54-0,75 | 79,67 | 0,70 | 0,54-0,85 | 69,67 | 0,59 | 0,45-0,73 |
| C717 | Tronc cérébral | 82,33 | 0,35 | 0,28-0,43 | 45,00 | 0,39 | 0,27-0,50 | 37,33 | 0,32 | 0,22-0,42 |
| C718 | Lésion à localisations contiguës du cerveau | 228,33 | 0,99 | 0,86-1,11 | 127,17 | 1,17 | 0,96-1,37 | 101,17 | 0,83 | 0,66-0,99 |
| C719 | Encéphale, SAI | 529,00 | 2,28 | 2,09-2,48 | 254,67 | 2,37 | 2,07-2,66 | 274,33 | 2,22 | 1,95-2,48 |
| C720 | Moelle épinière | 183,17 | 0,79 | 0,68-0,91 | 101,67 | 0,90 | 0,72-1,07 | 81,50 | 0,69 | 0,54-0,85 |
| C721 | Queue de cheval | 4,5 | 0,02 | 0,00-0,04 | 3 | 0,03 | 0,00-0,06 | 1,5 | 0,01 | 0,00-0,03 |
| C722 | Nerf olfactif* | - | <0,01 | 0,00-0,01 | - | <0,01 | 0,00-0,01 | - | <0,01 | 0,00-0,01 |
| C723 | Nerf optique | 19,83 | 0,08 | 0,05-0,12 | 8,50 | 0,07 | 0,02-0,12 | 11,33 | 0,10 | 0,04-0,15 |
| C724 | Nerf acoustique | 203,67 | 0,88 | 0,76-1,00 | 97,33 | 0,87 | 0,69-1,04 | 106,33 | 0,90 | 0,73-1,07 |
| C725 | Nerf crânien, SAI | 108,83 | 0,47 | 0,38-0,56 | 52,00 | 0,47 | 0,34-0,60 | 56,83 | 0,47 | 0,35-0,60 |
| C728 | Lésion à localisations contiguës du cerveau et du SNC | 4,67 | 0,02 | 0,00-0,04 | 2,33 | 0,02 | 0,00-0,05 | 2,33 | 0,02 | 0,00-0,04 |
| C729 | Système nerveux, SAI | 24,83 | 0,11 | 0,07-0,15 | 13,33 | 0,12 | 0,06-0,19 | 11,50 | 0,10 | 0,04-0,15 |
| C700 | Méninges cérébrales | 1299,17 | 5,63 | 5,32-5,94 | 401,00 | 3,74 | 3,37-4,11 | 898,17 | 7,40 | 6,91-7,88 |
| C701 | Méninges rachidiennes | 113,17 | 0,49 | 0,40-0,58 | 32,17 | 0,30 | 0,19-0,40 | 81,00 | 0,67 | 0,52-0,82 |
| C709 | Méninges, SAI | 143,00 | 0,62 | 0,51-0,72 | 43,17 | 0,43 | 0,30-0,56 | 99,83 | 0,76 | 0,61-0,91 |
| C751 | Glande hypophysaire | 773,67 | 3,34 | 3,11-3,58 | 378,00 | 3,43 | 3,08-3,78 | 395,67 | 3,33 | 3,00-3,66 |
| C752 | Canal craniopharyngé | 49,17 | 0,21 | 0,15-0,27 | 27,00 | 0,23 | 0,15-0,32 | 22,17 | 0,19 | 0,11-0,27 |
| C753 | Glande pinéale | 29,17 | 0,13 | 0,08-0,17 | 17,33 | 0,15 | 0,08-0,22 | 11,83 | 0,10 | 0,04-0,16 |
| C300 | Fosse nasale** | 8,67 | 0,04 | 0,01-0,06 | 5,17 | 0,05 | 0,01-0,09 | 3,50 | 0,03 | 0,00-0,06 |

Abréviations : SAI=sans autre indication, *=résultats censurés, **=CIM-O-3 uniquement les codes histologiques 9522-9523

Tableau 3 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon le groupe histologique et le sexe : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

| Codes histologiques (principaux/spécifiques) | Total | | | Masculin | | | Femme | | |
|--|----------------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------------|
| | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC |
| Tumeurs des tissus neuroépithéliales | 1744,50 | 7,54 | 7,18-7,89 | 1010,00 | 9,02 | 8,46-9,57 | 734,50 | 6,17 | 5,72-6,62 |
| Astrocytome pilocytique | 61,83 | 0,26 | 0,20-0,33 | 31,00 | 0,26 | 0,17-0,35 | 30,83 | 0,27 | 0,17-0,36 |
| Astrocytome diffus | 84,50 | 0,36 | 0,29-0,44 | 50,17 | 0,45 | 0,32-0,57 | 34,33 | 0,29 | 0,19-0,39 |
| Astrocytome anaplasique | 73,00 | 0,31 | 0,24-0,39 | 39,67 | 0,35 | 0,24-0,46 | 33,33 | 0,28 | 0,19-0,38 |
| Astrocytome unique | 16,33 | 0,07 | 0,04-0,10 | 10,17 | 0,09 | 0,03-0,14 | 6,17 | 0,05 | 0,01-0,09 |
| Glioblastome | 948,50 | 4,11 | 3,85-4,37 | 561,83 | 5,10 | 4,68-5,53 | 386,67 | 3,21 | 2,89-3,53 |
| Oligodendrogliome | 69,33 | 0,30 | 0,23-0,37 | 41,00 | 0,36 | 0,25-0,46 | 28,33 | 0,24 | 0,15-0,33 |
| Oligodendrogliome anaplasique | 56,67 | 0,25 | 0,18-0,31 | 33,00 | 0,29 | 0,19-0,39 | 23,67 | 0,20 | 0,12-0,28 |
| Tumeurs des plexus choroïdes | 10,83 | 0,05 | 0,02-0,07 | 4,50 | 0,04 | 0,00-0,07 | 6,33 | 0,06 | 0,01-0,10 |
| Tumeurs oligoastrocytes | 68,50 | 0,30 | 0,23-0,37 | 38,83 | 0,34 | 0,23-0,45 | 29,67 | 0,25 | 0,16-0,34 |
| Tumeurs épendymales | 95,50 | 0,41 | 0,33-0,49 | 52,83 | 0,46 | 0,34-0,58 | 42,67 | 0,37 | 0,26-0,48 |
| Gliome malin, SAI | 121,00 | 0,52 | 0,43-0,61 | 64,33 | 0,58 | 0,44-0,72 | 56,67 | 0,47 | 0,35-0,59 |
| Tumeurs neuronales et glioneuronales | 77,00 | 0,33 | 0,26-0,40 | 45,17 | 0,39 | 0,27-0,50 | 31,83 | 0,28 | 0,18-0,37 |
| Tumeurs de la région pinéale* | 9,00 | 0,04 | 0,01-0,06 | - | 0,04 | 0,01-0,08 | - | 0,03 | 0,00-0,07 |
| Tumeurs embryonnaires | 51,67 | 0,22 | 0,16-0,28 | 32,00 | 0,27 | 0,18-0,36 | 19,67 | 0,17 | 0,10-0,25 |
| Autres tumeurs neuroépithéliales* | 0,83 | <0,01 | 0,00-0,01 | - | <0,01 | 0,00-0,02 | - | <0,01 | 0,00-0,01 |
| Tumeurs des nerfs crâniens et spinaux | 420,33 | 1,82 | 1,65-1,99 | 207,83 | 1,84 | 1,59-2,09 | 212,50 | 1,81 | 1,56-2,05 |
| Tumeurs des méninges | 1391,50 | 6,03 | 5,71-6,35 | 433,33 | 3,99 | 3,61-4,37 | 958,17 | 7,96 | 7,45-8,46 |
| Méningiome | 1303,67 | 5,65 | 5,34-5,96 | 390,0 | 3,61 | 3,25-3,97 | 913,67 | 7,58 | 7,08-8,07 |
| Tumeurs mésenchymateuses | 28,67 | 0,12 | 0,08-0,17 | 13,83 | 0,12 | 0,06-0,19 | 14,83 | 0,13 | 0,06-0,19 |
| Lésions mélaniques primaires | 3,67 | 0,02 | 0,00-0,03 | 2,00 | 0,02 | 0,00-0,04 | 1,67 | 0,01 | 0,00-0,04 |
| Autres néoplasmes associés aux méninges | 55,50 | 0,24 | 0,18-0,30 | 27,50 | 0,24 | 0,15-0,33 | 28,00 | 0,24 | 0,15-0,33 |
| Lymphomes et néoplasmes hématopoïétiques | 110,33 | 0,48 | 0,39-0,57 | 61,67 | 0,56 | 0,42-0,70 | 48,67 | 0,40 | 0,29-0,51 |
| Lymphome* | 108,00 | 0,47 | 0,38-0,56 | - | 0,55 | 0,41-0,69 | - | 0,39 | 0,28-0,50 |
| Autres néoplasmes hématopoïétiques* | 2,33 | 0,01 | 0,00-0,02 | - | 0,01 | 0,00-0,02 | - | 0,01 | 0,00-0,03 |
| Tumeurs des cellules germinales, kystes et hétérotopies | 27,50 | 0,12 | 0,07-0,16 | 19,83 | 0,17 | 0,09-0,24 | 7,67 | 0,07 | 0,02-0,11 |
| Tumeurs de la région de la selle turcique | 674,00 | 2,91 | 2,69-3,13 | 340,17 | 3,05 | 2,72-3,37 | 333,83 | 2,83 | 2,52-3,13 |
| Tumeurs non classifiées | 1037,17 | 4,47 | 4,20-4,75 | 441,67 | 4,25 | 3,85-4,65 | 595,50 | 4,70 | 4,32-5,08 |
| Non classifiées par le CBTRUS | 26,83 | 0,12 | 0,07-0,16 | 14,33 | 0,13 | 0,06-0,19 | 12,50 | 0,11 | 0,05-0,17 |
| Total | 5432,17 | 23,49 | 22,86-24,11 | 2528,83 | 22,99 | 22,09-23,89 | 2903,33 | 24,04 | 23,16-24,91 |

Abréviations : CBTRUS= Registre central des tumeurs cérébrales des États-Unis, SAI= sans autre indication, *=résultats censurés

Tableau 4 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon le groupe histologique et le comportement : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

| Codes histologiques (principaux/spécifiques) | Total | | | Malignes | | | Non Malignes | | |
|--|----------------------|-------|-------------|----------------------|-------|-----------|----------------------|-------|-------------|
| | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC |
| Tumeurs des tissus neuroépithéliales | 1744.50 | 7.54 | 7.18-7.89 | 1622.67 | 7.01 | 6.67-7.35 | 121.83 | 0.52 | 0.43-0.62 |
| Astrocytome pilocytique | 61.83 | 0.26 | 0.20-0.33 | 61.83 | 0.26 | 0.20-0.33 | 0 | | |
| Astrocytome diffus | 84.50 | 0.36 | 0.29-0.44 | 84.50 | 0.36 | 0.29-0.44 | 0 | | |
| Astrocytome anaplasique | 73.00 | 0.31 | 0.24-0.39 | 73.00 | 0.31 | 0.24-0.39 | 0 | | |
| Astrocytome unique | 16.33 | 0.07 | 0.04-0.10 | 11.50 | 0.05 | 0.02-0.08 | 4.83 | 0.02 | 0.00-0.04 |
| Glioblastome | 948.50 | 4.11 | 3.85-4.37 | 948.50 | 4.11 | 3.85-4.37 | 0 | | |
| Oligodendrogliome | 69.33 | 0.30 | 0.23-0.37 | 69.33 | 0.30 | 0.23-0.37 | 0 | | |
| Oligodendrogliome anaplasique | 56.67 | 0.25 | 0.18-0.31 | 56.67 | 0.25 | 0.18-0.31 | 0 | | |
| Tumeurs des plexus choroïdes | 10.83 | 0.05 | 0.02-0.07 | 1.33 | 0.01 | 0.00-0.02 | 9.50 | 0.04 | 0.01-0.07 |
| Tumeurs oligoastrocytes | 68.50 | 0.30 | 0.23-0.37 | 68.50 | 0.30 | 0.23-0.37 | 0 | | |
| Tumeurs épendymales | 95.50 | 0.41 | 0.33-0.49 | 55.83 | 0.24 | 0.18-0.30 | 39.67 | 0.17 | 0.12-0.22 |
| Gliome malin, SAI | 121.00 | 0.52 | 0.43-0.61 | 121.00 | 0.52 | 0.43-0.61 | 0 | | |
| Tumeurs neuronales et glioneuronales | 77.00 | 0.33 | 0.26-0.40 | 13.50 | 0.06 | 0.03-0.09 | 63.50 | 0.27 | 0.21-0.34 |
| Tumeurs de la région pinéale* | 9.00 | 0.04 | 0.01-0.06 | - | 0.03 | 0.01-0.05 | - | 0.01 | 0.00-0.03 |
| Tumeurs embryonnaires | 51.67 | 0.22 | 0.16-0.28 | 50.50 | 0.22 | 0.16-0.27 | 1.17 | 0.01 | 0.00-0.01 |
| Autres tumeurs neuroépithéliales* | 0.83 | <0.01 | 0.00-0.01 | - | <0.01 | 0.00-0.01 | - | <0.01 | 0.00-0.00 |
| Tumeurs des nerfs crâniens et spinaux | 420.33 | 1.82 | 1.65-1.99 | 3.83 | 0.02 | 0.00-0.03 | 416.50 | 1.80 | 1.63-1.98 |
| Tumeurs des méninges | 1391.50 | 6.03 | 5.71-6.35 | 42.17 | 0.18 | 0.13-0.24 | 1349.33 | 5.85 | 5.54-6.16 |
| Méningiome | 1303.67 | 5.65 | 5.34-5.96 | 27.67 | 0.12 | 0.08-0.16 | 1276.00 | 5.53 | 5.23-5.83 |
| Tumeurs mésoenchymateuses | 28.67 | 0.12 | 0.08-0.17 | 10.17 | 0.04 | 0.02-0.07 | 18.50 | 0.08 | 0.04-0.12 |
| Lésions mélaniques primaires | 3.67 | 0.02 | 0.00-0.03 | 2.33 | 0.01 | 0.00-0.02 | 1.33 | 0.01 | 0.00-0.02 |
| Autres néoplasmes associés aux méninges | 55.50 | 0.24 | 0.18-0.30 | 2.00 | 0.01 | 0.00-0.02 | 53.50 | 0.23 | 0.17-0.29 |
| Lymphomes et néoplasmes hématopoïétiques* | 110.33 | 0.48 | 0.39-0.57 | - | 0.48 | 0.39-0.57 | - | <0.01 | 0.00-0.00 |
| Lymphome | 108.00 | 0.47 | 0.38-0.56 | 108.00 | 0.47 | 0.38-0.56 | 0 | | |
| Autres néoplasmes hématopoïétiques* | 2.33 | 0.01 | 0.00-0.02 | - | 0.01 | 0.00-0.02 | - | <0.01 | 0.00-0.00 |
| Tumeurs des cellules germinales, kystes et hétérotopies | 27.50 | 0.12 | 0.07-0.16 | 17.33 | 0.07 | 0.04-0.11 | 10.17 | 0.04 | 0.02-0.07 |
| Tumeurs de la région de la selle turcique | 674.00 | 2.91 | 2.69-3.13 | 3.00 | 0.01 | 0.00-0.03 | 671.00 | 2.90 | 2.68-3.12 |
| Tumeurs non classifiées | 1037.17 | 4.47 | 4.20-4.75 | 145.67 | 0.63 | 0.53-0.73 | 891.50 | 3.85 | 3.59-4.10 |
| Non classifiées par le CBTRUS* | 26.83 | 0.12 | 0.07-0.16 | - | 0.03 | 0.01-0.05 | - | 0.09 | 0.05-0.13 |
| Total | 5432.17 | 23.49 | 22.86-24.11 | 1950.83 | 8.43 | 8.05-8.80 | 3481.33 | 15.06 | 14.56-15.56 |

Tableau 5 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) chez les enfants, adolescents/jeunes adultes (AJA) et adultes selon le groupe histologique : moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

| Codes histologiques (principaux/spécifiques) | Enfants (0 à 14) | | | AJA (15 à 39) | | | Adultes (40+) | | |
|--|----------------------|-------|-----------|----------------------|-------|------------|----------------------|-------|-------------|
| | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC |
| Tumeurs des tissus neuroépithéliales | 153,17 | 3,96 | 3,34-4,59 | 290,67 | 3,68 | 3,25-4,10 | 1300,67 | 11,31 | 10,70-11,93 |
| Astrocytome pilocytique | 33,50 | 0,87 | 0,57-1,16 | 19,50 | 0,25 | 0,14-0,36 | 8,83 | 0,08 | 0,03-0,13 |
| Astrocytome diffus | 8,67 | 0,22 | 0,08-0,37 | 24,00 | 0,30 | 0,18-0,42 | 51,83 | 0,45 | 0,33-0,57 |
| Astrocytome anaplasique | 2,17 | 0,06 | 0,00-0,13 | 22,83 | 0,29 | 0,17-0,41 | 48,00 | 0,42 | 0,30-0,54 |
| Astrocytome unique | 3,33 | 0,09 | 0,00-0,18 | 6,67 | 0,08 | 0,02-0,15 | 6,33 | 0,05 | 0,01-0,10 |
| Glioblastome | 7,33 | 0,19 | 0,05-0,33 | 47,33 | 0,60 | 0,43-0,77 | 893,83 | 7,77 | 7,26-8,28 |
| Oligodendrogliome* | - | 0,01 | 0,00-0,04 | - | 0,35 | 0,22-0,48 | 41,33 | 0,36 | 0,25-0,47 |
| Oligodendrogliome anaplasique* | - | <0,01 | 0,00-0,03 | 12,83 | 0,16 | 0,07-0,25 | 43,67 | 0,38 | 0,27-0,49 |
| Tumeurs des plexus choroïdes* | 5,33 | 0,14 | 0,02-0,26 | - | 0,03 | 0,00-0,06 | - | 0,03 | 0,00-0,06 |
| Tumeurs oligoastrocytes* | - | 0,01 | 0,00-0,04 | - | 0,29 | 0,17-0,41 | 45,00 | 0,39 | 0,28-0,51 |
| Tumeurs épendymales | 14,33 | 0,37 | 0,18-0,56 | 26,17 | 0,33 | 0,20-0,46 | 55,00 | 0,48 | 0,35-0,61 |
| Gliome malin, SAI | 26,33 | 0,68 | 0,42-0,94 | 25,50 | 0,32 | 0,20-0,45 | 69,17 | 0,60 | 0,46-0,74 |
| Tumeurs neuronales et glioneuronales | 15,17 | 0,39 | 0,19-0,59 | 38,33 | 0,49 | 0,33-0,64 | 23,50 | 0,21 | 0,12-0,29 |
| Tumeurs de la région pinéale | 2,33 | 0,06 | 0,00-0,14 | 2,33 | 0,03 | 0,00-0,07 | 4,33 | 0,04 | 0,00-0,07 |
| Tumeurs embryonnaires | 33,33 | 0,86 | 0,57-1,16 | 12,00 | 0,15 | 0,07-0,24 | 6,33 | 0,06 | 0,01-0,10 |
| Autres tumeurs neuroépithéliales* | - | 0,01 | 0,00-0,05 | - | <0,01 | 0,00-0,01 | - | <0,01 | 0,00-0,01 |
| Tumeurs des nerfs crâniens et spinaux | 9,17 | 0,24 | 0,08-0,39 | 86,00 | 1,08 | 0,86-1,31 | 325,17 | 2,83 | 2,53-3,14 |
| Tumeurs des méninges | 6,17 | 0,16 | 0,03-0,29 | 112,83 | 1,42 | 1,16-1,69 | 1272,50 | 11,06 | 10,46-11,67 |
| Méningiome | 2,67 | 0,07 | 0,00-0,15 | 91,17 | 1,15 | 0,91-1,39 | 1209,83 | 10,52 | 9,92-11,11 |
| Tumeurs mésenchymateuses | 2,00 | 0,05 | 0,00-0,12 | 3,50 | 0,04 | 0,00-0,09 | 23,17 | 0,20 | 0,12-0,28 |
| Lésions mélaniques primaires* | - | 0,02 | 0,00-0,07 | - | 0,01 | 0,00-0,03 | 2,00 | 0,02 | 0,00-0,04 |
| Autres néoplasmes associés aux méninges* | - | 0,02 | 0,00-0,06 | - | 0,22 | 0,12-0,32 | 37,50 | 0,33 | 0,22-0,43 |
| Lymphomes et néoplasmes hématopoïétiques | 1,00 | 0,03 | 0,00-0,08 | 6,83 | 0,09 | 0,02-0,15 | 102,50 | 0,89 | 0,72-1,06 |
| Lymphome* | - | 0,02 | 0,00-0,07 | - | 0,08 | 0,02-0,15 | - | 0,87 | 0,70-1,04 |
| Autres néoplasmes hématopoïétiques* | - | <0,01 | 0,00-0,03 | - | <0,01 | 0,00-0,01 | - | 0,02 | 0,00-0,04 |
| Tumeurs des cellules germinales, kystes et hétérotopies | 9,83 | 0,25 | 0,10-0,41 | 14,17 | 0,18 | 0,09-0,28 | 3,50 | 0,03 | 0,00-0,06 |
| Tumeurs de la région de la selle turcique | 10,00 | 0,26 | 0,10-0,42 | 152,17 | 1,92 | 1,61-2,22 | 511,83 | 4,46 | 4,07-4,84 |
| Tumeurs non classifiées | 26,50 | 0,69 | 0,43-0,95 | 113,33 | 1,43 | 1,17-1,70 | 897,33 | 7,77 | 7,26-8,28 |
| Non classifiées par le CBTRUS | 4,33 | 0,11 | 0,01-0,22 | 7,00 | 0,09 | 0,02-0,15 | 15,50 | 0,14 | 0,07-0,20 |
| Total | 220,17 | 5,70 | 4,95-6,46 | 783,00 | 9,89 | 9,20-10,58 | 4429,00 | 38,49 | 37,35-39,62 |

Abréviations : CBTRUS= Registre central des tumeurs cérébrales des États-Unis, SAI=sans autre indication, *=résultats censurés

Tableau 6 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) selon les groupes histologiques et l'âge du patient au moment du diagnostic (années) : moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

| Codes histologiques (principaux/spécifiques) | 0 à 19 ans | | 20 à 34 ans | | 35 à 44 ans | | 45 à 54 ans | | 55 à 64 ans | | 65+ ans | |
|--|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------|-------------|
| | Taux | 95 % IC | Taux | 95 % IC | Taux | 95 % IC | Taux | 95 % IC | Taux | 95 % IC | Taux | 95 % IC |
| Tumeurs des tissus neuroépithéliales | 3,72 | 3,20-4,24 | 3,48 | 2,96-4,01 | 4,94 | 4,17-5,72 | 6,99 | 6,12-7,86 | 12,63 | 11,34-13,92 | 17,88 | 16,45-19,31 |
| Astrocytome pilocytique | 0,78 | 0,54-1,01 | 0,19 | 0,07-0,32 | 0,14 | 0,01-0,27 | 0,09 | 0,00-0,19 | 0,07 | 0,00-0,17 | 0,03 | 0,00-0,09 |
| Astrocytome diffus* | 0,21 | 0,08-0,33 | 0,33 | 0,17-0,49 | 0,35 | 0,15-0,56 | 0,30 | 0,12-0,48 | 0,53 | 0,26-0,79 | 0,60 | 0,34-0,86 |
| Astrocytome anaplasique | 0,07 | 0,00-0,14 | 0,28 | 0,13-0,43 | 0,35 | 0,15-0,56 | 0,36 | 0,16-0,55 | 0,46 | 0,21-0,70 | 0,54 | 0,29-0,79 |
| Astrocytome unique | 0,10 | 0,02-0,19 | 0,09 | 0,01-0,17 | 0,03 | 0,00-0,09 | 0,02 | 0,00-0,07 | 0,07 | 0,00-0,17 | 0,07 | 0,00-0,17 |
| glioblastoma* | 0,21 | 0,09-0,33 | 0,52 | 0,32-0,73 | 1,51 | 1,09-1,94 | 3,86 | 3,21-4,50 | 8,83 | 7,75-9,90 | 13,95 | 12,69-15,22 |
| Oligodendrogliome | 0,04 | 0,00-0,09 | 0,33 | 0,17-0,49 | 0,61 | 0,34-0,89 | 0,41 | 0,20-0,62 | 0,40 | 0,17-0,63 | 0,16 | 0,03-0,30 |
| Oligodendrogliome anaplasique | 0,01 | 0,00-0,04 | 0,13 | 0,03-0,24 | 0,39 | 0,17-0,61 | 0,37 | 0,17-0,57 | 0,46 | 0,21-0,70 | 0,31 | 0,12-0,50 |
| Tumeurs des plexus choroïdes | 0,11 | 0,02-0,20 | 0,02 | 0,00-0,07 | 0,03 | 0,00-0,08 | 0,04 | 0,00-0,11 | 0,03 | 0,00-0,09 | 0,01 | 0,00-0,06 |
| Tumeurs oligoastrocytes | 0,01 | 0,00-0,04 | 0,32 | 0,16-0,48 | 0,46 | 0,22-0,69 | 0,41 | 0,20-0,63 | 0,44 | 0,20-0,69 | 0,30 | 0,12-0,49 |
| Tumeurs épendymales | 0,37 | 0,21-0,53 | 0,33 | 0,17-0,49 | 0,36 | 0,15-0,57 | 0,48 | 0,25-0,70 | 0,57 | 0,30-0,84 | 0,43 | 0,21-0,65 |
| Gliome malin, SAI | 0,57 | 0,37-0,77 | 0,28 | 0,13-0,43 | 0,39 | 0,17-0,61 | 0,34 | 0,15-0,53 | 0,39 | 0,17-0,62 | 1,21 | 0,84-1,58 |
| Tumeurs neuronales et glioneuronales | 0,50 | 0,31-0,69 | 0,46 | 0,27-0,65 | 0,24 | 0,07-0,41 | 0,22 | 0,07-0,37 | 0,23 | 0,05-0,40 | 0,18 | 0,04-0,33 |
| Tumeurs de la région pinéale | 0,05 | 0,00-0,10 | 0,04 | 0,00-0,09 | 0,02 | 0,00-0,06 | 0,04 | 0,00-0,10 | 0,07 | 0,00-0,16 | 0,02 | 0,00-0,08 |
| Tumeurs embryonnaires | 0,68 | 0,46-0,90 | 0,15 | 0,04-0,26 | 0,07 | 0,00-0,16 | 0,04 | 0,00-0,11 | 0,07 | 0,00-0,17 | 0,05 | 0,00-0,13 |
| Autres tumeurs neuroépithéliales* | 0,01 | 0,00-0,03 | <0,01 | 0,00-0,02 | <0,01 | 0,00-0,00 | <0,01 | 0,00-0,00 | 0,01 | 0,00-0,03 | <0,01 | 0,00-0,00 |
| Tumeurs des nerfs crâniens et spinaux | 0,29 | 0,14-0,43 | 1,02 | 0,74-1,31 | 1,95 | 1,47-2,44 | 2,71 | 2,16-3,25 | 3,43 | 2,76-4,10 | 2,86 | 2,29-3,43 |
| Tumeurs des méninges | 0,25 | 0,12-0,39 | 1,23 | 0,92-1,55 | 4,03 | 3,34-4,73 | 7,27 | 6,38-8,16 | 10,89 | 9,70-12,08 | 18,25 | 16,80-19,70 |
| Méningiome | 0,14 | 0,04-0,24 | 0,95 | 0,68-1,22 | 3,60 | 2,94-4,26 | 6,73 | 5,88-7,58 | 10,33 | 9,17-11,49 | 17,69 | 16,27-19,12 |
| Tumeurs mésoenchymateuses | 0,05 | 0,00-0,11 | 0,05 | 0,00-0,12 | 0,13 | 0,00-0,25 | 0,23 | 0,07-0,39 | 0,16 | 0,02-0,31 | 0,19 | 0,04-0,34 |
| Lésions mélaniques primaires | 0,02 | 0,00-0,05 | 0,01 | 0,00-0,05 | 0,02 | 0,00-0,06 | 0,01 | 0,00-0,05 | 0,03 | 0,00-0,09 | 0,01 | 0,00-0,04 |
| Autres néoplasmes associés aux méninges | 0,05 | 0,00-0,11 | 0,22 | 0,09-0,35 | 0,29 | 0,10-0,48 | 0,29 | 0,12-0,47 | 0,37 | 0,15-0,59 | 0,35 | 0,15-0,56 |
| Lymphomes et néoplasmes hématopoïétiques | 0,03 | 0,00-0,07 | 0,06 | 0,00-0,13 | 0,18 | 0,03-0,33 | 0,35 | 0,16-0,54 | 0,96 | 0,61-1,32 | 1,78 | 1,33-2,23 |
| Lymphome | 0,02 | 0,00-0,07 | 0,06 | 0,00-0,13 | 0,18 | 0,03-0,33 | 0,34 | 0,15-0,53 | 0,94 | 0,59-1,30 | 1,75 | 1,30-2,20 |
| Autres néoplasmes hématopoïétiques | <0,01 | 0,00-0,02 | <0,01 | 0,00-0,00 | 0,01 | 0,00-0,03 | 0,01 | 0,00-0,05 | 0,02 | 0,00-0,06 | 0,03 | 0,00-0,09 |
| Tumeurs des cellules germinales, kystes et hétérotopies | 0,30 | 0,15-0,45 | 0,14 | 0,04-0,25 | 0,05 | 0,00-0,13 | 0,01 | 0,00-0,05 | 0,06 | 0,00-0,14 | 0,02 | 0,00-0,07 |
| Tumeurs de la région de la selle turcique | 0,45 | 0,27-0,63 | 1,98 | 1,58-2,38 | 2,96 | 2,37-3,56 | 3,66 | 3,03-4,29 | 4,64 | 3,86-5,42 | 5,76 | 4,95-6,57 |
| Tumeurs non classifiées | 0,79 | 0,55-1,03 | 1,36 | 1,03-1,68 | 2,12 | 1,61-2,62 | 3,10 | 2,53-3,68 | 4,87 | 4,07-5,67 | 18,12 | 16,68-19,56 |
| Non classifiées par le CBTRUS | 0,10 | 0,01-0,18 | 0,08 | 0,00-0,15 | 0,14 | 0,01-0,27 | 0,15 | 0,03-0,28 | 0,14 | 0,00-0,27 | 0,12 | 0,00-0,24 |

Abréviations : CBTRUS= Registre central des tumeurs cérébrales des États-Unis, SAI= sans autre indication, = *résultats censurés

Tableau 7 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) : caractéristiques histologiques fréquentes par groupe d'âge, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

| Groupe d'âge (Années) | Histologie la plus fréquente | | | Histologie la deuxième plus fréquente | | | Histologie la troisième plus fréquente | | |
|--------------------------|---|-------|-------------|---|-------|-------------|---|-------|-------------|
| | Histologie | Taux | 95 % IC | Histologie | Taux | 95 % IC | Histologie | Taux | 95 % IC |
| 0 à 4 | Tumeurs embryonnaires | 1,20 | 0,60-1,80 | Tumeurs non classifiées | 0,90 | 0,38-1,42 | Astrocytome pilocytique | 0,77 | 0,29-1,25 |
| 5 à 9 | Astrocytome pilocytique | 0,97 | 0,43-1,51 | Tumeurs embryonnaires | 0,90 | 0,38-1,42 | Gliome malin, SAI | 0,86 | 0,35-1,37 |
| 10 à 14 | Astrocytome pilocytique | 0,87 | 0,36-1,37 | Tumeurs non classifiées | 0,69 | 0,24-1,14 | Tumeurs embryonnaires | 0,50 | 0,11-0,88 |
| 15 à 19 | Tumeurs non classifiées | 1,06 | 0,53-1,58 | Tumeurs de la région de la selle turcique | 0,93 | 0,44-1,42 | Tumeurs neuronales et glioneuronales | 0,78 | 0,33-1,22 |
| 20 à 34 | Tumeurs de la région de la selle turcique | 1,98 | 1,58-2,38 | Tumeurs non classifiées | 1,36 | 1,03-1,68 | Tumeurs des nerfs crâniens et spinaux | 1,02 | 0,74-1,31 |
| 35 à 44 | Méningiome | 3,60 | 2,94-4,26 | Tumeurs de la région de la selle turcique | 2,96 | 2,37-3,56 | Tumeurs non classifiées | 2,12 | 1,61-2,62 |
| 45 à 54 | Méningiome | 5,90 | 4,77-7,04 | Glioblastome | 3,86 | 3,21-4,50 | Tumeurs de la région de la selle turcique | 3,66 | 3,03-4,29 |
| 55 à 64 | Méningiome | 9,77 | 8,23-11,30 | Glioblastome | 8,83 | 7,75-9,90 | Tumeurs non classifiées | 4,87 | 4,07-5,67 |
| 65+ | Tumeurs non classifiées | 18,12 | 16,68-19,56 | Méningiome | 17,69 | 16,26-19,11 | Glioblastome | 13,97 | 12,70-15,23 |

Abréviations : SAI=sans autre indication

Tableau 8 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) chez les enfants et les adolescents (âgés de 0 à 19 ans) selon le groupe histologique et le sexe : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

| Codes histologiques (principaux/spécifiques) | Total (0 à 19 ans) | | | Garçons (0 à 19 ans) | | | Filles (0 à 19 ans) | | |
|--|----------------------|-------|-----------|----------------------|------|-----------|----------------------|------|-----------|
| | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC |
| Tumeurs des tissus neuroépithéliales | 199,17 | 3,72 | 3,20-4,24 | 107,50 | 3,91 | 3,17-4,65 | 91,67 | 3,51 | 2,79-4,23 |
| Astrocytome pilocytique | 41,67 | 0,78 | 0,54-1,01 | 20,00 | 0,73 | 0,41-1,04 | 21,67 | 0,83 | 0,48-1,18 |
| Astrocytome diffus | 11,00 | 0,21 | 0,08-0,33 | 5,00 | 0,18 | 0,02-0,34 | 6,00 | 0,23 | 0,05-0,41 |
| Astrocytome anaplasique | 3,67 | 0,07 | 0,00-0,14 | 2,00 | 0,07 | 0,00-0,17 | 1,67 | 0,06 | 0,00-0,16 |
| Astrocytome unique | 5,50 | 0,10 | 0,02-0,19 | 3,50 | 0,13 | 0,00-0,26 | 2,00 | 0,08 | 0,00-0,19 |
| Glioblastome | 11,17 | 0,21 | 0,09-0,33 | 5,67 | 0,21 | 0,04-0,38 | 5,50 | 0,21 | 0,03-0,39 |
| Oligodendrogliome* | 2,00 | 0,04 | 0,00-0,09 | - | 0,05 | 0,00-0,13 | - | 0,03 | 0,00-0,09 |
| Oligodendrogliome anaplasique* | - | 0,01 | 0,00-0,04 | - | 0,02 | 0,00-0,08 | 0 | | |
| Tumeurs des plexus choroïdes | 6,00 | 0,11 | 0,02-0,20 | 3,17 | 0,12 | 0,00-0,24 | 2,83 | 0,11 | 0,00-0,24 |
| Tumeurs oligoastrocytes* | - | 0,01 | 0,00-0,04 | - | 0,02 | 0,00-0,07 | - | 0,01 | 0,00-0,04 |
| Tumeurs épendymales | 19,67 | 0,37 | 0,21-0,53 | 11,17 | 0,41 | 0,17-0,65 | 8,50 | 0,33 | 0,11-0,55 |
| Gliome malin, SAI | 30,83 | 0,57 | 0,37-0,77 | 15,00 | 0,55 | 0,27-0,82 | 15,83 | 0,60 | 0,30-0,90 |
| Tumeurs neuronales et glioneuronales | 26,67 | 0,50 | 0,31-0,69 | 15,83 | 0,58 | 0,29-0,86 | 10,83 | 0,42 | 0,17-0,67 |
| Tumeurs de la région pinéale | 2,50 | 0,05 | 0,00-0,10 | 1,00 | 0,04 | 0,00-0,11 | 1,50 | 0,06 | 0,00-0,15 |
| Tumeurs embryonnaires | 36,67 | 0,68 | 0,46-0,90 | 22,17 | 0,80 | 0,47-1,14 | 14,50 | 0,55 | 0,27-0,84 |
| Autres tumeurs neuroépithéliales* | - | 0,01 | 0,00-0,03 | - | 0,02 | 0,00-0,07 | 0 | | |
| Tumeurs des nerfs crâniens et spinaux | 15,33 | 0,29 | 0,14-0,43 | 8,67 | 0,32 | 0,11-0,53 | 6,67 | 0,26 | 0,06-0,45 |
| Tumeurs des méninges | 13,33 | 0,25 | 0,12-0,39 | 6,17 | 0,23 | 0,05-0,40 | 7,17 | 0,28 | 0,08-0,49 |
| Méningiome | 7,33 | 0,14 | 0,04-0,24 | 4,00 | 0,15 | 0,00-0,29 | 3,33 | 0,13 | 0,00-0,27 |
| Tumeurs mésoenchymateuses | 2,67 | 0,05 | 0,00-0,11 | 1,00 | 0,04 | 0,00-0,11 | 1,67 | 0,06 | 0,00-0,16 |
| Lésions mélaniques primaires* | 0,83 | 0,02 | 0,00-0,05 | - | 0,02 | 0,00-0,07 | - | 0,01 | 0,00-0,06 |
| Autres néoplasmes associés aux méninges | 2,50 | 0,05 | 0,00-0,11 | - | 0,02 | 0,00-0,08 | - | 0,07 | 0,00-0,18 |
| Lymphomes et néoplasmes hématopoïétiques* | 1,50 | 0,03 | 0,00-0,07 | - | 0,03 | 0,00-0,10 | - | 0,03 | 0,00-0,09 |
| Lymphome* | 1,33 | 0,02 | 0,00-0,07 | - | 0,03 | 0,00-0,10 | - | 0,02 | 0,00-0,07 |
| Autres néoplasmes hématopoïétiques* | - | <0,01 | 0,00-0,02 | 0 | | | - | 0,01 | 0,00-0,04 |
| Tumeurs des cellules germinales, kystes et hétérotopies | 16,00 | 0,30 | 0,15-0,45 | 12,67 | 0,46 | 0,21-0,72 | 3,33 | 0,13 | 0,00-0,26 |
| Tumeurs de la région de la selle turcique | 23,83 | 0,45 | 0,27-0,63 | 10,33 | 0,38 | 0,15-0,61 | 13,50 | 0,53 | 0,25-0,81 |
| Tumeurs non classifiées | 42,17 | 0,79 | 0,55-1,03 | 19,83 | 0,73 | 0,41-1,04 | 22,33 | 0,87 | 0,51-1,23 |
| Non classifiées par le CBTRUS | 5,17 | 0,10 | 0,01-0,18 | 2,67 | 0,10 | 0,00-0,21 | 2,50 | 0,10 | 0,00-0,21 |

Abréviations : CBTRUS= Registre central des tumeurs cérébrales des États-Unis, SAI= sans autre indication, *= résultats censurés

Tableau 9 : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) chez les enfants et les adolescents (âgés de 0 à 19 ans) selon le groupe histologique et l'âge au moment du diagnostic : nombre de cas moyen par an, moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an et intervalle de confiance (IC) à 95 %, de 2010 à 2015, dans quatre provinces canadiennes (AB, BC, MB, ON).

| Codes histologiques (principaux/spécifiques) | 0 à 4 ans | | | 5 à 9 ans | | | 10 à 14 ans | | | 15 à 19 ans | | |
|--|----------------------|------|-----------|----------------------|------|-----------|----------------------|------|-----------|----------------------|------|-----------|
| | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC | Nombre de cas par an | Taux | 95 % IC |
| Tumeurs des tissus neuroépithéliales | 56,00 | 4,38 | 3,23-5,53 | 53,83 | 4,22 | 3,09-5,35 | 43,33 | 3,31 | 2,33-4,30 | 46,00 | 3,10 | 2,21-4,00 |
| Astrocytome pilocytique | 9,83 | 0,77 | 0,29-1,25 | 12,33 | 0,97 | 0,43-1,51 | 11,33 | 0,87 | 0,36-1,37 | 8,17 | 0,55 | 0,17-0,93 |
| Astrocytome diffus | 3,00 | 0,23 | 0,00-0,50 | 2,50 | 0,20 | 0,00-0,44 | 3,17 | 0,24 | 0,00-0,51 | 2,33 | 0,16 | 0,00-0,36 |
| Astrocytome anaplasique * | - | - | - | 1,33 | 0,10 | 0,00-0,28 | - | - | - | 1,50 | 0,10 | 0,00-0,26 |
| Astrocytome unique* | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 0,11 | 0,00-0,30 | 2,17 | 0,15 | 0,00-0,34 |
| Glioblastome | 2,33 | 0,18 | 0,00-0,42 | 2,33 | 0,18 | 0,00-0,42 | 2,67 | 0,20 | 0,00-0,45 | 3,83 | 0,26 | 0,00-0,52 |
| Oligodendrogliome* | 0 | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - |
| Oligodendrogliome anaplasique* | 0 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tumeurs des plexus choroïdes* | 3,33 | 0,26 | 0,00-0,54 | 1,00 | 0,08 | 0,00-0,23 | - | - | - | - | - | - |
| Tumeurs oligoastrocytes* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tumeurs épendymales | 7,33 | 0,57 | 0,16-0,99 | 4,50 | 0,35 | 0,03-0,68 | 2,50 | 0,19 | 0,00-0,43 | 5,33 | 0,36 | 0,05-0,66 |
| Gliome malin, SAI | 8,83 | 0,69 | 0,24-1,15 | 11,00 | 0,86 | 0,35-1,37 | 6,50 | 0,50 | 0,11-0,88 | 4,50 | 0,30 | 0,02-0,58 |
| Tumeurs neuronales et glioneuronales | 4,00 | 0,31 | 0,01-0,62 | 4,67 | 0,37 | 0,03-0,70 | 6,50 | 0,50 | 0,11-0,88 | 11,50 | 0,78 | 0,33-1,22 |
| Tumeurs de la région pinéale* | 0,83 | 0,07 | 0,00-0,21 | - | - | - | 0,83 | 0,06 | 0,00-0,20 | - | - | - |
| Tumeurs embryonnaires | 15,33 | 1,20 | 0,60-1,80 | 11,50 | 0,90 | 0,38-1,42 | 6,50 | 0,50 | 0,11-0,88 | 3,33 | 0,22 | 0,00-0,47 |
| Autres tumeurs neuroépithéliales* | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Tumeurs des nerfs crâniens et spinaux | 2,67 | 0,21 | 0,00-0,46 | 3,50 | 0,27 | 0,00-0,56 | 3,00 | 0,23 | 0,00-0,49 | 6,17 | 0,42 | 0,09-0,74 |
| Tumeurs des méninges | 2,33 | 0,18 | 0,00-0,42 | 1,50 | 0,12 | 0,00-0,31 | 2,33 | 0,18 | 0,00-0,41 | 7,17 | 0,48 | 0,13-0,84 |
| Méningiome* | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 0,08 | 0,00-0,23 | 4,67 | 0,31 | 0,03-0,60 |
| Tumeurs mésoenchymateuses* | 0,83 | 0,07 | 0,00-0,21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lésions mélaniques primaires* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autres néoplasmes associés aux méninges* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lymphomes et néoplasmes hématopoïétiques* | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lymphome* | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autres néoplasmes hématopoïétiques* | 0 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Tumeurs des cellules germinales, kystes et hétérotopies | 2,00 | 0,16 | 0,00-0,37 | 3,00 | 0,24 | 0,00-0,50 | 4,83 | 0,37 | 0,04-0,70 | 6,17 | 0,42 | 0,09-0,74 |
| Tumeurs de la région de la selle turcique | 1,17 | 0,09 | 0,00-0,26 | 2,83 | 0,22 | 0,00-0,48 | 6,00 | 0,46 | 0,09-0,83 | 13,83 | 0,93 | 0,44-1,42 |
| Tumeurs non classifiées | 11,50 | 0,90 | 0,38-1,42 | 6,00 | 0,47 | 0,09-0,85 | 9,00 | 0,69 | 0,24-1,14 | 15,67 | 1,06 | 0,53-1,58 |
| Non classifiées par le CBTRUS | 1,33 | 0,10 | 0,00-0,28 | 1,33 | 0,10 | 0,00-0,28 | 1,67 | 0,13 | 0,00-0,32 | 0,83 | 0,06 | 0,00-0,18 |

Abréviations : CBTRUS= Registre tumeurs cérébrales des États-Unis, SAI=sans autre indication, *=résultats censurés

Tableau 10 : Estimation des nouveaux cas de tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central (SNC) qui seront diagnostiquées en 2021, pour tous les cas, selon le sexe et parmi les enfants*

| Codes histologiques (principaux/spécifiques) | Total | Hommes | Femmes | Enfants (0 à 14 ans) |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| Tumeurs des tissus neuroépithéliales | 3122 | 1813 | 1314 | 257 |
| Astrocytome pilocytique | 99 | 49 | 50 | 56 |
| Astrocytome diffus | 145 | 87 | 59 | 14 |
| Astrocytome anaplasique | 126 | 69 | 58 | 4 |
| Glioblastome | 1785 | 1057 | 731 | 12 |
| Oligodendrogliome | 113 | 67 | 46 | 1 |
| Oligodendrogliome anaplasique | 96 | 56 | 41 | 0 |
| Tumeurs des plexus choroïdes | 18 | 8 | 10 | 9 |
| Tumeurs oligoastrocytes | 116 | 66 | 50 | 1 |
| Tumeurs épendymales | 160 | 89 | 71 | 24 |
| Gliome malin, SAI | 213 | 114 | 100 | 44 |
| Tumeurs neuronales et glioneuronales | 123 | 73 | 50 | 25 |
| Tumeurs embryonnaires | 85 | 53 | 32 | 56 |
| Tumeurs des nerfs crâniens et spinaux | 723 | 360 | 363 | 15 |
| Tumeurs des méninges | 2542 | 806 | 1731 | 10 |
| Lymphomes et néoplasmes hématopoïétiques | 210 | 116 | 94 | 2 |
| Tumeurs des cellules germinales, kystes et hétérotopies | 43 | 30 | 13 | 16 |
| Tumeurs de la région de la selle turcique | 1173 | 609 | 565 | 17 |
| Tumeurs non classifiées | 1939 | 836 | 1102 | 44 |
| Non classifiées par le CBTRUS | 44 | 24 | 21 | 7 |
| Total | 9797 | 4594 | 5203 | 368 |

Abréviations : CBTRUS= Registre central des tumeurs cérébrales des États-Unis

*Basé sur les données relatives à la population canadienne (CANSIM), les projections démographiques et la moyenne annuelle des taux d'incidence normalisés selon l'âge du Registre central des tumeurs cérébrales (2010-2015)

<https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/91-520-x/2010001/t364-fra.htm>

Tableau 11 : Taux d'incidence annuels normalisés selon l'âge pour une population de 100 000 par an pour la catégorie des tumeurs « Non classifiées » : toutes catégories réunies, selon le sexe, l'âge au moment du diagnostic et le comportement (Registre canadien des tumeurs cérébrales [RCTC] de 2010 à 2015 et Registre central des tumeurs cérébrales des États-Unis [CBTRUS] de 2011 à 2015)*

| Catégories | Non classifiées | |
|--|-----------------|--------|
| | RCTC | CBTRUS |
| 1) Toutes catégories réunies | 4,47 | 1,23 |
| 2) Sexe | | |
| • Masculin | 4,25 | 1,22 |
| • Féminin | 4,70 | 1,26 |
| 3) Groupe d'âge au moment du diagnostic | | |
| • Enfants | 0,69 | 0,33 |
| • Jeunes adultes | 1,43 | 0,64 |
| • Adultes | 7,77 | NR |
| 4) Comportement | | |
| • Malin | 0,63 | NR |
| • Non malin | 3,85 | NR |

*CBTRUS, rapport d'octobre 2018

Abréviations : NR= non reporté par CBTRUS

Ostrom, Q. T., Gittleman, H., Truitt, G., Boscia, A., Kruchko, C., & Barnholtz-Sloan, J. S. (2018). CBTRUS statistical report: primary brain and other central nervous system tumors diagnosed in the United States in 2011–2015 [Rapport statistique CBTRUS : Tumeurs cérébrales primaires et autres tumeurs du système nerveux central diagnostiquées aux États-Unis de 2011 à 2015]. *Neuro-oncology*, 20 (suppl_4), iv1-iv86.