

## Etude KBP-2000-CPHG

Tableau 8 : Relations entre le stade du cancer (si cancer non à petites cellules) et les différentes variables du fichier

|                          |        | Stade              |                    |                     |                     | p     |
|--------------------------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|
|                          |        | 0 - IA - IB        | IIA - IIB          | IIIA - IIIB         | IV                  |       |
| <b>Patient</b>           |        |                    |                    |                     |                     |       |
| Age en années            |        | n=663<br>65,0±11,4 | n=346<br>65,0±10,9 | n=1522<br>64,3±11,7 | n=1879<br>63,6±11,5 | 0,02  |
| Age en classes           |        |                    |                    |                     |                     | 0,07  |
| ≤ 40 ans                 | n=74   | 16,2               | 8,1                | 33,8                | 41,9                |       |
| ≤ 50 ans                 | n=540  | 11,8               | 6,1                | 32,8                | 49,3                |       |
| 51-60 ans                | n=1003 | 15,0               | 7,3                | 36,0                | 41,8                |       |
| 61-70 ans                | n=1342 | 14,8               | 8,3                | 33,5                | 43,4                |       |
| 71-80 ans                | n=1199 | 16,5               | 8,8                | 33,9                | 40,8                |       |
| > 80 ans                 | n=252  | 16,3               | 7,1                | 40,5                | 36,1                |       |
| Sexe                     |        | n=664              | n=346              | n=1522              | n=1879              | 0,007 |
| Hommes                   | n=3170 | 15,3               | 8,2                | 34,9                | 41,6                |       |
| Femmes                   | n=701  | 13,8               | 5,9                | 32,2                | 48,1                |       |
| Région FT                |        | n=664              | n=346              | n=1522              | n=1879              | 0,13  |
| 0-DOM-TOM                | n=128  | 20,3               | 6,2                | 33,6                | 39,8                |       |
| 1-Ile-de-France          | n=743  | 16,4               | 7,5                | 31,6                | 44,4                |       |
| 2-Nord-Ouest             | n=954  | 16,7               | 9,1                | 35,2                | 39,0                |       |
| 3-Nord-Est               | n=1482 | 14,2               | 8,2                | 34,2                | 43,4                |       |
| 4-Sud-Est                | n=718  | 13,8               | 7,1                | 35,8                | 43,3                |       |
| 5-Sud-Ouest              | n=386  | 12,4               | 5,7                | 37,3                | 44,6                |       |
| CSP                      |        | n=636              | n=330              | n=1468              | n=1820              | 0,10  |
| Artisan....              | n=498  | 15,3               | 9,8                | 36,4                | 38,6                |       |
| Cadre...                 | n=321  | 11,5               | 8,7                | 32,4                | 47,4                |       |
| Profession intermédiaire | n=470  | 15,7               | 6,2                | 36,6                | 41,5                |       |
| Employé                  | n=885  | 16,2               | 7,2                | 32,7                | 43,9                |       |
| Ouvrier                  | n=1371 | 16,1               | 8,1                | 34,3                | 41,5                |       |
| Agriculteur exploitant   | n=173  | 13,9               | 8,1                | 37,6                | 40,5                |       |
| Sans profession          | n=536  | 11,4               | 6,5                | 34,9                | 47,2                |       |

Tableau 8 : Suite Relations entre le stade du cancer (si cancer non à petites cellules) et les différentes variables du fichier

|                                     |        | Stade       |           |             |           | p       |
|-------------------------------------|--------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
|                                     |        | 0 - IA - IB | IIA - IIB | IIIA - IIIB | IV        |         |
| <b>Tabagisme</b>                    |        |             |           |             |           |         |
| Statut tabagique                    |        | n=658       | n=344     | n=15,06     | n=1848    | <0,0001 |
| Non fumeur                          | n=334  | 11,4        | 4,8       | 29,9        | 53,9      |         |
| Ex-fumeur                           | n=1795 | 16,8        | 8,6       | 34,2        | 40,3      |         |
| Fumeur                              | n=2227 | 14,3        | 7,8       | 35,6        | 42,4      |         |
| Fumeurs actuels et Ex-fumeurs       |        | n=614       | n=324     | n=1388      | n=1642    |         |
| Nombre de paquets-année             |        | 43,8±22,1   | 46,9±22,7 | 44,3±20,7   | 43,9±21,8 | 0,14    |
| Paquets-année en classes            |        |             |           |             |           | 0,24    |
| ≤ 20 paquets-année                  | n=508  | 16,9        | 5,7       | 31,3        | 46,1      |         |
| 21-40 paquets-année                 | n=1678 | 15,7        | 8,2       | 35,8        | 40,3      |         |
| 41-60 paquets-année                 | n=1265 | 14,9        | 8,6       | 35,4        | 41,1      |         |
| 60 paquets-année                    | n=517  | 14,9        | 9,3       | 34,8        | 41,0      |         |
| Ex-fumeurs                          |        | n=297       | n=152     | n=606       | n=710     |         |
| Nombre de paquets-année             |        | 41,4±22,0   | 44,8±21,6 | 41,9±20,7   | 39,9±21,1 | 0,06    |
| Durée de la consommation en années  |        | n=289       | n=148     | n=588       | n=696     |         |
| Durée de la consommation en classes |        | 36,1±11,2   | 35,6±12,0 | 34,8±11,4   | 35,2±11,2 | 0,07    |
| ≤ 20 ans                            | n=265  | 16,6        | 7,6       | 27,9        | 47,9      | 0,19    |
| 21-30 ans                           | n=444  | 15,1        | 9,0       | 33,8        | 42,1      |         |
| 31-40 ans                           | n=535  | 17,6        | 8,8       | 37,6        | 36,1      |         |
| 41-50 ans                           | n=367  | 18,0        | 8,7       | 32,2        | 41,1      |         |
| > 50 ans                            | n=110  | 16,4        | 8,2       | 40,9        | 34,6      |         |
| Ex-fumeurs                          |        | n=293       | n=147     | n=597       | n=698     |         |
| Durée de l'arrêt en années          |        | 11,4±9,5    | 11,2±10,0 | 11,0±9,6    | 11,4±10,0 | 0,91    |
| Durée de l'arrêt en classes         |        |             |           |             |           | 0,73    |
| ≤ 5 ans                             | n=638  | 16,8        | 9,1       | 33,7        | 40,4      |         |
| 6-10 ans                            | n=394  | 14,2        | 7,9       | 36,8        | 41,1      |         |
| 11-20 ans                           | n=442  | 19,9        | 8,1       | 33,5        | 38,5      |         |
| > 20 ans                            | n=261  | 16,1        | 8,4       | 34,1        | 41,4      |         |

Tableau 8 : Suite Relations entre le stade du cancer (si cancer non à petites cellules) et les différentes variables du fichier

|                                     | Stade              |                    |                    |                    | p       |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
|                                     | 0 - IA - IB        | IIA - IIB          | IIIA - IIIB        | IV                 |         |
| <b>Tabagisme</b>                    |                    |                    |                    |                    |         |
| Fumeurs actuels                     | n=317              | n=172              | n=782              | n=932              |         |
| Nombre de paquets-année             | 46,1±21,9          | 48,8±23,5          | 46,2±20,5          | 47,0±21,8          | 0,46    |
| Durée de la consommation en années  | n=302<br>39,2±11,6 | n=163<br>39,4±10,9 | n=752<br>38,6±11,3 | n=884<br>37,8±11,1 | 0,16    |
| Durée de la consommation en classes |                    |                    |                    |                    | 0,86    |
| ≤ 20 ans                            | n=161<br>13,7      | 8,0                | 33,5               | 44,7               |         |
| 21-30 ans                           | n=530<br>12,8      | 6,8                | 34,7               | 45,7               |         |
| 31-40 ans                           | n=691<br>14,8      | 8,0                | 36,5               | 40,8               |         |
| 41-50 ans                           | n=487<br>14,6      | 8,0                | 36,1               | 41,3               |         |
| > 50 ans                            | n=232<br>16,8      | 8,6                | 37,1               | 37,5               |         |
| <b>Recrutement</b>                  | n=662              | n=346              | n=1518             | n=1874             | <0,0001 |
| Patient venu de lui-même            | n=199<br>22,6      | 8,5                | 30,2               | 38,7               |         |
| Autre personne (Famille)            | n=14<br>14,3       | 14,3               | 28,6               | 42,9               |         |
| Médecin généraliste                 | n=2619<br>15,1     | 8,6                | 35,7               | 40,6               |         |
| Médecin du travail                  | n=26<br>42,3       | 7,7                | 19,2               | 30,8               |         |
| Pneumologue                         | n=508<br>13,8      | 7,9                | 38,8               | 39,6               |         |
| Autre médecin                       | n=968<br>13,5      | 5,8                | 31,1               | 49,6               |         |
| Associations (médecins)             | n=66<br>1,1        | 6,1                | 25,8               | 57,6               |         |
| <b>Performance status</b>           |                    |                    |                    |                    |         |
| A l'entrée, %                       | n=662              | n=346              | n=1521             | n=1877             | <0,0001 |
| Activité normale                    | n=1255<br>26,6     | 11,8               | 34,4               | 27,2               |         |
| Activité physique intense réduite   | n=1683<br>13,3     | 7,9                | 37,6               | 41,2               |         |
| Actif > 50% des heures d'éveil      | n=755<br>9,9       | 5,7                | 32,7               | 51,7               |         |
| Assis / alité > 50% heures d'éveil  | n=594<br>4,4       | 3,5                | 29,6               | 62,5               |         |
| Incapacité totale                   | n=119<br>2,5       | 0,8                | 27,7               | 68,9               |         |

Tableau 8 : Suite Relations entre le stade du cancer (si cancer non à petites cellules) et les différentes variables du fichier

|  |        | <b>Stade</b>       |                  |                    |            |          |
|--|--------|--------------------|------------------|--------------------|------------|----------|
|  |        | <b>0 - IA - IB</b> | <b>IIA - IIB</b> | <b>IIIA - IIIB</b> | <b>IV</b>  | <b>p</b> |
| <b>Diagnostic</b>  |        |                    |                  |                    |            |          |
| Délai entre la date des 1ers symptômes et le prélèvement ayant permis le diagnostic histologique |        | n=554              | n=323            | n=1439             | n=1817     |          |
| en jours   |        | 79,2±105,7         | 76,5±125,0       | 75,1±112,3         | 74,3±116,8 | 0,84     |
| en classes, %  |        |                    |                  |                    |            | 0,53     |
| ≤ 7 jours  | n=279  | 15,4               | 7,5              | 31,9               | 45,2       |          |
| 7-30 jours   | n=1171 | 12,6               | 7,3              | 36,3               | 43,7       |          |
| 31-60 jours  | n=1013 | 12,4               | 8,4              | 35,5               | 43,6       |          |
| 61 jours-6 mois  | n=1359 | 13,5               | 7,7              | 33,4               | 45,3       |          |
| > 6 mois   | n=311  | 17,0               | 8,4              | 35,7               | 38,9       |          |
| Délai entre la radio pulmonaire et le prélèvement ayant permis le diagnostic histologique        |        | n=631              | n=338            | n=1497             | n=1842     |          |
| en jours   |        | 51,7±89,0          | 39,2±109,1       | 30,3±78,6          | 28,9±85,0  | <0,0001  |
| en classes, %  |        |                    |                  |                    |            | <0,0001  |
| ≤ 3 jours  | n=673  | 11,0               | 5,5              | 36,4               | 47,1       |          |
| 4-7 jours  | n=731  | 10,0               | 6,7              | 36,1               | 47,2       |          |
| 8 jours-30 jours   | n=1765 | 11,5               | 7,5              | 35,2               | 45,7       |          |
| 31 jours-2 mois  | n=643  | 21,0               | 10,0             | 35,6               | 33,4       |          |
| > 2 mois   | n=496  | 29,4               | 11,1             | 27,6               | 31,9       |          |
| Mode de diagnostic   |        | n=664              | n=346            | n=1520             | n=1878     | <0,0001  |
| Biopsie bronchique   | n=2744 | 11,3               | 7,4              | 37,1               | 44,2       |          |
| Ponction transpariétale  | n=668  | 22,8               | 8,8              | 29,9               | 38,5       |          |
| Médiastinoscopie   | n=129  | 0,8                | 1,6              | 55,8               | 41,9       |          |
| Chirurgie curatrice  | n=344  | 49,4               | 18,9             | 27,0               | 4,7        |          |
| Autre  | n=523  | 5,9                | 3,2              | 26,0               | 64,8       |          |

Tableau 8 : Suite Relations entre le stade du cancer (si cancer non à petites cellules) et les différentes variables du fichier

|   |        | Stade       |           |             |        | p       |
|---|--------|-------------|-----------|-------------|--------|---------|
|   |        | 0 - IA - IB | IIA - IIB | IIIA - IIIB | IV     |         |
| <b>Diagnostic (suite)</b>                                   |        |             |           |             |        |         |
| Si autre,   |        | n=31        | n=16      | n=127       | n=313  | <0,0001 |
| Diagnostic au niveau  |        |             |           |             |        |         |
| du poumon   | n=199  | 15,6        | 7,5       | 40,7        | 36,2   |         |
| Biopsie d'adénopathie                                       | n=84   | 0           | 0         | 30,9        | 69,1   |         |
| Biopsie de métastase  | n=114  | 0           | 0         | 0           | 100,0  |         |
| Diagnostic au niveau :                                      |        |             |           |             |        |         |
| - de la plèvre  | n=83   | 0           | 1,2       | 21,7        | 77,1   |         |
| - du péricarde  | n=7    | 0           | 0         | 28,6        | 71,4   |         |
| Site du prélèvement diagnostique                            |        | n=663       | n=346     | n=1515      | n=1875 | <0,0001 |
| Tumeur  | n=3940 | 16,8        | 8,7       | 35,5        | 39,1   |         |
| Adénopathie   | n=213  | 0,9         | 1,4       | 45,1        | 52,6   |         |
| Métastase   | n=246  | 0           | 0,8       | 8,1         | 91,1   |         |
| <b>Type histologique</b>                                    |        |             |           |             |        |         |
| Type histologique (1 seule variable en 4 classes)           |        |             |           |             |        |         |
| Si cancer non à petites                                     |        | n=640       | n=333     | n=1483      | n=1812 | <0,0001 |
| Epidermoïde seul  | n=2058 | 18,1        | 10,3      | 39,6        | 32,0   |         |
| Adénocarcinome seul   | n=1544 | 13,0        | 5,4       | 26,6        | 55,0   |         |
| Grandes cellules seules                                     | n=628  | 8,9         | 5,7       | 39,0        | 46,3   |         |
| Bronchio-alvéolaire seul                                    | n=38   | 28,9        | 5,3       | 31,6        | 34,2   |         |
| <b>Stratégie thérapeutique de 1<sup>ère</sup> intention</b> |        |             |           |             |        |         |
| Chimiothérapie  |        | n=661       | n=345     | n=1520      | n=1878 | <0,0001 |
| non   | n=1794 | 33,1        | 14,4      | 28,0        | 24,4   |         |
| oui   | n=2610 | 2,6         | 3,3       | 39,0        | 55,2   |         |
| Chirurgie   |        | n=662       | n=345     | n=1517      | n=1878 | <0,0001 |
| non   | n=3348 | 5,7         | 3,6       | 36,1        | 54,6   |         |
| oui   | n=1054 | 44,6        | 21,4      | 29,2        | 4,7    |         |

Tableau 8 : Suite Relations entre le stade du cancer (si cancer non à petites cellules) et les différentes variables du fichier

|   |        | <b>Stade</b>       |                  |                    |           |          |
|---|--------|--------------------|------------------|--------------------|-----------|----------|
|   |        | <b>0 - IA - IB</b> | <b>IIA - IIB</b> | <b>IIIA - IIIB</b> | <b>IV</b> | <b>p</b> |
| <b>Stratégie thérapeutique de 1<sup>ère</sup> intention (suite)</b> |        |                    |                  |                    |           |          |
| Radiothérapie tumorale  |        | n=661              | n=343            | n=1515             | n=1874    | <0,0001  |
| non   | n=3511 | 15,9               | 8,0              | 31,8               | 44,2      |          |
| Curatrice   | n=502  | 17,3               | 10,2             | 57,8               | 14,7      |          |
| Palliative  | n=380  | 3,7                | 2,6              | 28,2               | 65,5      |          |
| Traitement (en 1 seule variable à 5 classes)                        |        |                    |                  |                    |           |          |
|   |        | n=662              | n=345            | n=1520             | n=1879    | <0,0001  |
| Aucun traitement  | n=515  | 9,7                | 4,3              | 29,7               | 56,3      |          |
| Chimiothérapie seule  | n=2040 | 2,2                | 2,3              | 35,2               | 60,4      |          |
| Chirurgie seule   | n=888  | 52,1               | 22,0             | 23,2               | 2,7       |          |
| Radiothérapie seule   | n=336  | 23,2               | 10,1             | 31,6               | 35,1      |          |
| Associations  | n=627  | 4,2                | 7,7              | 53,9               | 34,3      |          |
| Traitement mis en oeuvre  |        |                    |                  |                    |           |          |
|   |        | n=655              | n=342            | n=1513             | n=1874    | 0,002    |
| non   | n=892  | 15,3               | 5,9              | 31,7               | 47,1      |          |
| oui   | n=3381 | 14,6               | 8,3              | 35,1               | 42,0      |          |
| ne sait pas   | n=111  | 23,4               | 7,2              | 37,8               | 31,5      |          |
| <b>Protocole</b>  |        |                    |                  |                    |           |          |
| Patient inclus dans un protocole de recherche clinique              |        |                    |                  |                    |           |          |
|   |        | n=661              | n=344            | n=1517             | n=1873    | <0,0001  |
| non   | n=4185 | 15,6               | 8,0              | 34,0               | 42,4      |          |
| oui   | n=210  | 4,3                | 4,8              | 44,3               | 46,7      |          |
| <b>Maladie professionnelle</b>                                      |        |                    |                  |                    |           |          |
| Etiologie professionnelle   |        |                    |                  |                    |           |          |
|   |        | n=661              | n=341            | n=1513             | n=1866    | 0,22     |
| non   | n=3928 | 15,1               | 7,6              | 34,6               | 42,8      |          |
| possible  | n=396  | 13,6               | 9,1              | 34,9               | 42,4      |          |
| certaine  | n=57   | 24,6               | 12,3             | 31,6               | 31,6      |          |