

## Etude KBP-2000-CPHG

Tableau 3 : Comparaisons selon le type histologique

	<b>Si Cancer non à petites cellules</b>				<b>p</b>
	<b>Epidermoïde*</b>	<b>Adénocarcinome*</b>	<b>Grandes cellules *</b>	<b>Bronchio-alvéolaire*</b>	
	N=2193	N=1640	N=667	N=44	
<b>Patient</b>					
Age en années	n=2193 65,8±10,8	n=1369 62,6±12,0	n=667 63,7±12,0	n=44 68,5±9,6	<b>&lt;0,0001</b>
Age en classes **					<b>&lt;0,0001</b>
≤ 40 ans	1,0	2,6	1,7	0	
≤ 50 ans	8,2	16,0	14,4	2,3	
51-60 ans	21,6	23,3	22,0	18,2	
61-70 ans	32,3	28,1	30,4	43,2	
71-80 ans	30,1	24,9	25,8	27,3	
> 80 ans	6,8	5,1	5,7	9,1	
Sexe	n=2193	n=1640	n=667	n=44	<b>&lt;0,0001</b>
Hommes	90,7	75,9	85,3	63,6	
Femmes	9,3	24,1	14,7	36,4	
Région FT	n=2193	n=1640	n=667	n=44	<b>0,0005</b>
0-DOM-TOM	2,9	2,5	3,6	4,6	
1-Ile-de-France	14,8	16,9	21,4	22,7	
2-Nord-Ouest	22,7	20,1	19,0	13,6	
3-Nord-Est	34,3	34,0	28,2	38,6	
4-Sud-Est	16,9	17,7	15,7	15,9	
5-Sud-Ouest	8,4	8,8	12,0	4,6	
CSP	n=2105	n=1589	n=639	n=41	<b>&lt;0,0001</b>
Artisan....	12,1	11,1	11,4	12,2	
Cadre...	6,2	9,2	8,9	12,2	
Profession intermédiaire	9,0	13,3	12,2	12,2	
Employé	19,2	22,7	19,4	9,8	
Ouvrier	36,4	27,1	32,1	26,8	
Agriculteur exploitant	5,1	3,1	3,4	7,3	
Sans profession	12,0	13,5	12,5	19,5	
<b>Tabagisme</b>					
Statut tabagique	n=2166	n=1614	n=657	n=41	<b>&lt;0,0001</b>
Non fumeur	3,3	13,6	6,7	36,6	
Ex-fumeur	44,8	38,3	38,7	41,5	
Fumeur	51,9	48,1	54,6	21,9	
Fumeurs actuels et Ex-fumeurs	n=2070	n=1374	n=604	n=26	
Nombre de paquets-année	46,6±22,4	41,6±20,8	43,0±20,2	42,1±21,0	<b>&lt;0,0001</b>
Paquets-année en classes					<b>&lt;0,0001</b>
≤ 20 paquets-année	10,7	15,8	13,2	19,2	
21-40 paquets-année	40,3	44,6	42,9	34,6	
41-60 paquets-année	35,5	29,0	32,5	34,6	
60 paquets-année	15,4	10,6	11,4	11,5	

\* Epidermoïde seul, adénocarcinome seul, grandes cellules seules et bronchio-alvéolaire seul (associations et autres types exclus )

\*\* Test avec 4 classes d'âge (≤50 ans, 51-60ans, 61-70ans et >70 ans) : p<0,0001

Tableau 3 : Suite Comparaisons selon le type histologique

	<b>Si Cancer non à petites cellules</b>				<b>p</b>
	<b>Epidermoïde</b>	<b>Adénocarcinome</b>	<b>Grandes cellules</b>	<b>Bronchio-alvéolaire</b>	
<b>Tabagisme</b>					
Ex-fumeurs	n=957	n=602	n=252	n=17	
Nombre de paquets-année	43,7±22,1	38,1±20,2	39,8±19,7	36,4±17,4	<0,0001
Durée de la consommation en années	n=937 36,8±11,2	n=584 34,2±11,9	n=243 35,7±11,7	n=17 30,8±12,4	0,0001
Durée de la consommation en classes					0,02
≤ 20 ans	12,4	18,8	14,4	29,4	
21-30 ans	23,9	28,4	25,9	23,5	
31-40 ans	34,2	27,9	30,0	29,4	
41-50 ans	22,5	19,5	23,1	11,8	
> 50 ans	7,0	5,3	6,6	5,9	
Ex-fumeurs	n=936	n=596	n=246	n=17	
Durée de l'arrêt en années	11,1±9,8	11,8±9,9	10,9±10,0	14,7±8,7	0,26
Durée de l'arrêt en classes					0,14
≤ 5 ans	38,1	34,7	37,4	11,8	
6-10 ans	21,4	22,5	27,2	17,6	
11-20 ans	25,1	27,0	22,0	47,1	
> 20 ans	15,4	15,8	13,4	23,5	
Fumeurs actuels	n=1113	n=772	n=352	n=9	
Nombre de paquets-année	49,1±22,4	44,3±20,9	45,4±20,3	52,9±23,9	<0,0001
Durée de la consommation en années	n=1063 40,5±11,0	n=731 36,3±11,0	n=337 37,1±11,4	n=9 41,3±5,1	<0,0001
Durée de la consommation en classes					<0,0001
≤ 20 ans	5,5	9,4	10,1	0	
21-30 ans	19,7	31,5	29,4	0	
31-40 ans	34,0	33,0	28,5	55,6	
41-50 ans	26,4	18,1	23,4	44,4	
> 50 ans	14,5	8,1	8,6	0	
<b>Recrutement</b>	n=2186	n=1637	n=665	n=44	0,23
Patient venu de lui-même	4,7	4,1	6,0	2,3	
Autre personne (Famille)	0,3	0,4	0	0	
Médecin généraliste	59,2	59,7	59,1	59,1	
Médecin du travail	0,4	0,9	0,5	0	
Pneumologue	11,6	10,6	12,0	22,7	
Autre médecin	22,4	22,5	21,2	15,9	
Associations (médecins)	1,4	1,8	1,2	0	

Tableau 3 : Suite Comparaisons selon le type histologique

**Si Cancer non à petites cellules**

	<b>Epidermoïde</b>	<b>Adénocarcinome</b>	<b>Grandes cellules</b>	<b>Bronchio-alvéolaire</b>	<b>p</b>
<b>Performance status</b>					
A l'entrée, %	n=2190	n=1638	n=665	n=44	0,0002
Activité normale	26,1	31,0	24,4	31,8	
Activité physique intense réduite	39,4	38,1	36,5	29,6	
Actif > 50% des heures d'éveil	18,3	15,4	17,9	13,6	
Assis / alité > 50% heures d'éveil	13,5	12,6	18,6	25,0	
Incapacité totale	2,7	2,9	2,6	0	
<b>Diagnostic</b>					
Délai entre le 1 <sup>er</sup> symptôme et le prélèvement ayant permis le diagnostic histologique					
en jours	n=2069	n=1525	n=625	n=39	0,005
en classes, %					<0,0001
< 7 jours	8,2	5,5	6,7	2,6	
7-30 jours	30,4	26,0	29,0	15,4	
31-60 jours	23,6	24,8	25,9	20,5	
61 jours-6 mois	30,1	35,9	33,1	41,0	
> 6 mois	7,8	7,8	5,3	20,5	
Délai entre la radio pulmonaire et le prélèvement ayant permis le diagnostic histologique					
en jours	n=2135	n=1601	n=657	n=42	0,0001
en classes, %					<0,0001
≤ 3 jours	17,6	14,4	13,1	9,5	
4-7 jours	19,2	15,0	16,4	2,4	
8 jours-30 jours	40,4	41,4	45,2	23,8	
31 jours-2 mois	12,7	16,6	14,9	28,6	
> 2 mois	10,2	12,6	10,4	35,7	
Mode de diagnostic					
Biopsie bronchique	n=2192	n=1638	n=667	n=44	<0,0001
Ponction transpariétale	74,9	48,9	58,3	25,0	
Médiastinoscopie	10,7	19,6	17,8	25,0	
Chirurgie curatrice	1,3	4,0	5,7	2,3	
Autre	5,2	10,6	5,0	18,2	
Si autre,	n=163	n=254	n=83	n=13	<0,0001
Diagnostic au niveau du poumon	58,9	25,2	39,8	92,3	
Biopsie d'adénopathie	15,9	15,3	27,7	0	
Biopsie de métastase	18,4	26,8	21,7	0	
Diagnostic au niveau :					
- de la plèvre	6,8	29,9	10,8	7,7	
- du péricarde	0	2,8	0	0	

Tableau 3 : Suite Comparaisons selon le type histologique

<b>Si Cancer non à petites cellules</b>					
	<b>Epidermoïde</b>	<b>Adénocarcinome</b>	<b>Grandes cellules</b>	<b>Bronchio-alvéolaire</b>	<b>p</b>
Site du prélèvement diagnostique	n=2189	n=1634	n=664	n=44	<0,0001
Tumeur	94,8	82,7	86,9	97,7	
Adénopathie	3,0	6,6	8,1	0	
Métastase	2,2	10,7	5,0	2,3	
<b>Stade (Cancer non à petites cellules)</b>					
Classification internationale en fonction des sous-groupes TNM					
Stade	n=2058	n=1544	n=628	n=38	<0,0001
0	1,1	0	0	0	
IA	5,0	5,2	2,2	2,6	
IB	12,0	7,8	6,7	26,3	
IIA	1,0	0,6	0,6	0	
IIB	9,3	4,8	5,1	5,3	
IIIA	18,3	9,2	13,5	5,3	
IIIB	21,3	17,4	25,5	26,3	
IV	32,0	55,0	46,3	34,2	
<b>Stratégie thérapeutique de 1<sup>ère</sup> intention</b>					
Chimiothérapie	n=2183	n=1637	n=662	n=44	<0,0001
non	46,8	34,4	34,0	59,1	
oui	53,2	65,6	66,0	40,9	
Chirurgie	n=2180	n=1635	n=662	n=44	<0,0001
non	73,2	79,3	85,2	65,9	
oui	26,8	20,7	14,8	34,1	
Radiothérapie tumorale	n=2176	n=1629	n=661	n=44	<0,0001
non	77,4	83,3	79,6	95,5	
Curatrice	13,2	7,7	12,4	4,5	
Palliative	9,3	9,0	8,0	0	
Traitement (en 1 seule variable à 5 classes)					
	n=2184	n=1637	n=663	n=44	<0,0001
Aucun traitement	12,6	10,9	15,4	25,0	
Chimiothérapie seule	39,9	53,4	51,7	36,4	
Chirurgie seule	23,1	17,1	11,2	31,8	
Radiothérapie seule	9,8	5,4	6,3	2,3	
Associations	14,6	13,2	15,4	4,5	
Traitement mis en oeuvre	n=2174	n=1630	n=659	n=44	<0,0001
non	23,0	18,1	24,0	36,4	
oui	73,8	80,0	73,9	59,1	
ne sait pas	3,2	1,9	2,1	4,5	
<b>Protocole</b>					
Patient inclus dans un protocole de recherche clinique					
	n=2182	n=1633	n=665	n=44	0,20
non	95,9	94,6	94,7	97,7	
oui	4,1	5,4	5,3	2,3	
<b>Maladie professionnelle</b>					
Etiologie professionnelle					
	n=2180	n=1625	n=663	n=44	0,54
non	88,9	90,3	90,2	95,5	
possible	9,7	8,3	8,9	4,5	
certaine	1,3	1,4	0,9	0	