

Contexte national

Le tabagisme est la première cause du cancer bronchique, le risque attribuable variant de 80% à 90% selon les études. La consommation de tabac augmente le risque de cancer du poumon d'un facteur allant jusqu'à 20. L'excès de risque par rapport à un non-fumeur est proportionnel à la quantité journalière fumée, mais surtout à la durée du tabagisme.

Le tabagisme passif est responsable d'environ 3 000 décès par an en France. Le risque est augmenté de 20 à 30% pour les pathologies cardio-vasculaires, de 25% pour les maladies respiratoires chroniques et de 20 à 30% pour les cancers.

Le tabagisme de la mère pendant et après la grossesse ainsi que le tabagisme passif augmentent le risque de mort subite du nourrisson.

Le tabac partage avec l'alcool la responsabilité des cancers des voies aéro-digestives supérieures, et avec les expositions professionnelles celle des cancers de la vessie. Le risque de maladies respiratoires chroniques (bronchite chronique, emphysème) est élevé chez le fumeur. Le tabagisme augmente aussi le risque de survenue de maladies de l'appareil circulatoire : insuffisance coronarienne, accident vasculaire cérébral, artérite des membres inférieurs. Chez la femme, les effets cardio-vasculaires nocifs sont accrus par l'usage de contraceptifs oraux.

Les effets observés du tabagisme sur la santé sont décalés de plusieurs décennies par rapport aux habitudes tabagiques de la population. Ceci explique notamment qu'on assiste en France aux débuts des conséquences du tabagisme féminin, alors qu'aux États-Unis, l'incidence du cancer bronchique dépasse désormais celle du cancer du sein. En France, le tabagisme est la première cause de mortalité évitable avec 60 000 décès annuels dont 3 000 féminins. Des prévisions pour 2025 évaluent le nombre de victimes annuelles à 160 000, dont 50 000 femmes. Selon les estimations des registres des cancers français et de l'INVS, le taux d'incidence standardisé (monde) du cancer du poumon est passé de 3,6 pour 100 000 en 1980 à 12,6 en 2005 chez les femmes, et de 48,3 à 50,5 chez les hommes, soit un taux annuel moyen d'évolution de 5,1% chez les femmes et de 0,2% chez les hommes.

Selon le baromètre santé 2005 (INPES), en France, 29,9% des personnes de 12 à 75 ans déclarent fumer, ne serait-ce que de temps en temps (contre 33,1% en 2000, soit une baisse de près de 10%). La proportion de fumeurs est de 26,6% pour les femmes et 33,3% pour les hommes. Parmi les jeunes de 12 à 15 ans, 8,6% se déclarent fumeurs (14,4% en 2000) ; chez les 16-19 ans, la proportion est de 34,2% (43,9% en 2000).

Les conséquences du tabagisme en termes de santé s'accompagnent d'un « coût social » élevé. Il a été estimé pour le tabac en 1997, à 13,7 milliards d'euros par l'OFDT, soit 1,1% du PIB français.

Les pays développés ont mis en place des législations visant à limiter la consommation de tabac ou à réduire ses conséquences sur la santé, en particulier chez les non-fumeurs. Parallèlement, la plupart des pays européens ont adopté une politique de hausse du prix du tabac. Cet ensemble de mesures semble porter ses fruits puisque, en France, de 1999 à 2006, les ventes de tabac ont baissé de 29%.

Par ailleurs, le Plan Cancer 2009-2013 a pour objectif de réduire la prévalence du tabagisme de 30% à 20% dans la population française et de réduire les incitations multiples à la consommation de tabac, afin de limiter la demande de tabac, en prenant en compte la nécessité de s'attaquer aux inégalités sociales et régionales.

Situation en Bourgogne : Faits marquants

- ▶ En 2005, selon l'exploitation régionale ORS du baromètre santé (INPES), 34% des hommes et 28% des femmes bourguignons de 18-75 ans déclaraient fumer, ne serait-ce que de temps en temps.
- ▶ En 2008, selon l'enquête Escapad (OFDT), 31% des jeunes Bourguignons de 17 ans sont fumeurs quotidiens. Ils ne se distinguent pas des jeunes français (29%). Cette prévalence est plus faible que celle retrouvée lors de la précédente enquête (40% en 2005).
- ▶ En 2009, d'après une enquête ORS menée sur 4 territoires de Bourgogne, 34% des femmes fumaient avant d'être enceintes et la moitié ont continué de le faire pendant leur grossesse.
- ▶ En 2008, 1,5 milliard de cigarettes a été vendu en Bourgogne, soit 930 cigarettes par habitant de plus de 15 ans (contre 1 650 en 2001).
- ▶ Le nombre de nouveaux cas de cancers du poumon en Bourgogne a été estimé à 908 en 2005. L'incidence a augmenté, entre 1980 et 2005, comme dans l'ensemble des régions françaises. Les taux d'incidence ont triplé durant cette période pour les femmes, et augmenté de 37% pour les hommes.
- ▶ Les trois principales pathologies en grande partie liées à la consommation de tabac (cancers de la trachée, des bronches et des poumons, bronchite chronique et cardiopathies ischémiques) causent chaque année 2 475 décès en Bourgogne (14% de l'ensemble des décès bourguignons sur la période 2005-2007). Parmi ces décès, 20% surviennent avant l'âge de 65 ans.
- ▶ Au cours des deux dernières décennies, on a observé une augmentation régulière de la mortalité par cancer du poumon, très forte pour les femmes (multipliée par 2,3), modérée pour les hommes (+18%). Parallèlement, la mortalité par bronchite chronique et celle par cardiopathies ischémiques ont diminué. Globalement, la mortalité féminine causée par le tabac est deux fois moins importante que la mortalité masculine.
- ▶ Sur la période 2005-2007, chaque année en moyenne 870 Bourguignons sont décédés d'un cancer broncho-pulmonaire (20% de femmes). La mortalité des hommes et des femmes de la région causée par ce cancer ne se distingue pas de celle observée dans l'ensemble de la France.

☒ Spécificités en Bourgogne

Il existe 2 réseaux "Tabac" en Bourgogne

- Réseau prévention tabac de Côte d'Or
- Réseau Tab'agir dans l'Yonne, en cours de régionalisation

Publications de l'ORS Bourgogne

- Tableau de bord Les addictions en Bourgogne – ORS CIRDD Bourgogne, 2008.
- Connaissances et comportements des femmes enceintes en matière de nutrition, tabac et alcool, 2009

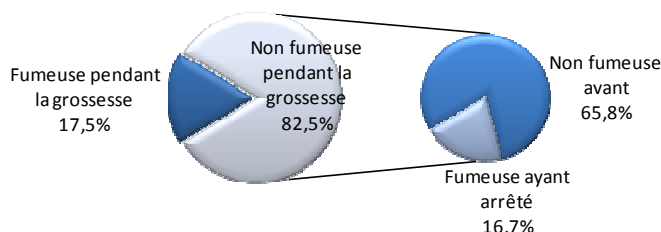
Merci à Assia SALVÉ (CHU) pour la relecture

Prévalence du tabagisme déclaré à 17 ans (%)

	Bourgogne 2005			Bourgogne 2008			France 2008		
	Garçons	Filles	Ensemble	Garçons	Filles	Ensemble	Garçons	Filles	Ensemble
Expérimentation	76,0	72,0	74,0	70,0	69,0	70,0	70,5	71,0	70,7
Usage quotidien	41,0	38,0	40,0	32,0	29,0	31,0	29,9	27,9	28,9

Source : Escapad 2005 et 2008, OFDT

Le tabagisme des femmes avant et pendant la grossesse
(n = 1 101)



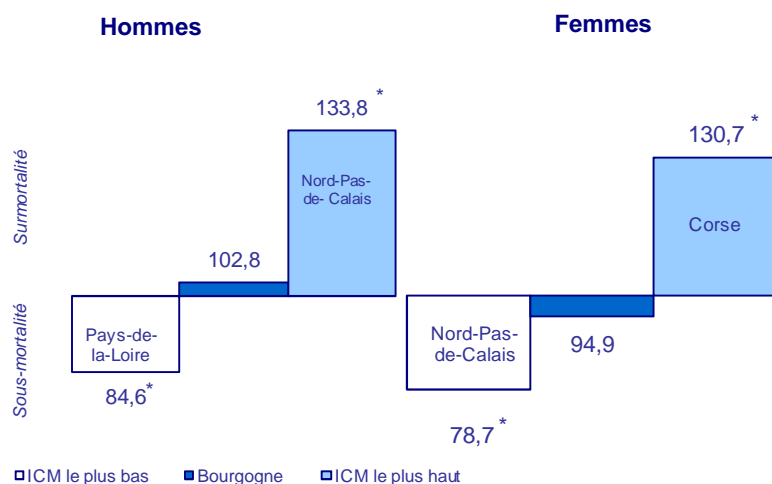
Source : Connaissances et comportements des femmes enceintes en matière de nutrition, tabac et alcool, 2009 ORS Bourgogne

Nombre de nouveaux cas de cancer du poumon et taux d'incidence standardisés monde (pour 100 000) estimés, entre 1980 et 2005

	1980	1990	2000	2005
Hommes				
Nb de nouveaux cas en Bourgogne	528	601	695	723
Taux en Bourgogne	46,9	51,3	51,6	50,4
Taux en France métro.	48,3	52,0	51,9	50,5
Femmes				
Nb de nouveaux cas en Bourgogne	42	71	115	185
Taux en Bourgogne	3,0	5,0	8,7	11,9
Taux en France métro.	3,6	5,7	9,5	12,6

Sources : Francim, Insee

Indice comparatif de mortalité par cancer de la trachée, des bronches et du poumon en 2005-2007
(ICM France métropolitaine = 100)



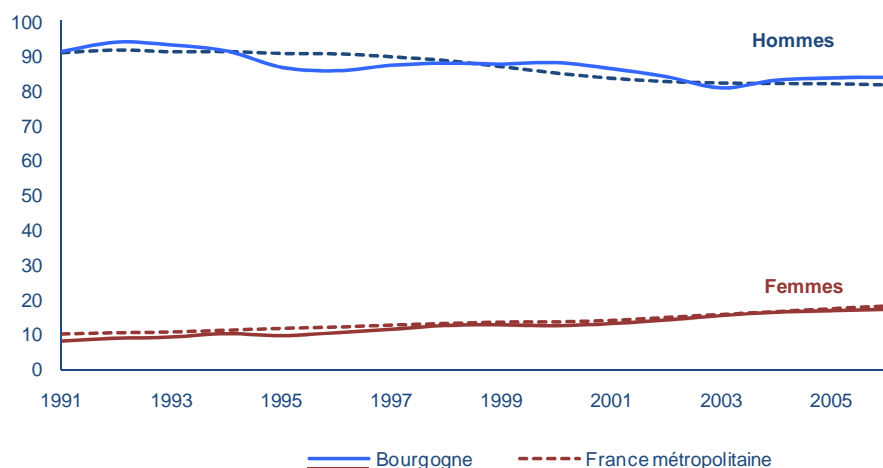
Définitions

ICM ou indice comparatif de mortalité : rapport du nombre de décès observés au nombre de décès qui seraient obtenus si les taux de mortalité par âge et sexe étaient identiques aux taux nationaux.

TSM ou taux standardisé de mortalité : nombre de décès pour 100 000 que l'on observerait dans la région si elle avait la même structure d'âge que la population de référence (ici ensemble de la population en métropole au recensement de 1990).

* Significativement différent de la moyenne nationale
Sources : Inserm CépiDc, Insee Exploitation Fnors

Évolution du taux standardisés de mortalité par cancer du poumon entre 1991 et 2006 (Taux pour 100 000)



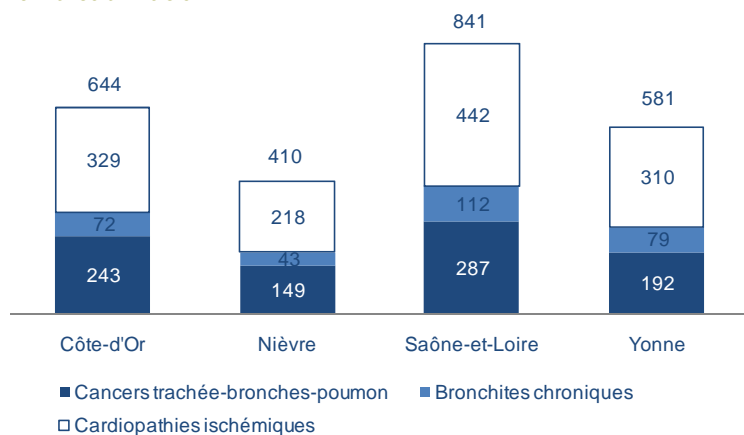
Sources : Inserm CépiDc, Insee, exploitation ORS
Données lissées sur 3 ans

Mortalité par affections principalement attribuables au tabagisme en 2005-2007 (Nombres annuels et taux standardisés pour 100 000)

		Hommes		Femmes	
		Effectifs	TSM	Effectifs	TSM
Côte-d'Or	Cancers trachée-bronches-poumon	189	83,3	54	18,9
	Bronchites chroniques	47	24,9	25	6,7*
	Cardiopathies ischémiques	183	94,2	146	39,7
Nièvre	Cancers trachée-bronches-poumon	121	93,9*	28	18,3
	Bronchites chroniques	25	21,3*	18	8,1
	Cardiopathies ischémiques	122	100,6	96	42,3*
Saône-et-Loire	Cancers trachée-bronches-poumon	233	80,1	54	14,7*
	Bronchites chroniques	75	29,4	37	7,9
	Cardiopathies ischémiques	253	94,4	189	39,2
Yonne	Cancers trachée-bronches-poumon	150	85,2	42	19,3
	Bronchites chroniques	43	26,9	36	12,5*
	Cardiopathies ischémiques	178	109,1*	132	45,5
Bourgogne	Cancers trachée-bronches-poumon	694	84,1	178	17,3
	Bronchites chroniques	190	26,2*	116	8,6
	Cardiopathies ischémiques	735	98,3	563	41,2
France	Cancers trachée-bronches-poumon	21 985	81,9	6 237	17,9
	Bronchites chroniques	6 352	28,7	3 713	9,2
	Cardiopathies ischémiques	22 079	95,6	16 932	41,1

* Significativement différent de la moyenne nationale
Sources : Inserm CépiDc, Insee, Fnors

Mortalité par affections principalement attribuables au tabagisme par département en 2005-2007 Nombres annuels



Sources : Inserm CépiDc, Insee, Fnors