

ÉPIDÉMIOLOGIE DU TABAGISME EN BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

COLLOQUE RÉGIONAL LIEUX SANTÉ SANS TABAC – 6 NOVEMBRE 2019

Elodie TERRIEN, Olivier RETEL

• TABAC

- Enjeu de santé publique considérable
 - principal facteur de risque du cancer du poumon → cancer le plus fréquent en incidence et mortalité dans le monde
- Plans nationaux
 - programme national de lutte contre le tabagisme (PNLT) 2018-2022
 - plan national de mobilisation contre les addictions 2018-2022
 - plan Cancer 3 2014-2019
- Au niveau régional : déclinaison par les ARS en prenant en compte les spécificités de leur territoire en termes d'acteurs et de population
 - programme régional de réduction du tabagisme (P2RT) depuis fin 2016
 - fonds de lutte contre le tabagisme

METHODES (1)

SOURCES DE DONNÉES

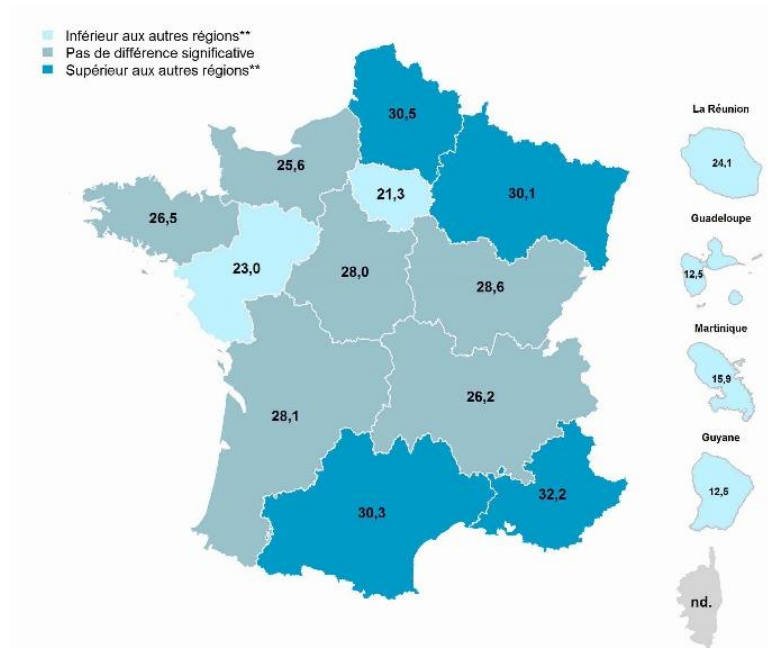
- **BAROMÈTRE DE SANTÉ PUBLIQUE FRANCE 2017 (SANTÉ PUBLIQUE FRANCE)**
 - enquête téléphonique auprès d'un échantillon de 25 319 personnes (1 133 en BFC), représentatif des 18/75 ans résidant en France métropolitaine, du 5 janvier au 18 juillet 2017
 - principaux thèmes : addictions et santé mentale
- **ENQUÊTE ESCAPAD 2017 (OBSERVATOIRE FRANÇAIS DES DROGUES ET DES TOXICOMANIES - OFDT)**
 - auprès des 17 ans dans tous les centres actifs de la journée défense et citoyenneté en France soit 39 115 jeunes (1 844 en BFC)
 - a lieu tous les 3 ans (depuis 2005) au mois de mars sur une période variant de 1 à 2 semaines selon les années (du 13 et le 25 mars 2017)
 - questionnaire porte sur la santé des jeunes et leurs consommations de produits psychoactifs
- **ENQUÊTE NATIONALE PÉRINATALE 2016 (INSERM)**
 - données recueillies sur une semaine dans les maternités publiques ou privées ayant accepté de participer (n=513/517) soit 11 744 mères (439 en BFC)
 - porte sur l'état de santé de la mère et du nouveau-né, les pratiques médicales pendant la grossesse et l'accouchement, et les facteurs de risque

• LA MORBIDITÉ ET LA MORTALITÉ ASSOCIÉES AU TABAC EN BFC

- Cancer du poumon → données régionales et départementales à partir des estimations régionales et départementales d'incidence et de mortalité par cancers en France, 2007-2016
 - incidence
 - mortalité
- Broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) → données régionales
 - hospitalisations pour exacerbations de BPCO à partir du PMSI en 2015
 - mortalité à partir des certificats de décès en 2013-2014
- Effets sanitaires cumulés du tabac : cancer du poumon, cardiopathies ischémiques et BPCO → données régionales et départementales
 - mortalité à partir des certificats de décès 2013-2015

• COMPARAISONS RÉGIONALES DU TABAGISME EN FRANCE

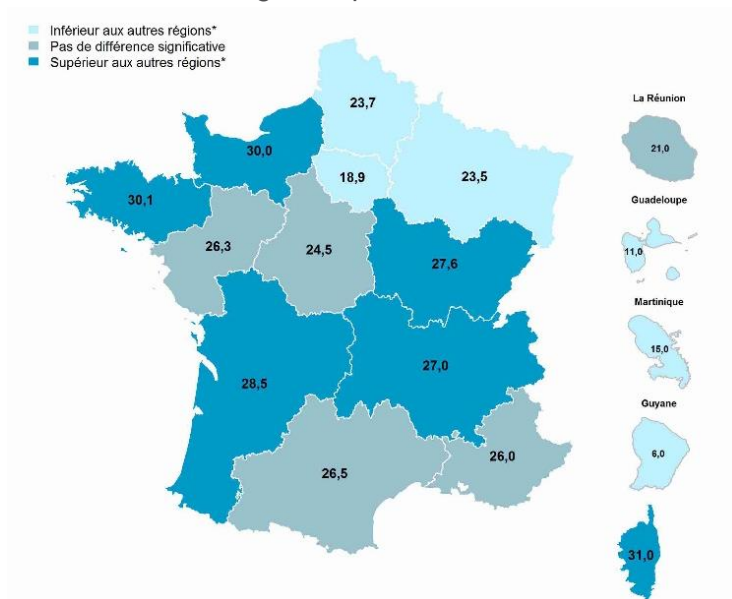
- Tabagisme quotidien chez les adultes de 18 à 75 ans
 - prévalence standardisée (sexe et âge) de 28,6 % (moyenne nationale : 26,9 %)
 - prévalence plus élevée chez les hommes (34,1 %) que chez les femmes (23,3 %)
 - BFC ne se distingue pas des autres régions métropolitaines
 - nombre de fumeurs quotidiens dans la région estimé à 500 000



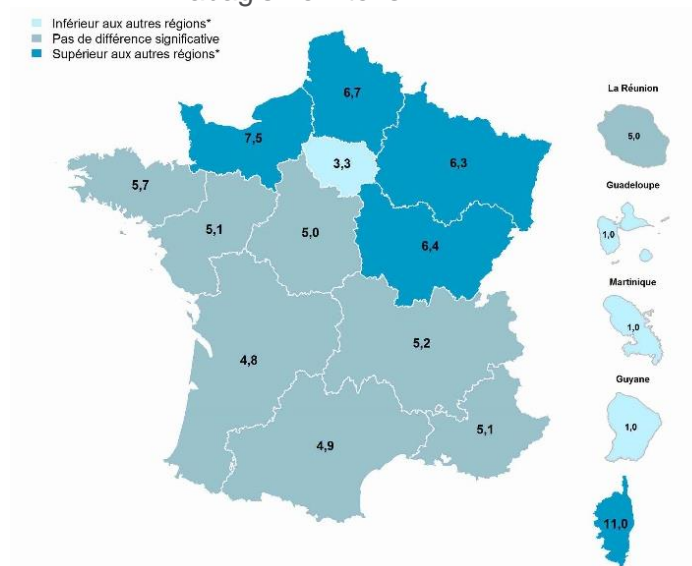
• COMPARAISONS RÉGIONALES DU TABAGISME EN FRANCE

- Tabagisme quotidien à 17 ans
 - prévalence de 27,6 % statistiquement plus élevée par rapport aux autres régions (moyenne nationale de 25,1 %)
 - prévalence du tabagisme intensif (au moins 10 cigarettes / jour durant les 30 derniers jours) de 6,4 % statistiquement plus élevée par rapport aux autres régions (moyenne nationale de 5,2 %)

Tabagisme quotidien



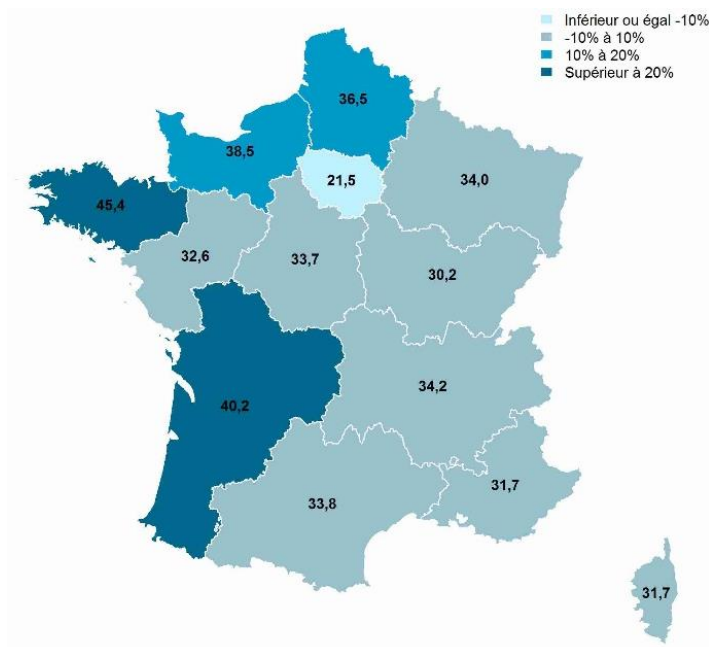
Tabagisme intensif



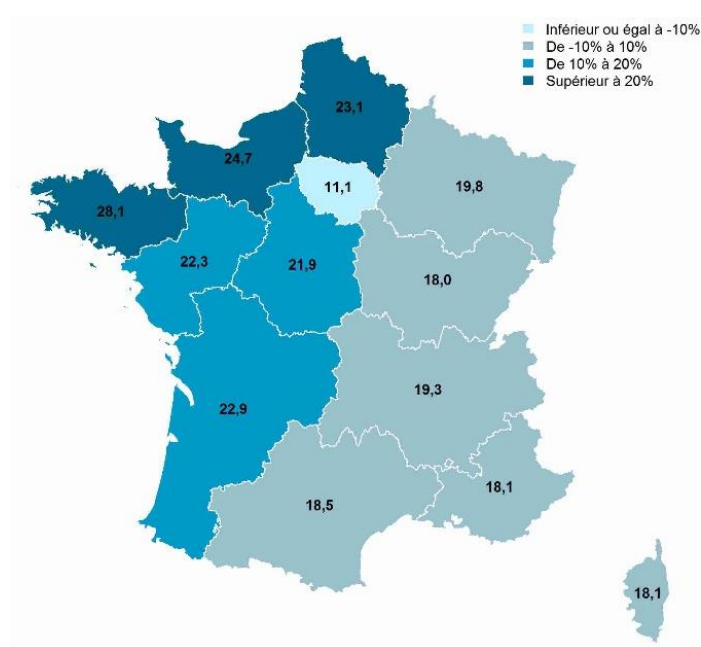
• COMPARAISONS RÉGIONALES DU TABAGISME EN FRANCE

- Tabagisme quotidien chez les femmes enceintes
 - prévalence avant la grossesse de 30,2 % proche de la moyenne nationale (30,0 %)
 - prévalence au 3^{ème} trimestre de grossesse de 18,0 % proche de la moyenne nationale (16,2 %)

Consommation de tabac avant la grossesse



Consommation de tabac au 3^{ème} trimestre



• LE TABAGISME DANS LA RÉGION BFC

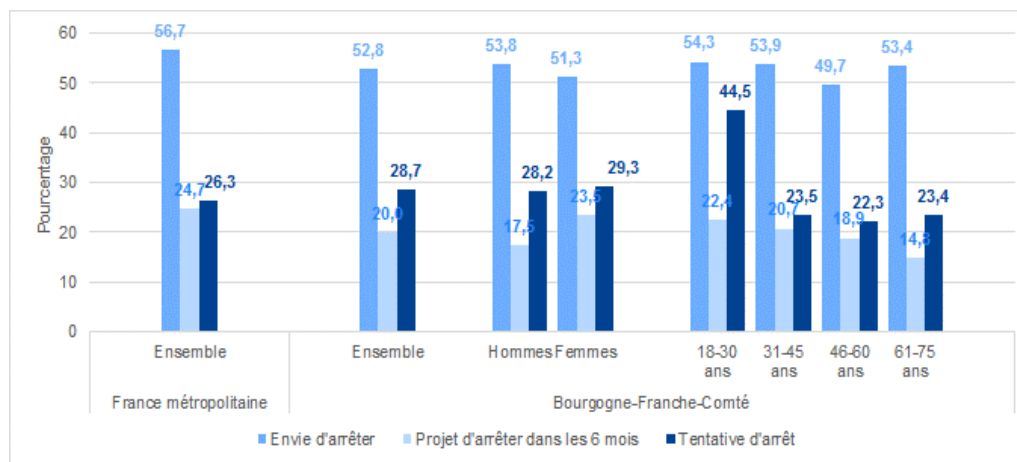
- Statut tabagique chez les adultes de 18 à 75 ans
 - 33,1 % (31,9 % en France), déclaraient fumer quotidiennement ou occasionnellement : 37,8 % des hommes et 28,5 % des femmes
 - statut tabagique varie selon l'âge, le niveau de diplôme et le revenu moyen
 - proportion de fumeurs quotidiens diminue lorsque l'âge augmente
 - proportions de fumeurs et d'ex-fumeurs plus élevées parmi les personnes ayant un niveau d'études inférieur au baccalauréat
 - proportion de fumeurs quotidiens plus élevée parmi les personnes ayant un faible niveau de revenu

	Fumeur occasionnel	Fumeur quotidien	Ex-fumeur	Jamais fumé
Diplômes				
< BAC	4,9 %	31,6 %	29,1 %	34,3 %
BAC	5,3 %	28,5 %	27,7 %	38,5 %
> BAC	6,1 %	18,8 %	28,6 %	46,5 %
Revenu*				
1 ^{er} tercile (faible)	4,3 %	35,4 %	23,6 %	36,7 %
2 nd tercile	5,8 %	26,1 %	29,8 %	38,3 %
3 ^{ème} tercile (élevé)	6,0 %	20,0 %	37,6 %	36,5 %
Refus/NSP**	5,6 %	21,7 %	13,5 %	59,2 %

• LE TABAGISME DANS LA RÉGION BFC

• Tabagisme quotidien

- quantité de tabac fumé
 - 14,4 [12,4 – 16,4] cigarettes /jour en moyenne (moyenne nationale : 13,3)
 - 74,6 % fumaient de façon intensive (plus de 10 cigarettes par jour), proportion significativement supérieure à celle de la France métropolitaine (66,8 %)
- niveaux de dépendance
 - 19,3 % des fumeurs quotidiens avec une forte dépendance au tabac (score 4 à 6), proportion statistiquement pas différente de celle de la France métropolitaine (18,4 %)
- tentatives d'arrêt dans l'année et envie d'arrêter de fumer
 - 52,8 % [45,6 - 59,9] des fumeurs quotidiens déclaraient avoir envie d'arrêter de fumer, dont 20,0 % [15,1 - 26,0] avec un projet d'arrêt dans les 6 mois



• LE TABAGISME DANS LA RÉGION BFC

- Tabagisme quotidien
 - facteurs associés au tabagisme quotidien
 - sexe, âge et niveau de diplôme associés à la consommation de tabac indépendamment des autres variables
 - pas d'association pour le niveau de revenu
- Usage de la cigarette électronique
 - 32,8 % ont déjà expérimenté la cigarette électronique, proportion identique à la France métropolitaine
 - plus d'hommes (39,4 %) que de femmes (26,4 %)
 - plus de fumeurs quotidiens ou occasionnels (74,6 %) que d'ex-fumeurs (19,8 %)
 - proportion des 18-75 ans ayant déjà vapoté décroît avec l'âge
 - 1,7 % ont déjà vapoté, proportion statistiquement différente à la France métropolitaine (2,7 %)
 - plus d'hommes (2,7 %) que de femmes (0,7 %)
 - proportions des fumeurs (2,8 %) et d'ex-fumeurs (2,7 %) proches

• LA MORBIDITÉ ET LA MORTALITÉ ASSOCIÉES AU TABAC EN BFC

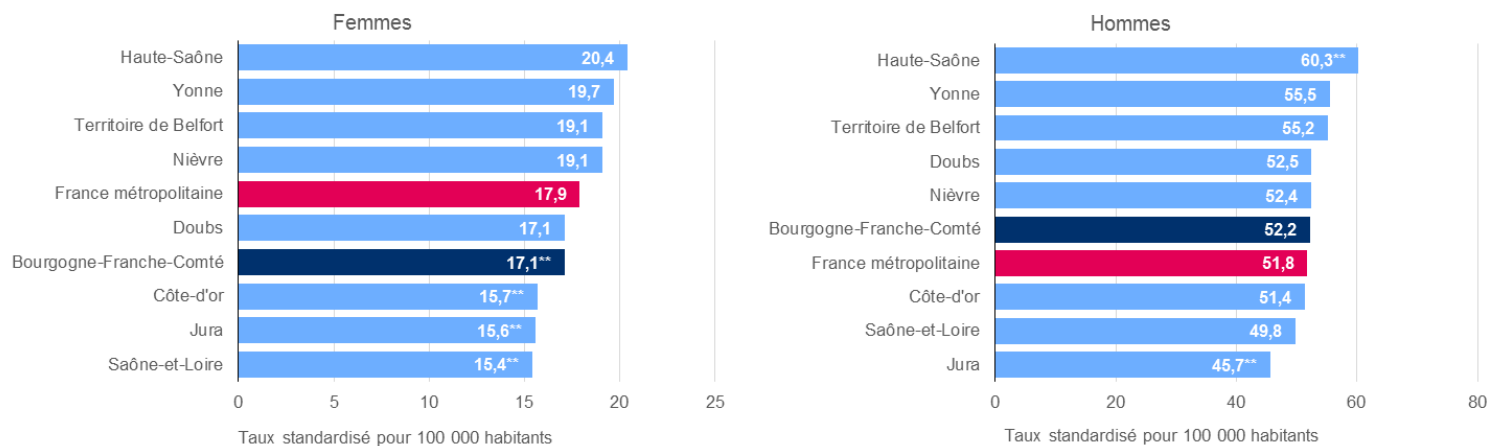
• Incidence du cancer du poumon

- Femmes

- taux standardisés (âge) régionaux de 17,1 pour 100 000 personnes années (PA) (17,9 en France métropolitaine) → significativement inférieur à la moyenne nationale
- **Saône-et-Loire, Jura et Côte-d'Or** inférieurs à la moyenne nationale

- Hommes

- taux standardisés (âge) régionaux de 52,2 pour 100 000 PA (51,8 en France métropolitaine) → pas différent de la moyenne nationale
- **Jura** inférieur à la moyenne nationale
- **Haute-Saône** supérieur à la moyenne nationale



• LA MORBIDITÉ ET LA MORTALITÉ ASSOCIÉES AU TABAC EN BFC

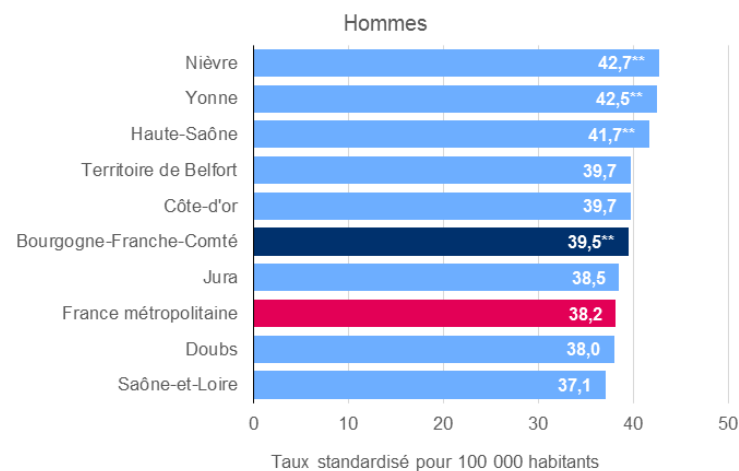
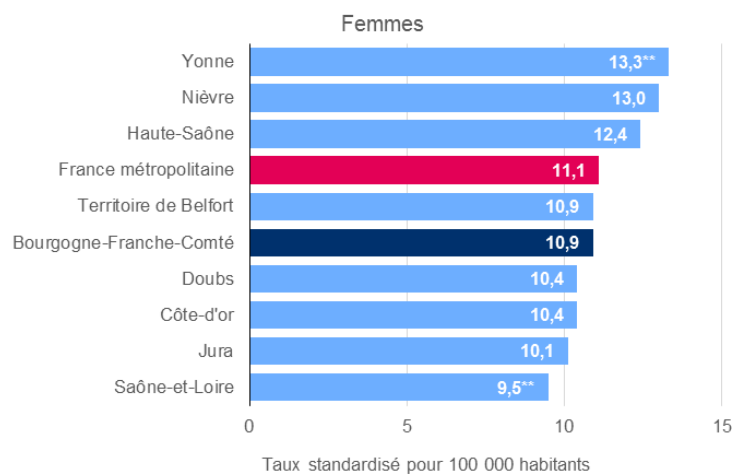
• Mortalité du cancer du poumon

- Femmes

- taux standardisé (âge) régional de 10,9 pour 100 000 PA (11,1 en France métropolitaine)
→ pas différent de la moyenne nationale
- **Yonne** supérieure à la moyenne nationale
- **Saône-et-Loire** inférieure à la moyenne nationale

- Hommes

- taux standardisé (âge) régional de 39,5 pour 100 000 PA (38,2 en France métropolitaine)
→ significativement supérieur à la moyenne nationale
- **Haute-Saône, Yonne et Nièvre** supérieures à la moyenne nationale



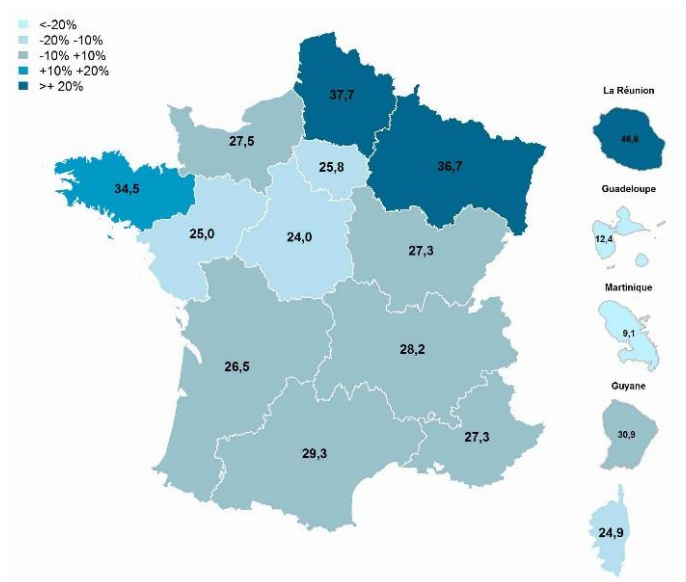
• LA MORBIDITÉ ET LA MORTALITÉ ASSOCIÉES AU TABAC EN BFC

• Hospitalisations pour exacerbations de BPCO

- taux standardisé (âge) régional de 22,4 pour 10 000 habitants âgés de 25 ans ou plus (22,1 en France)

• Mortalité par BPCO

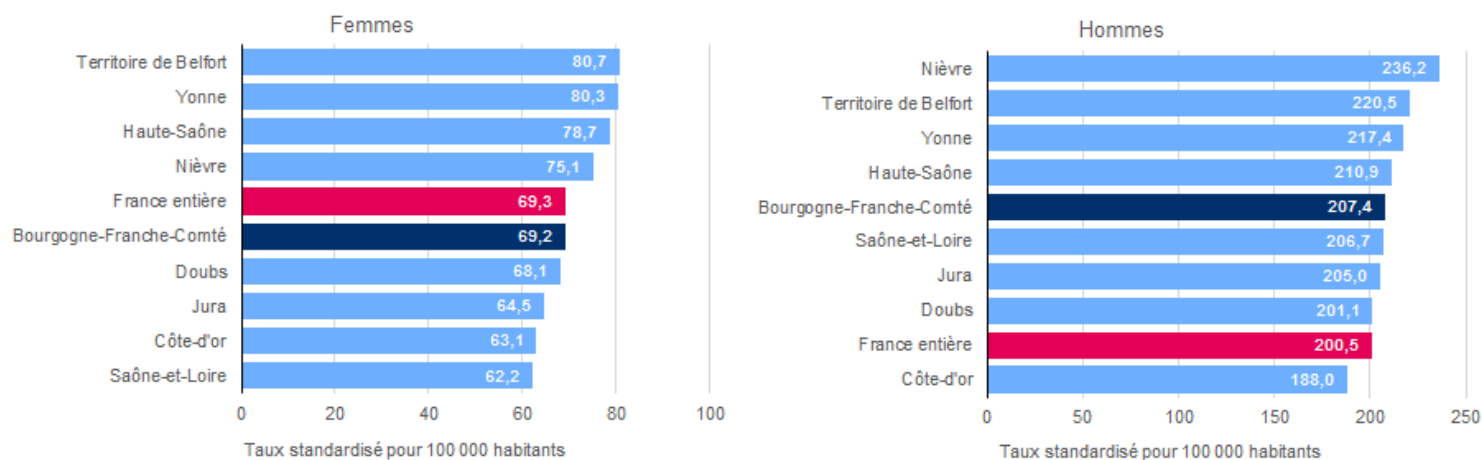
- taux standardisé (âge) régional de 27,3 pour 100 000 habitants âgés de 45 ans ou plus (29,0 en France)



• LA MORBIDITÉ ET LA MORTALITÉ ASSOCIÉES AU TABAC EN BFC

• Mortalité par cancer du poumon, cardiopathie ischémique et BPCO

- Femmes
 - taux standardisé (âge) régional de 69,2 pour 100 000 habitants (69,3 en France métropolitaine)
 - de 62,2 pour 100 000 habitants en Saône-et-Loire à 80,7 dans le Territoire de Belfort
- Hommes
 - taux standardisé (âge) régional de 207,4 pour 100 000 habitants (200,5 en France métropolitaine)
 - de 188,0 pour 100 000 habitants en Côte-d'Or à 236,2 dans la Nièvre



- Prévalence du tabagisme quotidien en BFC proche de la moyenne française
- Populations plus concernées que d'autres en BFC
 - hommes
 - 3^{ième} prévalence métropolitaine plus élevée
 - ratio homme/femme de 1,5 le plus élevé en métropole (34,1 % contre 23,3 %)
 - jeunes
 - prévalence régionale élevée à 17 ans tant pour le tabagisme quotidien que intensif
- Inégalités sociales importantes
 - proportion de fumeurs quotidiens plus importante chez les personnes n'ayant pas le baccalauréat (31,6 % contre 18,8 %)
 - proportion de fumeurs quotidiens plus importante chez les personnes ayant un faible niveau de revenus (35,4 % contre 20,0 %)

- Bulletin de Santé publique France Bourgogne Franche-Comté Tabac
<https://www.santepubliquefrance.fr/regions/bourgogne-franche-comte/documents/bulletin-regional/2019/bulletin-de-sante-publique-tabac-en-bourgogne-et-franche-comte.-janvier-2019>
- Estimations régionales et départementales d'incidence et de mortalité par cancers en France, 2007-2016 – Bourgogne Franche-Comté
<https://www.santepubliquefrance.fr/regions/bourgogne-franche-comte/documents/rapport-synthese/2019/estimations-regionales-et-departementales-d-incidence-et-de-mortalite-par-cancers-en-france-2007-2016-bourgogne-franche-comte>

MERCI POUR VOTRE ATTENTION