

COREVIH
ILE-DE-FRANCE NORD

Données épidémiologiques sur le tabac *cohorte FHDH-ANRS CO4*

S LANG, M GUIGUET
INSERM & UPMC UMRS 943

Données disponibles

- Base de données FHDH
 - 75 centres hospitaliers
 - Recueil d'information à chaque recours
 - Logiciel DMI2/Domevih
- Etudes cas-témoin nichées dans la cohorte
 - Retour au dossier pour compléter les informations
 - IDM
 - Cancer du poumon

FHDH (1)

- Transmission information sur le tabac
 - Variable « unique »
 - Complétude selon les centres
 - 10% à 95%
- 2 centres Corevih IDF Nord
 - N= 6313 patients suivis ces dernières années
 - Différences sociodémographiques entre centres
 - Bichat (n=4866)
 - 64% hommes, 31% MSM, 36% Afrique SubSahara
 - StDenis (n=1537)
 - 43% hommes, 6% MSM, 63% Afrique SubSahara
 - Même âge (médiane 45 ans), même durée suivi (7 ans)

FHDH (2)

- info tabac dans la FHDH : N=3200 (51%)
 - 40% Bichat
 - 86% St Denis
- Bichat:
 - Tabagisme mieux renseigné si MSM (46%),
 - moins renseigné si durée suivi <2ans (31%)
- St Denis:
 - Tabagisme moins bien renseigné si durée de suivi >15 ans (66% pts)

FHDH (3)

- Si tabagisme renseigné

	Corevih IDF Nord	Bichat	St Denis
Non fumeur	58%	50%	71%
Ex-fumeur	9%	12%	4%
Fumeur actuel	33%	38%	25%

- Facteurs associés à **fumeur actuel**

	OR (95%CI)
Homme	3.0 (2.5 - 3.7)
IDU (vs Autre groupe transmission)	7.2 (4.7 - 11.1)
MSM (vs Autre groupe transmission)	0.8 (0.6 -1.0)
Non originaire d'Afrique Sub-saharienne	3.6 (2.9 - 4.4)
Age <35 (vs 35-45)	1.0 (0.8 - 1.3)
45-55 (vs 35-45)	0.8 (0.6 - 1.0)
55+ (vs 35-45)	0.5 (0.4 - 0.7)

IDM (1)

- Etude Cas-témoins
 - Cas : patient ayant présenté un IDM de novo
 - Témoins : patient sans IDM apparié au cas (âge \pm ans, sexe et centre de suivi et période de suivi)
- Période d'étude : 2000 - 2009

IDM (2)

- Les témoins:
 - N = 1811
 - 89% d'hommes
 - Âge : 48.5 ans \pm 9.6
 - Tabac :
 - Non fumeurs 40%
 - Fumeurs actifs 37%
 - Anciens fumeurs 12%
 - < 3 ans : 3%
 - \geq 3 ans : 9%
 - Données manquantes 11%

IDM (3)

- En prenant en compte uniquement les **1615 témoins** ayant la donnée tabac renseignée

	Patients contrôlés N = 504	CV > 50 copies/mL ou CD4 < 500 cel/mm ³ N = 683	Patients non contrôlés N = 428
Non fumeur	44%	44%	48%
Ex-fumeur	11%	16%	11%
Fumeur actuel	45%	40%	41%
Age, année	48.7 ± 9.2	49.0 ± 9.6	47.8 ± 9.4
Sexe, homme	89%	90%	88%
Durée VIH connue, année	10.9 (6.6-15.4)	9.8 (4.8-14.9)	9.7 (4.8-14.0)

Cancer du poumon (1)

- Etude Cas-témoins chez les patients **fumeurs ou anciens fumeurs**
modification du risque de cancer bronco-pulmonaire induit par le tabac et exposition aux inhibiteurs de la protéase du VIH ?
 - Collaborations cohorte ANRS CO3 Aquitaine, cohorte ANRS CO8 APROCO-COPILOTE et l'hôpital Tenon
- 342 cas, 931 témoins
 - Appariement sur période suivi, sexe, age, groupe de transmission, centre clinique

Cancer du poumon (2)

- Retour aux dossiers et informations complémentaires sur tabagisme
- Patients **Témoins**
 - 84% hommes, Age médian 49 ans (43-56)
 - 26% MSM, 30% IDU
 - Durée: suivi 9 ans (5-13), traitement (93% cART) 8 ans (5-11)
 - 32.5% Ex-fumeurs (âge 54 ans)
 - 80% avec arrêt depuis plus 1 an
 - 67.5% Fumeurs actuels (âge 47 ans)
 - Nb paquets-années : médiane 30 (20-40)

Remerciements

Scientific committee S Abgrall, F Barin, E Billaud, P Bonnard, F Boué, L Boyer, A Cabié, D Costagliola, L Cotte, P De Truchis, X Duval, C Duvivier, P Enel, J Gasnault, C Gaud, J Gilquin, S Grabar, C Katlama, MA Khuong, AS Lascaux, O Launay, J Le Bail, A Mahamat, M Mary-Krause, S Matheron, JL Meynard, J Pavie, L Piroth, I Poizot-Martin, C Pradier, J Reynes, E Rouveix, E Salat, A Simon, P Tattevin, H Tissot-Dupont, JP Viard, N Viget

COREVIH coordinating centre French Ministry of Health (C Bronnec, D Martin), Technical Hospitalization Information Agency, ATIH (N Jacquemet)

Statistical analysis centre U943 INSERM and UPMC (Principal investigator: D Costagliola; S Abgrall, S Firmin, S Grabar, M Guiguet, L Lièvre, M Mary-Krause, H Selinger-Leneman), INSERM-Transfert (JM Lacombe, V Potard)

Clinical centres

Paris area: **Corevih Ile de France Centre** (Paris-GH Pitié-Salpêtrière; Paris-Hôpital Saint-Antoine; Paris-Hôpital Tenon), **Corevih Ile de France Est** (Bobigny-Hôpital Avicenne; Bondy-Hôpital Jean Verdier; Paris-GH Lariboisière-Fernand Widal; Paris-Hôpital Saint-Louis), **Corevih Ile de France Nord** (Paris-Hôpital Bichat-Claude Bernard; St Denis-Hôpital Delafontaine), **Corevih Ile de France Ouest** (Argenteuil-CH Victor Dupouy; Boulogne Billancourt-Hôpital Ambroise Paré; Colombes-Hôpital Louis Mourier; Garches-Hôpital Raymond Poincaré; Le Chesnay-Hôpital André Mignot; Mantes La Jolie-CH François Quesnay; Meulan-CHI de Meulan les Mureaux; Nanterre-Hôpital Max Fourestier; Poissy-CHI de Poissy; St Germain en Laye-CHI de St Germain en Laye; Suresnes-Hôpital Foch), **Corevih Ile de France Sud** (Clamart-Hôpital Antoine Béclère; Créteil-Hôpital Henri Mondor; Kremlin Bicêtre-Hôpital de Bicêtre; Paris-GH Tarnier-Cochin; Paris-Hôpital Européen Georges Pompidou; Paris-Hôpital Hôtel Dieu; Paris-Hôpital Necker adultes).

Outside Paris area: **Corevih Alsace** (CH de Mulhouse; CHRU de Strasbourg), **Corevih de l'Arc Alpin** (CHU de Grenoble), **Corevih Auvergne-Loire** (CHU de Clermont-Ferrand; CHRU de Saint-Etienne); **Corevih Basse-Normandie** (CHRU de Caen), **Corevih Bourgogne** (CHRU de Dijon), **Corevih Bretagne** (CHU de Rennes), **Corevih Centre** (CHRU de Tours), **Corevih Franche-Comté** (CH de Belfort; CHRU de Besançon); **Corevih Haute-Normandie** (CHRU de Rouen), **Corevih Languedoc-Roussillon** (CHU de Montpellier; CHG de Nîmes), **Corevih Lorraine** (Nancy-Hôpital de Brabois; CHRU de Reims), **Corevih de Midi-Pyrénées** (Toulouse-CHU Purpan; Toulouse-CHU Rangueil; Toulouse-Hôpital la Grave), **Corevih Nord-Pas de Calais** (CH de Tourcoing), **Corevih PACA Est** (Nice-Hôpital Archet 1; CHG Antibes-Juan les Pins ; Hôpital de Fréjus-St Raphaël ; Grasse-Centre Hospitalier Clavary), **Corevih PACA Ouest** (Marseille-Hôpital de la Conception; Marseille-Hôpital Nord; Marseille-Hôpital Sainte-Marguerite; Marseille-Centre pénitentiaire des Baumettes; CHG d'Aix-En-Provence; CH d'Arles; CH d'Avignon; CH de Digne Les Bains; CH de Gap; CH de Martigues; CHI de Toulon), **Corevih Pays de la Loire** (CHRU de Nantes), **Corevih de la Vallée du Rhône** (Lyon-Hôpital de la Croix-Rousse; Lyon-Hôpital Edouard Herriot).

Overseas: **Corevih Guadeloupe** (CHRU de Pointe-à-Pitre; CH Saint-Martin), **Corevih Guyane** (CHG de Cayenne), **Corevih Martinique** (CHRU de Fort-de-France), **Corevih de La Réunion** (St Denis-CHD Félix Guyon).