

Projet SENTASM

Étude pilote en Midi-Pyrénées et Aquitaine

Dr Yuriko Iwatsubo
Mme Dorothee Provost
Mme Stéphanie Rivière
Dr Laurent Têtu

Département Santé Travail- Institut de Veille Sanitaire
Département Santé Travail- Institut de Veille Sanitaire
Département Santé Travail- Institut de Veille Sanitaire
Clinique des Voies Respiratoires CHU Rangueil-Larrey
Toulouse





Présentation de l'après-midi

- Séance plénière : éléments d'introduction
- Ateliers (14h45-16h30) : 3 ateliers en parallèle de 35 minutes
 - ① Présentation des questionnaires et consignes de remplissage ([salle J. Pous](#)) (Dr Y. Iwatsubo, D Provost)
 - ② Explication de la procédure de tirage au sort ([Amphi A](#)) (S. Rivière)
 - ③ Formation à l'utilisation du Piko-6 ([Amphi B](#)) (Dr L. Têtu)



Surveillance épidémiologique de l'asthme d'origine professionnelle

- Environ 15% des asthmes de l'adulte attribuables au travail
- De nombreux facteurs de risque connus : farines, isocyanates, latex...
- Pas de système de recueil systématique des cas d'asthme chez les sujets en activité
- Sous-déclaration en MP des asthmes professionnels



Surveillance de l'asthme chez les travailleurs salariés

- Objectifs à terme
 - Mise en place d'un système pérenne de surveillance épidémiologique de l'asthme d'origine professionnelle basé sur un réseau de médecins du travail volontaires destiné à :
 - Décrire la prévalence par secteur et profession
 - Analyser la tendance évolutive
 - Déterminer la part attribuable aux facteurs professionnels dans la survenue de l'asthme
- Nécessité d'une étude pilote



Objectifs de l'étude pilote

- Étudier
 - les prévalences d'asthme et des symptômes respiratoires évocateurs selon les secteurs d'activité et les professions
 - la faisabilité de la mise en place d'un réseau de médecins du travail volontaires dans deux régions (Midi-Pyrénées et Aquitaine)
 - la possibilité de recueillir les informations nécessaires à une surveillance épidémiologique
- Élaborer un protocole d'extension



Méthode : Réseau de médecins du travail volontaires

- Médecins du travail
 - services autonomes
 - services inter-entreprises
 - fonctions publiques
 - MSA
- Participation sur la base du volontariat



67 médecins volontaires en MP

Représentativité par rapport à la région

		Réseau SENTASM	Région
Départements	Ariège	4,5%	4,0%
	Aveyron	4,5%	6,7%
	Gers	4,5%	4,0%
	Lot	9%	5,2%
	Hautes Pyrénées	7,5%	10,7%
	Tarn	7,5%	10,7%
	Tarn et Garonne	10,4%	6,9%
	Haute Garonne	52,2%	52,9%
Type service	Service inter-E	71,4%	62,5%
	Hôpitaux	7,1%	7,2%
	Services d'entreprises	8,6%	3,0%
	MSA	0%	4,7%
	FPT, finances, justice	7,1%	9,7%
	Entreprises publiques	7,1%	7,9%

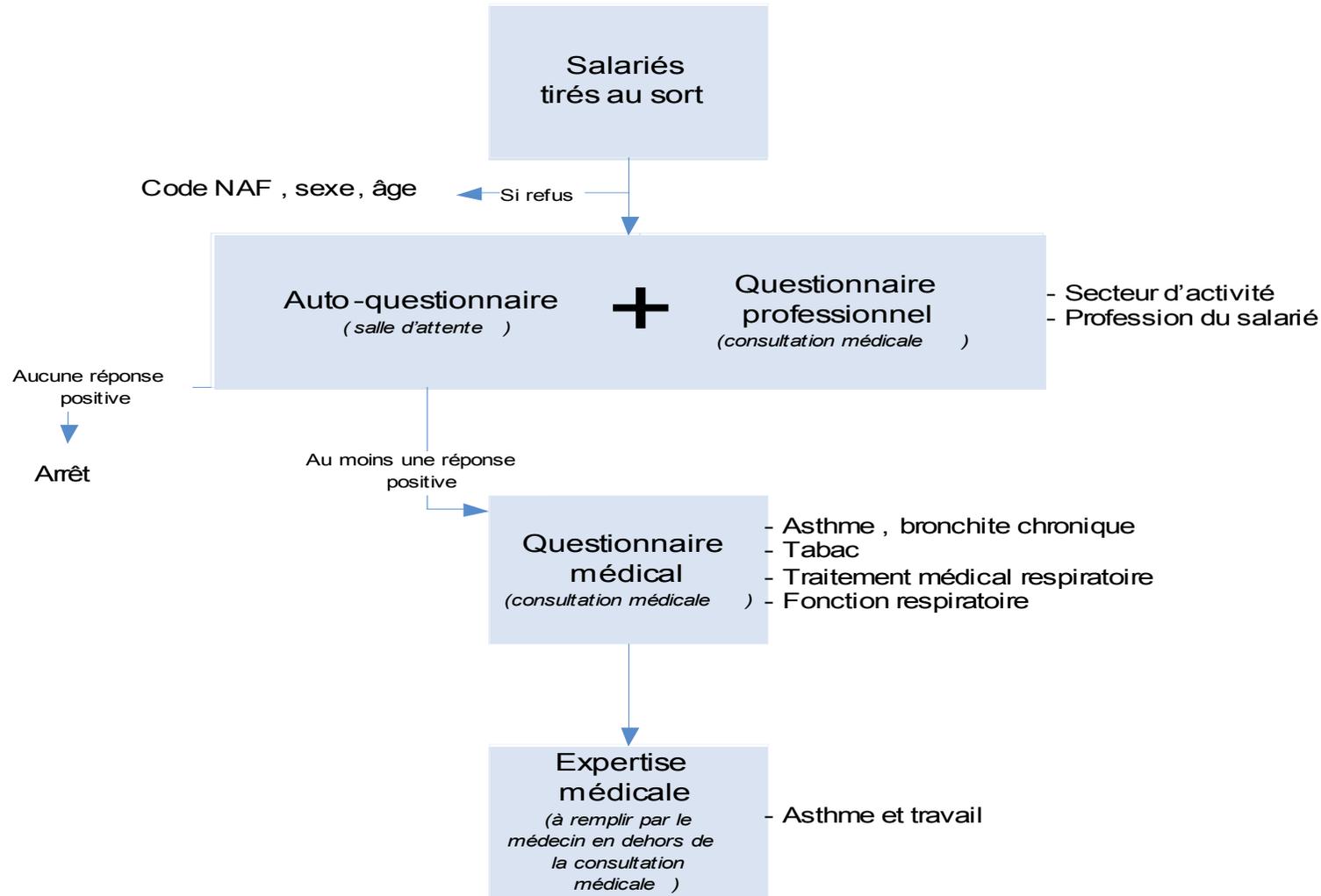


Méthode : Population et échantillon

- Echantillon de l'ensemble des salariés surveillés par les médecins du travail volontaires vus lors d'une visite systématique
- Tirage au sort
- Durée du recrutement : un an



Méthode : Recueil de données





Analyse de l'étude pilote

- Analyse de la fréquence des symptômes respiratoires, de l'asthme et de sa sévérité selon le secteur d'activité, la profession, l'âge et le sexe
- Évaluation de la faisabilité et des moyens nécessaires pour la création et maintien d'un réseau basé sur les médecins du travail
- Évaluation de la qualité des informations recueillies



Comité régional d'animation

- Membres
 - Médecins du travail, Épidémiologistes (InVS), Universitaires médecine du travail, MIRTMO, Pneumologues
- Rôles
 - Participation à la rédaction du protocole
 - Animation du réseau des médecins du travail
 - Suivi du retour des questionnaires par les médecins
 - Réception, vérification et validation des questionnaires
 - Analyse des données régionales



Comité régional d'animation en Midi-Pyrénées

- Dr Hélène Cadéac DRTEFP (Toulouse)
 - Dr Patricia REGAGNON SMT Midi-Pyrénées
 - Pr Jean Marc SOULAT CPP CHU de Toulouse
 - Pr Alain DIDIER Service de pneumologie CHU Toulouse
 - Dr MC PUJAZON Service de pneumologie CHU Toulouse
 - Dr Michel NIEZBORALA AMST (Toulouse)
 - Dr Anne CALASTRENG Ministère de la Justice
 - Mme Stéphanie RIVIERE InVS (Toulouse)
 - Dr Eloi DIENE InVS (Toulouse)
 - Dr Valérie SCHWOEBEL CIRE Midi-Pyrénées
 - Dr Yuriko IWATSUBO InVS
-
- Mme E Fouriscot AMST
 - M B Lattes SMTI 82



Calendrier prévisionnel de l'étude pilote

- 1^{er} semestre 2007
 - constitution des réseaux de médecins du travail
 - autorisation de la CNIL
- octobre 2007 – septembre 2008 : recueil de données
- octobre 2008 – septembre 2009
 - analyse et rédaction des rapports de l'étude de faisabilité
 - réflexion sur le protocole d'extension de la surveillance



Manuel Etude SENTASM

- Documents explicatifs
 - Résumé du protocole
 - Plaque d'information
 - Guide du médecin du travail
 - Tirage au sort
 - Manuel d'utilisation du Piko-6
- Documents du travail
 - Questionnaires
 - Note d'information aux salariés
 - Liste des médicaments et planche photos
 - Note d'information collective affichée (1 ex)
 - Fiche refus
 - Correspondance entre le numéro d'identifiant et le nom du salarié
 - Liste des membres des comités d'animation régionaux
- Liste des participants avec n° de département, service, médecin