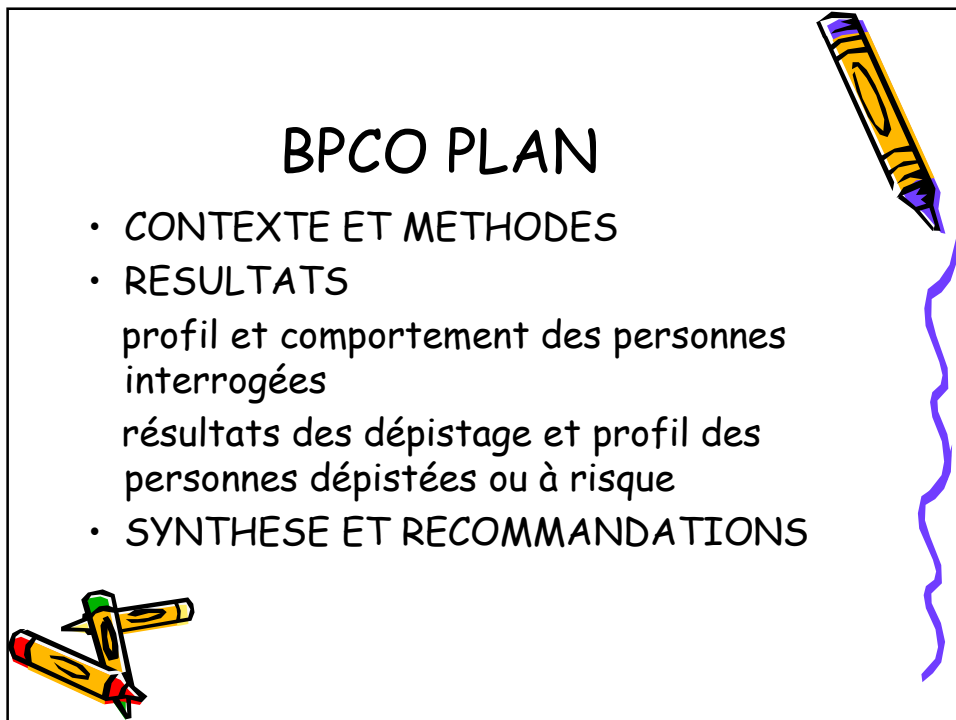




DEPISTAGE DE LA BPCO EN MILIEU PROFESSIONNEL

Test pilote auprès de 7 médecins du travail
Y. GRILLET et M. PANISSET



BPCO PLAN

- CONTEXTE ET METHODES
- RESULTATS
 - profil et comportement des personnes interrogées
 - résultats des dépistage et profil des personnes dépistées ou à risque
- SYNTHESE ET RECOMMANDATIONS

CONTEXTE ET METHODES

- Association BPCO
- Projet de dépistage des maladies respiratoires en milieu professionnel par les MT, 7 médecins pour une étude de faisabilité
- Test de dépistage avec le Piko 6 et/ou un spiromètre
- Questionnaire relatif au profil et comportement du salarié



OBJECTIFS

- Mesurer le nombre de salariés atteints de troubles respiratoires (diagnostiqués ou non)
- Identifier le profil des salariés atteints
- Analyser les facteurs environnementaux aggravants et les facteurs de risque
- Vérifier cohérence et degré précision Piko 6vs une spirométrie



CONTEXTE ET METHODOLOGIE

- 7 médecins et 1331 tests de dépistage
- Détermination des trois catégories de salariés

Salariés dépistés $VEMS/VEMS6 < 0,7$

Salariés à risque $VEMS/VEMS6 < 0,8$

Salariés non dépistés $VEMS/VEMS6 > 0,8$



PROFIL ET COMPORTEMENT DES PERSONNES INTERROGÉES

- 17% estiment avoir un risque professionnel respiratoire
- 16% estiment être exposés au tabagisme passif
- $\frac{1}{4}$ fument à leur poste
- 30% des salariés fument actuellement
- 6 sur 10 ont fumé dans leur vie
- moyenne actuelle de 13 cigarettes/j



PROFIL ET COMPORTEMENT

- La durée du tabagisme chez les anciens fumeurs est de 14 ans
- 10% des personnes interrogées ont ou ont eu de l'asthme
- Seuls 2% déclarent souffrir de BC (toux, crachats 3 mois de suite depuis 2 années consécutives)
- 60% des salariés n'ont jamais été dépisté



RESULTATS

- **5% dépistés** Piko6 trouble respiratoire
- **26% à risque**
- 2 fois plus que les résultats prévisibles
- Sur 32 salariés atteints, seulement 6 étaient au courant de leur affection, donc 91% de dépistés ne se savent pas atteints
- Les résultats sont identiques pour la spirométrie et Piko 6 chez 90% de salariés



RESULTATS

- Essoufflement en montant deux étages non significatif
- Idem pour les crachats du matin
- Pas de risque prof plus fort chez les dépistés que chez les non-dépistés



RESULTATS

- 2 fois plus de patients toussent le matin au réveil chez les dépistés que chez les non-dépistés
- Le tabac est un facteur de risque
dépistés 39% de fumeurs
à risque 35%
non dépistés 28%
- Avec un relation dose/effet



RESULTATS

- Près de 2 fois plus de salariés dépistés ou à risque ont déjà eu de l'asthme, ce qui fait de l'asthme un facteur de risque incontournable.



SYNTHESE ET RECOMMANDATIONS

Une campagne de dépistage en milieu professionnel à plus grande échelle est réalisable

Près d'1/3 ont été identifiés comme atteints d'un trouble respiratoire ou à risque, alors que seulement 2% se sont déclarés avoir une bronchite chronique et 10% avoir de l'asthme.



SYNTHESE ET RECOMMANDATIONS

- Le test de dépistage au Piko 6, moins contraignant que la spirométrie, a montré son efficacité dans 90% des cas.
- Un tel dépistage peut donc être appliqué à plus grande échelle
- D'autant plus que cette pré-étude n'a pas permis de conclure sur le rôle aggravant des facteurs professionnels.

