



36^e

Congrès National
de Médecine &
Santé au Travail

Du 14 au 17 juin 2022
Palais de la Musique et des
Congrès de **Strasbourg**

Diagnostic territorial de l'AMETRA Santé Travail Montpellier

Dr Baris CELIK, Bruno YERRIAH, Dr Cyril BERNARDET

L'AMETRA

se transforme
et devient


EnSanté!

Déclaration des liens d'intérêts

Nom du conférencier : Dr Cyril BERNARDET

déclare n'avoir aucun lien d'intérêts


UNIVERSITE DE MONTPELLIER
FACULTE DE MEDECINE MONTPELLIER-NIMES



THESE
 Pour obtenir le titre de
DOCTEUR EN MEDECINE

Présentée et soutenue publiquement par
Baris CELIK
 Le 26/10/2018

**PRESENTATION DES PREMIERS ELEMENTS DU DIAGNOSTIC TERRITORIAL DE
 L'AMETRA MONTPELLIER**

Directeur de thèse : Docteur Cyril BERNARDET

JURY

Président : Professeur Philippe COURTEL
 Assesseurs (y compris directeur de thèse) :
 Docteur Cyril BERNARDET*
 Professeur Pierre DUJOLS
 MCLUPH François-Xavier LESAGE



Introduction

Etude rétrospective de cohorte transversale

- **Analyse des préconisations/aménagements de poste**
- **Inaptitude aux postes de travail**, indicateur commun à tous les SPST

Objectifs :

- Incidence des inaptitudes, évolutions, causes,
- Identifier des groupes professionnels homogènes à risque

→ Adapter l'offre de service pour optimiser la prévention

S'inscrit dans action 3.13 PRST 2016-2020 Occitanie



Méthodologie

Données DMST du SPST (2014-2018)*

- **Population suivie**
≈ 120 000/an*
≈ 60 000cs/an*

- **Inaptitudes**

* Données en 2018 pour la thèse,
mise à jour au 31/12/2021 pour
la suite

*Requête,
Extraction,
Datamanagement*

Base de travail anonyme

- **Salariés suivis** (total)
âge, sexe, NAF, CSP,
IMC, données
cliniques

- **Salariés inaptés**
âge, sexe, NAF, CSP,
IMC, données
cliniques

Statistiques

- **Regroupement**
PCS INSEE en « PCS
SPST »
- **Incidences**
- **OR**
- **Analyses**
pathologies et
déterminants



Résultats – Préconisations/Aménagements de poste



Principaux aménagements demandés

- En lien Covid-19,
- Organisationnels (horaires, TPT, tâches...),
- Techniques (ergonomie, aides techniques à la manutention, ...)

Métiers

- Commerce,
- Services administratifs et financiers
- Métiers du nettoyage et aides à domicile

Causes, par fréquence

- Troubles musculo-squelettiques
- Troubles mentaux
- Etats liés aux grossesses
- ...

Résultats – Inaptitudes



Odds ratio

- **Femme** > Homme
- **> 50 ans** (double le risque)
- **Surpoids et obésité** sur-représentés
- **Ouvriers et employés** (niveau de qualification semble être protecteur)
- **Aides à domicile**, employés de commerce, employés polyvalents et manutentionnaires, ASH et AS,...

TMS (46,1%) et RPS (43,4%) majoritaires +++

- **Souvent liés**
- Pas toujours en lien avec l'emploi
- Effet post-crise sanitaire

Données confirmées par l'étude IODA





Résultats – Inaptitudes

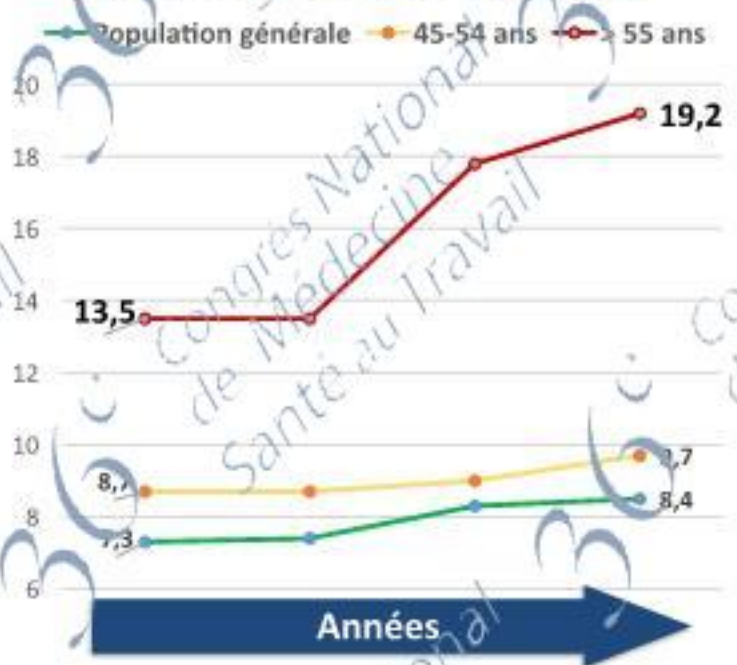
Population suivie



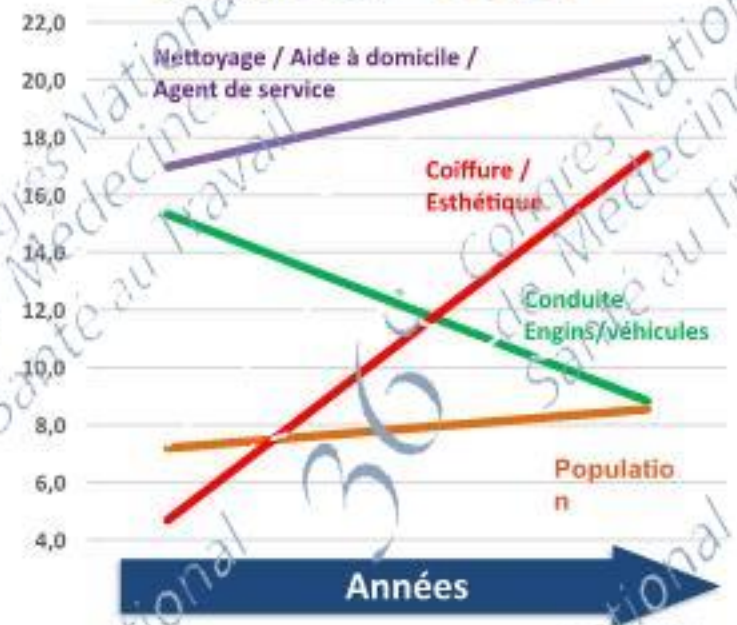
Population inapte



Incidence par tranche d'âge (‰)



Quelques courbes de tendances Incidence par « PCS SPST »



Résultats – Analyse multivariée des facteurs associés à l'inaptitude médicale



		OR [IC95%]	P
Sexe	Hommes	1	
	Femmes	1.68 [1.55 ; 1.82]	<0.0001
Age	< 40 ans	1	
	[40-49] ans	1.60 [1.46 ; 1.75]	<0.0001
	>49 ans	2.10 [1.93 ; 2.29]	<0.0001
IMC	<25	1	
	≥25	1.27 [1.14 ; 1.40]	<0.0001
CSP 1	Cadres	1	
	Employés	4.58 [3.91 ; 5.35]	<0.0001
	Ouvriers	5.61 [4.74 ; 6.63]	<0.0001
	Professions Intermédiaires	1.97 [1.68 ; 2.34]	<0.0001
CSP AMETRA	Service de l'administratif et des finances	1	
	Accueil / réception de public	1.38 [0.73 ; 2.62]	0.32
	coiffure / esthétique	4.91 [3.22 ; 7.50]	<0.0001
	Conduite d'engins /véhicules	6.65 [4.03 ; 10.96]	<0.0001
	Emplois d'assainissement et de déchetterie	4.44 [2.78 ; 7.10]	<0.0001
	Emplois pharmaceutiques et de laboratoire	1.70 [1.06 ; 2.64]	0.03
	Enseignement / Encadrement	1.12 [0.76 ; 1.66]	0.56
	Hôtellerie et Restauration	4.96 [3.96 ; 6.20]	<0.0001
	Médicaux et paramédicaux	3.11 [2.49 ; 3.87]	<0.0001
	Métiers de la sécurité/sureté et de la protection	6.19 [4.33 ; 8.86]	<0.0001
	Métiers du commerce	4.18 [3.47 ; 5.05]	<0.0001
	Nettoyage / aide à dom / agents de service	5.17 [4.29 ; 6.23]	<0.0001
	Autres CSP AMETRA	2.71 [2.22 ; 3.31]	<0.0001



Discussion

- **DMST informatisé** = données exploitables à l'infini pour **renforcer la prévention** (nombreux indicateurs)
 - *Par exemple, dans notre service*
 - *Adaptation du projet de service*
 - *CPOM pour les aides à domicile*
 - *Cellule MME (Mission Maintien en emploi avec d'excellents résultats)*





36^e

Congrès National de Médecine & Santé au Travail

Du 14 au 17 juin 2022
Palais de la Musique et des
Congrès de **Strasbourg**

Merci de votre attention