



**Organisation du travail
et risques psychosociaux**
Les apports de la recherche

Co-expositions aux facteurs de risque physiques et psychosociaux et survenue d'accidents du travail

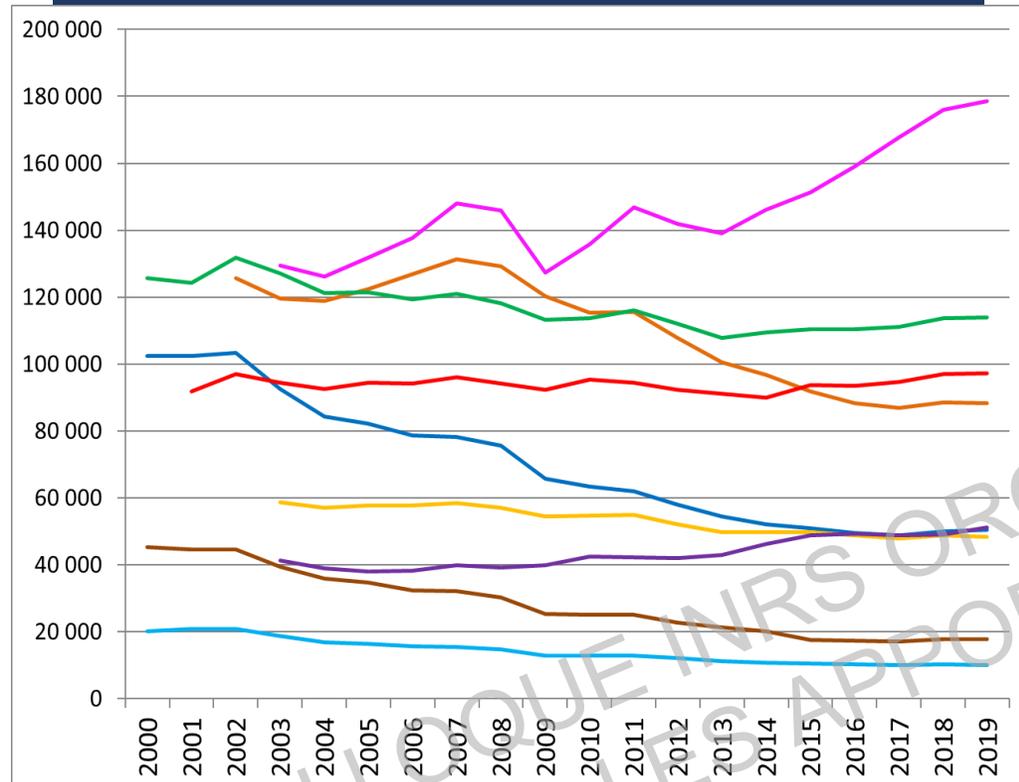
Régis COLIN, Stéphanie BOINI

Département épidémiologie en entreprise - INRS

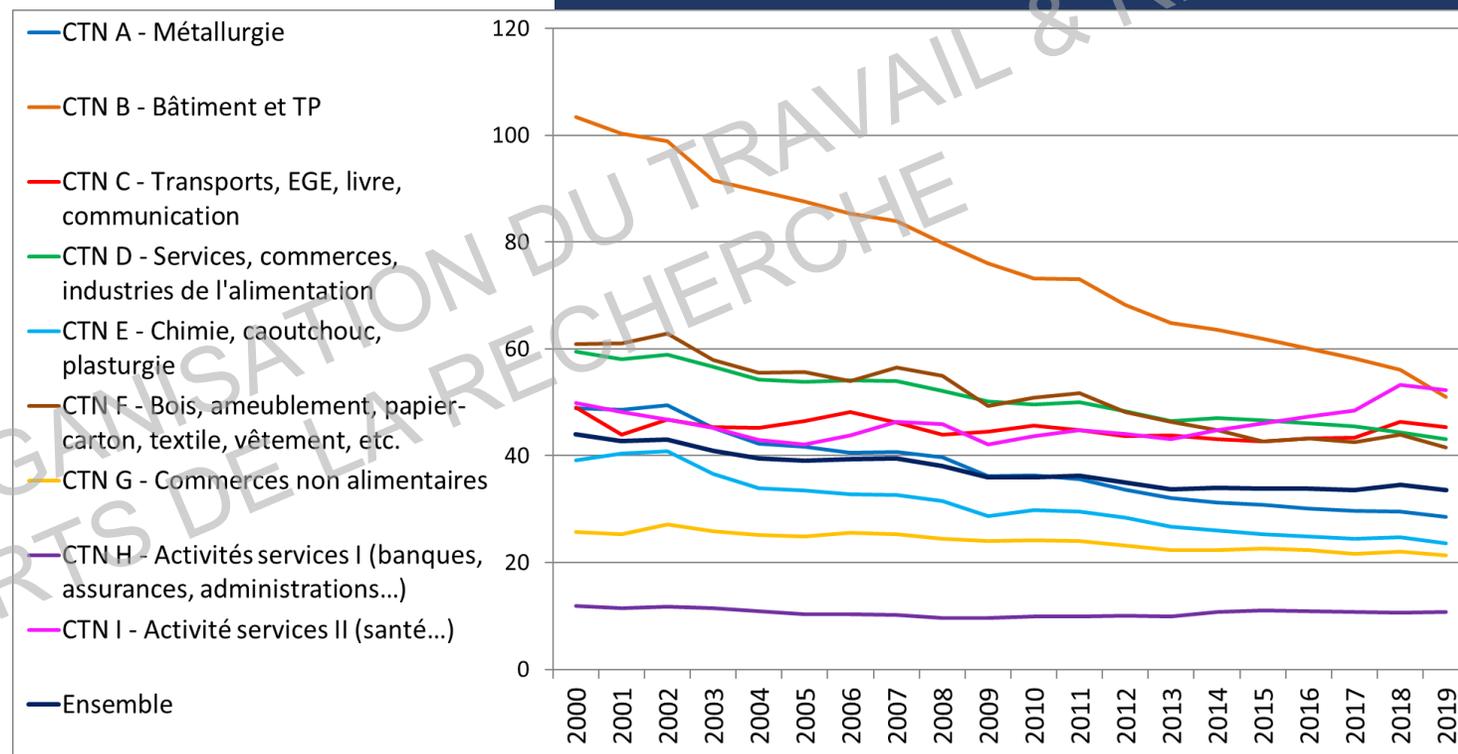
COLLOQUE mardi 27 juin 2023

Contexte : évolution des AT

Nombre AT en 1er règlement par CTN entre 2000 et 2019

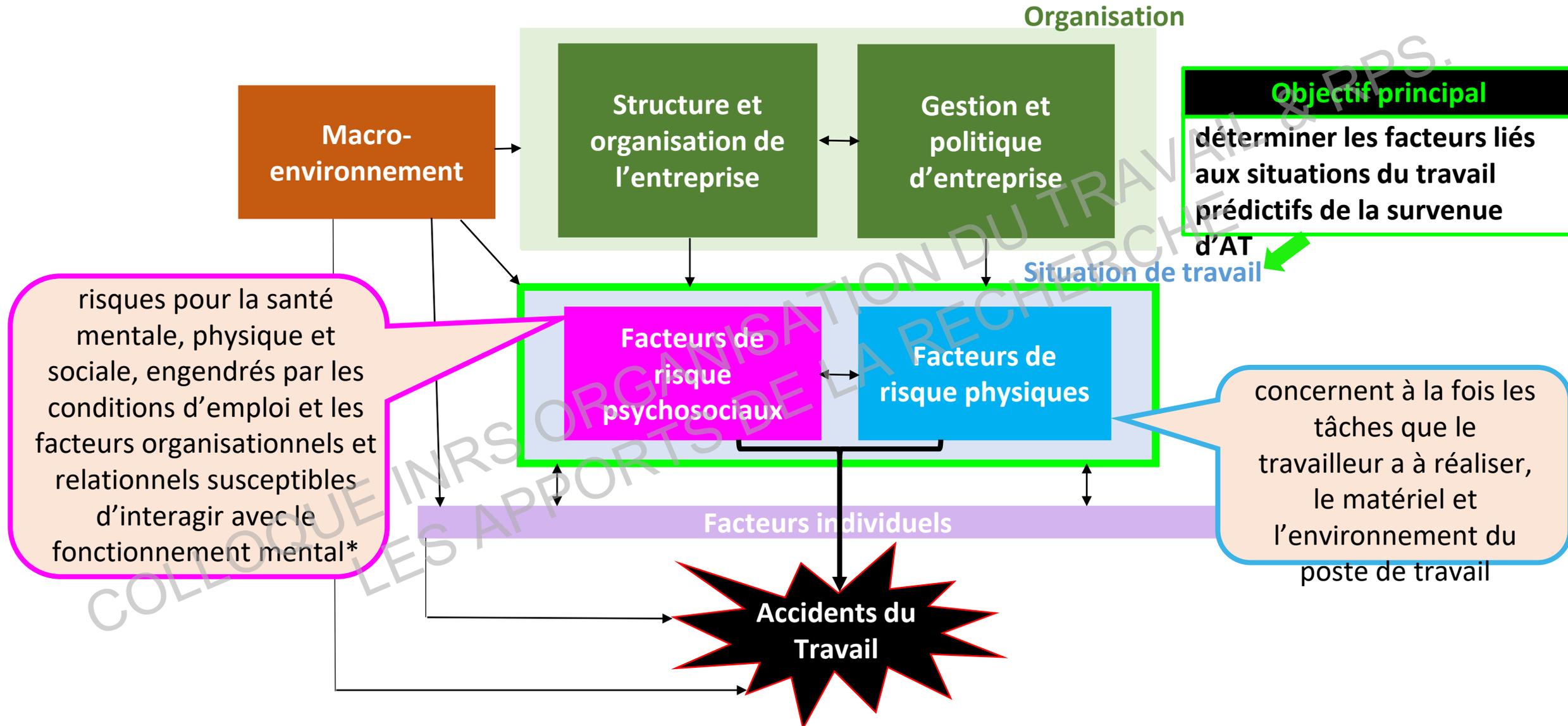


Indice de fréquence (IF) par CTN entre 2000 et 2019 (nb d'AT en 1er règlement pour 1000 salariés)



➔ Sujet de préoccupation actuel !

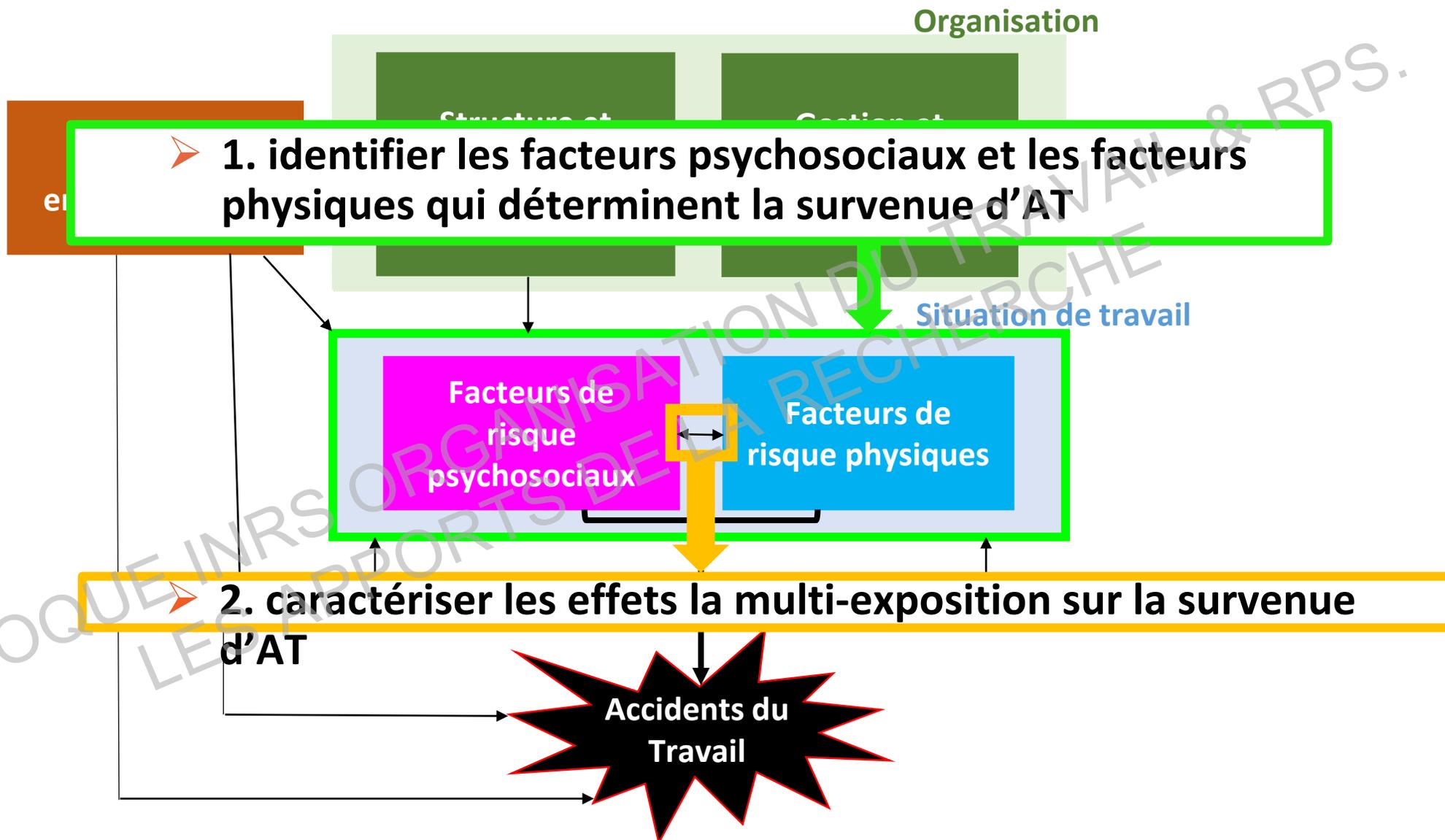
Schéma conceptuel des déterminants des AT



*Gollac M, Bodier M. Mesurer les facteurs psychosociaux de risque au travail pour les maîtriser. 2011



Objectifs de l'étude



*Gollac M, Bodier M. Mesurer les facteurs psychosociaux de risque au travail pour les maîtriser. 2011

Méthode: l'enquête Conditions de Travail

- **CT 2013 (CONDITIONS DE TRAVAIL)** : 6e édition, enquête menée par la **DARES** tous les 7 ans depuis 1978 => permet des analyses fines par catégorie socioprofessionnelle et secteur d'activité sur l'ensemble de la population active.
- **CT-RPS de 2016** : interroge les mêmes sujets qu'en 2013

APPARTEMENT
Données consommation soins
Données sinistralité CNAM (AT)



Caractérisation de l'exposition aux facteurs de risque professionnels

Sur la base de questions posées aux répondants à l'enquête
codées du – exposant au + exposant

6 scores d'exposition aux facteurs de risque physiques

- ✓ postures contraignantes et inconfortables
- ✓ port de charges lourdes
- ✓ vibrations et secousses
- ✓ bruit
- ✓ difficultés liées à la tâche
- ✓ environnement de travail néfaste

+
1 score synthétique de facteurs de risque physiques

6 scores d'exposition aux facteurs de risque psychosociaux

- ✓ intensité du travail
- ✓ exigences émotionnelles
- ✓ manque d'autonomie
- ✓ manque de soutien social
- ✓ conflits de valeurs
- ✓ insécurité de la situation de travail

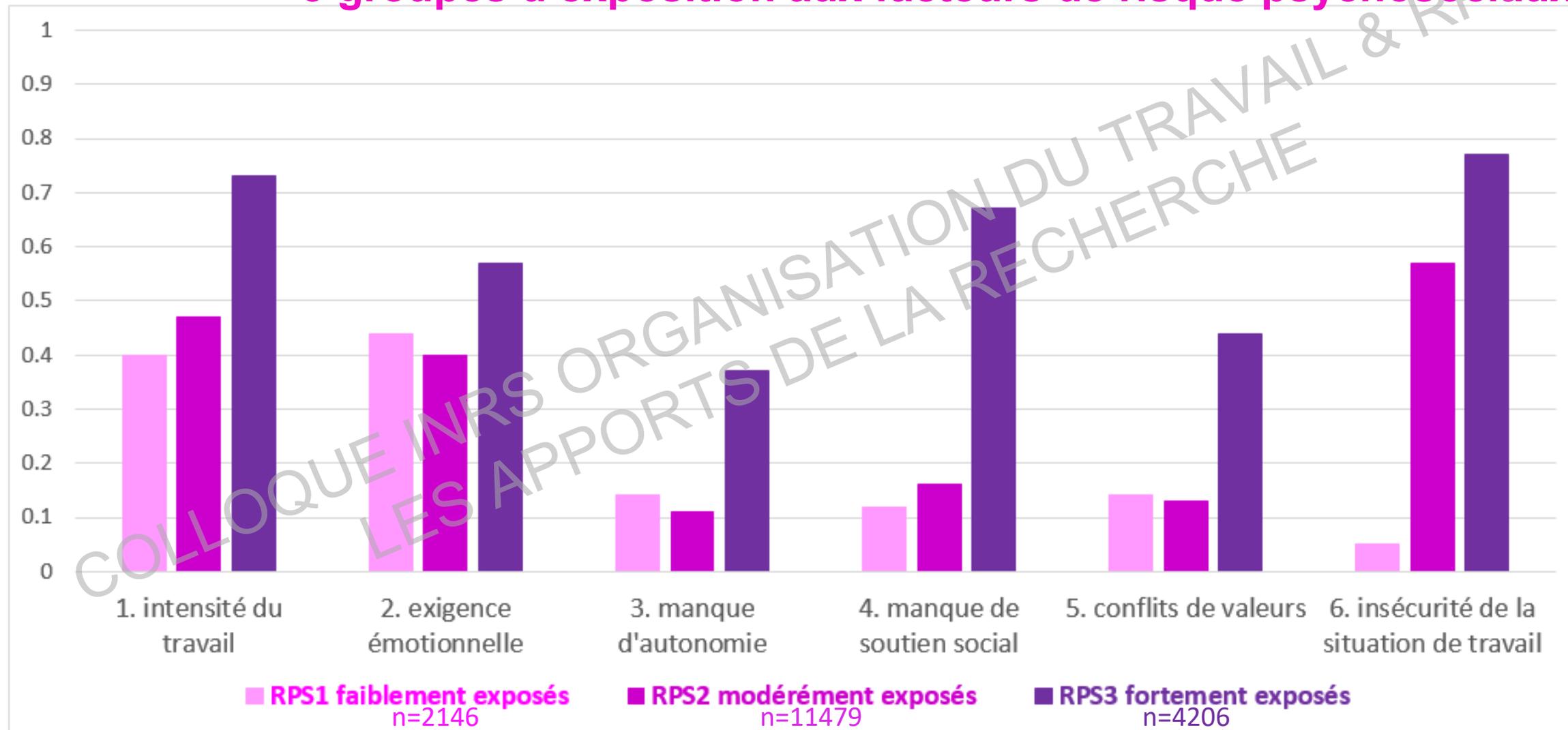
+
1 score synthétique de facteurs de risque psychosociaux

Co-expositions

Variable synthétique d'exposition aux facteurs de risque psychosociaux

score moyen
(de 0 à 1)

3 groupes d'exposition aux facteurs de risque psychosociaux



Population d'étude

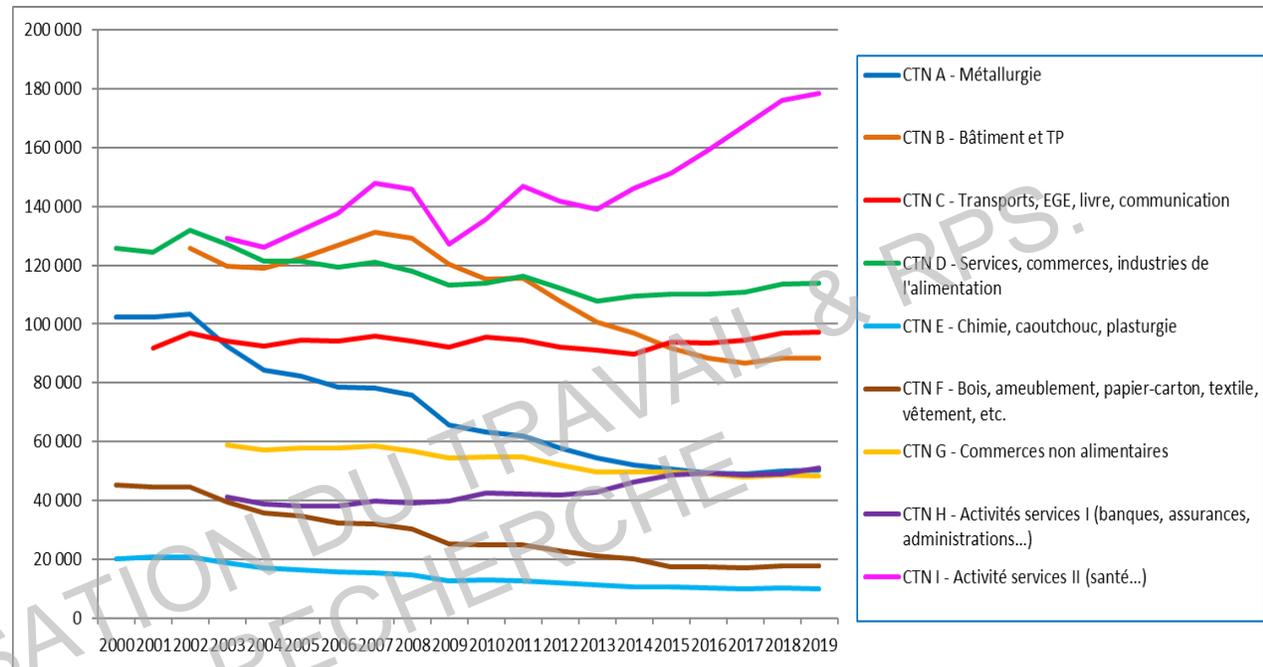


Travailleurs du médico-social et de l'aide et du soin

- **Définition :**

- réponse concrète au besoin des autres, des + jeunes aux + anciens (soin, dépendance, repas, espace vital, bien-être)
- déclarer avoir comme fonction principale "soin des personnes" ou occuper une profession principale de soin ou d'assistance aux personnes
- *Exemple : infirmière, sage-femme, profession médicale et paramédicale, aide à domicile, assistante maternelle, agent de services hospitaliers...*

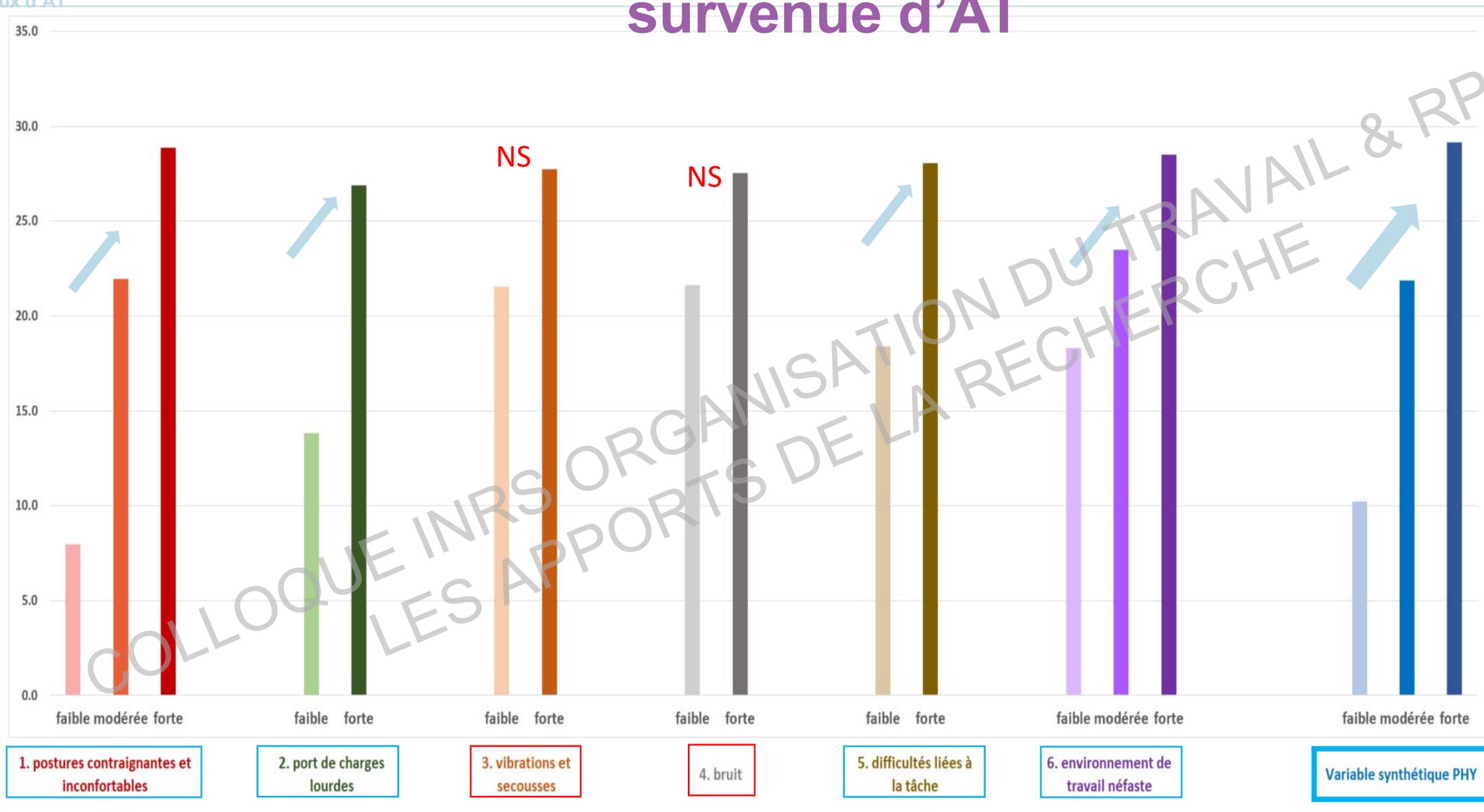
=> 4 418 travailleurs affiliés au régime général



Expositions à des facteurs de risque PHYSIQUES et survenue d'AT



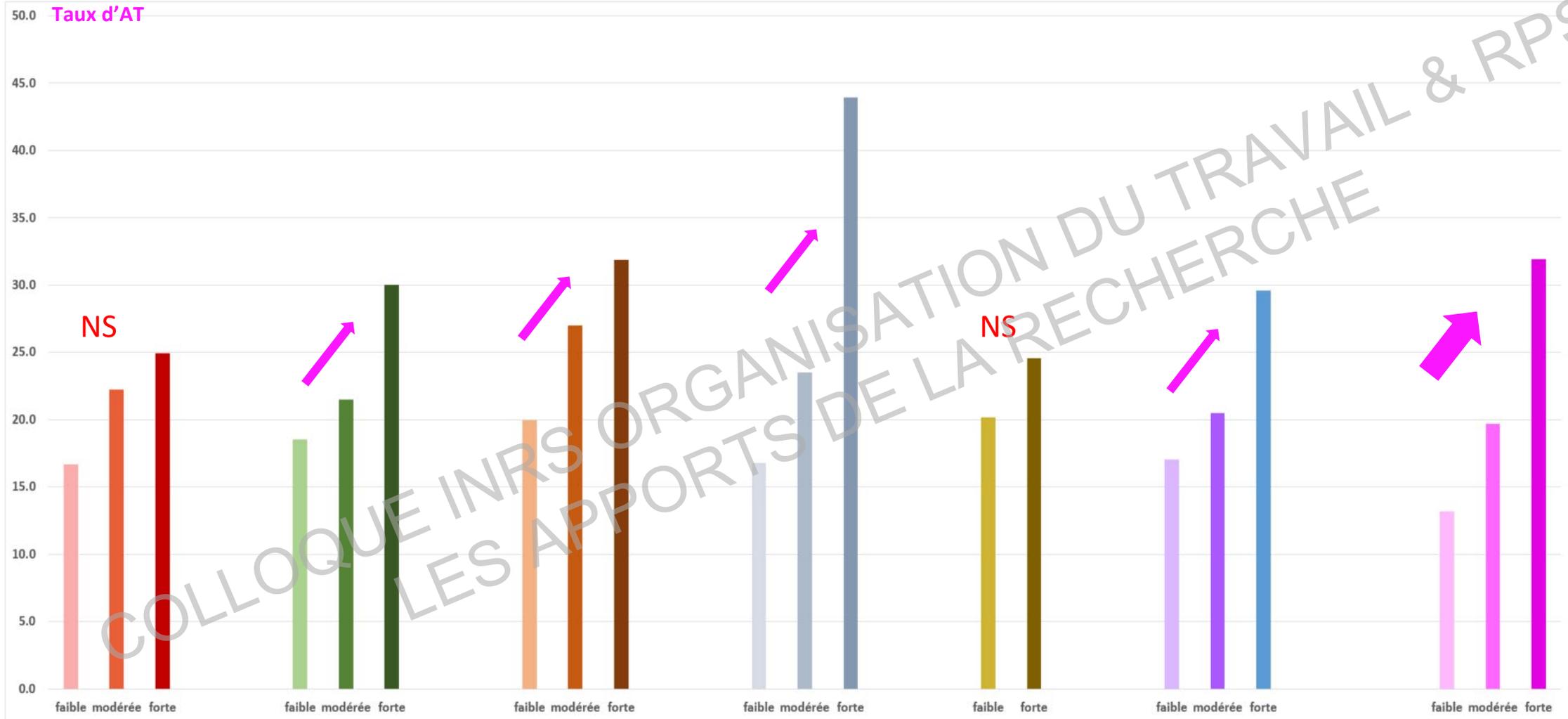
Taux d'AT



Toutes choses égales par ailleurs (sexe + âge + ancienneté + diplôme + type de contrat + durée d'emploi sur la période)



Expositions à des facteurs de risque PSYCHOSOCIAUX et survenue d'AT



1. intensité du travail

2. exigences émotionnelles

3. manque d'autonomie

4. manque de soutien social

5. conflits de valeurs

6. insécurité de la situation de travail

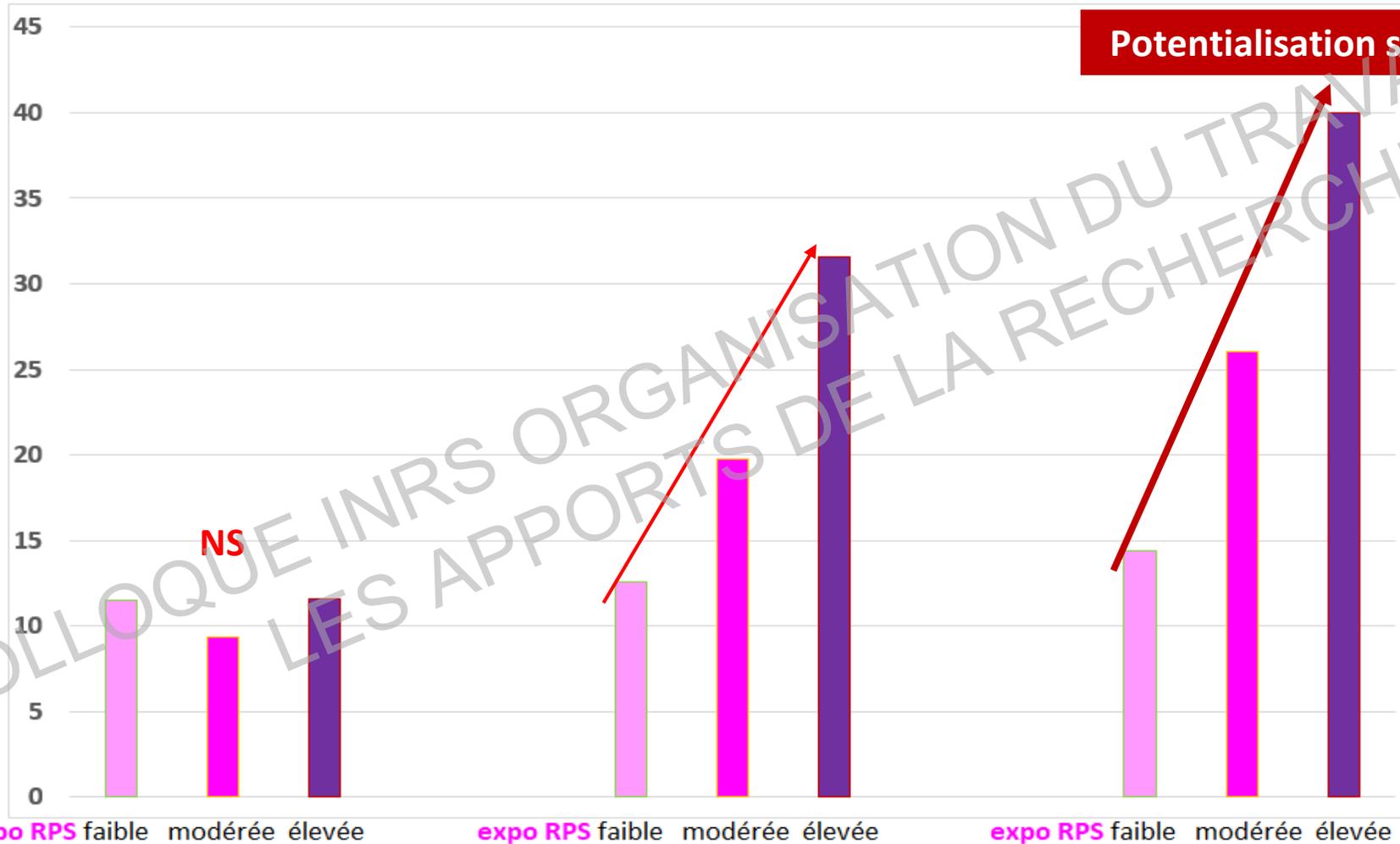
Variable synthétique RPS

Toutes choses égales par ailleurs (sexe + âge + ancienneté + diplôme + type de contrat + durée d'emploi sur la période)



Co-exposition entre expositions à des facteurs de risque physiques et psychosociaux et la survenue d'AT

Taux d'AT prévus
pour 1000 p-y



Potentialisation sur le risque d'AT

NS

Toutes choses égales par ailleurs
(sexe + âge + ancienneté + diplôme +
type de contrat + durée d'emploi sur
la période)



expo PHY FAIBLE

expo PHY MODEREE

expo PHY ELEVEE



Profil des co-exposés pour les taux prédits d'AT les plus élevés



1. Calcul des Taux d'AT prédits pour chaque combinaisons des expo de chaque famille de risque PHY et RPS

2. Identification des combinaisons de co-exposition avec les taux d'AT les +

709 salariés sur les 4418 (16%) avec des tx >40 AT prédits pour 1000 travailleurs-années

Comparaison de ces 16% avec les autres

3. Caractéristiques :
- sociodémographiques
- activités professionnelles
- organisationnelles



Caractéristiques organisationnelles

Profil d'appartenance à ce groupe

Fonctions

Aides-soignants

Agents de service hospitaliers



Et dans d'autres types d'activité de l'enquête CT?

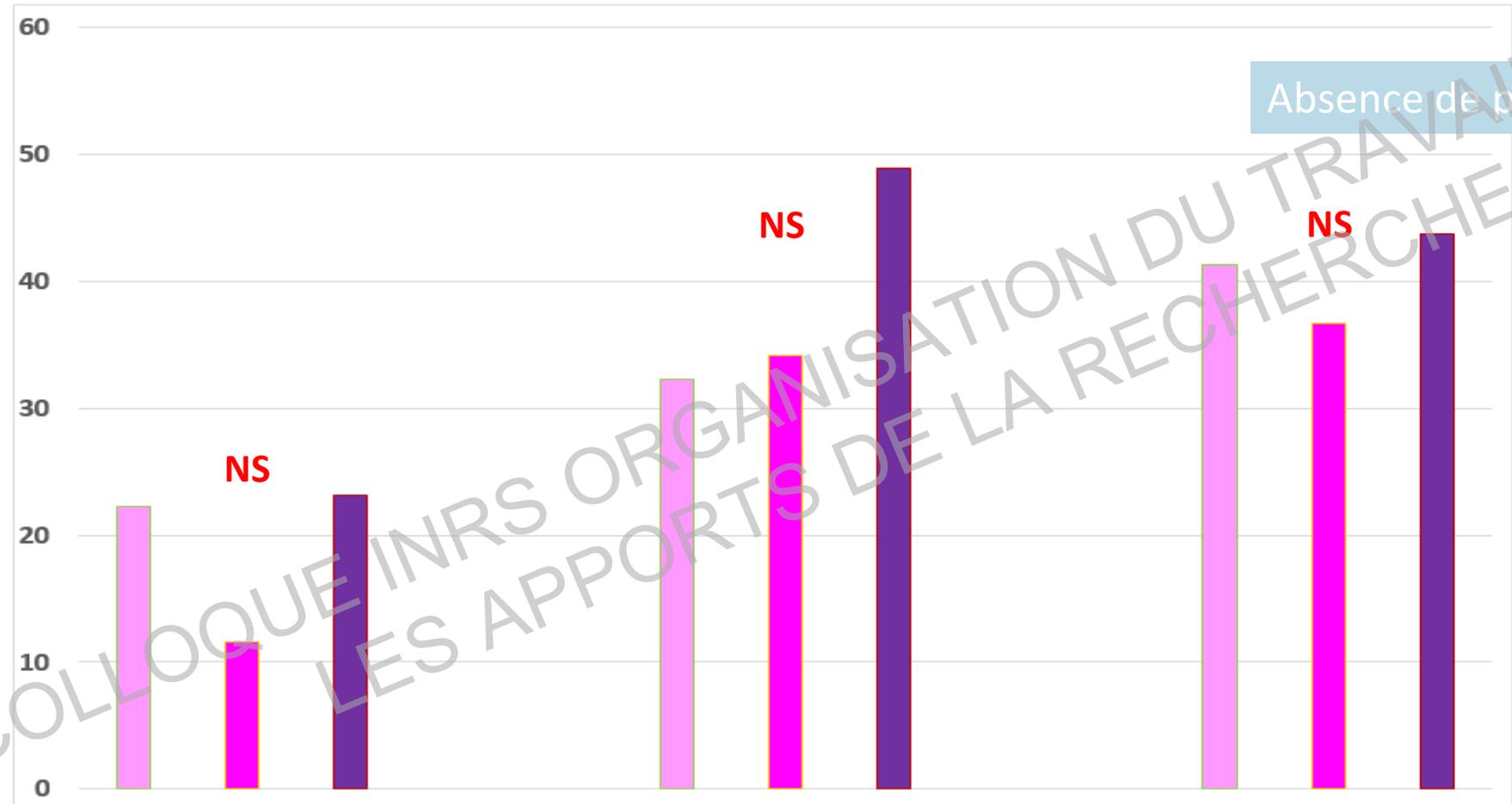


Taux d'AT prédits pour 1000 p-y

PRODUCTION-CHANTIER-EXPLOITATION

2493 travailleurs

Absence de potentialisation



expo RPS faible modérée élevée

expo RPS faible modérée élevée

expo RPS faible modérée élevée

expo PHY FAIBLE

expo PHY MODEREE

expo PHY ELEVEE

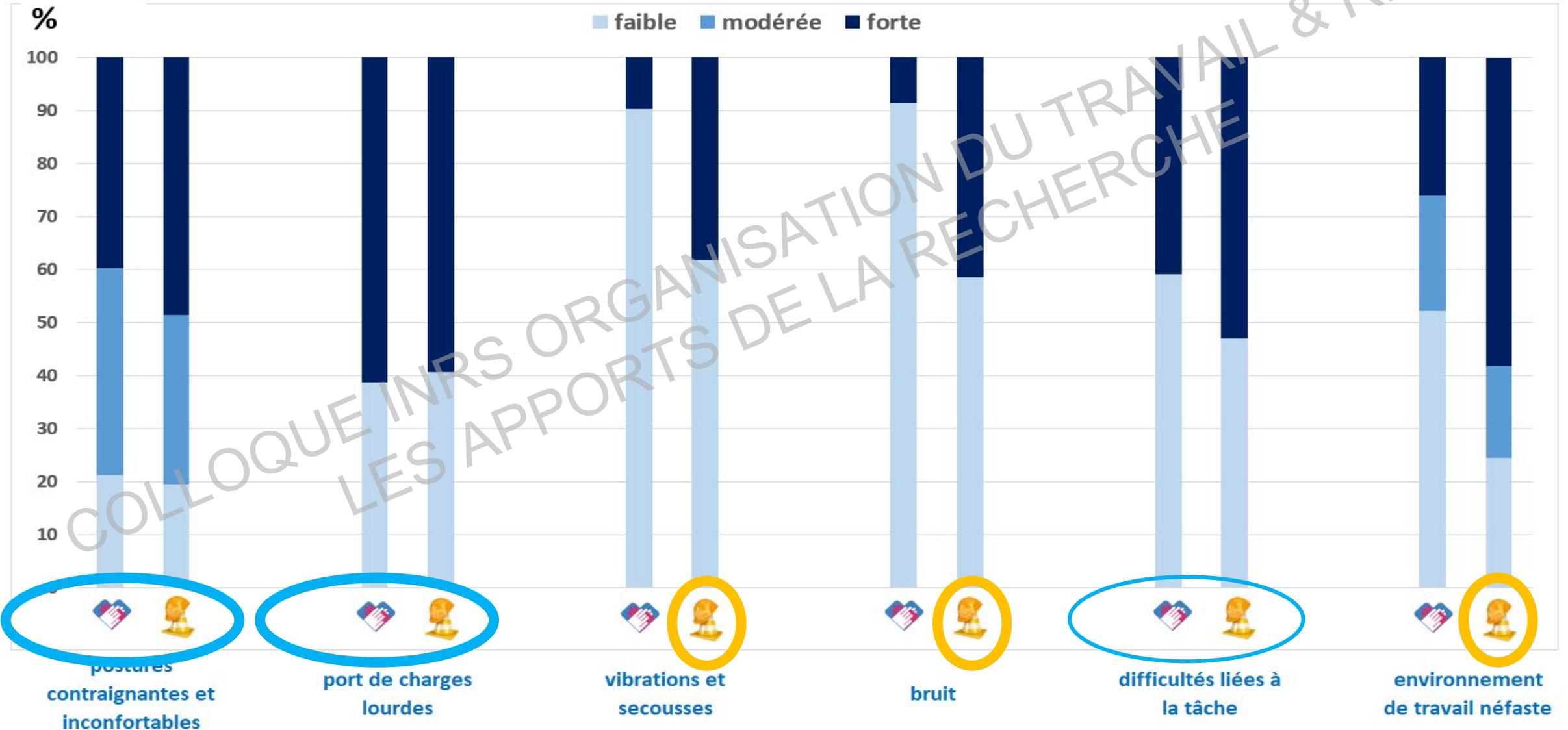
Toutes choses égales par ailleurs (sexe + âge + ancienneté + diplôme + type de contrat + durée d'emploi sur la période)



Comment expliquer cette différence de potentialisation des risques?

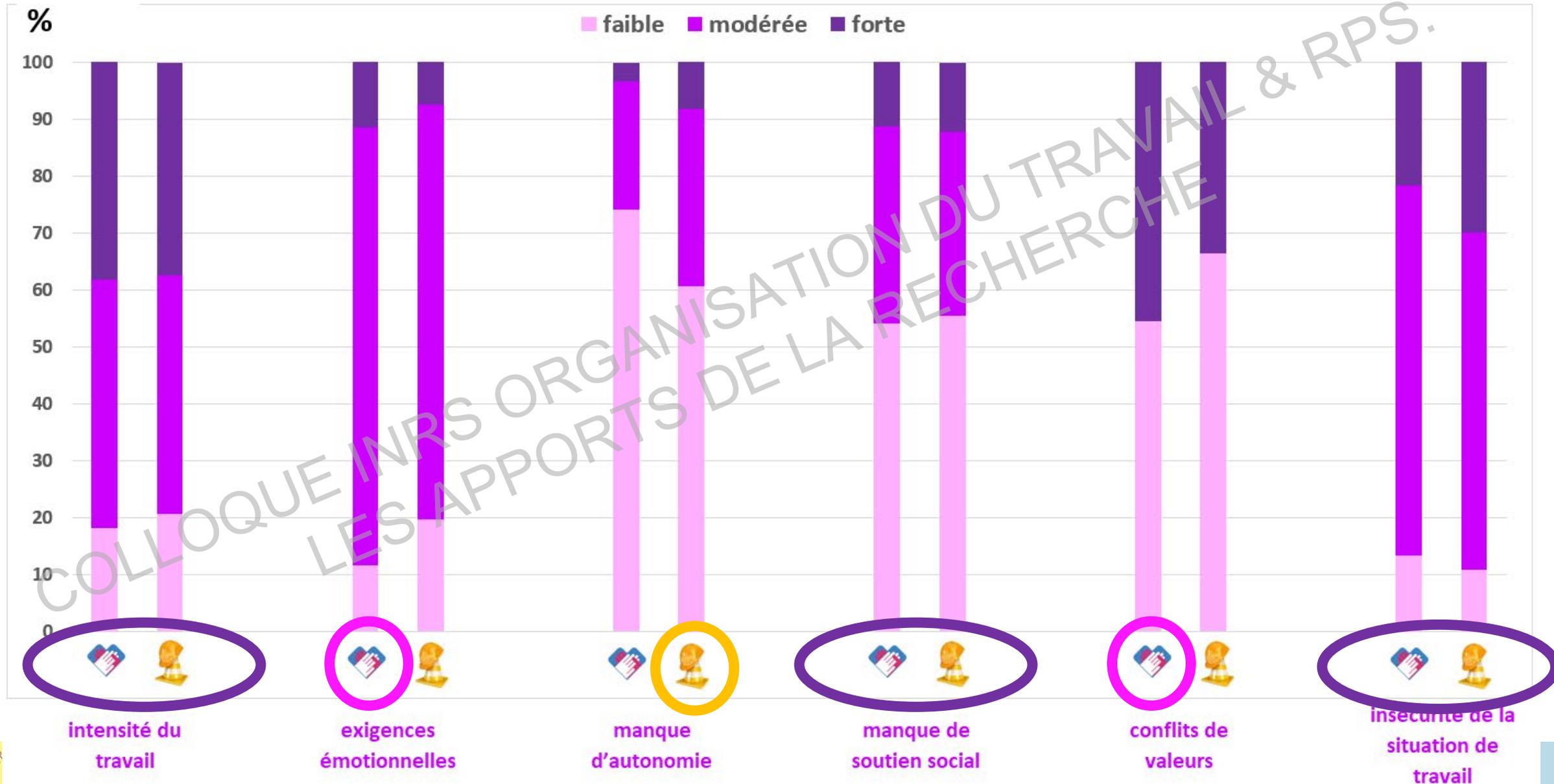
✓ Sexe ?  84% de femmes vs 80% d'hommes 

✓ Différence d'exposition aux facteurs de **risque PHYSIQUES** ?



Comment expliquer cette différence de potentialisation des risques?

✓ Différence d'exposition aux facteurs de **risque PSYCHOSOCIAUX** ?



Conclusion



3. L'organisation du travail, un levier d'action

Nous avons identifié une série de facteurs de risque qui prédisent le fait d'être dans des groupes de combinaison de facteurs de risques à haut risque d'AT :

- Fonction d'aide-soignant ou d'agent des services hospitaliers,
- Déterminants organisationnels : manque de prévisibilité et de souplesse des horaires, heures supplémentaires, horaires contrôlés, déséquilibre travail-famille et mesures préventives insuffisantes

COLLOQUE INRS ORGANISATION DU TRAVAIL & RPS
LES APPORTS DE LA RECHERCHE



Autre étude épidémiologique en cours

- Étude sur la **PRÉVENTION DES RISQUES PHYSIQUES** dans les EHPAD et qui tient compte des **CONDITIONS DE TRAVAIL (RPS + ORGANISATION)**

Participez à la recherche

Prévention des risques liés à l'activité physique

→ **Accompagnement de la mobilité de la personne aidée dans les Ehpad: quels bénéfices pour la prévention des accidents du travail et des troubles musculosquelettiques ?**

Stéphanie BOINI, **Régis COLIN**, Michel GRZEBYK, Mathieu Dziurla, Véronique Martin
Département épidémiologie en entreprise - INRS



Votre entreprise...

- est un établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad) ayant au moins 5 ans d'existence et s'engageant dans le déploiement de la démarche ALM (accompagnement de la mobilité de la personne aidée) à travers l'organisation, entre 2023 et 2025, de formations PRAP-2S¹ pour son personnel.

1. ALM: Accompagnement de la mobilité de la personne aidée, en prenant soin de l'autre et de soi. Voir : <https://www.inrs.fr/media.html?refINRS=DC%2026>.
Prap-2S: Prévention des risques liés à l'activité physique dans le secteur sanitaire et social. Voir : <https://www.inrs.fr/actualites/formations-prap2s-aps-asd.html>.

L'INRS a besoin de votre participation à une étude...

afin d'apporter des connaissances nouvelles pouvant conduire à des recommandations concernant la prévention des accidents du travail et des douleurs au niveau du dos et des membres supérieurs dans le secteur de l'aide et du soin à la personne.

- Sur la base du volontariat
- En 2023 (2024 si nécessaire)
- Au sein de ces établissements: recrutement des salariés ciblés par la formation PRAP-2S amenés à mettre en œuvre les compétences ALM
- L'étude se déroulera de 2023 à 2028



Vous souhaitez participer ?

Contactez Stéphanie Boini,
département Epidémiologie en entreprise

03 83 50 85 49

etudeALM@inrs.fr

INRS, rue du Morvan, CS 60027,
54519 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex



Notre métier, rendre le vôtre plus sûr

