

**Evaluation des facteurs de
pénibilité du travail des
rotativistes des imprimeries de la
presse quotidienne nationale**

***JOURNÉE ERGO-IDF
PARIS, 9 MARS 2011***

Quelques éléments de cadrage de l'étude

2

Rappel du contexte de l'étude

3

- Négociation sur la reconnaissance de la pénibilité du travail des rotativistes entamée en 2006 entre le SPQN et le SIP CGT
- Négociations interprofessionnelles sur la pénibilité engagées en 2005, conformément à l'article 12 de la loi de 2003 sur la réforme des retraites
- SPQN et SIP CGT font appel à un cabinet d'expertises pour réaliser une étude sur les facteurs de pénibilité du travail des rotativistes des imprimeries de la PQN
- Etude réalisée entre 2007 et 2009 sur 487 individus en activité répartis sur 8 sites

La pénibilité du travail : la définition retenue

4

- Caractéristiques des situations et des conditions de travail mettant la santé en danger à long terme en entraînant une usure prématurée et irréversible de celle-ci
- Les expositions professionnelles en cause :
 - Peuvent entraîner une morbidité plus élevée (mauvais état de santé, pathologies, handicaps)
 - Peuvent affecter l'espérance de vie sans incapacité (le nombre d'années restant à vivre sans incapacité)
 - Peuvent affecter l'espérance de vie en général (le nombre d'années restant à vivre)
- Les effets sur la santé peuvent apparaître avec un temps de latence parfois long et l'exposition peut ne pas être vécue comme pénible

Les catégories de facteurs de pénibilité retenues

5

1. **Facteurs organisationnels** : horaires et rythmes de travail (travail de nuit, horaires décalés, travail sous pression temporelle, travail à la chaîne, cadences imposées...)
2. **Facteurs d'environnement agressifs** : matériels et humains (températures élevées ou faibles, intempéries, bruit, poussière, produits toxiques, agressions et incivilités...)
3. **Efforts physiques lourds** : manutention, port de charges, vibrations, contraintes posturales...
 - ***Durée d'exposition et niveau d'exposition à ces facteurs***
 - ***Cumul des facteurs = dimension aggravante***
4. ***Activité mentale soutenue sous pression temporelle constante + polyvalence***

Les objectifs de l'étude

6

- **Analyser les évolutions majeures** en termes de conditions de travail des rotativistes au cours de ces 30 dernières années et leurs impacts sur la pénibilité du travail
- **Caractériser l'activité et les facteurs de pénibilité du travail** des rotativistes des entreprises relevant des éditeurs du SPQN
- **Caractériser d'un point de vue sociodémographique** la population des rotativistes (nés en 1930 et après)
- **Caractériser l'état de santé** des rotativistes en activité et recueillir leur perception des relations travail/santé/vie personnelle

La méthodologie

7

- **Une synthèse de l'évolution** des imprimeries de la presse et des conditions de travail des rotativistes à partir d'entretiens collectifs et d'une analyse documentaire
- **Une analyse de l'activité de travail** dans les entreprises, à certains postes de production et à différentes heures de la journée, comprenant deux volets :
 - Une étude ergonomique
 - Une étude ergotoxicologique
- **Une étude par questionnaire** auprès des rotativistes en activité afin d'évaluer leur perception de leur état de santé et de leurs conditions de travail à partir de données démographiques, sociales et sanitaires (taux de réponse de 71%)
- **Une étude statistique et démographique** à partir de données fournies par Audiens (caisse de prévoyance)

Principaux résultats de l'étude

8

Facteurs de pénibilité : la persistance de contraintes importantes

9

- **Contraintes organisationnelles** : travail de nuit, horaires irréguliers
- **Contraintes liées à l'activité physique** : manutentions manuelles, contraintes posturales et articulaires
- **Contraintes environnementales** : exposition au bruit, aux vibrations, aux produits chimiques, aux poussières de papier, à un éclairage faible
- **Exigences du travail et pression temporelle** : tension au démarrage, attention soutenue durant la production, exigence très forte de respect des délais, gestion des interruptions et des incidents en cours de production

développement de nouvelles contraintes

10

- **Conduite de la rotative à partir d'un poste de commande informatisé :**
 - Travail sur écran et exigences posturales associées
 - Charge cognitive importante liée à la conduite de la rotative
- **Intensification du travail** (*réduction des effectifs; augmentation de la vitesse des machines et des cadences ; production en flux tendu ; réduction des délais de réalisation*)
 - Augmentation des risques d'incidents
 - Augmentation des risques d'exposition au stress
- **Polyaptitude des imprimeurs-rotativistes :**
 - Multi-exposition aux facteurs de risques propres à chaque poste et cumul de ces facteurs
 - Exigences cognitives et temporelles de réapprentissage à chaque changement de poste

Facteurs de pénibilité : la perception des imprimeurs-rotativistes

11

Facteurs de pénibilité les plus cités :

- Bruit (79,8%)
- Horaires de travail (69,2%)
- Contraintes posturales et articulaires (48,7%)
- Manutention de charges (47,8%)
- Exposition aux produits chimiques (38,3%)
- Poussières de papier (35,4%)
- Vibrations des machines (30,8%)

Perception générale du travail et de ses répercussions

12

- Les conditions de travail ne se sont plutôt pas ou pas du tout améliorées ces dernières années pour 71%
- 80% ne seraient pas ou n'auraient pas été heureux que l'un de leurs enfants s'engage dans le même métier qu'eux
- Pour 75%, leur travail a eu des effets plutôt mauvais ou très mauvais sur leur vie familiale
- Pour 81%, les horaires de travail ont eu des effets plutôt mauvais ou très mauvais sur leur vie sociale

PERCEPTION DE L'ÉTAT DE SANTÉ actuel (1)

13

- 55% estiment avoir été rarement en forme lors de leur dernière semaine de travail
- Pour 70%, leur métier a eu sur leur santé des effets plutôt mauvais et pour 22%, des effets très mauvais
- 71% ne pensent pas pouvoir exercer leur métier en bonne santé jusqu'à leur retraite

Perception de l'état de santé actuel (la dernière semaine) (2)

14

Déclarent avoir eu tous les jours ou souvent

- des troubles du sommeil : 73%
- des troubles ostéo-articulaires : 76%
- des troubles musculaires : 65%

Pour plus de 60%, ces troubles se sont aggravés ces dernières années

Déclarent que, tous les jours ou souvent

- Ils se sont sentis stressés par leur travail: 71%
- Ils ont été soumis à un travail « sous pression »: 76%

Perception de l'état de santé actuel (3)

15

Déclarent avoir :

- des problèmes d'audition : 64%
- des problèmes de vision : 55%
- des troubles musculo-squelettiques : 48%

Sante et securite au travail : les accidents

16

Entre 1996 et 2007 (d'après Audiens) la part des accidents du travail, dans l'ensemble des arrêts de travail déclarés, est beaucoup plus élevée chez les rotativistes (42%) que chez les autres ouvriers de la presse (25%).

Mortalité différentielle : comparaison des taux de décès

17

	Données nationales/ H (2005) ^a	Rotativistes de la PQN (1998- 2007) ^b	Rotativistes de la PQN (1962-1977) ^c
De 40 à 54 ans	6,2 %	8 %	-
De 55 à 69 ans	18,9 %	23,8 %	36,5%
Ensemble 40-69 ans	25,1 %	31,8 %	-

a : d'après INED.; b : d'après AUDIENS., c: d'après Teiger et al. (1981)