

Thèmes du Congrès

Thème 1 -
Zoonoses,
maladies
infectieuses
émergentes
et travail

Thème 2 -
Maladies
chroniques et
travail

Thème 3 -
Sciences de
gestion,
management
et risques
pour la santé

Thème 4 -
Maladies
mentales et
travail

Thème 5 -
Fertilité,
grossesse et
travail

Thème 6 -
Promotion de
la santé :
application en
santé au travail

Thème 7 -
Prévention des
pathologies
d'hypersol-
licitation
périarticulaire

Thème 8 -
De la
métrologie des
expositions à
l'évaluation des
risques chimiques



Thème 5 : Fertilité, grossesse et travail

Etat des lieux et éléments clés

Sur un plan quantitatif :

- **1 atelier pré-congrès** : outils d'aide à l'évaluation et la prévention du risque reprotoxique en milieu de travail
- **1 conf invitée** : le Programme pour une Maternité Sans Danger au Québec
- **1 session d'experts** avec points de vue des différents acteurs impliqués : biologiste de la reproduction, gynécologue-obstétricien, pédiatre, médecin du travail/préventeur
- **1 session communications orales (n=6) et posters (=27)**
 - sur la grossesse
 - sur la fertilité/ période préconceptionnelle
 - sur l'évaluation expositions/sensibilisation/information/ prévention
 - communications sur des risques ou activités spécifiques
 - 10 milieu de soins et de recherche (dont 2 Rayonnements ionisants, 1 cytostatiques, 2 médecins en formation, 1 secteur petite enfance, 1 labo de confinement P3)
 - 1 stress
 - 1 particules nanométriques
 - 1 mercure inorganique (via conso de poissons)
 - 1 solvants (fertilité masculine)
 - 1 pesticides
 - 1 effets épigénétiques



Thème 5 : Fertilité, grossesse et travail

Etat des lieux et éléments clés

Connaissances reprotoxicité/environnement professionnel

- **Elles existent, mais**
- **Elles sont incomplètes**
 - Très peu de données disponibles dans l'espèce humaine sur la toxicité des substances chimiques
 - Environ 90 % des substances présentes sur le marché ne sont pas testées vis-à-vis de la reproduction
 - Peu de données sur les effets sur ou via l'allaitement
 - État des connaissances limité : perturbateurs endocriniens, nanomatériaux, interactions gènes-environnement, effets épigénétiques.....
- **Elles sont à développer également sur les risques autres que chimiques**



Thème 5 : Fertilité, grossesse et travail

Etat des lieux et éléments clés

En pratique, l'équipe de santé au travail est peu ou mal sollicitée

Trop tard !

Recours assez systématique au principe de précaution (arrêts de travail) plutôt qu'à la prévention basée sur une évaluation anticipée des risques

Notion de périodes critiques : période péri-conceptionnelle

- Spermatogenèse 3 mois
- Maturation folliculaire 4 mois
- **Début de grossesse : nidation et phase embryonnaire (organogenèse 2 mois)**

Tout peut se jouer avant que la grossesse soit connue



Thème 5 : Fertilité, grossesse et travail

Mise en œuvre et application

- **Prévenir avant la grossesse : ANTICIPATION**

≠ gestion de l'urgence

- **Travailler en pluridisciplinarité** : au sein du SST et au dehors (médecin de la reproduction, gynécologue-obstétricien, sage-femme, pédiatre, médecin sécurité sociale)

- **Ne pas oublier les hommes !**

- **Aborder les problèmes de fertilité et pas seulement le déroulement des grossesses**

- **Nécessaire approche globale sur l'ensemble des facteurs professionnels** (chimiques, physiques, biologiques, psycho-organisationnels) et extra-professionnels (alcool, tabac, cannabis...)



Thème 5 : Fertilité, grossesse et travail

Perspectives

- Développement de plateformes hospitalières pluridisciplinaires, toxicovigilance (RNV3P)
- Promouvoir des dispositions réglementaires peu connues : le dispositif de garantie de rémunération pour incompatibilité du travail avec la grossesse
- Adapter la réglementation à l'état des connaissances : bruit, génotoxiques...
- Sensibiliser les salarié(e)s en âge de procréer et les employeurs sur la nécessaire **ANTICIPATION**

