

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 1 : Zoonoses, maladies infectieuses émergentes et travail

Etat des lieux et éléments clés

Maladies infectieuses émergentes (JC Desenclos)

Augmentation inattendue de l'incidence d'un phénomène infectieux en lien à ses propriétés intrinsèques ou aux connaissances de sa biologie :

- anciennes maladies (grippe, dengue) ou nouvelles (ebola, Mers-CoV)
- évolution des agents pathogènes, des échanges, des hôtes (âge, immunité), de l'environnement (climat, politique)
- >> dimension sociale, médiatisation et bloc d'influence

→ Inévitable !! Surveiller, se préparer, réagir

Epidémiologie des zoonoses et travail (A Septfonds)

Beaucoup fréquentes mais maintenir la vigilance ++

- Filières agricoles :
 - Ex : France indemne de brucellose bovine mais 1 foyer 2003 en lien avec la faune sauvage, < 30 cas par an (80% importés), mais exposition en laboratoire de biologie médicale
 - Charbon : animaux, champs maudits (7 cas depuis 2003)
- Professionnels en contact avec la faune et le milieu sauvage
 - Maladie de Lyme : 50 cas/100 000 hab en France
 - Leptospirose : 1 cas / 100 000 hab en France, surtout loisirs

→ Importance des mesures sanitaires animales dans le cadre du One Health

→ Informer sur les mesures de prévention ++, et importance des règles d'hygiène de base.



Thème 1 : Zoonoses, maladies infectieuses émergentes et travail

Etat des lieux et éléments clés

- **Fièvre Q « qui pose question » (Query Fever) (PE Fournier)**

- *Coxiella burnetii*, intracellulaire, résistante ++ dans l'environnement
- Dose infectieuse < 10 bactéries
- Contamination par moutons et chèvres (paresseux en Guyane)
transmission respiratoire par aérosol + (mises bas, fumiers)
 - Épidémies et cas groupés décrits

Protéger les personnes à risques de F.Q. chronique focalisée :

- Eviction des femmes enceintes, valvulopathes ... des tâches à risques

- **CMV et personnels de la petite enfance (C Zandotti)**

- Principal facteur de risque : Le contact avec les enfants < 3 ans
- Crèche mais aussi milieu de soins
- Dépistage pré-conceptionnel ou pendant la grossesse déconseillé
- Informer sur les mesures d'hygiène ++



Thème 1 : Zoonoses, maladies infectieuses émergentes et travail

Etat des lieux et éléments clés

Tenue de protection des soignants et Ebola (I Balty)

- Capitaliser sur les expériences antérieures (Ebola)
- Protéger les soignants indication → choix (EN14126) → application → retrait tenue !! (risque de contamination ++) et élimination
- Essais en conditions réelles nécessaires et observation

Suivi sérologique des vaccinés contre la rage (J Sommé)

- Importance du rappel pour le maintien d'une bonne protection

SST face aux fièvres Lassa au Bénin (AP Ayelot)

- Les virus des fièvres hémorragiques continuent de circuler en Afrique
- Risque ++ pour les soignants, expérience à utiliser dans nos pays



Thème 1 : Zoonoses, maladies infectieuses émergentes et travail

Etat des lieux et éléments clés

Suivi médical des travailleurs exposés à des agents pathogènes en laboratoire de recherche (C GALLINARI)

- Elaboration pluridisciplinaire d'une conduite à tenir, adaptée à la réalité du risque → démarche à promouvoir

Evaluation de l'exposition aux agents pathogènes transmis par les tiques à partir d'une étude de seroprévalence (G DEFFONTAINES)

- Intérêt en termes de connaissance et d'évaluation de l'exposition au risque
- Grandes disparités de prévalence entre les régions (*S. burgdorferi* ++)

La légionellose....une pathologie d'actualité (S MORAND)

- Deux cas, dont un mortel, avec des douches de chantiers
- Enquête sur source et facteurs contribuant à l'infection
- Importance des mesures de prévention sur ces installations temporaires



Thème 1 : Zoonoses, maladies infectieuses émergentes et travail

Perspectives

➤ Enjeux des émergences de maladies infectieuses qui peuvent devenir des risques professionnels

Expos animales → humains (milieu agricole, exposition à la faune sauvage et l'environnement, ..., soignants)

➤ On ne peut pas les prévoir ...

... mais on peut s'y préparer !

Surveillance animale et humaine (One Health) ++

Evaluation du risque ++

Information / prévention (organisation, EPI, hygiène ++)

parfois vaccinations

!! Rapport réalité du risque / efficacité et effets secondaires du vaccin

