

Faculté de sciences de la nature et de la vie
Département de Biologie Moléculaire et Cellulaire
Master 1 : Toxicologie Fondamentale et Appliquée, semestre 1
Matière : Méthodes d'évaluation des risques toxicologiques et écotoxicologiques

Préparé par :Dr Balli Nassima

Thèmes d'exposé 2023

N°		Etudiants
1	Quels sont les risques posés par l'exposition aux irritants et corrosifs ?	
2	consommation des produits avicoles est-il dangereuse pour la santé humaine ?	
3	Quels sont les risques des centrales nucléaires ?	
4	Risque des microorganismes génétiquement modifiés	
5	Risques d'exposition à la pollution atmosphérique extérieure	
6	Risques toxiques liés à l'exposition aux colorants alimentaires	
7	Risques toxiques liés à l'exposition aux conservateurs	
8	Evaluation des risques des aflatoxines	
9	Evaluation des risques de bisphénol A	
10	Évaluation des risques liés aux additifs alimentaires	
11	Qualité de l'air interne et santé humaine	
13	Risques cancérogènes des résidus de pesticides dans l'alimentation humaine	
14	Evaluation des risques liés à l'exposition aux cyanures	
15	Résidus des médicaments et produits vétérinaires dans l'alimentation : évaluation des risques sanitaires	
16	Risques sanitaires liés aux métaux lourds	
17	Perturbation endocrinienne et repro-toxicité des pesticides	
18	Evaluation du risque de l'amiante dans le domaine professionnel	
19	Evaluation des risques dans le domaine de la biotechnologie médicale : cas du sang contaminé	
20	Les risques liés au tabagisme sur les femmes enceintes	
21	Évaluation scientifique des risques liés aux mycotoxines dans les aliments	
22	Les risques sanitaires liés aux corticothérapies	
23	Evaluation des risques de la chimio thérapie	

Questions à aborder dans le travail

1/ Identification des dangers

L'identité de la substance chimique est-elle connue?

Cette substance est-elle potentiellement dangereuse pour l'homme?

2/ Caractérisation des dangers/identification

Quelles propriétés de la substance chimique peuvent avoir des effets néfastes sur la santé?
Existe-t-il des valeurs indicatives ou guides données par des organisations internationales pour cette substance?

Sur quelles hypothèses d'exposition et de dose se basent les valeurs indicatives/ guides données pour cette substance?

Ces hypothèses reflètent-elles les conditions spécifiques de la population locale?

3/Évaluation de l'exposition

Comment la population pourrait-elle entrer en contact avec la substance chimique?,

Quel serait le niveau d'exposition? (les modes et les voies d'expositions appropriées)

- Quelle serait la durée d'exposition?
- Quel est l'indicateur d'exposition le mieux adapté à la caractérisation des risques pour la santé?

Quel est l'indicateur d'exposition le mieux adapté à la caractérisation des risques pour la santé?

4/Caractérisation des risques

Que donne la comparaison de l'exposition estimée avec les valeurs indicatives/guides de la substance chimique?