



Les fiches HST

COMMENT CONSULTER BAOBAB, LA BASE D'OBSERVATION DES AGENTS BIOLOGIQUES

La base de données Baobab est une aide à l'évaluation des risques biologiques. Elle contient des fiches synthétiques destinées à un large public. Elle reprend tous les agents biologiques infectieux à risque classés par la réglementation, en apportant pour chacun des informations réglementaires et épidémiologiques.

Cette base de données aide à évaluer les risques biologiques au travail. Elle contient des fiches synthétiques sur les 511 agents biologiques et toxines classés par le Code du travail et le Code de la santé publique, pour les risques qu'ils peuvent entraîner en milieu professionnel ou en santé publique. Les fiches Baobab contiennent de nombreuses rubriques fournissant des informations épidémiologiques et réglementaires. Le moteur de recherche reprend ces rubriques et permet ainsi de trouver les agents biologiques répondant aux critères sélectionnés.

Quelles informations sont contenues dans la base ?

Les 511 fiches sont issues :

- du Code du travail, qui liste les bactéries, virus, moisissures, levures, endoparasites et prions appartenant aux groupes de risques infectieux 2, 3, 4, présentant une gravité croissante pour les travailleurs ;
- du Code de la santé publique, qui liste certains micro-organismes et toxines (MOT) dont l'emploi serait de nature à présenter un risque pour la santé publique. Baobab fournit, pour chaque agent biologique ou toxine recensé par la réglementation, une fiche comprenant :
 - **une description synthétique de l'agent** : le type d'agent (bactérie, virus...), la maladie qu'il peut occasionner et s'il s'agit d'un agent opportuniste (qui entraîne une maladie principalement chez les personnes aux défenses immunitaires affaiblies) ;
 - **des points réglementaires relatifs à cet agent** : son groupe de risque infectieux, s'il est cité dans un tableau de maladie professionnelle, s'il fait partie des MOT, si la maladie qu'il entraîne est à déclaration obligatoire ;

Chlamydia psittaci (souches aviaires)

Description

Autres noms	• Chlamydoxiphila psittaci
Type	Bactérie
Maladie(s)	Chlamydie (ou psittacose, ornithose) Souvent simple malaise général pseudo-grippal. Forme sévère possible : fièvre éteinte, frissons, sueurs, douleurs musculaires, broncho-pneumopathie avec toux sèche, troubles digestifs, maux de tête et troubles de la conscience pouvant aller jusqu'au coma. Traitement antibiotique.

Réglementation

Groupe de risque infectieux	3
Tableau des maladies professionnelles du régime général	• RG 87 : Ornithose-psittacose
Tableau des maladies professionnelles du régime agricole	• RA 52 : Psittacose
MOT (Micro-organismes et toxines)	non
Maladie à déclaration obligatoire	non

Epidémiologie

Voies de transmission	• respiratoire
Commentaire	Transmission par inhalation d'aérosols contaminés par les fientes d'un animal infectieux.
Zoonose	oui
Réservoirs	• dindes • oiseaux de volière • oiseaux sauvages • palmipèdes • pigeons • poules
Sources de contamination	• poussières contaminées • selles
Distribution géographique	• Afrique • Amérique du nord • Amérique du sud • Asie • Europe • France métropolitaine • Inde • Moyen-Orient • Océanie • Tropicales / sub-tropicale

Liens utiles

Liens Internet	• Efficatt • Fiches zoonoses • Fiche technique santé-sécurité du Canada
----------------	---

• **des données épidémiologiques** : les voies de transmission aux humains, s'il s'agit d'une zoonose (agent biologique passant de l'animal à l'homme), les réservoirs (où l'agent biologique se trouve naturellement), les sources plus précises de contamination (sang, urine, etc.) et les zones géographiques où l'agent biologique est le plus couramment rencontré. Des liens vers des sites spécialisés permettent d'en savoir plus sur l'agent biologique concerné.

Comment utiliser la base ?

Le moteur de recherche reprend toutes les rubriques des fiches Baobab, qu'il est possible de croiser à volonté pour trouver les informations désirées. Cette recherche peut se faire par exemple en :

- saisissant le nom (complet ou partiel) d'un agent biologique ou d'une maladie ;
- sélectionnant un groupe de risque pour connaître tous les agents biologiques appartenant à ce groupe ;
- sélectionnant un réservoir (eau, sol, humain, bovin, rat...) pour connaître les agents biologiques potentiellement présents ;
- sélectionnant un réservoir et une voie de transmission (respiratoire, muqueuse...), pour connaître les agents biologiques potentiellement présents dans ce réservoir et pouvant se transmettre aux humains par cette voie. Si l'exposition d'un salarié à un réservoir concorde avec la voie de transmission d'agents biologiques potentiellement présents dans ce réservoir, le salarié encourt alors un risque biologique.

L'intérêt du moteur de recherche est de pouvoir croiser de nombreux critères en fonction du contexte professionnel, afin d'évaluer les risques biologiques. ●

ENCADRÉ EXEMPLE D'UTILISATION DE BAOBAB

L'observation des opérations de nettoyage au jet d'eau à haute pression montre qu'un salarié inhale des aérosols d'eau. Baobab permet de savoir si, dans l'eau inhalée par le salarié, peuvent se trouver des agents biologiques transmissibles par voie respiratoire. Pour cela, il suffit de sélectionner dans le moteur de recherche : réservoir = eau et voie de transmission = respiratoire. Une liste des agents répondant à ces critères apparaît. Un simple clic sur le nom d'un agent biologique permet d'ouvrir sa fiche. Cette recherche peut encore être affinée en sélectionnant d'autres critères comme la zone géographique, le type d'agent biologique, etc.

Conception-rédaction : Christine DAVID, INRS, département Expertise et conseil technique

Base Baobab

Base d'observation des agents biologiques



Cette base de données est une aide à l'évaluation des risques biologiques. Elle contient des fiches synthétiques destinées à un large public.

La base reprend tous les agents biologiques infectieux classés par la réglementation, en apportant pour chacun des informations réglementaires et épidémiologiques.

À l'aide du moteur de recherche, il est possible de connaître tous les agents appartenant à un groupe de risque, de trouver les agents biologiques potentiellement présents dans un réservoir (animal, eau, sol...) et leurs voies de transmission (peau, respiratoire...).

Une très importante mise à jour de Baobab permet de retrouver tous les agents biologiques classés par l'arrêté du 16 novembre 2021

Rechercher dans la base Baobab

Rechercher un agent
Index alphabétique

- Type d'agent**
 Bactérie Virus Champignon ATNC (prions)

 Parasite Toxine Indifférent
- Nom de l'agent**
- Maladie(s)**
- Groupe de risque infectieux**
 2 3 3* 4
- MOT (Micro-organismes et toxines)**
 Oui Non Indifférent
- Tableaux de maladies professionnelles du régime général**
- Tableaux de maladies professionnelles du régime agricole**
- Maladie à déclaration obligatoire**
 Oui Non Indifférent
- Voies de transmission**
 Peau Muqueuses Digestive Respiratoire
- Réservoirs**
- Sources de contamination**
- Distribution géographique**
- Mots libres**

Effacer la recherche
Rechercher

© INRS

Résultats de la recherche dans la base Baobab

Voies de transmission : respiratoire
Réservoirs : eau

32 résultats

Trier les résultats

par titre



Francisella tularensis subsp. novicida

Francisella novicida
Bactérie du groupe 2

Date de mise à jour : août 2023

Legionella pneumophila subsp. fraseri

Bactérie du groupe 2

Date de mise à jour : juin 2023

Legionella pneumophila subsp. pascullei

Bactérie du groupe 2

Date de mise à jour : juin 2023

© INRS