	<b>Entité d'application :</b> CHU BORDEAUX <b>Emetteur :</b> Service Hygiène Hospitalière	<b>EN-HYG-400</b> Juin 2023
	<b>DOCUMENT D'ENREGISTREMENT</b>	Ind : 06 Page : 1/5
<b>GRILLE D'ÉVALUATION ET MESURES DE PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX          SUIVANT LA NATURE DES TRAVAUX          (ASPERGILLOSE, LEGIONELLOSE ET AUTRES INFECTIONS AÉROPORTÉES OU LIÉES À L'EAU)</b>		

L'identification précoce de la catégorie de risque d'après la population et l'identification des mesures préventives appropriées à mettre en œuvre doivent contribuer à prévenir les infections nosocomiales liées aux travaux de construction et de rénovation en milieu hospitalier.

**LOCALISATION DES TRAVAUX :**      **Groupe Hospitalier :**      **Pellegrin**

Bâtiment :      Cliquez ici pour entrer du texte.  
 Service :      Cliquez ici pour entrer du texte.  
 Localisation :      Cliquez ici pour entrer du texte.  
 Nature des travaux :      Cliquez ici pour entrer du texte.  
                                  Cliquez ici pour entrer du texte.  
                                  Cliquez ici pour entrer du texte.


### **Chantier :**

Date de début prévisionnel :      Cliquez ici pour entrer une date.  
 Date de fin prévisionnelle :      Cliquez ici pour entrer une date.

### **Suivi du dossier :**


Conduite des travaux:      Cliquez ici pour entrer du texte.  
 Responsable du chantier :      Cliquez ici pour entrer du texte.  
 EOH :      Cliquez ici pour entrer du texte.

VALIDATION	EOHH	CESF	MAITRE D'OUVRAGE OU SON REPRESENTANT	ENGAGEMENT DES ENTREPRISES	CADRE DE SANTE DU SECTEUR CONCERNE
<b>Nom</b>  <b>Date</b>  <b>Signature</b>					

 <div> CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX </div>	Entité d'application : CHU BORDEAUX Emetteur : Service Hygiène Hospitalière	EN-HYG-400 Juin 2023
	DOCUMENT D'ENREGISTREMENT	Ind : 06 Page : 2/5
GRILLE D'ÉVALUATION ET MESURES DE PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX SUIVANT LA NATURE DES TRAVAUX (ASPERGILLOSE, LEGIONELLOSE ET AUTRES INFECTIONS AEROPORTEES OU LIEES A L'EAU)		

## 1. Définir la nature des travaux

NATURE DES TRAVAUX	NOTE ATTRIBUEE
Démolition	/10
VRD1 lourd (route, terrassement en pleine masse)	/10
VRD1 léger (réseaux enterrés, terrassement ponctuels)	/3
Fondation	/2
Gros œuvre (maçonnerie)	/3
Charpente bois	/5
Couverture (avec ou sans tuile)	/1
Menuiserie extérieure / Façade (bardage, enduit...)	/1
Charpente métallique / Serrurerie	/1
Electricité / CVC2 (+/- raccordement sur gaines existantes)	/1
Faux-plafond (+/- dépose d'existant)	/5
Intervention sur système de ventilation (VMC + bouches aération fenêtres)	/10
Intervention sur gaine de volet roulant	/5
Revêtement mural (+/- dépose d'existant)	/1
Revêtement de sol (sol souple/carrelage/résine)	/5
Plâtrerie (plaques de plâtre, gaines d'isolant...)	/10
Menuiserie intérieure (bois, PVC, Alu, verre...)	/5
Percement	/3
Travaux de plomberie	/3
Absence d'utilisation du réseau d'eau sur durée < 1 mois	/1
Absence d'utilisation du réseau d'eau > ou = 1 mois	/3
Espace vert	/3
<b>TOTAL :</b>	<b>/91</b>

 <b>CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX</b>	<b>Entité d'application : CHU BORDEAUX</b> <b>Emetteur : Service Hygiène Hospitalière</b>	<b>EN-HYG-400</b> Juin 2023
	<b>DOCUMENT D'ENREGISTREMENT</b>	Ind : 06 Page : 3/5
<b>GRILLE D'EVALUATION ET MESURES DE PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX          SUIVANT LA NATURE DES TRAVAUX          (ASPERGILLOSE, LEGIONELLOSE ET AUTRES INFECTIONS AEROPORTEES OU LIEES A L'EAU)</b>		

## 2. Définir le coefficient de risque :

**Pas de quantification du risque en dehors des secteurs à risque ci-dessous.**

Le coefficient de risque est calculé uniquement pour **les secteurs suivants** :

- **Les secteurs de classe de risque 2, 3 ou 4** (EN-HYG-436 : Classe de risque des locaux) : Onco-hématologie, Unités et lits de Transplantation d'organe, Unités de Réanimation et Soins Intensifs, Service des Brûlés, Blocs Opératoires, Hémodynamique et Radiologie Interventionnelle, Stérilisations, Unité de reconstitution des cytostatiques, de nutrition parentérale et de médicaments stériles, Préparatoires de pharmacies, Laboratoire d'hématologie et de radiopharmacie en Médecine Nucléaire, Lactariums, Biberonneries
- **Les secteurs hébergeant des patients à Risque Infectieux Fongique (RIF) élevé** : Cancérologie, Pneumologie y compris les secteurs de mucoviscidose, Dialyse, Néonatalogie
- **Les secteurs d'activité avec activité sensible à une contamination environnementale fongique** : laboratoire de bactériologie, de mycologie, laboratoire de culture cellulaire, laboratoire de biologie de la reproduction

ZONE DE TRAVAUX	Oui	NOTE ATTRIBUEE
À l'intérieur des secteurs ci-dessus	<input type="checkbox"/>	<b>10</b>
À l'extérieur du bâtiment et des secteurs ci-dessus, sous vents dominants, À l'intérieur du bâtiment et à proximité des secteurs ci-dessus	<input type="checkbox"/>	<b>5</b>
À l'extérieur des secteurs ci-dessus, hors vents dominants À l'intérieur du bâtiment mais éloigné des secteurs ci-dessus	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>

La note est attribuée « automatiquement », elle correspond à la case cochée « oui ». La note peut être modifiée en prenant en compte le risque patient.

## 3. Quantifier le risque selon la nature des travaux et le coefficient de risque

<p align="center"><b>QUANTIFICATION DU RISQUE</b></p> <p align="center"><b>Index = Nature des travaux X Coefficient de risque, soit :</b></p> <p align="center">Nature des travaux <b>X</b> Coeff = Index</p>
---


Concerne notamment le box de chirurgie dentaire ne disposant pas d'un environnement maîtrisé sur le plan du traitement d'air. Travail au sein d'un secteur sans environnement maîtrisé, en activité.

## 4. Définir la catégorie en fonction de l'index calculé

Index	< 25	25 < Index < 100	Index > 100
Risque	<input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Modéré	<input type="checkbox"/> Elevé


## 5. Décisions

**Réalisation des travaux :** Activité

 <div> CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX </div>	Entité d'application : CHU BORDEAUX Emetteur : Service Hygiène Hospitalière	EN-HYG-400 Juin 2023
	DOCUMENT D'ENREGISTREMENT	Ind : 06 Page : 4/5
GRILLE D'ÉVALUATION ET MESURES DE PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX SUIVANT LA NATURE DES TRAVAUX (ASPERGILLOSE, LEGIONELLOSE ET AUTRES INFECTIONS AEROPORTEES OU LIEES A L'EAU)		

## 6. Définir les mesures préventives à mettre en place

Elimination des poussières → ENTREPRENEURS/PERSONNEL DE MAINTENANCE	
Nettoyer quotidiennement les zones de travail et de façon hebdomadaire l'ensemble du chantier	<input type="checkbox"/>
Utiliser des méthodes réduisant le plus possible la génération de poussières : Choix constructif, choix des outils et matériaux (ex : ponceuse avec aspirateur, ...)	<input type="checkbox"/>
Prendre des moyens pour réduire le plus possible la dispersion des poussières :	
- Vaporiser de l'eau sur les surfaces (pendant les travaux de coupe, terrassement, ...)	<input type="checkbox"/>
- Sceller les fenêtres et portes avec un ruban adhésif	<input type="checkbox"/>
- Sceller les bouches de traitement d'air	<input type="checkbox"/>
- Mettre en place un dispositif au sol de captage de la poussière (ex : drap humide, ...)	<input type="checkbox"/>
Eriger un écran anti-poussière	<input type="checkbox"/>
Mettre un SAS : Les ouvriers doivent porter une tenue vestimentaire et la changer quand ils se rendent au chantier à travers un SAS	<input type="checkbox"/>
Les trous dans les murs doivent être réparés dans les 8 heures ou scellés temporairement	<input type="checkbox"/>
Ventilation	
Fermer le système de ventilation dans la zone de travaux	<input type="checkbox"/>
Vérifier si les filtres, dans la zone de construction, doivent être changés/nettoyés après la fin des travaux	<input type="checkbox"/>
Veiller à ce que l'air soit évacué directement vers l'extérieur, loin des reprises d'air neuf	<input type="checkbox"/>
Contrôler les prises d'air filtré	<input type="checkbox"/>
Veiller à ce que la zone des travaux soit maintenue en pression négative	<input type="checkbox"/>
Veiller à ce que les systèmes de ventilation fonctionnent correctement dans les zones adjacentes	<input type="checkbox"/>
Elimination des déchets (débris/ gravats)	
Placer les déchets solides dans des contenants fermés ou les recouvrir d'une bâche humide avant transport	<input type="checkbox"/>
Ne pas évacuer les déchets liquides dans le réseau d'eaux usées. Prévoir des contenants étanches.	<input type="checkbox"/>
Éliminer les déchets quotidiennement	<input type="checkbox"/>
Nettoyer la zone des travaux chaque jour avec un aspirateur muni d'un filtre absolu chaque jour	<input type="checkbox"/>
Travaux de plomberie	
Vidanger les conduites d'eau avant de les réutiliser	<input type="checkbox"/>
Désinfecter le réseau avant réutilisation	<input type="checkbox"/>
Veiller que la température de l'eau soit conforme aux normes	<input type="checkbox"/>
Purger périodiquement le réseau d'eau stagnant (en assurer la traçabilité)	<input type="checkbox"/>
Envisager d'hyperchlorer ou de surchauffer le réseau d'eau pendant le chantier	<input type="checkbox"/>
Faire un contrôle de l'eau (à préciser : <i>Legionella</i> , potabilité, ...)	<input type="checkbox"/>
Contrôle de la circulation	
Etablir un plan de circulation des ouvriers, des matériaux, camions et engins de chantier	<input type="checkbox"/>
Etablir un plan de circulation des ouvriers qui évite les aires de soins	<input type="checkbox"/>
Construction/rénovation → PERSONNEL MEDICAL/INFIRMIER	
Réduire le plus possible l'exposition des patients aux zones de travaux	<input type="checkbox"/>
Renforcer les prestations ménage du secteur à risque et de ses abords	<input type="checkbox"/>
Protéger l'équipement et les fournitures destinés aux soins des patients	<input type="checkbox"/>
Veiller à ce que les patients et le personnel ne s'approchent pas de la zone des travaux	<input type="checkbox"/>
Identifier les patients à haut risque "aspergillaire"	<input type="checkbox"/>
Déplacer les patients à haut risque qui sont hébergés à proximité des travaux	<input type="checkbox"/>
Protéger les patients à haut risque s'ils sortent du secteur d'hospitalisation (port d'appareil de protection respiratoire)	<input type="checkbox"/>
Veiller au bionettoyage (murs compris) de la zone de travaux à la fin des travaux	<input type="checkbox"/>
Travaux de plomberie	
Signaler tout changement de coloration de l'eau ou les fuites d'eau	<input type="checkbox"/>

 <div> CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX </div>	Entité d'application : CHU BORDEAUX Emetteur : Service Hygiène Hospitalière	EN-HYG-400 Juin 2023
	DOCUMENT D'ENREGISTREMENT	Ind : 06 Page : 5/5
GRILLE D'ÉVALUATION ET MESURES DE PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX SUIVANT LA NATURE DES TRAVAUX (ASPERGILLOSE, LEGIONELLOSE ET AUTRES INFECTIONS AEROPORTEES OU LIEES A L'EAU)		

## 7. Définir la surveillance environnementale à réaliser

A partir de [l'IN-VIG-009](#) « Surveillance environnementale en situation de travaux »

Prélèvements : Choisissez un élément.

TYPE DE PRELEVEMENTS	LOCALISATION	DATE
<b>Aérobiocontamination</b> ( <i>numérations bactérienne et fongiques et identification bactérienne</i> )		Cliquez ici pour entrer une date.
<b>Aérobiocontamination</b> ( <i>numérations fongiques</i> )		Cliquez ici pour entrer une date.
<b>Surfaces</b> ( <i>numérations bactérienne et fongiques et identification bactérienne</i> )		Cliquez ici pour entrer une date.
<b>Surfaces</b> ( <i>numérations fongiques</i> )		Cliquez ici pour entrer une date.
<b>Comptages particuliers</b>		Cliquez ici pour entrer une date.
<b>Qualification complète</b>		Cliquez ici pour entrer une date.
<b>Potabilité + recherche de</b> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Cliquez ici pour entrer une date.
<b>Eau pour soins standard</b>		Cliquez ici pour entrer une date.
<b>Légionelles</b>		Cliquez ici pour entrer une date.

## 8. Commentaires et compléments