

**Objet :** Autorisation environnementale de BAUREALS

**ANNEXE n°7 : Description des mesures visant à diminuer la dispersion des germes pathogènes durant les travaux**

**Dispositions préparatoires :**

Des réunions préparatoires et de concertation seront menées avec le CLIN de l'hôpital afin de déterminer les risques réels et les meilleurs moyens d'y faire face. En effet, si la limitation du risque au plus près de sa source est nécessaire et s'impose de fait au chantier, certaines dispositions ne peuvent être prises qu'au plus près des patients pour être totalement efficaces.

Lors de ces réunions toutes les mesures à prendre seront envisagées (calfeutrement de certaines ouvertures et impact sur la ventilation des locaux, niveau de filtration des centrales de traitement d'air existantes, définition des flux de patients, visiteurs, personnel et chantier...).

Les limites de prestations seront alors consignées et reportées dans les documents d'appel d'offre des entreprises pour celles s'appliquant au chantier. Nous indiquons dans ce qui suit les principes de mise en œuvre qui pourront être adoptés par le chantier afin de limiter le risque aspergillaire.

**Isolement du chantier**

Les clôtures de chantier traditionnelles pourront être surmontées d'un filet de protection en polyane armé destiné à retenir la poussière, leur hauteur correspondant au niveau du plancher haut du niveau +1 des bâtiments avoisinants.

Lors des travaux de doublage, de bardage ou de revêtement des façades, les échafaudages seront recouverts côté hôpital d'un filet de protection du type RAVALEX de GRILTEX ou équivalent.

Pour les travaux de liaisons avec les bâtiments existants ou les travaux dans des bâtiments existants, les dispositions suivantes seront mises en place :

- Sectorisation étanche de la zone de travaux, soit par un sas en contreplaqué peint ou mélaminé, soit par un double film de polyane de 200 µ d'épaisseur, tendu sur un cadre rigide et maintenu de façon étanche, par exemple à l'aide de boudins de mousse, du sol au plafond et de mur à mur.
- Fermeture des portes et fenêtres de façon étanche
- Ventilation du chantier en dépression si possible
- Intensification de la fréquence des nettoyages
- Mise en place d'un tapis collant en sortie de zone confinée

**Arrosage**

Un arrosage automatique sera proposé, dès les premiers travaux de démolition, terrassements et jusqu'à la fin du gros œuvre, avec un maintien hors gel par traceur à résistance électrique.

Cet arrosage peut toutefois présenter des nuisances liées à la présence de boues qui peuvent s'avérer plus défavorables que le risque initial pris en compte. Cet arrosage ne sera mis en œuvre qu'après concertation étroite avec le CLIN et uniquement lorsque les conditions climatiques et de chantier l'exigeront.

**Réunion d'information**

Au démarrage du chantier, l'ensemble du personnel sera convoqué à des réunions d'information. Ces réunions sont destinées à sensibiliser l'ensemble des ouvriers sur l'importance du respect des obligations en ce qui concerne la prévention de l'aspergillose. La présence à ces réunions sera obligatoire et les absences sanctionnées.

**Contrôle du niveau d'empoussièrement.**

L'entreprise titulaire du lot de gros œuvre aura à sa charge la mesure avant et pendant toute la durée des travaux, le niveau d'empoussièrement du site.

Une première série de mesures sera effectuée avant tout travaux pour servir de base de comparaison. Ensuite des mesures seront faites de façon systématique toutes les 2 semaines, et le cas échéant sur simple demande de la MOE. En cas de concentration supérieure à la valeur admise, l'entreprise de gros œuvre devra mettre en œuvre tout moyen en vue de diminuer le niveau d'empoussièrement du site.