

CAT immédiate en cas de contamination du réseau par *Legionella* ou de survenue d'un cas de légionellose, en attendant de prendre contact avec l'équipe d'Hygiène

Destinataire : Direction, responsable PRI¹

| Niveau de risque | Mesures à prendre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">Niveau cible</p> <p style="text-align: center;">Résultats <10 UFC/L Les résultats sont conformes à ceux attendus</p> | <p>Aucune mesure à prendre, archiver les résultats dans le carnet sanitaire</p> <p>> S'assurer que les aérosols, nébulisation, oxygénothérapie, VNI ne sont jamais réalisés avec de l'eau du réseau</p> |
| <p style="text-align: center;">Niveau d'alerte</p> <p>Entre 10 et 1000 UFC/L en <i>Legionella pneumophila</i></p> <p>Présence de légionelle sur le réseau : risque faible d'acquisition d'une légionellose</p> <p style="text-align: center;">Contactez l'équipe d'Hygiène</p> | <p><u>Si 1 seul point contaminé (hors retour de boucle) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> > Suspension de l'utilisation du point contaminé ou pose de filtre > Se questionner sur l'origine de la contamination : point peu/pas utilisé ? défaut de T°C ? défaut d'entretien ? autre ? <p><u>Si 2 points contaminés ou plus sans raison évidente, et/ou retour(s) de boucle(s) contaminé(s) (= contamination potentiellement généralisée du réseau) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> > Suspension de l'utilisation des points contaminés ou pose de filtres > Se questionner sur l'origine de la contamination : point(s) peu/pas utilisé(s) ? défaut de T°C ? défaut d'entretien ? autre ? <p>> Uniquement pour les résidents à haut risque² du réseau d'eau impacté : suspension des douches (et salon de coiffure) => toilette au gant ou installation d'un pommeau filtrant (et mise en place de la traçabilité de la pose puis du changement dans le carnet sanitaire). Utilisation d'eau en bouteille/filtrée pour les résidents à risque de fausses routes</p> |
| <p style="text-align: center;">Niveau d'action</p> <p>Résultats >1000 UFC/L en <i>Legionella pneumophila</i></p> <p>Présence de légionelle sur le réseau à un taux suffisant pour engendrer un cas de légionellose</p> | <p><u>Si 1 point contaminé (hors retour de boucle) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> > Suspension de l'utilisation du point contaminé ou pose de filtre > Se questionner sur l'origine de la contamination : point peu/pas utilisé ? défaut de T°C ? défaut d'entretien ? autre ? <p>> Uniquement pour les résidents à haut risque² du réseau d'eau impacté : suspension des douches (et salon de coiffure) => toilette au gant ou installation d'un pommeau filtrant (et mise en place de la traçabilité de la pose puis du changement dans le carnet sanitaire). Utilisation d'eau en bouteille/filtrée pour les résidents à risque de fausses routes</p> <p>> Informer les médecins et professionnels de santé du risque d'exposition aux légionelles des résidents pour une recherche active de cas de légionellose chez les résidents et pour une mise en vigilance devant tous signes évocateurs de légionellose</p> |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Contactez l'équipe d'Hygiène dans les plus brefs délais et informez l'ARS via ars69-alerte@ars.sante.fr</p> | <p><u>Si 2 points contaminés ou plus, et/ou retour(s) de boucle(s) contaminé(s)</u> (= contamination potentiellement généralisée du réseau) :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Se questionner sur l'origine de la contamination : point(s) peu/pas utilisé(s) ? défaut de T°C ? défaut d'entretien ? autre ? > Suspension des douches et autres points à risque (salon de coiffure) pour l'ensemble des résidents et du personnel => toilette au gant ou installation d'un pommeau filtrant > Utilisation d'eau en bouteille/filtrée pour les résidents à risque de fausses routes > Informer les médecins et professionnels de santé du risque d'exposition aux légionelles des résidents pour une recherche active de cas de légionellose chez les résidents et pour une mise en vigilance devant tous signes évocateurs de légionellose <p><u>Si taux >10 000 UFC/L sur plusieurs points et/ou retour(s) de boucle(s)</u> (= contamination potentiellement généralisée et massive du réseau) :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Idem consignes précédentes avec en complément : - Pour tous les résidents : utilisation des robinets à distance des résidents (pour le remplissage d'une baignoire) ou utilisation de lingette nettoyante sans rinçage pour le corps, ... - Pour les professionnels : se tenir à distance des points d'eau <u>non sécurisés</u> lors des purges, possibilité de se procurer des masques de type FFP3 |
| <p>CAT en cas de légionellose</p> <p>Contactez l'équipe d'Hygiène</p> | <ul style="list-style-type: none"> > Suspension des douches et autres points à risque (salon de coiffure) pour l'ensemble des résidents => toilette au gant ou installation d'un pommeau filtrant > Utilisation d'eau en bouteille/filtrée pour les résidents à risque de fausses routes > S'assurer que les aérosols, nébulisation, oxygénothérapie, VNI ne sont pas réalisés avec de l'eau du réseau > <u>Ne pas réaliser de détartrage-désinfection ou autres mesures correctives dans l'attente de l'enquête</u> > Contacter l'équipe d'Hygiène et l'ARS pour débiter l'investigation au 0800 32 42 62 fax : 04 72 34 41 27 mail : ars69-alerte@ars-sante.fr > Informer les médecins et professionnels de santé du risque d'exposition aux légionelles des résidents pour une recherche active de cas de légionellose chez les résidents et pour une mise en vigilance devant tous signes évocateurs de légionellose > S'assurer que la déclaration MDO³ a été faite par le médecin ou le laboratoire |
| <p>Présence de <i>Legionella spp</i>, quelque soit le taux</p> <p>Contactez l'équipe d'Hygiène</p> | <p>Si un ou plusieurs points contaminés par <i>Legionella spp</i>, avec absence de <i>Legionella pneumophila</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Se questionner sur l'origine de la contamination : point(s) peu/pas utilisé(s) ? défaut de T°C ? défaut de puisage ? mélange d'eau chaude et d'eau froide ? défaut d'entretien ? autre ? |

¹Prévention du risque infectieux

²Définition résidents à haut risque (Risque lié aux légionelles - Guide d'investigation et d'aide à la gestion, HCSP (11/07/2013)) :

Les personnes à haut risque (« particulièrement vulnérables » au sens de l'arrêté du 1er février 2010) sont les personnes ayant un système immunitaire fortement diminué du fait :

- d'une pathologie, notamment les personnes atteintes d'hémopathie maligne et les patients présentant une maladie du greffon contre l'hôte (GVH), les cancers

- d'un traitement immunosuppresseur

- d'une transplantation ou d'une greffe d'organe

- d'un traitement de corticothérapie prolongée (pour un adulte : ≥ 10 mg d'équivalent-prednisone par jour, depuis plus de 2 semaines) ou récente et à haute dose (c'est à dire supérieure à 5 mg/kg de prednisone pendant plus de 5 jours)

³ Maladie à déclaration obligatoire