

VOUS AVEZ DIT "ANTHRAX" ?

Ce terme anglo-saxon vient du nom du germe responsable de la maladie du charbon *BACILLUS Anthracis* (à ne pas confondre avec le mot français Anthrax qui désigne une association de furoncles dus au staphylocoque).

L'homme est infecté par la manipulation ou l'inhalation des spores de ce bacille.

La période d'incubation varie de 12 heures à 3-5 jours.

SYMPTOMATOLOGIE

La maladie peut se manifester sous une forme cutanée ou une forme pulmonaire.

La forme **cutanée** débute par une papule rouge (type piqûre d'insecte) qui s'étend avec un érythème périphérique. Ensuite apparaît une ulcération centrale qui se transforme en escarre noire.

Cette lésion cutanée peut être accompagnée de céphalées, fièvre et nausées.

La forme **pulmonaire** résulte d'une multiplication importante des spores. Un syndrome pseudo-grippal s'exprime par fièvre, adénopathie, vomissements, puis apparaît la détresse respiratoire.



Ce germe a la forme d'un gros bâtonnet encapsulé (spore).

TRAITEMENT

Le traitement de la forme cutanée par la *Ciprofloxacine* aboutit à une résorption de la pustule vers la phase d'escarre.

Pour la forme pulmonaire une bi ou une trithérapie antibiotique, éventuellement associée à des corticoïdes, doit être mise en œuvre très précocément.

PRÉVENTION

Le seul vaccin existant est à usage vétérinaire (travaux de Pasteur).

Principes de précaution

(suite aux inquiétudes dans les services du courrier).

Il est d'abord utile de rappeler qu'à la suite de plusieurs envois contenant des poudres suspectes, il n'a été décelé en France aucun cas de maladie infectieuse liée au bacille de charbon.

Les services de l'Etat ont toutefois, au titre du principe de précaution, préconisé une vigilance particulière dans l'organisation matérielle du courrier.

En cas de suspicion la gendarmerie ou la police doivent être informées. En attendant, il est impératif de laisser l'objet suspect en l'état, de ne pas le manipuler ou le changer de lieu, de fermer les fenêtres et les portes du local et d'appliquer les règles universelles d'hygiène notamment un lavage rigoureux des mains.

Puis le SDIS ou le SAMU prendront les mesures qui s'imposent.

VEILLE SANITAIRE

L'Institut de Veille Sanitaire (IVS) peut activer les cellules de sécurité anti-bio-terroristes qui comprennent des laboratoires spécialisés dans la détection rapide des germes. Leur rôle est de préparer rapidement des réactifs de diagnostic, puis des vaccins selon la nature de l'agent pathogène. ■

Docteur Nicole Carrié

A VOS PLUMES !

Le monde du silence ?

Longtemps j'y ai cru.

Mais finalement, lorsque nous glissons sous le miroir des océans, c'est une myriade de sons et de bruits qui nous entourent. A commencer par nos bulles, qui galopent le long de nos joues et rythment, par leur passage, notre respiration.

Puis, ce sont les vagues qui s'écrasent sur les rochers en un vrombissement sourd résonnant parfois dans nos poitrines lorsqu'on se trouve encore près de la surface.

En descendant vers le fond sableux, les escargots aussi sont de la partie, en claquant leur opercule pour se mettre à l'abri des regards indiscrets. On peut surprendre la toilette des crabes qui nettoient leurs pinces en de petits cliquetis, ou les cigales (ces crustacés si loin des cigales de Pagnol)

qui claquent leur rostre sur leur poitrail pour avancer par petits bonds dans l'eau et s'éloigner de nos silhouettes.

Parfois, nous avons le bonheur de croiser le chemin de gros poissons, certains, tels les poissons perroquet vont continuer de broyer le corail de leurs puissants becs dans un bruit de pierre écrasée, d'autres essayent de nous impressionner par leurs grognements comme les balistes, quelques uns resteront silencieux, sans nous quitter des yeux.

Mais le plus impressionnant et marquant des souvenirs sonores sous la surface, restera pour moi le doux chant des baleines et des dauphins...

Alors, où est ce monde du silence ? ■

Carole Tournier

