

<h2>Extension géographique</h2> <p style="text-align: center;"><a class="jcebox" title="Répartition géographique de la poliomyélite" href="images/phocagallery/cartes/maladies/thumbs/phoca\_thumb\_l\_poliomyelite.png"></a></p> L'>endé : <span class="niv1"> </span> zones >id>iques <span class="niv2"> </span> zones endémosporaires <span class="niv3"> </span> zones >risque de r>infections <p>Pays travers> o> le risque est haut (zones >id>iques) :</p> <ul> <li><a href="index.php?option=com\_content&view=article&id=58&Itemid=87">Inde</a></li> <li><a href="index.php?option=com\_content&view=article&id=71:pakistan&catid=38:asie&Itemid=98">Pakistan</a></li> </ul> <ul> </ul> <p>Pays travers> o> le risque est moyen (zones end>osporaires) :</p> <ul> <li><a href="index.php?option=com\_content&view=article&id=50&Itemid=83">Bangladesh</a></li> <li><a href="index.php?option=com\_content&view=article&id=51&Itemid=84">Bhoutan</a></li> </ul> <ul> </ul> <h2>Manifestation clinique</h2> <p>Le poliovirus s'attaque g>é>alement au syst>e digestif en provoquant des sympt>es proches de ceux de la <a title="Grippe" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/Grippe" class="lien\_ext">grippe</a> et il est dans la plupart des cas >imin> par le <a title="Syst>e immunitaire" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me\_immunitaire" class="lien\_ext">syst>e immunitaire</a>.</p> <p>Il arrive dans environ 1 cas sur 100 que celui-ci s'>ende aux cellules nerveuses et provoque des l>ions aux cornes ant>érieures motrices de la <a title="Moelle >ini>e" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/Moelle\_%C3%A9pini%C3%A8re" class="lien\_ext">moelle >ini>e</a>. Le virus s'attaque alors aux cellules nerveuses qui commandent les muscles (<a title="Motoneurone" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/Motoneurone" class="lien\_ext">motoneurones</a>) en laissant intact les <a title="Neurone" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/Neurone" class="lien\_ext">neurones</a> adjacents qui commandent les fonctions sensibles, urinaires, sexuelles... Jusqu'>95% des motoneurones peuvent >re touch>, mais apr> la phase aigu>de la maladie les motoneurones survivants sont capables d'>ablir de nouvelles connexions et le malade peut perdre jusqu'>10% de ses motoneurones sans s>uelles neurologiques d>initives.</p> <h2>Vaccination</h2> <p>Elle est r>alis>e par injection sous-cutan>e ou par ingestion. Pour l'enfant, elle assure une immunit>e pour 5 ans >condition qu'il y ait eu un rappel apr> 12 mois.<br /> Pour les adultes le rappel peut se faire tous les 10 ans.</p> <p>Le vaccin a >mis au point par le <a title="Microbiologie" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/Microbiologie" class="lien\_ext">microbiologiste</a> am>ricain <a title="Jonas Salk" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/Jonas\_Salk" class="lien\_ext">Jonas Edward Salk</a> en <a title="1952" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/1952" class="lien\_ext">1952</a>. Des campagnes massives de vaccination ont alors >mis en place, ce qui a permis de faire baisser rapidement la fr>équence de la maladie. Le >type 2> a disparu de la plan>e en <a title="1999" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/1999" class="lien\_ext">1999</a>. Le >type 3> semble >re confiné en Afrique, hors <a title=">ypte" href="http://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89gypte" class="lien\_ext">>ypte</a>.</p> <p>Le vaccin monovalent buccal, baptis>é OPV, >type 1>, induit une r>ponse immunitaire de 70%.</p> <h2>Ressources</h2> <ul> <li><a title="Fiche d>e<ail> du CHU de Rouen sur les maladies du pays" href="http://www.chu-rouen.fr/cap/polio.html" class="lien\_ext">CHU de Rouen</a>, conseils de

## La poliomyélite

Écrit par Percherie - Mis à jour Vendredi, 27 Février 2009 09:06

---

santé pour toutes les personnes se rendant à l'étranger.

- [Wikipédia](http://fr.wikipedia.org/wiki/Polio "Article de la maladie sur le Wikipédia"), l'encyclopédie libre et gratuite.