

GRIPPE AVIAIRE

L'INDUSTRIE SE MOBILISE

Face à la menace de pandémie de grippe aviaire, l'opinion publique et les autorités sanitaires s'inquiètent de savoir comment les industriels comptent fournir médicaments et vaccins en nombre suffisant. Tour d'horizon des forces en présence.

Le Tamiflu® est réputé pour être l'antiviral le plus efficace pour lutter contre une éventuelle pandémie grippale d'origine aviaire. Son principe actif, l'oseltamivir, bloque la substance responsable de la dissémination du virus H5N1 dans l'organisme, la neuramidinase. Selon le directeur de la communication de Roche, Olivier Hurstel, le groupe helvète va pourtant devoir faire face « à un problème d'adaptation industrielle, la fourniture en matières premières - la badiane - étant saisonnière ». Principalement cultivée en Chine et au Vietnam, la badiane - ou anis étoilé - est une épice permettant d'extraire un des composants chimiques nécessaires à la fabrication de cet antiviral, l'acide shikimique. Roche dit s'être doté « d'une grande partie de la réserve chinoise ». Cependant, l'attribution de licences secondaires au chinois Sanghaï Pharmaceuticals et à l'indien Hetero Drugs, exclusivement dédiées à la production d'antiviraux pour le compte de gouvernements qui en feraient la demande, pourrait provoquer, comme le souligne Jean-Pierre Door, rapporteur

de la mission d'information sur la grippe aviaire de l'assemblée nationale, « des difficultés d'accès au marché ». En parallèle, Roche continue

également de surveiller l'efficacité du Tamiflu®. Les résultats d'une récente étude menée sur des furets, auxquels ont été inoculés les germes du virus H5N1 prélevés sur des personnes atteintes par la variante humaine de la grippe aviaire, sont sans appel. Les animaux traités ont, sans la moindre exception, survécu à l'infection. Le laboratoire helvète espère produire près de 450 millions de traitements supplémentaires d'ici à 2007. En dépit d'une stratégie de communication plutôt discrète, le laboratoire GlaxoSmithKline s'est également lancé dans la production massive d'un antiviral commercialisé sous le nom de Relenza® (zanamivir). Ce médicament, indiqué dans le traitement de la grippe A et B, fait partie des traitements retenus par les autorités de santé dans la prise en charge d'une pandémie grippale aviaire. A ce titre, le laboratoire britannique devrait fournir aux autorités françaises près de neuf millions de boîtes de ce traitement par voie inhalée sur la période 2006-2007.

Par l'intermédiaire de sa filiale GSK Biologicals, fortement impliqué dans le domaine des vaccins, il travaille également à la mise au point d'un régime prototype contre la grippe aviaire pré-pandémique. Ce sérum utiliserait un adjuvant à base d'alun, permettant à la fois d'augmenter la réponse immunitaire pour une dose vaccinale moindre et d'améliorer la

capacité de production. Des essais cliniques vont débiter rapidement et les premiers résultats devraient être disponibles au deuxième trimestre 2006. De son côté, Sanofi-Pasteur, division vaccin du groupe Sanofi-Aventis, s'est lancé dans un vaste programme de recherche destiné à élaborer deux types de vaccins. L'un, pré-pandémique, correspond à la souche virale sévissant actuellement en Asie, et l'autre qualifié de pandémie, interviendrait notamment en cas de mutation de la souche virale actuelle.

Deuxième vague inquiétante. Selon le directeur de la communication du laboratoire lyonnais, Alain Bernal, « les délais de production d'un vaccin, en cas de transmission inter-humaine avérée, atteindraient trois à quatre mois, et permettraient ainsi de traiter la deuxième vague pandémique, traditionnellement considérée comme la plus virulente ». A l'heure où Xavier Bertrand, vient de réserver 22 millions de doses supplémentaires, la mission parlementaire présidée par Jean Marie Le Guen, s'inquiète malgré tout des difficultés liées aux conditions de fabrication des vaccins, dans un rapport remis au gouvernement fin janvier. ■

JONATHAN ICART

*assemblee-nationale-fr/12/rap-info/i2833.asp

L'anis étoilé, matière première du Tamiflu, est produite en Asie, principalement en Chine et au Vietnam.

