



<b>INTITULE DU PROJET</b>		<b>IRT LyonBioTech</b>
<b>PARTENAIRES DU PROJET</b>		<p>Industrie: Danone Research - Institut Mérieux - Sanofi-Aventis R&amp;D (Merial, Sanofi Pasteur et Sanofi Aventis) - Association des PME de LyonBioTech</p> <p>Pôle de compétitivité Lyonbiopôle</p> <p>Enseignement supérieur et recherche : Institut Pasteur - Université de Lyon - INSERM - INRIA - Hospices civils de Lyon - CEA - CNRS – INRA</p>
<b>THEMATIQUE</b>		<b>Microbiologie, infectiologie et maladies infectieuses</b>
<b>DESCRIPTION</b>		<p>L'IRT LyonBioTech a pour ambition d'offrir des compétences, des services et des technologies de haut niveau pour une prise en charge globale, intégrée et personnalisée des pathologies d'origine infectieuse.</p> <p>Fédérant les leaders industriels de la filière, une cinquantaine de PME et des acteurs académiques de premier plan dans l'infectiologie, la microbiologie humaine et animale, ce nouvel opérateur de recherche technologique (au statut de fondation de coopération scientifique avec une SAS en filiale) confortera la position internationale de la France grâce à 5 plates-formes technologiques de haut niveau et 3 programmes structurants de R&amp;D sur les nouvelles thérapies et vaccins, le diagnostic en temps réel et le microbiote.</p>
<b>APPORTS POUR</b>	<b>LA SCIENCE</b>	L'IRT LyonBioTech fera avancer les connaissances au niveau moléculaire et émerger de nouvelles approches thérapeutiques et de nouveaux vaccins. Il produira également de nouvelles générations de biomarqueurs pour le diagnostic en temps réel.
	<b>LE CITOYEN</b>	Les maladies infectieuses provoquent 14 millions de décès par an dans le monde (maladies respiratoires, maladies diarrhéiques, sida, tuberculose et paludisme). L'IRT accélèrera la mise sur le marché de nouveaux produits et services au bénéfice de la santé.
	<b>L'ECONOMIE</b>	<p>L'IRT est positionné sur un marché global en forte croissance qui atteignait déjà 109 milliards d'Euros en 2010 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- + 6 % pour les produits antif-infectieux</li> <li>- + 13 % pour les vaccins</li> <li>- + 7 % pour le diagnostic</li> <li>- + 10 % pour les probiotiques</li> </ul> <p>Il confortera le leadership de la filière française d'infectiologie sur les marchés à fort potentiel en renforçant la capacité à se positionner rapidement sur les nouveaux segments porteurs de la bioproduction). Il améliorera la performance de la R&amp;D en décloisonnant tant les disciplines scientifiques que les acteurs publics et privés.</p> <p>A 10 ans, plus de 3 500 emplois devrait être créés grâce à l'IRT LyonBioTech</p>
<b>LOCALISATION</b>		Lyon Gerland (Rhône-Alpes) ; site associé « Institut Pasteur » à Paris.