

**Valneva annonce la publication des données précliniques de son candidat vaccin contre le Borrelia dans le journal scientifique international PLOS ONE; l'article révèle que ce candidat vaccin offre une protection contre la majorité des souches de Borrelia pathogènes pour l'homme.**

**Lyon (France), 25 novembre 2014** – La société de biotechnologie européenne Valneva SE (Valneva) annonce aujourd’hui qu’un article présentant pour la première fois les données précliniques de son candidat vaccin innovant contre la borréiose de Lyme a été publié par PLOS ONE, l’une des plus importantes publications scientifiques au monde en volume.

L’article intitulé “Conception et développement d’un vaccin innovant contre la borréiose de Lyme” détaille pour la première fois l’approche de Valneva pour son vaccin contre le Borrelia/la borréiose de Lyme de la preuve de concept aux données précliniques sur la protection du vaccin.

La publication révèle que le candidat vaccin de Valneva, un vaccin multivalent, à base de sous-unités de protéines, peut offrir une protection contre la majorité des souches de Borrelia pathogènes pour l’Homme. La borréiose de Lyme est causée par au moins quatre espèces de Borrelia et se transmet par la morsure d’une tique infectée. Un traitement tardif ou inadéquat peut conduire à l’apparition de symptômes extrêmement graves, au niveau des articulations, du cœur et du système nerveux central, qui peuvent se révéler invalidants.

Il n’existe actuellement aucun vaccin disponible sur le marché pour protéger l’homme contre la maladie de Lyme, l’infection vectorielle la plus courante de l’hémisphère Nord. L’organisme américain de contrôle et de prévention des maladies (CDC) a récemment réévalué à 300 000 le nombre d’américains diagnostiqués chaque année avec la maladie de Lyme, soit une révision à la hausse de près de 10 fois de leur premières estimations, semblant ainsi indiquer que la maladie est beaucoup plus courante qu’initialement anticipé. En Europe, on estime qu’il y aurait entre 65 000 à 85 000 cas par an, en se basant sur le nombre de cas rapportés et certaines estimations, mais le nombre de cas non rapportés est connu pour être extrêmement important.

« Ces données précliniques sont une avancée encourageante vers un vaccin qui est tellement attendu au regard du nombre de cas importants de maladie de Lyme enregistré aux Etats-Unis et en Europe », a indiqué **Stanley A. Plotkin, MD, éminent vaccinologue, professeur de pédiatrie à l’Université de Pennsylvanie et inventeur du vaccin contre la rubéole.**

Le programme Borrelia fait partie de l’alliance stratégique signée en 2007 avec Novartis. Dans le cadre de cet accord, Novartis peut exercer des options, à l’issue

des essais cliniques de phase II (ou lors d'essais cliniques antérieurs selon le souhait de Novartis), pour le développement, la production et la commercialisation des candidats vaccins de Valneva Austria GmbH ne faisant pas l'objet de partenariats en cours

L'article publié sur PLOS ONE est accessible gratuitement en cliquant sur le lien internet suivant :

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0113294>

**Contact:**

Laetitia Bachelot-Fontaine  
Investor Relations & Corporate Communications Manager  
Communications@valneva.com  
T +33 2 28 07 37 10  
M + 33 6 45 16 70 99

**A propos de Valneva SE**

Valneva est une société de biotechnologie européenne spécialisée dans les vaccins et les anticorps. Elle a été formée en 2013 par la fusion entre Intercell AG et Vivalis SA. La mission de Valneva est d'utiliser la puissance de l'innovation pour exceller à la fois dans la découverte d'anticorps et le développement et la commercialisation de vaccins, soit en propre soit en collaboration avec des partenaires industriels. Valneva génère des revenus diversifiés issus à la fois de ses produits commercialisés, un vaccin contre l'encéphalite japonaise (IXIARO®), de son portefeuille de produits candidats (développements en propre et en partenariat) et de ses plateformes technologiques propriétaires (la lignée cellulaire EB66®, la plateforme de découverte d'anticorps VIVA|Screen® et l'adjuvant IC31®) déjà très largement adoptées par l'industrie biopharmaceutique. La société, dont le siège social est situé à Lyon, emploie actuellement environ 270 personnes en France, en Autriche, en Ecosse, aux Etats-Unis et au Japon.

[www.valneva.com](http://www.valneva.com)

**Information Importante**

Ce communiqué de presse contient certaines déclarations prospectives relatives à l'activité de Valneva SE, Intercell AG ou Vivalis SA, y compris en ce qui concerne l'avancée, le calendrier et l'achèvement des projets de recherche, de développement et essais cliniques de produits candidats, la capacité de fabriquer, commercialiser et l'acceptation par le marché des produits candidats, la capacité à protéger la propriété intellectuelle et à travailler sans enfreindre les droits de propriété intellectuelle de tiers, les estimations de rendement et les estimations futures concernant les pertes d'exploitation anticipées, les revenus futurs, les besoins en capitaux et autres besoins additionnels de financement. En outre, même si les résultats réels ou le développement de Valneva SE, Intercell AG ou Vivalis SA sont conformes aux énoncés prospectifs contenus dans ce communiqué de presse, ces résultats ou évolutions de Valneva SE, Intercell AG ou Vivalis SA peuvent ne pas être représentatifs du futur. Dans certains cas, vous pouvez identifier les énoncés prospectifs par des termes comme «pourrait», «devrait», «s'attend à», «anticipe», «croit», «a l'intention», «estime», «vise», «cible» ou des mots similaires. Ces énoncés prospectifs sont basés en grande

partie sur les attentes actuelles de Valneva SE, Intercell AG ou Vivalis SA à la date du présent communiqué et sont assujettis à un certain nombre de risques et incertitudes connus et inconnus ainsi qu'à d'autres facteurs qui pourraient faire que les résultats réels, le rendement ou les réalisations réelles diffèrent considérablement des résultats futurs, des performances ou réalisations futurs, exprimés ou sous-entendus par ces énoncés prospectifs. En particulier, les attentes de Valneva SE, Intercell AG ou Vivalis SA pourraient être affectées par, entre autres, des incertitudes liées au développement et à la fabrication de vaccins, à des résultats d'essais cliniques inattendus, des actions réglementaires inattendues ou des retards, à la concurrence en général, aux fluctuations monétaires, à l'impact de la crise mondiale et européenne du crédit, et à la capacité à obtenir ou à conserver un brevet ou toute autre protection de propriété intellectuelle. Compte tenu de ces risques et incertitudes, il ne peut y avoir aucune assurance que les énoncés prospectifs formulés au cours de cette présentation seront effectivement réalisés. Intercell AG, Vivalis SA et Valneva fournissent les informations contenues dans ces matériaux comme ce communiqué de presse, et déclinent toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser publiquement tout énoncé prospectif, que ce soit en raison de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou autrement.