



## Ipsen et EpiVax collaborent pour produire des toxines botuliques de prochaine génération

**Paris (France) et Providence (États-Unis d'Amérique), le 26 Octobre 2015** – Ipsen (Euronext : IPN ; ADR : IPSEY) et l'entreprise américaine EpiVax, Inc. (EpiVax) ont annoncé aujourd'hui qu'à l'issue de leur projet collaboratif, une nouvelle approche pour la création de la prochaine génération de neurotoxines botuliques et d'inhibiteurs ciblés de la sécrétion (TSI - Targeted Secretion Inhibitors) a été développée.

Ipsen travaille activement au développement d'une plateforme innovante de nouveaux agents thérapeutiques dérivés de neurotoxine, notamment des inhibiteurs ciblés de la sécrétion, ce qui ouvre de nouvelles perspectives thérapeutiques pour répondre à des besoins médicaux non satisfaits.

EpiVax poursuivra le programme et le développement du produit à des fins d'utilisation clinique dans le domaine de la médecine à visée neuromusculaire et esthétique. EpiVax présentera les résultats du programme de recherche lors de la prochaine conférence IBRCC 2015 sur les toxines botuliques, qui se tiendra à Frederick, dans le Maryland (Etats-Unis). EpiVax a utilisé sa technologie propriétaire de modification de l'épitope de la cellule T « ISPRI » pour générer une séquence recombinante de toxine botulique. Le programme utilise deux technologies essentielles développées et perfectionnées par EpiVax : la désimmunisation et la tolérisation.

**Claude Bertrand, Vice-président Exécutif, Recherche & Développement et Chief Scientific Officer d'Ipsen** a déclaré : « *Ipsen est heureux de ce partenariat avec la société américaine EpiVax. Cette collaboration est en ligne avec l'engagement d'Ipsen d'avoir recours à l'ingénierie moderne des protéines et à l'expression de protéines recombinantes. Il s'agit de développer des agents innovants et améliorés à base de neurotoxine botulique pour accroître l'utilité thérapeutique et améliorer les soins aux patients* ».

**Anne De Groot, Président-Directeur général d'EpiVax**, a ajouté : « *Le marché mondial des produits biologiques est vaste. Il a totalisé près de 234 milliards de dollars en 2014 et devrait atteindre 386 milliards de dollars<sup>1</sup> d'ici fin 2019. Ce programme « stealth BoNT/A » illustre le potentiel de développement d'une toute nouvelle ligne de produits biologiques. Il capitalise sur*

---

<sup>1</sup> <http://www.bccresearch.com/market-research/biotechnology/biologic-therapeutic-drugs-technologies-markets-report-bio079c.html> le 23/10/2015



*les avancées technologiques et promet la mise sur le marché de meilleurs médicaments, avec des mécanismes d'action définis et des profils de sécurité et d'efficacité bien connus ».*

### **À propos d'EpiVax**

EpiVax, Inc. est une entreprise privée de biotechnologie basée à Providence, dans le Rhode Island, et spécialisée dans le développement de produits biologiques et de vaccins pour les maladies humaines et animales. EpiVax met ses outils propriétaires « ISPRI » et « iVAX » à la disposition de la plupart des principales entreprises pharmaceutiques mondiales, et a développé une technologie propriétaire de tolérisation (Tregitopes). Dirigée par le Dr. Anne S. De Groot, M.D., immunologiste et Bill Martin, architecte des plateformes immunoinformatiques ISPRI et iVAX, EpiVax est réputée dans les domaines de l'immunologie et de la bioinformatique. Mme De Groot, Président-Directeur général, a récemment été nommée parmi les 50 personnes les plus influentes dans le domaine des vaccins. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Internet à l'adresse suivante : <http://www.epivax.com>.

### **A propos d'Ipsen**

Ipsen est un groupe mondial biotechnologique de spécialité qui a affiché en 2014 un chiffre d'affaires supérieur à 1,2 milliard d'euros. Ipsen commercialise plus de 20 médicaments dans plus de 115 pays, avec une présence commerciale directe dans 40 pays. L'ambition d'Ipsen est de devenir un leader dans le traitement des maladies invalidantes. Sa stratégie de développement s'appuie sur 3 franchises : neurologie, endocrinologie et urologie-oncologie. L'engagement d'Ipsen en oncologie est illustré par son portefeuille croissant de thérapies visant à améliorer la vie des patients souffrant de cancers de la prostate, de la vessie ou de tumeurs neuroendocrines. Ipsen bénéficie également d'une présence significative en médecine générale. Par ailleurs, le Groupe a une politique active de partenariats. La R&D d'Ipsen est focalisée sur ses plateformes technologiques différenciées et innovantes en peptides et en toxines situées au cœur des clusters mondiaux de la recherche biotechnologique ou en sciences du vivant (Les Ulis, France ; Slough / Oxford, UK ; Cambridge, US). En 2014, les dépenses de R&D ont atteint près de 187 millions d'euros, soit environ 15% du chiffre d'affaires. Le Groupe rassemble plus de 4 500 collaborateurs dans le monde. Les actions Ipsen sont négociées sur le compartiment A d'Euronext Paris (mnémonique : IPN, code ISIN : FR0010259150) et sont éligibles au SRD (« Service de Règlement Différé »). Le Groupe fait partie du SBF 120. Ipsen a mis en place un programme d'American Depositary Receipt (ADR) sponsorisé de niveau I. Les ADR d'Ipsen se négocient de gré à gré aux Etats-Unis sous le symbole IPSEY. Le site Internet d'Ipsen est [www.ipsen.com](http://www.ipsen.com).

### **Avertissement Ipsen**

Les déclarations prospectives et les objectifs contenus dans cette présentation sont basés sur la stratégie et les hypothèses actuelles de la Direction. Ces déclarations et objectifs dépendent de risques connus ou non, et d'éléments aléatoires qui peuvent entraîner une divergence significative entre les résultats, performances ou événements effectifs et ceux envisagés dans ce communiqué. Ces risques et éléments aléatoires pourraient affecter la capacité du Groupe à atteindre ses objectifs financiers qui sont basés sur des conditions macroéconomiques raisonnables, provenant de l'information disponible à ce jour.



De plus, les prévisions mentionnées dans ce document sont établies en dehors d'éventuelles opérations futures de croissance externe qui pourraient venir modifier ces paramètres. Ces prévisions sont notamment fondées sur des données et hypothèses considérées comme raisonnables par le Groupe et dépendent de circonstances ou de faits susceptibles de se produire à l'avenir et dont certains échappent au contrôle du Groupe, et non pas exclusivement de données historiques. Les résultats réels pourraient s'avérer substantiellement différents de ces objectifs compte tenu de la matérialisation de certains risques ou incertitudes, et notamment qu'un nouveau produit peut paraître prometteur au cours d'une phase préparatoire de développement ou après des essais cliniques, mais n'être jamais commercialisé ou ne pas atteindre ses objectifs commerciaux, notamment pour des raisons réglementaires ou concurrentielles. Le Groupe doit faire face ou est susceptible d'avoir à faire face à la concurrence des produits génériques qui pourrait se traduire par des pertes de parts de marché. En outre, le processus de recherche et développement comprend plusieurs étapes et, lors de chaque étape, le risque est important que le Groupe ne parvienne pas à atteindre ses objectifs et qu'il soit conduit à renoncer à poursuivre ses efforts sur un produit dans lequel il a investi des sommes significatives. Aussi, le Groupe ne peut être certain que des résultats favorables obtenus lors des essais pré cliniques seront confirmés ultérieurement lors des essais cliniques ou que les résultats des essais cliniques seront suffisants pour démontrer le caractère sûr et efficace du produit concerné. Le Groupe dépend également de tierces parties pour le développement et la commercialisation de ses produits, qui pourraient potentiellement générer des redevances substantielles ; ces partenaires pourraient agir de telle manière que cela pourrait avoir un impact négatif sur les activités du Groupe ainsi que sur ses résultats financiers. Le Groupe ne peut être certain que ses partenaires tiendront leurs engagements. A ce titre, le Groupe pourrait ne pas être en mesure de bénéficier de ces accords. Une défaillance d'un de ses partenaires pourrait engendrer une baisse imprévue de revenus. De telles situations pourraient avoir un impact négatif sur l'activité du Groupe, sa situation financière ou ses résultats. Sous réserve des dispositions légales en vigueur, le Groupe ne prend aucun engagement de mettre à jour ou de réviser les déclarations prospectives ou objectifs visés dans le présent communiqué afin de refléter les changements qui interviendraient sur les événements, situations, hypothèses ou circonstances sur lesquels ces déclarations sont basées. L'activité du Groupe est soumise à des facteurs de risques qui sont décrits dans ses documents d'information enregistrés auprès de l'Autorité des Marchés Financiers. Les risques et incertitudes présentés ne sont pas les seuls auxquels le Groupe doit faire face et le lecteur est invité à prendre connaissance du Document de Référence 2014 du Groupe, disponible sur son site web ([www.ipsen.com](http://www.ipsen.com)).

### **Pour plus d'informations :**

**Ipsen**

**Médias**

**Didier Véron**

Vice-Président Senior, Affaires Publiques et  
Communication

**Brigitte Le Guennec**

Responsable Communication Externe  
Groupe



Tel.: +33 (0)1 58 33 51 16  
Fax: +33 (0)1 58 33 50 58  
E-mail: [didier.veron@ipsen.com](mailto:didier.veron@ipsen.com)

**Communauté financière**

**Stéphane Durant des Aulnois**

Vice-Président Relations Investisseurs

Tel.: +33 (0)1 58 33 60 09

Fax: +33 (0)1 58 33 50 63

E-mail: [stephane.durant.des.aulnois@ipsen.com](mailto:stephane.durant.des.aulnois@ipsen.com)

Tel.: +33 (0)1 58 33 51 17  
Fax: +33 (0)1 58 33 50 58  
E-mail : [brigitte.le.quennec@ipsen.com](mailto:brigitte.le.quennec@ipsen.com)

**Côme de La Tour du Pin**

Chargé de Relations Investisseurs

Tel.: +33 (0)1 58 33 53 31

Fax: +33 (0)1 58 33 50 63

E-mail: [come.de.la.tour.du.pin@ipsen.com](mailto:come.de.la.tour.du.pin@ipsen.com)

**EpiVax**

Anne S. De Groot, MD

Président-Directeur général

Tél. : 401 272 1213

Mobile : 401 952 4227

E-mail : [AnnieD@EpiVax.com](mailto:AnnieD@EpiVax.com)

Assistant : Kelsey Hazelwood

Tél. : +1-401 272 2123

E-mail : [KHazelwood@EpiVax.com](mailto:KHazelwood@EpiVax.com)