

20 Octobre 2014

17 Octobre journée mondiale contre la douleur : la fondation INSTITUT ANALGESIA sur les rails pour développer les traitements innovants de demain.

**Le 17 octobre dernier avait lieu la journée mondiale contre la douleur ; l'occasion pour la Fondation INSTITUT ANALGESIA de réunir ses premiers partenaires autour d'une matinale à Paris afin de leur présenter des résultats prometteurs et d'annoncer les prochaines étapes.**

La réussite de cet événement tient tout à la fois aux différentes interventions qui ont ponctué la matinale qu'à la diversité des participants, avec notamment des représentants des principaux grands laboratoires pharmaceutiques de santé humaine et de santé animale, ainsi que des journalistes de la presse spécialisée.

Après un petit-déjeuner convivial, le Président Alain Eschalier a introduit la matinale en présentant la problématique, malheureusement plus que d'actualité, de la prise en charge de la douleur chronique : une prévalence en augmentation avec le vieillissement des populations (plus de 10 millions de Français), un impact socioéconomique considérable (estimé à plus de 3% du PIB), une prise en charge insatisfaisante (des traitements anciens, avec une balance bénéfice/risque insuffisante)... L'innovation est en panne depuis trop longtemps, preuve que **l'approche traditionnelle de la R&D qui part de la recherche fondamentale pour aller vers le patient, est en échec.**

L'INSTITUT ANALGESIA s'appuie sur ce constat inquiétant pour « faire bouger les lignes » avec **une approche radicalement innovante : promouvoir l'innovation par une démarche translationnelle inverse, c'est-à-dire, qui place le patient, qu'il soit humain ou animal, au cœur de la recherche.**

Thierry Poitte, vétérinaire et « référent scientifique santé animale » de l'INSTITUT est alors intervenu pour présenter les spécificités de la prise en charge de la douleur chez l'animal. Il a conclu sur l'intérêt majeur d'**associer dans un même INSTITUT la santé humaine et la santé animale** (au-travers du concept « One Health / une seule santé »), permettant d'optimiser le développement de nouvelles solutions thérapeutiques qui bénéficieront à l'homme comme à l'animal.

Alain Eschalier a repris la parole pour présenter les résultats prometteurs de projets menés depuis maintenant 5 ans au sein du cluster d'excellence Analgesia Partnership ; un partenariat public/privé efficace organisé autour d'un programme complet de R&D, véritable pipeline de projets d'innovation (voir ci-dessous).

Il a ensuite évoqué les perspectives majeures apportées par la création de **la fondation INSTITUT ANALGESIA, qui donne les capacités d'aller plus loin et plus vite** : création d'un réseau national de cliniciens, développement d'un registre français des patients douloureux chroniques et d'une bio-banque d'échantillons biologiques. Un manque cruel qui se faisait ressentir depuis plusieurs années dans le monde de la douleur en France, et que l'INSTITUT ANALGESIA promet de venir combler dans les prochains mois.

En conclusion, Alice Corteval, directrice opérationnelle, a expliqué pourquoi la Fondation de Coopération Scientifique était la structure juridique la plus à même de permettre le développement de l'INSTITUT ANALGESIA. Cette fondation devrait être créée courant 2015 par agrément du MENESR, après avoir réuni une dotation de 2,5 millions d'euros, grâce à l'engagement mécène de ses partenaires.

En tout état de cause, **l'INSTITUT ANALGESIA est déjà opérationnel**, au-travers d'un fonds de dotation créé en juin 2014. Il permet de lancer les premiers projets et de **faire appel à la générosité publique**, à la fois sur le site internet de l'INSTITUT ([www.institut-analgesia.org](http://www.institut-analgesia.org) rubrique « nous soutenir ») et sur les plateformes de financement participatif : Hello Asso (<http://www.helloasso.com/associations/institut-analgesia>), DaVinci Crowd et ULULE.

**Enfin, l'INSTITUT ANALGESIA est fier de pouvoir compter sur le soutien de son premier parrain, le perchiste Renaud Lavillénie, athlète européen de l'année 2014 et recordman du monde.**

## A PROPOS des résultats de l'INSTITUT ANALGESIA

A titre d'illustration de sa démarche de recherche translationnelle inverse, le Professeur Alain Eschalièr a présenté deux projets prometteurs :

- Le **projet TREK**, qui s'intéresse à un type particulier de canaux potassiques : une nouvelle cible d'intérêt qui permettrait de développer des antalgiques aussi puissants que la morphine mais sans ses principaux effets indésirables. Les brevets obtenus sont en cours de valorisation.
- Le **projet PDZ**, qui vise à interrompre la liaison entre un récepteur à la sérotonine et des protéines à domaine PDZ : une autre cible d'intérêt qui permettrait de développer des antalgiques efficaces dans les douleurs neuropathiques ou qui augmenteraient l'efficacité des antidépresseurs, traitements habituellement utilisés dans ce type de douleurs. Une demande de brevet est en cours.

## A PROPOS de la fondation INSTITUT ANALGESIA

Avec une prévalence en forte augmentation et un arsenal thérapeutique vieillissant et insuffisant, la lutte contre la douleur, représente un enjeu majeur du XXI<sup>ème</sup> siècle, que ce soit pour l'homme ou pour l'animal.

C'est pour répondre à cet enjeu dont l'impact reste sous-estimé, que s'est créé à Clermont-Ferrand l'INSTITUT ANALGESIA, une fondation qui **établit** le 1<sup>er</sup> pôle en Europe dédié à l'innovation contre la douleur.

La fondation INSTITUT ANALGESIA vise à rapprocher à l'échelle nationale, des structures d'horizons très variés (équipes de recherche, cliniciens et personnels soignants, partenaires institutionnels, entreprises et associations de patients) dans une démarche translationnelle efficace, qui couvre tout le continuum de la R&D et qui place le patient (humain ou animal) au cœur de la recherche.

Les équipes de l'INSTITUT ANALGESIA estiment que cette stratégie très novatrice pourrait mettre un terme à une innovation en panne et contribuer au développement des solutions thérapeutiques de demain, plus sûres et plus efficaces, à destination de l'homme et de l'animal.

Le programme opérationnel de l'INSTITUT ANALGESIA repose sur le montage et la coordination de collaborations variées (public/public ou public/privé) et sur la mutualisation de plateformes et d'outils existants.

*« La fondation INSTITUT ANALGESIA est une initiative unique en Europe de par son triple dimensionnement soins / recherche, public / privé, santé humaine / santé animale ».*

## Contact

Alice Corteval – Directrice opérationnelle

a.corteval@institut-analgesia.org

+33 (0)4 73 17 82 02