



## L'Institut Analgesia : lancement du premier pôle de recherche en Europe contre la douleur !

**Cet institut européen de recherche contre la douleur, et notamment la douleur chronique, vient d'être lancé à Clermont-Ferrand. Des équipes de chercheurs travaillent en commun pour mener à bien cette lutte ! Déjà, des candidats-médicaments sont en étude clinique...**

Le 30 juin 2014, au Polydome de Clermont-Ferrand, s'est tenue la première rencontre des partenaires de l'Institut Analgesia qui ont affiché un soutien large et convivial. « L'Institut Analgesia est une initiative unique au monde de par son triple dimensionnement clinique/préclinique, public/privé, santé humaine/santé animale et constitue une mise en application concrète de l'approche One Health – une seule santé ».

### Un fonds de dotation de 2,5 millions d'euros

En introduction de la soirée du 30 juin 2014, le Président Alain Eschalié (Directeur de l'Unité Mixte de Recherche Neuro-Dol), a officiellement lancé l'Institut Analgesia, avec comme 1<sup>ère</sup> étape, la création du Fonds de Dotation de l'Institut Analgesia, le 21 juin 2014. Par leur engagement notamment financier, les partenaires ont contribué à réunir la dotation initiale de 2,5 millions €. Ce fonds, créé en préfiguration de la future Fondation de Coopération Scientifique (prévue pour mi-2015), permet dès aujourd'hui d'accueillir les premiers donateurs, de faire appel à la générosité publique et de lancer les premiers projets.

Pour mieux comprendre l'enjeu auquel s'attaque l'Institut Analgesia, Madame Carole Robert (Présidente de l'association de patients Fibromyalgie France) et le Professeur Serge Perrot (Vice-Président de la Société Française d'Étude et de Traitement de la Douleur) ont présenté le témoignage croisé d'une patiente et d'un médecin, illustrant les difficultés qui persistent encore aujourd'hui pour la prise en charge de la douleur chronique. Premiers soutiens de l'Institut Analgesia, ils ont ensuite expliqué comment selon eux, ce dernier permettra de pallier à ces difficultés.

Enfin, Alain Eschalié a décrit les perspectives prometteuses qu'ouvre l'Institut Analgesia, à travers de récents résultats de recherche qui devraient permettre le développement de nouveaux antalgiques très efficaces et mieux tolérés que les traitements actuels.

Après le succès de cette première soirée et à la demande de ceux qui n'ont pu s'y joindre, une nouvelle réunion des partenaires et soutiens est organisée le 17 Octobre 2014 sur Paris, à l'occasion de la Journée mondiale contre la douleur.

### Trouver les antalgiques de demain pour contrer la douleur !

La douleur est un grave problème de santé publique. La douleur chronique touche aujourd'hui 1 adulte sur 5, en Europe, soit près de 14 millions de Français. Elle s'accompagne souvent de comorbidités telles que la dépression ou l'anxiété, et d'une altération de la qualité de vie avec un retentissement

social majeur pour les patients comme pour leur famille. Et comme l'arsenal thérapeutique est à la fois vieillissant et insuffisant, près des deux tiers des patients estiment que leur douleur est insuffisamment contrôlée. C'est pour répondre à cet enjeu, dont l'impact reste sous-estimé, que l'Institut Analgesia a été créé à Clermont-Ferrand en tant que premier pôle dédié à l'innovation contre la douleur en Europe et en tant que première Fondation de recherche sur la douleur en France.

Dès 2009, a été créé Analgesia Partnership, le premier partenariat privé/public dédié aux antalgiques (cluster associatif de 5 laboratoires et de 8 entreprises). Depuis, ses membres collaborant pour développer des candidats-médicaments originaux autour de cibles innovantes et avec des premiers résultats encourageants : 200 molécules synthétisées dont une vingtaine entrées en début de développement, 5 brevets déposés, 3 essais cliniques en cours et des publications dans des revues prestigieuses.

L'Institut Analgesia vient renforcer ces partenariats tout en s'ouvrant à d'autres collaborations européennes.

Il 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 cinquante ans de panne de l'innovation et contribuer au développement des antalgiques de demain, plus sûrs et plus efficaces, à destination de l'homme et de l'animal.

### Programme et organisation de l'Institut

Son programme scientifique est ambitieux ! Il s'agit de décloisonner la recherche sur la douleur pour mieux comprendre, mieux soigner, mieux former et innover. L'Institut s'est fixé 5 axes de recherche prioritaires :  
- des outils de caractérisation des patients (registres, cohortes, biobanque),  
- de nouvelles approches physiopathologiques,

- des candidats-médicaments originaux pour l'homme et l'animal,  
- des stratégies thérapeutiques innovantes,  
- des outils de formation intégrant les NTIC pour rapprocher les chercheurs et les soignants.

La création de l'Institut Analgesia ne nécessitera pas de construire de nouvelles infrastructures ; au contraire son fonctionnement partenarial reposera sur le montage et la coordination de collaborations variées (public/public ou public/privé) et sur la mutualisation des plates-formes et d'outils existants. Pour cela, l'Institut Analgesia s'appuiera sur une approche translationnelle centrée sur le patient, sur une coopération entre les équipes multidisciplinaires, sur une démarche intégrée en santé humaine et en santé animale et sur un objectif clair d'innovation en partenariat avec des entreprises.

La future Fondation de Coopération Scientifique sera agréée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Sa gouvernance sera efficace avec :

- un **Conseil d'Administration** (CA) représentatif de l'ensemble des partenaires de l'Institut, qui est chargé d'administrer la Fondation,
- une **assemblée des donateurs**, représentée au CA,
- un **Conseil Scientifique** international, instance consultative auprès du CA. Il définit les orientations scientifiques de l'Institut et sélectionne les projets de recherche les plus prometteurs.
- le **Comité de Parrainage** qui réunit les personnalités soutenant la fondation,
- **L'Equipe opérationnelle** qui coordonne les actions de l'Institut, autour d'un Directeur nommé par le CA.

A terme, l'Institut Analgesia deviendra un pôle unique en France, reconnu en Europe, avec des retombées importantes pour la recherche.

MH

### Contact :

Institut Analgesia  
Alice Corteva  
Tél. : 04 73 17 82 02  
a.corteva@institut-analgesia.org  
www.institut-analgesia.org

**BRUKER**

**La Science de la sensibilité**

- Source Electrospray VIP haute performance chauffée avec APCI
- Modules UHPLC, HPLC ou extraction en ligne ...
- Sensibilité MRM exceptionnelle (design unique, Lens-Free, hors axes,...)
- Double ion funnel IQ avec réglages minimums
- Interface à orifice pour une grande sensibilité et une grande robustesse
- Logiciel PACER pour une productivité sans égal

Introduction des **LC-TQ EVOQ Qube** et **EVOQ Elite** par Bruker

Visitez [www.evoqms.com](http://www.evoqms.com) pour plus d'informations.

Spectrométrie de Masse

Innovation with Integrity



Première rencontre des partenaires de l'Institut Analgesia



Professeur Alain Eschalié, Président de la Fondation Institut Analgesia (et Directeur de l'Unité Mixte de Recherche Neuro-Dol)