

## L'Institut ANALGESIA remet un prix de 15 000 € au projet « DIAMOND »

**A l'occasion du 17<sup>ème</sup> congrès de la SFETD (Société Française d'Etude et Traitement de la Douleur), l'Institut ANALGESIA, première fondation de recherche dans le domaine de la douleur, a remis un prix de 15 000 € au projet porté par le Dr Nathan MOREAU, lauréat de son 1<sup>er</sup> appel à projet « starter » en recherche translationnelle.**

Alors que plus de 10 millions de français souffrent au quotidien, le domaine de la douleur est resté en marge des grands progrès médicaux de ces 50 dernières années.

Pour répondre à cet enjeu majeur, l'Institut ANALGESIA a poursuivi son engagement au service de l'innovation contre la douleur, en lançant, en 2017, un 1<sup>er</sup> appel à projet en partenariat avec la SFETD.

Cet appel à projet était ouvert aux équipes françaises développant des travaux de recherche translationnelle dans le domaine de la douleur ; le prix de 15 000 € devant permettre au lauréat d'acquiescer des résultats préliminaires pour qu'il puisse ensuite candidater à des appels à projets compétitifs de type ANR ou PHRC.

Le jury, composé paritairement de membres de la SFETD et de membres de l'Institut ANALGESIA, a évalué une dizaine de dossiers. Son choix s'est porté sur le projet « Marqueurs Diagnostiques des Odontalgies Neuropathiques - DIAMOND » déposé par le Dr Nathan MOREAU (voir encart ci-contre pour plus de détails sur le projet).

Le prix de 15 000 € lui a été remis par le Pr Alain Eschaliér, Président de l'Institut ANALGESIA lors du 17<sup>ème</sup> congrès de la SFETD (Société Française d'Etude et Traitement de la Douleur) qui s'est tenu en novembre dernier à Nice.



### Portrait / Interview de Nathan MOREAU, lauréat du prix « starter » 2017

#### Comment vous êtes-vous intéressé à la douleur ?

Chirurgien-dentiste de formation, je me suis intéressé aux douleurs chroniques oro-faciales un peu par hasard : j'étais de garde dans le cadre de mon internat et j'ai été très marqué par une patiente qui souffrait terriblement de la face. Elle était en errance diagnostique et en échec thérapeutique. Ce fut le déclic pour moi, une prise de conscience sur l'importance de la prise en charge et de la recherche sur la douleur !

#### Pouvez-vous nous présenter votre parcours, vos fonctions et missions de recherche ?

Je suis MCU-PH en médecine et chirurgie orale. J'ai en quelques sortes trois casquettes : une première en tant qu'enseignant, une deuxième en tant que praticien hospitalier à l'hôpital Bretonneau (AP-HP à Paris) et une dernière en tant que chercheur au sein du laboratoire de Neurobiologie oro-faciale (Université Paris Diderot) aux côtés du Pr Yves Boucher.

En mars 2017, j'ai soutenu ma thèse de doctorat en Neurosciences sur le thème des mécanismes moléculaires des douleurs neuropathiques trigéminales. J'ai poursuivi ma formation en suivant un DU (Diplôme Universitaire) en recherche translationnelle qui m'a permis de me familiariser avec ce type d'approche et d'élaborer le projet DIAMOND.

#### En quoi consiste votre projet « DIAMOND » ?

Ce projet est la suite de mon sujet de thèse. Il faut savoir que certaines douleurs dentaires chroniques sont dues à des lésions des fibres nerveuses assurant leur innervation. Ce projet consiste concrètement à étudier ces fibres abîmées et identifier les molécules clés impliquées dans les douleurs neuropathiques qui en résultent : c'est ce que l'on appelle les biomarqueurs.

Ces biomarqueurs permettront à terme de poser plus précocement un diagnostic face à une douleur dentaire : Est-elle neuropathique ? A-t-elle un risque de devenir chronique ?

Le projet va se dérouler sur une année. Grâce au prix attribué par l'Institut ANALGESIA, nous allons pouvoir apporter une première preuve de concept qui pourra, ensuite, être confirmée dans le cadre d'une étude clinique multicentrique.

## **A propos de l'Institut ANALGESIA**

L'Institut ANALGESIA est la première fondation de recherche contre la douleur, agréée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche depuis Février 2016. Cette fondation s'appuie sur une expertise de plus de 20 ans en recherche sur la douleur et depuis 8 ans, sur des partenariats public-public et public-privé.

L'Institut ANALGESIA a pour objectif, depuis sa création, de participer à l'émergence d'innovations dans le domaine de la douleur. Ainsi, par son rôle d'initiateur et de facilitateur, l'Institut ANALGESIA agit concrètement en construisant et coordonnant des projets de recherche et en soutenant des initiatives d'amélioration de la prise en charge de la douleur en mettant le patient au cœur de tous ses projets.

Ainsi, l'ambition de l'Institut ANALGESIA est d'offrir, à très court comme à plus long terme, des perspectives qui visent à innover, ensemble, contre la douleur.

Pour en savoir plus, [www.institut-analgesia.org](http://www.institut-analgesia.org)

---

## **Contacts Presse**

### **Institut ANALGESIA**

Marine Magenties & Alice Corteval

04 73 17 82 02

[m.magenties@institut-analgesia.org](mailto:m.magenties@institut-analgesia.org)

[a.corteval@institut-analgesia.org](mailto:a.corteval@institut-analgesia.org)