

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – POUR DIFFUSION IMMEDIATE

**IntegraGen présente des résultats sur son bio-marqueur
miR-31-3p dans le cancer du poumon non à petites cellules à l'European Lung
Cancer Conference (ELCC) 2015.**

Evry, France, le 16 avril 2015 - IntegraGen (FR0010908723 – ALINT – Eligible PEA-PME), expert dans le décryptage du génome et spécialisé dans le développement et la commercialisation de tests de diagnostic moléculaire dans l'autisme et l'oncologie, annonce aujourd'hui la présentation des résultats d'une étude sur son biomarqueur microRNA, miR-31-3p lors du congrès 2015 de l'ELCC qui s'est tenu à Genève.

L'étude démontre, chez des patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) au stade avancé, que l'expression du biomarqueur est corrélée au type histologique de la tumeur, avec une expression plus importante dans les tumeurs de type mucineux et permet d'identifier les patients dont la survie sans progression (PFS) est la plus longue. L'étude démontre également que le marqueur est associé à la survie globale (OS) et au contrôle de la maladie chez un sous groupe de patients atteints de CPNPC avancé traités par inhibiteurs de la tyrosine kinase (TKI). Les résultats présentés sont basés sur l'analyse « post hoc » de patients atteints d'adénocarcinome lépidique traités par TKI et inclus dans deux études prospectives randomisées de Phase II menées par l'Inter groupe Francophone de Cancérologie Thoracique.

« Avec l'utilisation de plus en plus large des TKI, il devient nécessaire de disposer de marqueurs moléculaires permettant d'aider les cliniciens dans le choix du traitement optimal et d'identifier les patients susceptibles d'en tirer le meilleur bénéfice », déclare le Pr Jacques Cadranel, membre du Conseil Scientifique de l'IFCT et investigateur coordinateur des essais cliniques IFCT-0401 et IFCT-0504 qui ont permis l'étude du miR-31-3p. *« Les résultats de notre étude nous indiquent que les patients ayant une faible expression du marqueur miR-31-3p semblent tirer un plus grand bénéfice de la prescription des TKI, en particulier ceux porteurs d'une tumeur de type non-mucineux ».*

« Ces résultats démontrent une corrélation entre l'expression du miR-31-3p dans la tumeur et les effets des TKI chez ces patients atteints de CPNPC avancé » commente le Dr François Liebaert, Vice Président R&D d'IntegraGen. *« Ces résultats sont cohérents avec ceux observés dans des études de validation à grande échelle du miR-31-3p chez des patients souffrant de cancer du colon métastatique (mCRC) qui indiquent que le miR-31-3p devrait permettre aux cliniciens d'orienter les patients vers les thérapies qui leur bénéficieront le plus tout en évitant des chimiothérapies inutiles et coûteuses ».*

Le cancer du poumon est la première cause de décès chez l'homme et la deuxième chez la femme (après le cancer du sein), il est responsable de près de 40 000 décès chaque année en France.

A PROPOS D'INTEGRAGEN

Integragen est une société spécialisée dans le décryptage du génome humain, et réalise des analyses pertinentes et rapidement interprétables pour des laboratoires académiques et privés. Dans l'oncologie, qui se caractérise par un dérèglement génétique des cellules cancéreuses, IntegraGen fournit aux chercheurs et aux médecins des outils universels et individualisés de guidage thérapeutique leur permettant d'adapter le traitement au profil génétique du patient. Dans l'autisme, IntegraGen a mis au point le premier test de prédisposition génétique commercialisé aux Etats-Unis (Arisk) pour évaluer le risque d'autisme chez l'enfant.

IntegraGen compte une trentaine de collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 6 M€ en 2014, en hausse de 12% par rapport à 2013. Basée au Génopole d'Evry, Integragen est également implantée aux Etats-Unis à Cambridge, MA. IntegraGen est cotée sur Alternext de Euronext à Paris (ISIN : FR0010908723 - Mnémo : ALINT - Eligible PEA-PME).

Plus d'informations sur le site internet : www.integragen.com

A PROPOS DE L'IFCT

Créé il y a 15 ans, l'Intergroupe Francophone de Cancérologie Thoracique (IFCT) réunit 450 médecins de plusieurs disciplines, travaillant dans le domaine du cancer du poumon. L'IFCT est promoteur d'études cliniques et s'appuie sur un réseau national de 250 centres (centres hospitaliers universitaires, centres de lutte contre le cancer, hôpitaux généraux et centres privés), coordonnés par une Unité de Recherche Clinique labellisée par l'Institut National du Cancer (INCa) et la Ligue Nationale Contre le Cancer. Financé par diverses sources de crédits publics et industriels, l'IFCT est fortement attaché à la conduite d'études menées en toute indépendance. L'IFCT en chiffres : 600 investigateurs, 250 centres répartis sur tout le territoire national, près de 9000 patients inclus depuis 1999 dans 28 études (dont 9 en cours de recrutement).

Site internet : www.ifct.fr

CONTACTS

INTEGRAGEN

Bernard Courtieu
Président Directeur Général
Tél. : +33 (0)1 60 91 09 00

Laurence Riot Lamotte
Directeur Administratif et Financier

contact@integragen.com

Tél. : +33 (0)1 60 91 09 09

NEWCAP

Communication financière et Relations Investisseurs

Louis-Victor Delouvrier / Emmanuel Huynh
integragen@newcap.fr
Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94