



**METabolic EXplorer annonce le lancement d'inoLa™,
additif innovant et unique, 100% naturel, pour la nutrition animale**

Clermont-Ferrand, le 18 avril 2016 – METabolic EXplorer, entreprise de chimie biologique spécialisée dans le développement de procédés de production par voie biologique de composés chimiques entrant dans la composition de produits de la vie courante, - fibres textiles, additifs alimentaires pour animaux, résines, etc.-, annonce le lancement d'un nouvel additif pour l'alimentation animale basé sur sa L-Méthionine 100% naturelle.

Dans le cadre du congrès mondial BIO World Congress on Industrial Biotechnology se tenant à San Diego (USA), METabolic EXplorer annonce aujourd'hui le lancement de l'additif nutritionnel inoLa™, 100% naturel, riche en L-Méthionine. Cet additif innovant et unique cible dans un premier temps le marché américain et répond aux nouvelles attentes du marché en matière de nutrition animale, dans un contexte d'évolution rapide des réglementations (avec, par exemple, l'abandon à court terme de l'utilisation de produits antibiotiques, rendant nécessaires de nouvelles formulations nutritionnelles et thérapeutiques...).



Le lancement d'inoLa™ s'inscrit en droite ligne avec les grandes évolutions sociétales, notamment en matière de transparence, composition, qualité et exposition aux risques sanitaires des produits consommés au quotidien. METabolic EXplorer ambitionne ainsi d'apporter une réponse opérationnelle à des exploitants soucieux d'optimiser leur production dans des conditions de santé et de performances accrues.

Conçu comme un additif à haute valeur ajoutée, inoLa™ se présente comme un mélange riche en L-Méthionine METEX, avec des acides aminés secondaires et des acides organiques apportant chacun une contribution à la nutrition et/ou à la santé animale. Ce mélange pourra ainsi être utilisé comme matrice de base pour le développement de formulations innovantes.

inoLa™ capitalise les premiers résultats obtenus par METabolic EXplorer sur son programme L-Méthionine, qui font, là aussi, l'objet d'une communication lors de ce congrès BIO à San Diego.

Menés au sein d'une ferme expérimentale de l'INRA sur un échantillon de plus de 1 500 poulets, ces premiers résultats démontrent une prise de poids équivalente entre des poulets nourris avec une dose de DL-Méthionine d'origine pétrochimique et ceux nourris avec une dose d'inoLa™ METEX inférieure de 20% en quantité à la dose de DL-Méthionine pétrochimique. Ces premiers résultats, outre le bénéfice naturel, laissent déjà entrevoir un indicateur de compétitivité significatif pour l'exploitant professionnel.

Ils témoignent enfin d'une efficacité nutritionnelle avérée ; en effet à doses égales, les poulets nourris à partir d'inoLa™ METEX ont consommé moins d'aliments pour une prise de poids équivalente. Le rendement est ainsi clairement amélioré, ce qui se traduit concrètement, pour les élevages, par une diminution des coûts d'achat d'aliments représentant aujourd'hui plus de 60% du coût de production de la viande.

Comme indiqué, inoLa™ adressera prioritairement le marché américain et METabolic EXplorer rappelle qu'elle a obtenu en janvier 2015 une lettre de non objection (« *no-question letter* ») de la part de la FDA, (*Food and Drug Administration américaine*) pour son mélange riche en L-Méthionine, désormais dénommé inoLa™.

METabolic EXplorer rappelle enfin que les développements sur le marché de la nutrition animale en Europe nécessitent le dépôt d'un dossier d'homologation auprès de l'EFSA (*European Food Safety Authority*). Ce dépôt est actuellement en cours.

Avec ce nouveau produit inoLa™ breveté internationalement, METabolic EXplorer entend ainsi compter parmi les intervenants de référence de la nouvelle nutrition animale* et tout particulièrement auprès des grandes entreprises du secteur des additifs nutritionnels.

** Le marché mondial des additifs pour l'alimentation animale était estimé à 15 milliards de dollars en 2013, avec une projection à plus de 27 milliards de dollars dès 2020. (Source: World Animal Feed Additives Market - Opportunities and Forecasts, 2013 – 2020).*

- FIN -

Créée en 1999, METabolic EXplorer est une entreprise de chimie biologique. Elle a l'ambition de contribuer, par ses innovations biotechnologiques, à produire autrement, dans le respect de l'environnement, des produits de grande consommation pour répondre aux nouvelles attentes sociétales des consommateurs.

Utilisant le principe éprouvé de la fermentation industrielle, METabolic EXplorer possède un portefeuille de procédés diversifiés utilisant une large gamme de matières premières d'origine végétale. Optimisant le rendement de bactéries non pathogènes, dans un univers confiné et maîtrisé, l'entreprise contribue à la fabrication de composés chimiques utiles à la production de produits de la vie courante, - fibres textiles, plastiques, ou encore additifs pour la nutrition et la santé des animaux.

Ces procédés alternatifs sont focalisés aujourd'hui sur trois produits, représentant des marchés estimés à près de 7 milliards d'euros au total. Ils seront mis en application sous plusieurs formes telles que partenariats industriels via des licences et des coentreprises, ou des constructions d'usines en propre.

METabolic EXplorer, basée à Clermont-Ferrand, France, est cotée sur Euronext à Paris (Compartment C, METEX) et fait partie de l'indice CAC Small.

Recevez gratuitement l'information financière de METabolic EXplorer en vous inscrivant sur :
www.metabolic-explorer.com ou sur www.actus-finance.com

Relations presse et actionnaires individuels

ATTITUDE Corporate

Eric de Lambert

E-mail : edelambert@attitude-corporate.com

Tél. : +33 (0)1 4970 4341 / +33 (0)6 2529 0658

Relations analystes et investisseurs

ACTUS finance & communication

Jérôme Fabreguettes-Leib

Email : jfl@actus.fr

Tél. : +33 (0)1 5367 3678

Les éléments qui figurent dans cette communication peuvent contenir des informations prévisionnelles impliquant des risques et des incertitudes. Les réalisations effectives de la Société peuvent être substantiellement différentes de celles anticipées dans ces informations du fait de différents facteurs de risque qui sont décrits dans le Document de Référence de la Société.