



différentes étuves et enceintes climatiques pour étudier les résistances chimiques en immersion, d'un banc de vieillissement accéléré QUV, de plusieurs appareils de mesure de dureté Persoz, mesure de sèche HPE/HPS, de densité, de Durée Pratique d'Utilisation, d'arrachement, de pliage, de viscosité...

→ Le **Service Technique d'Assistance** dispose d'une cabine de projection, d'une grenailleuse pour la préparation des éprouvettes, d'un local de démonstration/formation dans lequel opèrent différentes machines d'application type bi-composant à chaud ou pompes airless, et d'une batterie complète d'appareils de contrôle, depuis le balai électrique jusqu'au fissuromètre.

Notez que la société **max perlès et cie** entretient également des collaborations étroites avec les laboratoires R&D de ses fournisseurs et de ses clients, et travaille avec un grand nombre de laboratoires spécialisés pour valider ses approches techniques et ses performances.

Points forts de **max perlès et cie** :

- une expérience sans équivalent sur son secteur d'activités, alimentée par une très grande diversité de références ;
- la volonté de percevoir les attentes du marché

## Oncodesign® annonce la signature d'un contrat de services de deux ans avec sanofi-aventis

**Oncodesign va développer pour sanofi-aventis des modèles expérimentaux de cancer, une compétence que le groupe pharmaceutique a pu apprécier dans le cadre du programme CReMEC, labellisé par Medicen Paris Region**

**Dijon, France, le 28 octobre 2009** - Oncodesign, société de biotechnologie en oncologie, annonce la signature d'un contrat de services de deux ans avec sanofi-aventis. Dans le cadre de ce contrat, Oncodesign va fournir et développer des modèles expérimentaux exclusifs dans différentes indications de cancer. Contrairement aux modèles classiques, qui sont issus de lignées cellulaires maintenues en culture, les modèles que développe Oncodesign sont basés sur l'utilisation de tissus tumoraux provenant directement de patients et permettent d'évaluer de façon plus pertinente de nouvelles thérapies, en restant au plus près de la réalité clinique. Les termes financiers de l'accord n'ont pas été divulgués.

Le cancer accroît fortement la pression sur les systèmes de santé, avec des coûts quantifiés en centaines de milliards de dollars dans les pays occidentaux. Rien qu'en France, ils atteignaient près de 40 milliards de dollars en 2004. Pour autant, les traitements en oncologie restent encore trop inefficaces, avec un taux de réponse moyen d'environ 20 pour cent. L'évolution des traitements vers des thérapies ciblées plus spécifiques nécessite de disposer de modèles expérimentaux plus prédictifs correspondant aux besoins actuels de l'industrie pharmaceutique.

« Ce contrat est, à notre connaissance, une première pour une société de service, car cette coopération longue durée implique que nous transmettions des modèles expérimentaux à sanofi-aventis. En effet, nous travaillons à développer notre capacité de conception et de validation des modèles afin de les livrer clés en main à nos clients et partenaires, » souligne Philippe Genne, le PDG d'Oncodesign. « Cette collaboration est un bénéfice collatéral de notre travail au sein du programme CReMEC, où nous avons confirmé la pertinence de cette approche concernant des modèles tumoraux avec un faible nombre de passages. »

Oncodesign et sanofi-aventis ont déjà eu l'occasion de collaborer entre autres dans le cadre du programme CReMEC (Centre de Ressources de Modèles Expérimentaux du Cancer). CReMEC, qui a débuté en 2005, a été labellisé et soutenu par le pôle de compétitivité Medicen Paris Region et porte sur le développement et la caractérisation

et de proposer les solutions techniques les mieux adaptées, fondées sur le retour d'expérience, avec une grande réactivité et dans le respect des réglementations sanitaires et toxicologiques en cours et/ou en préparation ;

- un laboratoire et un service technique d'assistance entièrement dédiés à cette recherche permanente ;
- un mode d'organisation permettant de satisfaire tout besoin, tant qualitatif que quantitatif.

**max perlès et cie** entend aujourd'hui accentuer son effort de développement à l'international.

De nouveaux matériels sont en cours d'acquisition, en particulier une machine d'application bi-composante spécifique, avec le soutien d'OSEO, et plusieurs équipements de laboratoire...

S. DENIS

### Contact :

Guillaume NOTHEAUX,  
responsable R&D **max perlès et cie**  
**Email :** guillaumenotheaux@maxperles.com ou  
contact@maxperles.com  
**Ligne directe :** 03.44.49.40.72  
**Standard :** 03.44.49.86.22  
**Fax :** 03.44.49.85.00  
**Web :** www.maxperles.com

des modèles expérimentaux de cancer du côlon. Il s'agit d'évaluer de nouvelles thérapies sur des modèles plus pertinents, qui offrent une corrélation histologique, moléculaire et pharmacologique avec la clinique. On peut également disposer de modèles de tumeurs issus de patients ayant déjà eu des traitements et/ou ayant développé des résistances. Il devient alors possible de rechercher de nouveaux traitements ou des associations de médicaments.

« Nous avons confiance dans l'expertise d'Oncodesign et dans sa capacité de gestion de projet à long terme, » indique Christoph Lengauer, responsable de la recherche en oncologie de sanofi-aventis. « La logistique spécifique de la société, qui permet de développer des modèles utilisables avec un faible nombre de passages, a été un élément déterminant de notre choix. »

### A propos d'Oncodesign

La mission d'Oncodesign Biotechnology(R) est, depuis sa création, de découvrir de nouvelles thérapies anticancéreuses. Oncodesign a développé une plateforme innovante dédiée à l'évaluation préclinique permettant de faire rapidement la preuve du concept in vitro et in vivo pour des composés thérapeutiques efficaces.

L'approche pharmacologique, qui qualifie le potentiel thérapeutique de nouvelles molécules, et la vision translationnelle d'Oncodesign(R) offre un continuum allant de la cible moléculaire à l'homme.

Oncodesign fournit des prestations d'évaluation, tout en développant ses propres programmes de R&D technologiques, en étant notamment chef de file de deux projets nationaux importants : CReMEC (Medicen, Paris), création d'un centre de ressource national de modèles expérimentaux en cancérologie, et PharmImage®, un pôle d'excellence en pharmaco-imagerie (Dijon, France).

Forte de cette plateforme, Oncodesign s'est engagée depuis 1 an dans de nouveaux développements et offre la capacité de gérer et réaliser des programmes de découverte de nouvelles molécules thérapeutiques et diagnostiques.

Fondée en 1995 par le Dr Philippe Genne, Oncodesign Biotechnology® est installée à Dijon (France) avec une équipe de 60 personnes, dont 12 Ph.D. Oncodesign est reconnue pour son expertise et compte plus de 400 clients dans le monde.

**Pour en savoir plus sur la plateforme de R&D et l'offre de service d'Oncodesign Biotechnology® :** www.oncodesign.com



## Entrez dans une nouvelle ère

En associant deux produits innovants tels que le nouveau spectrophotomètre pour microplaques Epoch™ et la nouvelle plaque multivolume Take3™, le résultat ne peut être que prometteur : un système conçu pour que les scientifiques puissent exécuter toute une série de dosages avec une variété de conteneurs d'échantillons et de volumes.

Un système – plus de possibilités pour un coût moindre. Plus d'informations sur [www.biotek.fr](http://www.biotek.fr)

Get a Better Reaction!



**BioTek®**  
Get a Better Reaction

BioTek Instruments GmbH  
Bureau de Liaison France  
50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex  
Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79  
info@biotek.fr, www.biotek.com