



## PLATINE est opérationnelle !

**Innate Pharma, Transgene, ImmunID, l'Inserm et le Centre Léon-Bérard ont annoncé le 15 juin 2009 le démarrage opérationnel de PLATINE, leur plateforme commune d'immunomonitoring.**

En raison de l'évolution des connaissances et des techniques, mais aussi des obligations réglementaires, l'immunomonitoring est devenu un besoin incontournable pour les industriels du médicament (besoin de caractérisation des produits, valeur ajoutée, besoins de corrélation entre produit/cible, meilleure identification de cibles...). Ce marché est évalué autour de 1 milliard d'euros à l'échelle européenne et devrait croître de façon significative dans les prochaines années.

La reconnaissance de ces nouveaux besoins, confrontée à l'absence de réponse globale industrielle, est à l'origine du projet Platine. Ce projet collaboratif à l'initiative du pôle de compétitivité Lyonbiopôle réunit 5 acteurs, dont 3 industriels et 2 académiques, apportant chacun des compétences complémentaires.

### Plateforme d'immunomonitoring

Platine est un consortium porté par 5 acteurs, industriels et académiques, qui

ont décidé de mettre en commun leurs ressources et compétences pour fonder une plateforme d'immunomonitoring. Cette discipline correspond au suivi et à la caractérisation d'une réponse immunitaire suite à traitement donné : suivi cellulaire, moléculaire, biochimique...

Elle est au centre de plusieurs applications telles que :

- l'étude des caractéristiques immunologiques d'un candidat médicament (mesure de l'efficacité, évaluation de la toxicité, étude pharmacologique...)
- la médecine personnalisée : adéquation entre le traitement et les caractéristiques propres à un patient dans une logique de mise en œuvre d'une meilleure adéquation entre dose utile, profil d'un patient et efficacité d'un traitement.

Parmi les acteurs fondateurs, Innate Pharma et Transgene, sociétés spécialisées dans le développement de produits d'immunothérapie, apportent tout leur savoir-faire et leurs compétences, fondés sur l'expérience de leurs propres candidats :

- Innate Pharma transfère notamment des technologies de cytométrie en flux, de dosages cytokiniques, ou

encore de tests fonctionnels avec des applications propres aux produits de la société et d'autres plus généralistes dans leurs domaines.

- Transgene transfère des méthodes complémentaires, focalisées sur le versant de l'immunité spécifique. On retrouve des techniques de biologie moléculaire (dont puces moléculaires), de dosages cytokiniques ou des techniques permettant la caractérisation de réponses T spécifiques notamment.

En outre, la société ImmunID apporte son concours. Son cœur de métier est centré sur le développement de produits d'immunomonitoring innovants pour le suivi préclinique et clinique, et de biomarqueurs en réponse aux besoins de la médecine personnalisée. Cette entreprise apporte une technologie et une expertise unique dans l'étude du répertoire immunitaire par des approches de biologie moléculaire et d'immunogénétique originales.

Les deux partenaires académiques apportent également leur expertise des mécanismes immunologiques et une forte productivité dans la découverte d'éléments accélérant et valorisant le développement des produits.



AUTOMNE HIVER 2009

## Offre spéciale ! BIOLOGIE MOLÉCULAIRE



**-20 à -50%** sur plus de 100 produits  
choisis parmi les plus commandés

### Purifiez !

GenElute™ plasmides et RNA, Tri Reagent ...  
Sensibilité et rendement

### Innovez!

Extract-N-Amp™ tissus, sang, plantes et graines  
Génotypages rapides et fiables

### Amplifiez !

Taq DNA polymérase (standards, colorées, Hot Start),  
dNTPs...  
Qualité et reproductibilité

### Amorcez!

Oligonucléotides déssalés, purifiés ou modifiés  
Une offre complète répondant à tous vos besoins

### Quantifiez !

Mélanges robustes pour la qPCR  
Pour toutes vos applications

### Allumez!

Sondes DLFP, Molecular Beacons, Light Cycler...  
Choix et qualité

### Reversez!

eAMV Reverse Transcriptase et kits associés  
Détection des transcrits peu abondants ou riche en GC, ADNc  
pleine longueur

### Préservez !

Kits GenomePlex WGA  
Analyse des biopsies, cellules primaires ou triées, tissus paraffinés...

### Hybridez!

Tampon PerfectHyb™ Plus...  
Résultats fiables et rapides

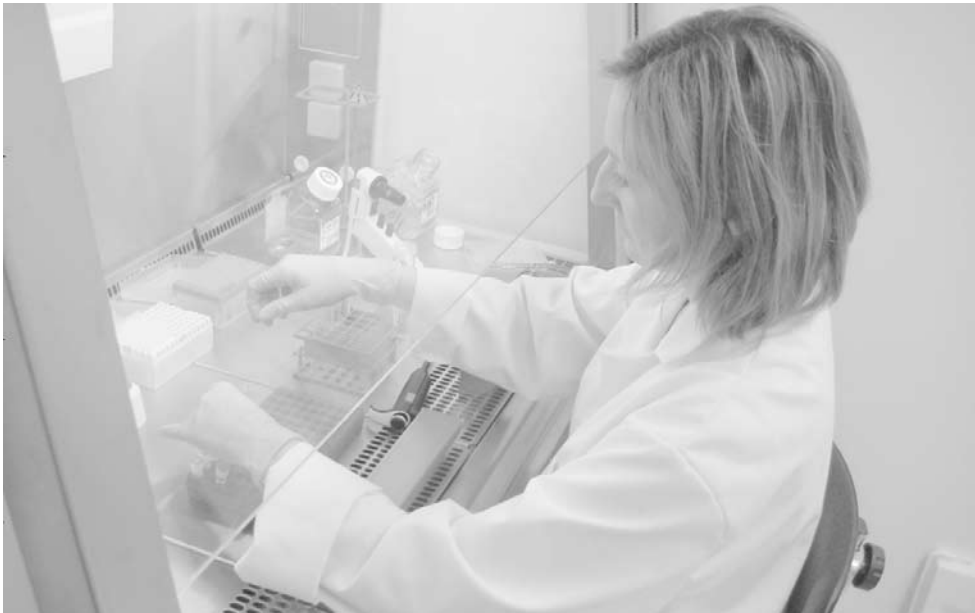
### Éteignez!

Mission™ siRNA et Mission™ shRNA  
Des références dans le domaine de l'ARN interférence

Offre valable jusqu'au 31/12/2009

Consultez notre offre sur : [www.sigma.com](http://www.sigma.com)  
Service Clients : 0800 211 408





Il s'agit de :

- l'unité mixte INSERM U590/centre Léon Bérard, qui est spécialisée dans les cancers du sein et de l'ovaire. Elle travaille au développement de tests innovants multiparamétriques et de nouveaux biomarqueurs nécessaires au suivi de la réponse immunitaire anti-tumorale.  
- l'unité INSERM U851 identifie et décrit des biomarqueurs caractérisant la qualité de la réponse CD8 dans les modèles physiopathologiques et valide leur utilité en clinique humaine.

Platine s'appuiera de plus sur un réseau d'experts issu des partenaires fondateurs et des consultants scientifiques, afin d'être en mesure d'accompagner des projets d'un haut niveau scientifique.

#### En pleine expansion...

Platine est situé depuis début avril 2009 dans l'immeuble Domilyon, au sein du nouveau Centre d'infectiologie de Lyon (Gerland). En effet, le Centre d'infectiologie héberge plusieurs structures ou projets scientifiques. Platine occupe un module complet et bénéficie de parties communes et de ressources partagées au sein du centre.

Parmi les équipements/appareils : appareillage de culture cellulaire, cytométrie en flux, appareillages de détection de cytokines, appareillage de biologie moléculaire, compteur/évaluation de l'apoptose, appareil ELISPOT...

En pleine expansion, le laboratoire intègre chaque mois de nouveaux équipements.

L'équipe Platine compte actuellement 7 personnes à forte dominance scientifique. Au total, avec les équipes délocalisées notamment chez ses partenaires académiques, l'équipe compte 12 collaborateurs et s'appuie sur les compétences complémentaires des sociétés partenaires.

L'équipe de management se compose de :

- Samuel Salot, General Manager
- Nicolas Anfossi, Scientific Manager (PhD)
- Christine Bain, Project Manager (PhD).

Le laboratoire Platine est en cours en déploiement. Il s'appuie sur le référentiel ISO 9001 2008 et prépare en parallèle la mise en place des Bonnes Pratiques de Laboratoire grâce à l'expérience de ses sociétés fondatrices. Dans l'avenir, les cinq partenaires ont l'ambition de créer un acteur européen de l'immunomonitoring d'études cliniques et précliniques pour les produits de santé humaine.

M. HASLÉ

#### Contact :

PLATINE, Samuel SALOT  
Tel : +33 (0)4 37 70 87 00  
Fax : +33 (0)4 37 70 67 98  
Email : samuel.salot@platine-lab.com

## En Bref... En Bref...

### La Cosmetic Valley a lancé sa charte d'éco-responsabilité

**Le lancement de la Charte « Pour une Cosmetic Valley Eco-responsable » a réuni 250 responsables du pôle de compétitivité le 16 octobre en présence de Gérard Larcher, Président du Sénat et de Chantal Jouanno, Secrétaire d'Etat chargée de l'Ecologie.**

Premier centre mondial de ressources en parfumerie-cosmétique, porte-drapeau de l'excellence « Made in France », la Cosmetic Valley se mobilise en faveur du développement durable et lance sa charte « Pour une Cosmetic Valley Eco-responsable ». L'évènement est à la mesure des ambitions du Grenelle de l'Environnement puisque, pour la première fois, les membres d'un pôle de compétitivité - grandes entreprises, PME, laboratoires de recherche, organismes de formation - s'engagent dans une démarche collective d'amélioration continue des résultats environnementaux et sociétaux, avec le soutien des collectivités territoriales. Tous les métiers de la filière parfumerie-cosmétique sont concernés par la démarche : ingrédients et matières premières, recherche&développement, formulation, production, packaging, logistique...

250 acteurs du pôle de compétitivité issus des 7 départements du pôle de compétitivité - chefs d'entreprises, universitaires, responsables des collectivités territoriales - étaient présents autour de Alban Muller et de Jean-Luc Ansel, Président et Directeur général de la Cosmetic Valley, pour le lancement de la charte le 16 octobre 2009 en

présence de Gérard Larcher, Président du Sénat et de Chantal Jouanno, Secrétaire d'Etat chargée de l'Ecologie. Parmi les personnalités qui ont participé à la présentation de la charte : Sylvie Faucheu, Présidente de l'Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, Martin Perrier (chargé de mission Carbone à l'ONF) et Patrice Lafargue (Président d'IDEC et partenaire privé de la Cosmetic Valley), qui ont évoqué le projet Puits de carbone de la Cosmetic Valley à Madagascar ; Alain Grangé Cabanne, Président de la FEBEA, qui a apporté le soutien de la Fédération des Entreprises de la Beauté, et plusieurs chefs d'entreprise : Marc-Antoine Jamet (LVMH), Daniel Guillermin (Shiseido International France), Michel Barbaise (Cegedis).

#### Premiers signataires de la Charte « Pour une Cosmetic Valley Eco-responsable » :

Région Centre : Adonis, Groupe Aban Muller (Fontenay-sur-Eure, Eure-et-Loir), BioEurope, Groupe Solabia (Anet, Eure-et-Loir), Paco Rabanne/Nina Ricci, Groupe Puig (Chartres, Eure-et-Loir), Biochemics (Orléans, Loiret), Caudalie (Saint Jean-de-Braye, Loiret), Gemey-Maybelline, Groupe L'Oréal (Orléans, Loiret), Shiseido (Ormes, Loiret).  
Région Haute-Normandie : Indigo By Valois (Verneuil-sur-Avre, Eure), Biogalenys (Evreux, Eure)  
Région Ile-de-France: Guerlain, Groupe LVMH (Orphin, Yvelines), Sederma (Le Perray-en-Yvelines, Yvelines), Tebu Bio (Le Perray-en-Yvelines, Yvelines), Alcan Packaging Beauty (Gennevilliers).

# IL EST TEMPS DE CHANGER !



## Préservez le bon fonctionnement de votre système de sécurité

Le remplacement régulier de vos soupapes et filtres, tous les 6 mois, est indispensable afin de garantir une parfaite sécurité vis à vis des vapeurs nocives.

### Changez-les maintenant !



Votre distributeur en France  
[www.interchim.fr](http://www.interchim.fr)



**Safety Specialist**

Catalogue général SCAT en français sur  
[www.scat-europe.com](http://www.scat-europe.com)