



Le biobanking privé, une innovation Cell&Co Biorepository !

La société Cell&Co Biorepository, membre de l'ESBB, de l'AFSSI et du réseau Auvergne Nouveau Monde, vient enrichir le marché des biotechnologies françaises. Elle prend en charge la gestion des flux logistiques et la conservation sécurisée, confidentielle et qualitative des échantillons biologiques.

Installée à proximité de Clermont-Ferrand (proche des axes autoroutiers et de l'aéroport), la société Cell&Co propose à l'ensemble des acteurs des sciences du vivant – sociétés pharmaceutiques, biotechnologiques, laboratoires académiques ou privés – un service de conservation sécurisée, confidentielle et qualitative de leurs échantillons biologiques. « Il s'agit d'un métier émergent », souligne Florent Belon, cofondateur de la société avec Sofien Dessolin. « Nous sommes les premiers en France à proposer du biobanking privé dans le respect des référentiels de l'industrie pharmaceutique, c'est un modèle économique qui a fait ses preuves aux États-Unis et ailleurs en Europe. »

Soucieuse d'apporter une offre supérieure à celle du marché, Cell&Co, avec l'appui d'Oséo, s'engage sur des développements novateurs, visant notamment à renforcer la qualité de la conservation des échantillons. De par cet investissement en R&D, Cell&Co dispose de l'agrément CIR (Crédit Impôt Recherche) permettant à ses clients de se faire rembourser, sous forme de CIR, une partie des prestations facturées par Cell&Co.

Quatre offres complètes

Riches de plusieurs expériences en France et à l'étranger, au sein de laboratoires académiques et privés, les co-fondateurs ont adapté leur offre aux besoins réels de ces structures. « Nos services répondent à l'ensemble des problématiques de nos clients sur la gestion d'échantillons biologiques. »

Cell&Co apporte à ses clients une solution clés en main, simple et réactive, composée de quatre offres :

- La conservation sécurisée, confidentielle et qualitative d'échantillons biologiques

Cell&Co conserve au sein de son infrastructure en condition sécurisée, qualitative et confidentielle vos ressources de valeurs : matériel biologique, prélèvements cliniques, archives papier, etc.

- Infrastructure hautement sécurisée et exclusivement dédiée à cette activité.

- Assurance qualité respectant les BPx, l'ISO 9001 et la NF S96-900.

- Suivi des températures 24/24h et 7/7] avec report d'alarme doublé.

Ils prennent en charge la gestion de la réexpédition ou destruction de vos échantillons.

- Engagement de traitement des demandes sous 24h 7/7j.

- Traçabilité des actions et envoi des rapports d'exécution.

La conservation de vos échantillons est fondamentale pour la pérennité de vos activités. L'entreprise assure leur conservation avec les mêmes exigences qualité et ce, quelle que soit l'origine de votre besoin :

- conservation de prélèvements d'essais cliniques ou de cohortes scientifiques,
- regroupement ou sauvegarde de collections,
- stockage de prélèvements de production, etc.

- La gestion des flux logistiques des échantillons

Gestion des transports nationaux et internationaux selon les réglementations IATA, ADR et ONU.

- Suivi des passages de douanes et des rechargements en carboglace,
- Suivi et enregistrement des températures de transport,
- Audit des transporteurs.
- Aide au choix des prestataires,

Sélection des matériels puis conception et acheminement des kits d'expéditions contenant le nécessaire au transport et au conditionnement de vos échantillons : caissons isothermes, emballages primaires et secondaires, sondes, lettre de transport aérien, documents douaniers, etc.

Sa parfaite connaissance du secteur de la logistique permet à Cell&Co de retenir pour les projets de ses clients, le prestataire et le matériel adapté à chacune de leurs demandes : transfert de collection, gestion logistique d'essais cliniques, transport en azote liquide, transport dédié, etc.

- L'assistance pour stockage d'urgence

Cell&Co propose un service d'assistance d'urgence pour ses clients : en cas de dysfonctionnement survenant dans votre infrastructure et mettant en péril vos échantillons, le partenaire logistique intervient en moins de 4h sur votre site (24/24 et 7/7) pour enlever vos collections menacées.

Ces dernières sont alors acheminées en température contrôlée au sein de l'infrastructure Cell&Co où est assurée pour vous leur conservation qualitative. De plus, l'entreprise garantit à tout moment la disponibilité d'espace de stockage pour accueillir vos échantillons.

Cell&Co assure la conservation de vos échantillons sans limite de durée afin de vous laisser le temps de réparer votre matériel et d'organiser le retour de vos collections.

Une hotline accessible 24/24 et 7/7 afin de déclencher la procédure d'enlèvement, est mise à la disposition de ses clients.

- L'accompagnement au déploiement d'infrastructure de conservation

Cell&Co est parfaitement conscient que la proximité de vos échantillons biologiques est dans certains cas indispensable au fonctionnement de votre infrastructure et au travail de vos équipes de recherche ou de production.

Dans ce cadre, l'équipe a développé une



Salle de stockage avec congélateurs -150, -80 et -20°C au sein de la société Cell&Co

offre vous permettant de bénéficier de son savoir-faire et de ses technologies, afin d'optimiser et de sécuriser la conservation de vos échantillons.

Cell&Co vous accompagne dans la gestion, la conception et l'aménagement de votre site de conservation :

- Aide à la conception du local et à la validation des flux logistiques.
- Conseil pour la sélection des équipements et accompagnement à leur qualification.
- Mise en place des procédures d'assurance qualité et des supports documentaires nécessaires à la traçabilité,
- Installation du réseau informatique sécurisé et des systèmes d'informations validés 21 CFR part11.

Vous bénéficiez ainsi d'un système de traçabilité d'échantillons, réalisé sur mesure et accessible via le portail internet de Cell&Co ; Vous bénéficiez également des services suivants :

- Formation aux systèmes d'informations, au maintien de l'assurance qualité et à la gestion des activités de l'infrastructure.
- Mise en place et suivi d'indicateurs de performance. Gestion de l'amélioration continue.

Tout comme pour son offre de conservation, Cell&Co s'engage à concevoir avec ses clients l'offre la plus adaptée en prenant en considération l'ensemble des éléments existants au sein de leur infrastructure ou de leur projet : procédures, équipements, infrastructure, équipes, etc.

Une organisation efficace

Appuyés par trois associés, dont un industriel pharmaceutique, la société a effectué une levée de fonds de 800 000 euros pour créer un outil hautement qualitatif, notamment en termes de sécurité et de traçabilité. En plus des deux laboratoires P2, le local de 380 m² carrés permet de conserver, depuis la température ambiante jusqu'à la cryogénie, plus de 3 millions d'échantillons – humain, animal, végétal, micro-organismes, éléments biochimiques. Une capacité importante conçue pour répondre à l'ensemble des demandes.

En complément de cette organisation, leur



Florent Belon

infrastructure bénéficie d'équipements techniques de pointe permettant de garantir une qualité et une sécurité optimales de leur installation et donc de ses actions :

- Groupe électrogène (48h d'autonomie) pour toute l'installation et onduleur pour le matériel informatique.
- Accès contrôlé, alarme anti-intrusion et vidéo surveillance.
- Haute sécurité incendie : système automatique d'extinction par gaz et isolation en panneaux isothermiques M0.
- Centrale de traitement d'air doublée : système d'eau glycolée et free cooling.
- Données informatiques externalisées et sauvegardées sur data center certifié hébergeur de données médicales.

D'autre part, Cell&Co développe actuellement plusieurs dispositifs novateurs qui viendront conforter la position innovante de cette société et répondre qualitativement aux besoins des clients...

M. HASLÉ

Contact :

Cell&Co
Florent BELON Business developer
Tél : +33 (0)4 44 44 98 23
contact@cell-and-co.com
www.cell-and-co.com

Equipement Kilolab opérationnel au CVG

Début d'année 2013, le CVG (Centre de Valorisation des Glucides et des Produits Naturels) a investi et installé un Kilolab d'hémisynthèse chimique pour compléter sa gamme d'équipements intermédiaires entre ses laboratoires et les pilotes dont il dispose déjà. Ce KiloLab est opérationnel depuis début juillet 2013, en effet 4 personnes du CVG ont été formées par l'ENSC Montpellier.

Ce KiloLab de l'équipementier Pignat est équipé de réacteurs en verre de 5 et 50 litres

avec double enveloppe, d'un filtre de 25 litres, d'un décanteur de 50 litres et d'une colonne de lavage de 25 litres.

Il est situé en zone ATEX et permet de travailler sous vide à une température allant de - 40° à 180°degrés.

Ce KiloLab est adapté à une large palette d'opérations : distillation, évaporation, réactions multi-composants, cristallisation, extraction...c'est un outil de taille idéale pour du scale-up.

Depuis bientôt 30 ans, le CVG est un Institut Technique Agro-Industriel axé sur la conception et la réalisation de procédés de transformation de la biomasse végétale accompagne ses clients dans les secteurs d'activités tels que la cosmétique, l'alimentaire, le non alimentaire, la chimie fine, nutraceutique.. Le CVG renouvelle et investit régulièrement dans de nouveaux équipements pour répondre aux besoins de ses clients, et bénéficie aujourd'hui d'un site unique sur le territoire national avec plus de 11 millions d'euros d'équipements.

Contact Presse : Aurélie Gaspard
communication@cvgn.com - 03 22 33 75 00

