

Prologue Biotech

au cœur d'un environnement biotechnologique de 1^{er} plan



4 campus pour la recherche et la formation en sciences de la vie : plus de 10 000 étudiants, 2 200 chercheurs et 70 laboratoires académiques agréés

CAMPUS RANGUEIL : Université Paul Sabatier (U.P.S.), Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale (I.P.B.S.), Institut d'Exploration Fonctionnelle des Génomes (I.E.F.G.), Institut National des Sciences Appliquées (I.N.S.A.), C.H.U. Rangueil / I.N.S.E.R.M. / Institut Louis Bugnard (I.L.B.), Faculté des Sciences Pharmaceutiques, Faculté de Médecine, C.R.I.T.T. Bio-industries, C.R.I.T.T. Valorisation et Traitement des Agro-Ressources, etc.

CAMPUS AGROBIOPOLE : Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Toulouse (I.N.P. / E.N.S.A.T.), Centre I.N.R.A. Pôle de Recherches en Biotechnologies Végétales (C.N.R.S. / U.P.S. / I.N.R.A. / E.N.S.A.T.), etc.

CAMPUS PURPAN / NORD-OUEST : C.H.U. Purpan / I.N.S.E.R.M. / Centre de Physiopathologie de Toulouse-Purpan (C.P.T.P.), C.H.U. La Grave / Institut Claudius Régaud (I.C.R.), Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (E.N.V.T.), Centre I.N.R.A., etc.

CAMPUS CANCERPOLE LANGLADE (en projet) : Institut des Technologies Avancées du Vivant (I.T.A.V.), Centre de Lutte Contre le Cancer (C.L.C.C.), etc.

Un tissu bio-industriel en pleine expansion

• **Centres de recherche et de développement de groupes pharmaceutiques et agro-industriels :**
Laboratoires Pierre Fabre, Sanofi-Aventis, Lallemand, Merial, Pioneer France, Syngenta, etc.

• **Sociétés de services pré-cliniques et cliniques :**
Avogadro, Clintram, G.S.R., Physiostim, etc.

• **Start-up de biotechnologies :**
2i Pharma, ApTag, BT Pharma, GTP Technology, MilleGen, PaluMed, Physiogenex, Urosphere, Vectalys, Biopole/ Hygdiag, Cerenis Therapeutics, I.E.B., Kobo Products, Libragen, Novaleads, Oralance Pharma, Orfagen, Picometrics, ACTGenics/Cepheid, Afflichem, Biosentec, Biotrade, Cayla, PraXcell Therapies, Scanelis, etc.

(en violet : entreprises implantées sur le territoire du Sicoval
en violet gras : entreprises hébergées/accompagnées par Prologue Biotech)

Une palette complète de dispositifs d'appui aux bio-entreprises

• **Deux pôles de compétitivité autour des sciences du vivant :**
Cancer-Bio-Santé (labellisé) et AgriMip Innovation (en cours de labellisation).

• **Un réseau de structures spécialisées :**
L'Incubateur Midi-Pyrénées, le groupe IRDI, la Fondation InNaBio-Santé, l'agence régionale d'innovation "Midi-Pyrénées Innovation", l'Agence de Valorisation de la recherche en Midi-Pyrénées (AVAMIP), l'association Midi-Biotech, le Syndicat des Industries de la Santé en Midi-Pyrénées (SISMIP), le syndicat des industries semencières ASEDIS-SO, Midi-Pyrénées Entreprendre, les réseaux d'investisseurs 3C et GSO, etc.

Prologue Biotech

Communauté d'Agglomération du Sicoval

la pépinière de bio-entreprises de la Technopole Toulouse Sud-Est

Technopole Toulouse Sud-Est



Contact : Steve Besset, chargé de mission biotechnologies



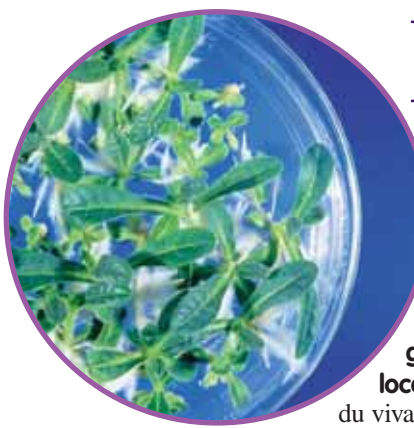
Prologue Biotech : Rue Pierre et Marie Curie - B.P. 28262 - 31682 Labège Cedex
Tél. : 05 61 28 70 00
prologue.biotech@sicoval.fr
www.sicoval.fr



Prologue Biotech, une bio-pépinière performante dans le Sud-Ouest de la France



La Technopole Toulouse Sud-Est offre l'opportunité aux jeunes sociétés de biotechnologies d'intégrer un nouveau dispositif, spécialement conçu pour accompagner leur développement : **Prologue Biotech**



Les porteurs de projet et créateurs d'entreprise en sciences du vivant peuvent bénéficier depuis plusieurs années déjà des atouts remarquables du pôle biotechnologique de Toulouse-Midi-Pyrénées avec :

- **Le potentiel de recherche et de formation** du 2^e pôle universitaire français.
- **La qualité et le cadre de vie préservés, le dynamisme économique, et les infrastructures** de Toulouse, 4^e métropole de France, à 1 heure de Paris, et en liaison aérienne directe avec les principales villes européennes.

Le développement des jeunes bio-entreprises, nées sur ce terrain fertile, nécessite également la mise à disposition de locaux sur mesure, de services partagés de qualité, et d'un accompagnement d'affaires personnalisé. Pour répondre à tous ces besoins sur un même site, la **Communauté d'Agglomération du Sicoval** a créé, fin 2002, **Prologue Biotech**. Depuis, 8 entreprises (plus de 100 emplois) ont déjà été hébergées et accompagnées.

• **La mobilisation d'une région et de ses collectivités locales** pour l'essor des sciences du vivant.

• **L'expérience de la Technopole Toulouse Sud-Est**, dans l'accompagnement d'entreprises innovantes, concrétisée par le succès de sa première pépinière Prologue, qui a facilité, depuis 1987, la création et le développement de 170 entreprises, qui ont généré plus de 2 000 emplois.

Des infrastructures adaptées et sur mesure

- **1 000 m² de laboratoires modulables**, de 50 à 300 m² par entreprise.
- **250 m² de bureaux modulables**, de 15 à 50 m² par entreprise.
- **600 m² d'espace multi-services**, incluant une animalerie de petits rongeurs et des zones techniques de laboratoire.
- Des locaux cloisonnés en fonction des besoins des entreprises, entièrement câblés, avec téléphonie DECT et connexion Internet haut débit. Distribution d'eau adoucie dans les laboratoires.
- Un accès sécurisé et personnalisé aux laboratoires et bureaux.



Des services partagés

Services « internes » de Prologue Biotech

- **Services de laboratoire :**
 - Animalerie L2 (souris, rats, cobayes) : boxes privatifs de stabulation et de chirurgie, équipements partagés.
 - Chambre froide 4°C, chambre chaude 37°C.
 - Laverie équipée (autoclave 160 l, laveur-sécheur, étuve de séchage-stérilisation, machine à glace, distributeurs d'eau Milli-RO et Milli-Q).
 - Chambre noire avec développeuse de films.
 - Laboratoire de manipulation des radio-éléments, équipé d'une enceinte de radioprotection Iodine, et à proximité d'un local sécurisé pour le stockage des déchets.
 - « Salle des machines » (pour congélateurs -80°C, centrifugeuses,...).
- **Services tertiaires :**
 - Accueil, réception, standard téléphonique et secrétariat (bilingues).



- Espace documentation/reprographie (revues et bases de données économiques et scientifiques, imprimées et en ligne ; photocopieurs, scanner et imprimante laser couleur, etc.).
- Cafétéria.
- Salle de réunion.

Services « externes » de Prologue Biotech

- **Services de laboratoire (à 5-15 min. de la pépinière) :** Des relations privilégiées avec les principaux laboratoires et réseaux de recherche académiques locaux (Toulouse-Génopole, IEF, IPBS, unités CNRS/INSERM/Université, etc.) permettent aux entreprises de Prologue Biotech d'accéder aux plates-formes technologiques et bibliothèques de ces derniers.
- **Accès privilégié au Centre International de Congrès Diagora** (à proximité immédiate de Prologue Biotech) et à la gamme de services de Labège-Innopole, et de la Technopole Toulouse Sud-Est.

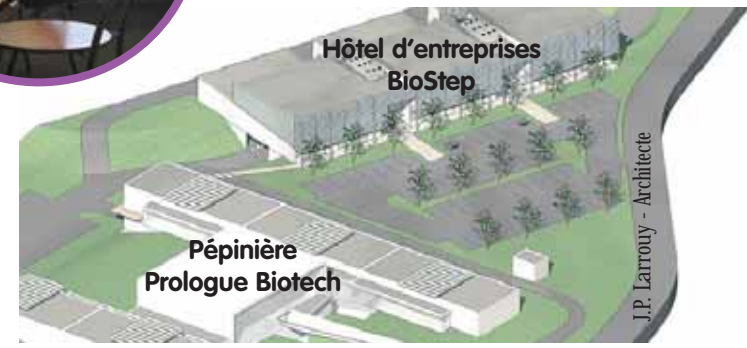
Un accompagnement personnalisé des bio-entrepreneurs

- **Accompagnement des projets émergents :** aide à l'élaboration et au suivi du business-plan, identification d'investisseurs et de partenaires stratégiques (scientifiques, technologiques, commerciaux), possibilité de co-accompagnement par Prologue Biotech et par l'Incubateur Midi-Pyrénées.
- **Accompagnement et suivi des entreprises en développement**, en relation avec un réseau de consultants spécialisés.
- **Interface avec les acteurs régionaux, nationaux et internationaux de la recherche académique, de l'industrie et du financement**, orchestré par un ingénieur-docteur en biotechnologies, chargé d'affaires de Prologue Biotech.
- **Promotion des entreprises** dans le cadre de salons, rencontres spécialisées, animation économique et scientifique,

en cohérence avec les initiatives régionales (Midi-Biotech, Cancéropôle, Génopole, Midi-Pyrénées Expansion, SIS-MIP...) et nationales, pour le développement du bio-entrepreneuriat.



- **Aide à l'implantation en sortie de pépinière :** ouverture début 2007 de **"BioStep"**, hôtel d'entreprises (1 900 m²) à proximité immédiate de Prologue Biotech ; programmation de bâtiments similaires pour la période 2008-2010,...



J.P. Larrouy - Architecte