

Délibération n°19.02

Effectif légal du conseil
communautaire :
60

Nombre de conseillers
en exercice :
60

Nombre de conseillers
présents ou représentés :
59

Nombre de votants :
59

Date de convocation :
22 septembre 2021

Date d'affichage du
compte-rendu :
06 octobre 2021

**Objet : Rapports annuels
retracant l'activité des EPCI
auxquels Riom Limagne et
Volcans adhère :
Syndicat mixte Biopôle
Clermont Limagne : rapport
d'activités 2020**

L'AN deux mille vingt et un, le mardi 28 septembre,
le conseil communautaire, convoqué le 22 septembre 2021
s'est réuni à Mozac, Salle l'Arlequin, à 18 heures 30 minutes,
sous la présidence de M Frédéric BONNICHON, Président.

PRESENTS

Mme ABELARD Nathalie, M AGBESSI Eric, M BELDA José, Mme
BERTHELEMY Hélène, M BIGAY Bertrand, M BOISSET Jean-Pierre,
M BONNICHON Frédéric, M BOUCHET Boris, M BRAULT Charles,
Mme CACERES Marie, M CARTAILLER Philippe, M CAZE Alain, M
CHANSARD Gérard, M CHASSAGNE Eugène, M CHASSAING Pierre,
M DE ABREU Jérôme, Mme DE MARCHI Véronique, M DEAT Alain,
M DERSIGNY Eric, M DUBOIS Gérard, M DUCHÉ Dominique, Mme
DUPONT Laurence, M GAILLARD Philippe, M GAUTHIER Patrice, M
GRENET Daniel, Mme GRENET Michèle, M GRENET Roland, M
HEBRARD Jean-Pierre, Mme HOARAU Catherine, M JEAN Daniel,
Mme LAFARGE Anne-Catherine, M MAGNET Fabrice, M MAGNOUX
André, Mme MARTINHO Corinne, M MICHEL Didier, M PECOUL
Pierre, Mme PERRETON Régine, M RAYMOND Vincent, M RAYNAUD
Jean-Louis, M REGNOUX Marc, M ROUGEYRON Denis, Mme
ROUSSEL Sandrine, Mme VAUGIEN Evelyne, M VERMOREL Pierrick,
M VILLAFRANCA Grégory, M WEINMEISTER Nicolas, **titulaires.**
Mme PEREIRA-OLIVEIRA Elodie, Mme GRENIER Arlette, ROUGANNE
Béatrice, **suppléantes.**

ABSENTS EXCUSÉS :

Absents représentés ou suppléés :

- M CHAUVIN Lionel a donné pouvoir à M BONNICHON Frédéric
- M DESMARETS Pierre a donné pouvoir à Mme BERTHELEMY Hélène
- M IMBERT Didier a donné pouvoir à M MAGNET Fabrice
- M MESSEANT Jean-François a donné pouvoir à Mme ABELARD Nathalie
- Mme MOURNIAC-GILORMINI Virginie a donné pouvoir à M
CHASSAING Pierre
- Mme NIORT Nathalie a donné pouvoir à M BOUCHET Boris
- Mme PANIAGUA Murielle a donné pouvoir à M JEAN Daniel
- Mme PIRES-BEAUNE Christine a donné pouvoir à M BRAULT Charles
- M THEVENOT Laurent a donné pouvoir à M DERSIGNY Eric
- Mme VEYLAND Anne a donné pouvoir à Mme VAUGIEN Evelyne

- M AYRAL Jean-Paul, conseiller communautaire unique de Malauzat,
remplacé par Mme PEREIRA-OLIVEIRA Elodie, conseillère
communautaire suppléante
- M BARBECOT Jacques conseiller communautaire unique de
Pulvérières, remplacé par Mme GRENIER Arlette, conseillère
communautaire suppléante
- M MELIS Christian conseiller communautaire unique de Enval,
remplacé par Mme ROUGANNE Béatrice, conseillère
communautaire suppléante

Absent :

- M BEAURE Nicolas

< > < > < > < > < >

Secrétaire de Séance : M GRENET Roland

Rapport n°19.02 - Rapports annuels retraçant l'activité des EPCI auxquels Riom Limagne et Volcans adhère :
Syndicat mixte Biopôle Clermont Limagne : rapport d'activités 2020

Vu le Code Général des Collectivité territoriales et notamment l'article L 5211-39 ;
Vu l'arrêté préfectoral n°17-02555 portant transformation de la communauté de communes Riom Limagne et Volcans (RLV) en communauté d'agglomération ;
Vu l'arrêté préfectoral n°18-02032 du 13 décembre 2018 portant modification des statuts de la communauté d'agglomération Riom Limagne et Volcans (RLV) ;
Vu l'article L.5211-39 du CGCT faisant obligation au Président du Syndicat Mixte Biopôle Clermont Limagne d'adresser chaque année aux présidents des EPCI adhérents ou aux maires de chaque commune membre, un rapport retraçant l'activité de l'établissement ;

Considérant le rapport annuel 2020 transmis par le Syndicat mixte Biopôle Clermont Limagne en août 2021 ;

Le conseil communautaire, sur proposition du Président, prend acte du rapport d'activité annexé, établi par le Syndicat Mixte Biopôle Clermont Limagne, pour l'exercice 2020.

Fait et délibéré en séance les mêmes jour, mois, an que dessus.

***Pour extrait conforme.
A Riom, le 29 septembre 2021***

Le Président

Frédéric BONNICHON



La présente délibération peut faire l'objet d'un recours contentieux auprès du Tribunal Administratif de Clermont-Ferrand dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication. Elle peut également faire l'objet d'un recours gracieux auprès de la Communauté d'Agglomération, étant précisé que celle-ci dispose alors d'un délai de deux mois pour répondre et qu'un silence de deux mois vaut décision implicite de rejet. La décision ainsi prise, qu'elle soit expresse ou implicite, pourra elle-même être déférée à ce même Tribunal Administratif dans un délai de deux mois. (Articles R.421-1 et suivants du Code de Justice Administrative et L.231-4 du Code des Relations entre le Public et l'Administration).

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020



Site de Riom



Site de St-Beauzire

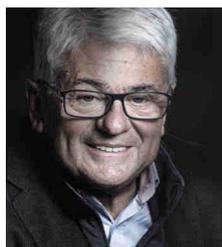


Site de Clermont-Fd

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

SOMMAIRE

ÉDITO DU PRÉSIDENT	3
HISTORIQUE	4
MEMBRES DU SMO BIOPOLE CLERMONT LIMAGNE	5
RESSOURCES HUMAINES	7
FOCUS SUR LE TERRITOIRE DU SMO BIOPOLE (IMMOBILIER) EN CHIFFRES.....	8
DÉVELOPPEMENT DE SOCIÉTÉS SUR LES SITES	11
ACTUALITÉS 2020.....	11
COMMUNICATION.....	18
RÉSEAUX ASSOCIATIFS	18
<i>RESEAUX SOCIAUX ET SITES INTERNET</i>	20
INDICATEURS D'ACTIVITÉ ADMINISTRATIVE.....	23
EXÉCUTION DU BUDGET 2020	24
TEMPS FORTS DE L'ANNÉE 2020.....	26
TENDANCES ET ÉVOLUTIONS ANNÉE 2021	26



**Le Président
BERNARD VILLATA**

ÉDITO DU PRÉSIDENT

Attractivité...Réseaux...Proximité...Services ..., malgré les inévitables perturbations liées à la crise sanitaire, ces « mots clés » auront été d'autant plus les guides essentiels de l'année 2020 pour notre S.M.O. Biopole.

Nous avons bien sur du temporiser des projets initiés en 2019, notamment les suites à donner sur la réalisation d'un nouvel ensemble bâtementaire de laboratoires et l'étude sur « la stratégie de développement des Sciences de la Vie a l'échelle du Pole Métropolitain » ...mais ces projets restent d'actualité en 2021.

Nous avons consenti à nos entreprises hébergées des facilités relatives aux loyers et charges, et n'avons pas ralenti nos efforts en termes d'entretiens, aménagements et réhabilitations des sites. Durant le 2ème semestre 2020 nous avons, en partenariat, avec quelques-unes de nos entreprises, travaillé à la conception et réalisation d'un magazine « BIOLIFE » destiné à faire connaitre et détailler le pôle de compétences Clermontois autour des Sciences du Vivant.

Globalement, nos entreprises résidentes ont poursuivi leur développement et le rythme d'arrivée de petites structures est resté constant. Dans une démarche logique de développement industriel plusieurs de nos résidents historiques ont initié des projets d'implantation hors sites du Biopole, nous nous en félicitons, c'est une évolution logique, démonstratrice de leur croissance.

En 2020, Riom Limagne et Volcans a engagé de lourds travaux de viabilisation et d'aménagement du site de Saint-Beauzire ce qui va faciliter de nouvelles extensions ou installations...La pose de la 1ère pierre du nouveau bâtiment, de 9500m2, de Carbogen Amcis début 2021 en étant la première concrétisation.

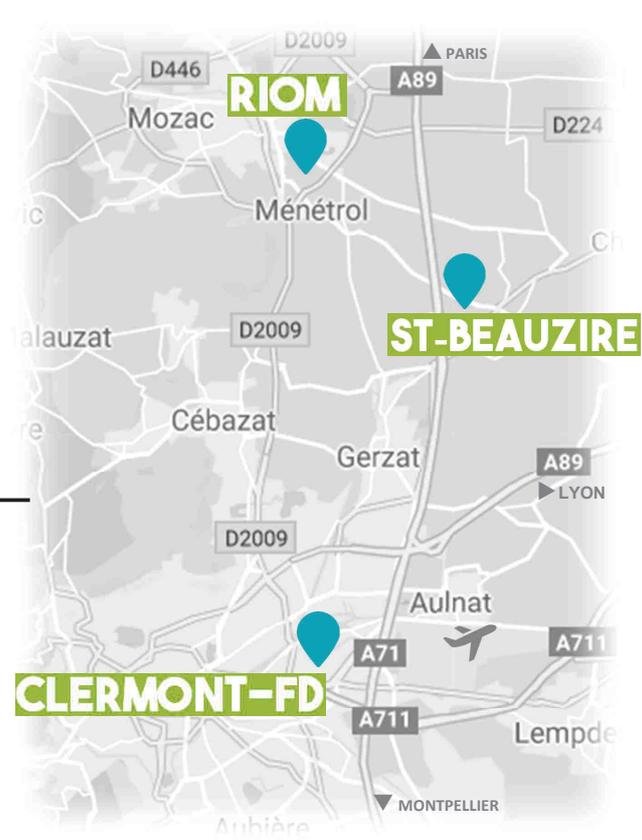
2020 a vu le renouvellement du Comité Syndical suite aux élections municipales, lors de sa première réunion le nouveau Comité m'a renouvelé sa confiance et je tiens à remercier tous les élus de partager notre vision du développement du territoire et notre volonté d'affirmer la Métropole élargie comme modèle en termes de Recherche et Développement liés aux Sciences de la Vie.

Enfin je remercie tous les agents et intervenants techniques pour leurs implications et leurs disponibilités pendant les mois difficiles que nous avons connu.

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

BIOPÔLE

CLERMONT-LIMAGNE



LA GOUVERNANCE

La gouvernance du Biopôle Clermont-Limagne est portée depuis 2013 par le Syndicat Mixte Ouvert Biopôle Clermont-Limagne qui réunit les collectivités Clermont Auvergne Métropole, Riom Limagne et Volcans ainsi que la CCI du Puy-de-Dôme.

La création de cet ECPI est né de l'opportunité d'associer au site historique de Saint-Beauzire, le site de Riom, ancien site pharmaceutique précédemment propriété de MSD et le site de Clermont-Ferrand, détenu alors par la collectivité.

Le nouvel ensemble ainsi constitué forme depuis un archipel de trois sites dotés d'une offre foncière ainsi que d'une offre immobilière de 20 000 m² hautement qualifiée pour les activités de bio-industrie.

Le SMO a pour mission de gérer l'ensemble immobilier, d'assurer sa commercialisation, mais aussi d'accompagner les entreprises et de promouvoir le pôle d'excellence qu'elles forment sur la technopole.



SITE DE SAINT-BEAUZIRE

De la pépinière à la construction sur la zone

Pépinière : 8 modules de 100 à 150 m² équipés de paillasses, chambre froide, bureaux.

Bâtiment d'accueil : salles de réunion, hall, reprographie, 5 bureaux.

Hôtel d'entreprises : 6 unités de 200 à 250 m² de laboratoires et bureaux destinées aux entreprises en développement. 500 m² répartis en 26 bureaux consacrés à l'offre tertiaire.

Achat de terrain et construction



SITE DE RIOM

Des équipements dédiés aux activités de développement chimie/biotech/santé

Capacité d'accueil de 12 000 m² sur un parc de près de 4 Ha. 7 000 m² de laboratoires équipés aux normes BPL et BPF, dont 1200 m² de salles d'animalerie.

5 000 m² de bureaux et de stockage

De nombreux équipements techniques (spectrométrie de masse, RMN, préparateurs d'échantillons, autoclaves, techniques séparatives HPLC etc.)



SITE DE CLERMONT-FERRAND

Un bâtiment adapté aux activités de CRO

Laboratoire historiquement dédié au Molecular Pharming, il a été transformé et adapté aux besoins d'analyse de la filière laitière

Capacité d'accueil de 2 800 m².

1 500 m² répartis en 7 modules de laboratoires équipés de paillasses, de sorbonnes, de chambres froides et bureaux.

Une quinzaine de bureaux et trois salles de réunion.

MEMBRES DU SMO BIOPOLE CLERMONT LIMAGNE

- Membres : Clermont Auvergne Métropole, la communauté d'agglomération Riom Limagne et Volcans et la CCI du Puy-de-Dôme.
- Nombre de délégués : **11** titulaires et **11** suppléants.

COMITÉ SYNDICAL au 23/09/2020

	Titulaires	Suppléants
	Jean-Marc MORVAN Jean ALBISETTI Jérôme AUSLANDER Bertrand PASCIO René DARTEYRE	Jacqueline BOLIS Claude PRACROS Roger GARDES Francois RAGE Michel SABRE
	Frédéric BONNICHON Pierre PECOUL Alain PAULET Claude BOILON Jean Pierre HEBRARD	Jean Philippe Perret Marie Pierre LORIN Fabrice MAGNET Mohand HAMOUMOU Lionel CHAUVIN
	Bernard VILLATA	Jean-Claude ARESTE

MEMBRES DU BUREAU

Bernard VILLATA	President
Jean-Marc MORVAN	1er vice President
Pierre PECOUL	2ème Vice President

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

NOUVELLE ELECTION 2020

COMITÉ SYNDICAL à partir du 24/09/2020

	Titulaires	Suppléants
	Mr. Jean-Marc MORVAN Mr Henri GISSELBRECHT Mme Lucie MIZOULE Mr Jean Marie VALLÉE Mme Sylvie VIEIRA DI NALLO	Mr. Nicolas BONNET Mr. Sylvain CASILDAS Mr. Jerome AUSLANDER Mr. Eric FAIDY Mme Wendy LAFAYE
	Mr. Frédéric BONNICHON Mr. Pierre PECOUL Mr. Jean Paul FAURE Mr. Denis DAIN Jean Pierre HEBRARD	Mr André MAGNOUX Mr Christian DAUZAT Mme Caroline POULET Mr. Patrice GAUTHIER Mr. Boris BOUCHET
	Bernard VILLATA	Jean-Claude ARESTE

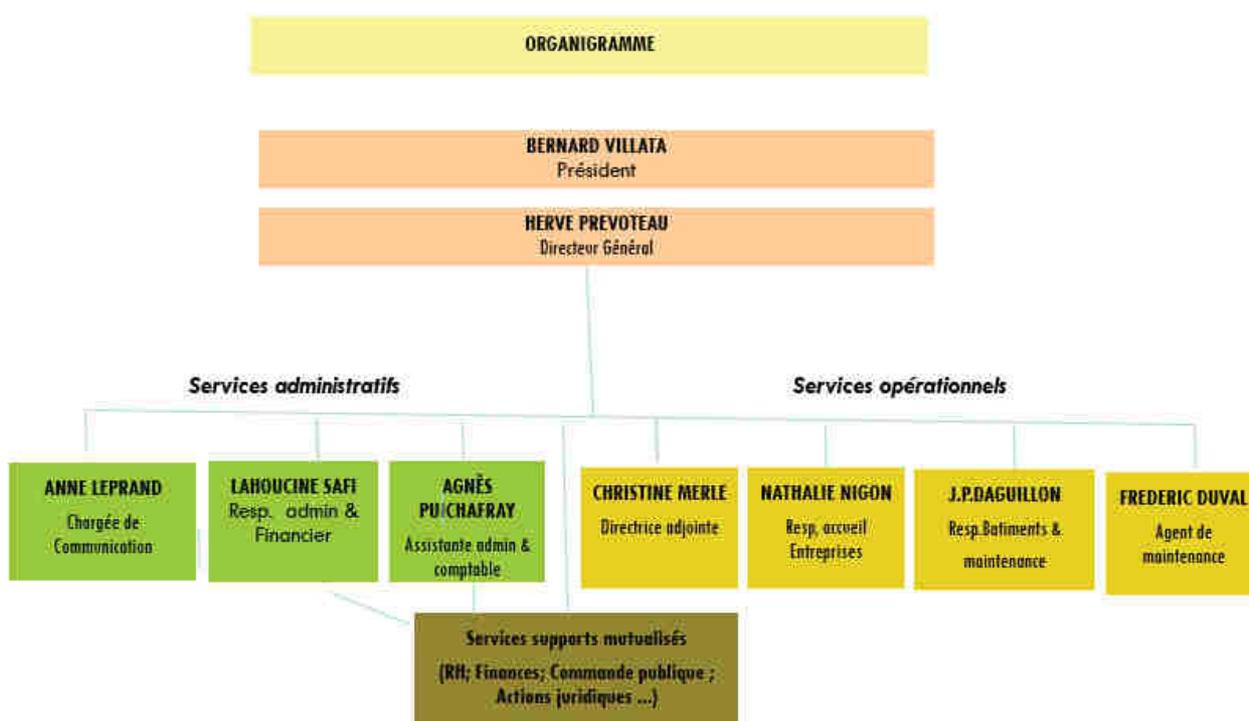
MEMBRES DU BUREAU

Bernard VILLATA	President
Jean-Marc MORVAN	1er vice President
Pierre PECOUL	2ème Vice President

Accusé de réception en préfecture
 063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
 Date de télétransmission : 04/10/2021
 Date de réception préfecture : 04/10/2021

RESSOURCES HUMAINES

La **direction générale** assure la direction et le pilotage de l'organisation conformément au projet du syndicat.



RECRUTEMENT, CARRIÈRES ET ACTIONS SOCIALES

- Un poste vacant grade B « responsable technique d'une animalerie » ;
- La mise en place du complément RIFSEEP pour les Ingénieurs et les techniciens ;
- Six agents adhérents au CNAS ;
- Formation du responsable HSE/accueil entreprises.

LA CRISE SANITAIRE

Le 1^{er} confinement lié à l'épidémie de Covid-19 a fortement impacté le fonctionnement des services ;

Toute l'équipe n'a pas ménagé ses efforts pour mettre en place les moyens nécessaires à la prévention, et pour organiser la solidarité durant cette période (masques et blouses livrés à l'hôpital de Riom, report des loyers et charges des locataires...) et renforcer sa présence auprès des entreprises.

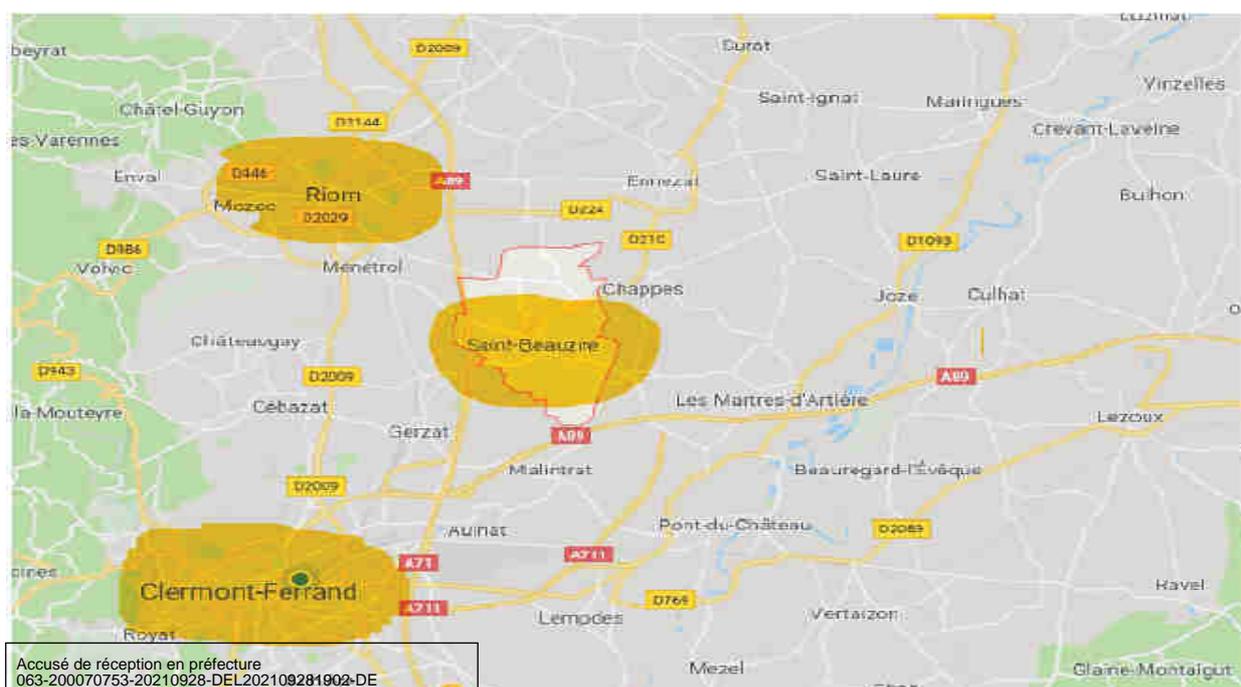
Il est à noter que le SMO Biopôle Clermont-Limagne a toujours assuré une présence sur les différents sites pendant les périodes de confinement afin d'assurer la continuité des services auprès des entreprises.

En effet, nos entreprises hébergées ont continué pour la grande majorité d'entre elles à poursuivre leurs activités pendant les différents épisodes de confinement. Pour certaines, la Covid a été l'occasion de travailler à l'effort collectif pour s'en protéger (Greentech, Soares Fragances), pour travailler à la synthèse de peptides interagissant avec le coronavirus (Roowin), ou par l'optimisation de mélanges de différents végétaux visant à minimiser son expression (Alphanosos).

FOCUS SUR LE TERRITOIRE DU SMO BIOPOLE (IMMOBILIER) EN CHIFFRES

- **PÉRIMÈTRE**

Le territoire d'installation des équipements dont le SMO Biopole Clermont Limagne à la charge se situent sur la commune de Saint Beauzire, la ville de RIOM et la ville de Clermont Ferrand.



Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

- **SUPERFICIE DES SITES**

Depuis la création du SMO Biopole, le taux d'occupation de ses locaux par les entreprises n'a pas cessé d'augmenter engendrant des signes de saturation de l'offre immobilière. Ainsi le taux d'occupation est presque à 100% sur les sites de Brezet et de Saint Beauzire et il est à 70% sur le site de Riom.

Avec l'arrivée de nouveaux locataires et l'augmentation de la surface occupée par les présents, le SMO Biopole se trouve dans la nécessité de travailler à un projet de bâtiment permettant d'augmenter son offre immobilière.

SITES	SUPERFICIE TOTALE	SURFACE D'HEBERGEMENT DES ENTREPRISES	SURFACE OCCUPÉE
RIOM	3,7 ha	6000	5200
SAINT BEAUZIRE	70 ha	3400	3250
LE BREZET	0,6 ha	2270	2270

- **LES ÉQUIPEMENTS DU SMO BIOPOLE AU 01 JANVIER 2021**

Un territoire dynamique et attractif



BATIMENT RIOM



**BATIMENT D'ACCUEIL SAINT
BEAUZIRE**



BATIMENT BREZET



Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

- **TRAVAUX REALISES SUR LES DIFFERENTS SITES**

Le SMO Biopole Clermont Limagne, suivant sa politique d'aménagement de ses locaux, a réalisé plusieurs installations, de nouveaux matériels ainsi que des interventions d'urgence auprès des entreprises.

Janvier 2020

Gros travaux pour la réparation des canalisations d'eau potable sur l'hôtel d'entreprises HE2 de Saint Beauzire

Février 2020

Installation d'une nouvelle centrale incendie pour l'hôtel d'entreprises HE2 de Saint Beauzire

Mars 2020

Remplacement des onduleurs bâtiments Tazenat et Chambon à Riom.

Juin 2020

Remplacement système vidéo surveillance et anti-intrusion.

Juillet 2020

Traitement complet de désembouage du système de chauffage des bâtiments accueil et HE1 (rue Michel Renaud-Saint Beauzire)

Septembre 2020

Réparation d'une fuite d'eau importante au niveau des canalisations de l'hôtel d'entreprises A, rue Emile Duclaux à saint Beauzire

Octobre 2020

Investissement importants dans la rénovation du chauffage (bâtiment de bureaux Montcineyre-Riom)



Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

DÉVELOPPEMENT DE SOCIÉTÉS SUR LES SITES ACTUALITÉS 2020

Développement de sociétés :

Au cours de l'année 2020 **CSEP** et **OST DEVELOPPEMENT** ont pu s'installer définitivement dans leurs nouveaux locaux.

LEXVA ANALYTIQUE a triplé sa surface de laboratoire.

INVERS et **CALNESIS** qui avaient hébergé leurs sièges sociaux sur le Biopole ont installé leurs entreprises respectivement à saint-Ignat et dans une pépinière de Clermont-Ferrand.

La société **CAPILLUM** a également choisi de nouveaux locaux sur Clermont-Ferrand.

**Retrouvez les entreprises sur
WWW.BIOPOLE-CLERMONT.COM**

- CHIMIE VERTE ET CHIMIE DU VÉGÉTAL**
- CARBIOS**
METABOLIC EXPLORER
- ALPHANOSOS**
BIOFILM PHARMA
BIOFILM CONTROL
ICARE
SOLU'NATURE
- LUTTER CONTRE LES BACTÉRIES ET LES VIRUS**
- COSMAUVERGNE**
FLEURS DU MONDE
FRAGRANCE PROJECT INTERNATIONAL
FREEDGE BEAUTY
GREENTECH
SOARES FRAGRANCES
- INNOVER DANS LES COSMÉTIQUES**
- COMPRENDRE ET COMBATTRE LA DOULEUR**
- ANS BIOTECH**
APTYS PHARMACEUTICALS
E-PHYS
- ANALYSER, CONTRÔLER ET EXPERTISER**
- ANS BIOTECH**
BIOFILM CONTROL
HELIXIO
ICARE
IPC
LEXVA ANALYTIQUE
- 5QBD**
BUSI BY CAI
GIMRA
QUALTECH
TELFAX
VÉGÉPOLYS VALLEY
- CONSEILLER EN QUALITÉ ET RÉGLEMENTAIRE, EN TÉLÉCOMMUNICATIONS, ACCOMPAGNER LES PROJETS ET STRUCTURER LES RÉSEAUX AU SERVICE DES BIOTECH**
- PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT**
- BIOBASIC ENVIRONNEMENT**
CERA ENVIRONNEMENT
CREXECO
GREENCELL
SOLU'NATURE
- DÉCOUVRIR, EXPORTER DES MOLECULES PHARMACEUTIQUES, DES INGRÉDIENTS ACTIFS ET DE NOUVELLES THÉRAPIES**
- APTYS PHARMACEUTICALS**
CARBOGEN AMCIS
CURIUM PET FRANCE
GREENCELL
GREENTECH
CSP EXPORT
IGEPHARMA
MESSENGER BIOPHARMA
OST DEVELOPPEMENT
SURGAR
- AMÉLIORER LES SEMENCES ET LES PRATIQUES DE CULTURE ET D'ÉLEVAGE**
- CHIMIE FINE ET PEPTIDES À FAÇON**
- ROOWIN**
STRAINCHEM
- ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL**
GREENCELL
JACQUET PANIFICATION
LIMAGRAIN
METABOLIC EXPLORER
SABI AGRIC
SOLU'NATURE

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

Actualités :

CARBIOS se dote avec TBI (Toulouse Biotechnology Institute) d'un centre de recherche d'ingénierie enzymatique de notoriété internationale sur le recyclage et la biosynthèse des plastiques et donne ainsi une nouvelle dimension à ses activités de recherche en renforçant l'internalisation de ses travaux. Ce laboratoire, inédit dans le monde de l'ingénierie enzymatique, est dédié aux applications plastiques et a été inauguré le 28 janvier 2020 dans les locaux de l'INSA Toulouse.

Baptisé « PoPLaB » (Polymères Plastiques et Biotechnologies), ce laboratoire vient couronner 7 ans de collaboration scientifique qui ont abouti en 2016 à la création de Carbiolice, filiale de Carbios dédiée à la biodégradation du PLA et à la production par Carbios, en 2019, des premières bouteilles en PET 100% issues du biorecyclage de plastiques usagés.

En parallèle, Carbios vient d'annoncer une innovation majeure pour la valorisation de 42 millions de tonnes de textiles en polyesters produits annuellement, à travers la mise au point d'un procédé de recyclage du plastique permettant de produire des bouteilles contenant 100 % d'acide téréphtalique purifié recyclé (rPTA) à partir de déchets textiles à haute teneur en PET.

Actuellement, les technologies de recyclage mécanique ne permettent pas aux déchets textiles d'être véritablement recyclés en boucle fermée. Ces derniers sont simplement réutilisés dans des applications de moindre qualité type rembourrage, isolants ou chiffons. C'est ce que l'on appelle le « down-cycling ». À l'opposé, l'innovation développée par Carbios permet un « up-cycling » de la matière en permettant, à partir de fibres textiles de produire un grade de PET recyclé adapté aux applications bouteille.

Le procédé développé par la société Carbios permet ainsi la valorisation de déchets à faible valeur et leur redonne une nouvelle vie dans des applications plus exigeantes, et cela, à l'infini. Cette technologie novatrice de recyclage enzymatique des déchets s'inscrit totalement dans les objectifs européens d'économie circulaire et de protection de l'environnement.

APTYS Pharmaceuticals, laboratoire spécialisé en formulation galénique, annonce avoir bouclé une levée de fonds de 2,1 millions d'euros menée par NDLS Conseil auprès du « family office » Meeschaert.

Alors que le retrait du dextropropoxyphène en 2010 a provoqué une faille dans l'arsenal thérapeutique de la douleur en Europe, l'utilisation d'opioïdes a significativement augmenté pendant les dernières décennies.

Dans un premier temps, APTYS Pharmaceuticals a décidé de concentrer ses efforts sur le développement d'un traitement des douleurs modérées à sévères (palier II) basé sur la

synergie d'activité de deux antalgiques non opioïdes, diminuant ainsi les risques d'abus et de dépendance liés aux opioïdes, à travers ce projet baptisé Metapain.

L'entreprise a d'ores et déjà engagé un partenariat stratégique avec un acteur majeur de l'industrie pharmaceutique en France, UNITHER Pharmaceuticals. Cette levée de fonds

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

permettra notamment à APTYS de renforcer son équipe, et aux 2 partenaires de finaliser le développement de ce nouveau traitement jusqu'à l'AMM puis de le proposer à un laboratoire pharmaceutique dans le cadre d'un contrat de licence ou de vente.

En vue de contribuer au développement de ce projet, Aptys Pharmaceuticals a reçu en septembre 2020 une aide remboursable de 750 000 € de BPIFRANCE FINANCEMENT pour soutenir le développement de son médicament antidouleur.

VALBIOTIS annonce la signature d'un partenariat avec NESTLÉ HEALTH SCIENCE pour le développement et la commercialisation de TOTUM-63, ensemble de substances actives issues du végétal pour prédiabétiques.

La position de leader mondial de Nestlé Health Science et son engagement dans les maladies métaboliques soutiendront le développement et la commercialisation mondiale de TOTUM-63.

Ce partenariat stratégique garantit le financement des dernières phases de développement clinique de TOTUM-63 jusqu'à l'obtention des allégations de santé auprès des autorités américaines et européennes.

L'accord comprend un paiement initial de 5 millions de francs suisses, des paiements d'étapes pouvant atteindre 66 millions de francs suisses et des royalties progressives sur les ventes nettes.

L'accord comprend également l'approvisionnement de Nestlé Health Science en TOTUM-63 par VALBIOTIS, représentant une source de revenus supplémentaires.

METEX NØØVISTA, filiale industrielle de **METABOLIC EXPLORER** », entreprise spécialisée dans la mise au point et l'industrialisation de procédés de fermentations alternatifs à la pétrochimie pour produire des ingrédients fonctionnels, et ALINOVA, co-entreprise bretonne entre AxiHolding et le groupe leader de l'alimentation animale AXEREAAL, experte dans la formulation d'ingrédients fonctionnels d'origine naturelle pour

la nutrition animale, annoncent une collaboration pour la commercialisation en France du premier acide butyrique pour la nutrition animale, 100 % bio-sourcé, fabriqué en France.

Ce partenariat permettra à ALINOVA de développer son portefeuille de produits techniques et de performances pour répondre aux besoins de ses clients en ingrédients naturels et durables. Cet accord repose sur la conjugaison des efforts des 2 partenaires, permettant à METEX NØØVISTA de s'appuyer sur le réseau et les services de premier ordre d'ALINOVA, et ainsi de proposer des ingrédients à base du premier acide butyrique d'origine naturelle aux fabricants français d'aliments pour la nutrition animale.

Cette collaboration exclusive pour le territoire Français permettra de combiner l'expertise scientifique et la couverture du réseau d'ALINOVA avec l'expertise de METEX pour la production par fermentation d'ingrédients fonctionnels afin de délivrer le premier acide butyrique d'origine naturelle pour la nutrition animale fabriqué en France.

Il sera produit sur le site en construction de METEX NØØVISTA de Carling-Saint-Avold, en Lorraine. Le site aura une capacité de production initiale de 1 000 tonnes d'acide butyrique pour répondre à la demande croissante du marché de la nutrition animale. La production de cette première unité européenne est prévue pour débuter début 2021.

En parallèle METabolic EXplorer a obtenu, à l'échelle du démonstrateur, les premiers échantillons d'Acide Glycolique (AG) biosourcés destinés en priorité aux marchés de la cosmétique. Avec ce premier acide glycolique d'origine naturelle, le portefeuille de METEX s'étoffe d'un nouveau procédé à maturité pré-industrielle pour un produit premium sur un marché en recherche de naturalité.

Aujourd'hui, l'Acide Glycolique est exclusivement fabriqué par voie pétrochimique. METEX est la première société au monde à valider, au stade du démonstrateur industriel, un procédé alternatif et breveté basé sur la fermentation. C'est un atout différenciant majeur pour adresser en priorité les marchés de la cosmétique.

La caractérisation de ce premier AG d'origine naturelle, de qualité cosmétique, permettra la validation de sa performance en formulation de produits dermo-cosmétiques. Cette étape permettra aussi de figer le procédé pour la fabrication de lots qui serviront à échantillonner, sur le premier semestre 2021, les acteurs du marché intéressés par substituer, dans leurs formules, l'AG pétrochimique par le même principe actif d'origine naturelle.

Au total, le marché mondial de l'AG est évalué à plus de 130 M€ en 2020. METEX cible en priorité un marché dont la croissance, estimée entre 5 et 10%, pourrait s'accélérer avec une première solution biosourcée. De nouvelles applications, notamment dans les bioplastiques biodégradables représentent un potentiel de croissance additionnelle.

D'ores et déjà, METabolic EXplorer poursuit deux objectifs : une industrialisation en propre de la technologie à la fin de l'année 2021 à destination du marché de la cosmétique, et la préparation de partenariats industriels pour les applications polymères en premier lieu pour le secteur médical à forte valeur ajoutée.

La société suisse **CARBOGEN AMCIS**, spécialisée dans le développement des procédés chimiques à destination de l'industrie pharmaceutique ainsi que dans la production de principes actifs et de médicaments, a annoncé de nouveaux plans d'expansion en Suisse et en France.

L'entreprise prévoit un important projet d'extension de son site français qui permettra d'augmenter la capacité de fabrication afin de mieux répondre aux attentes du marché actuel et de ses clients. La construction d'une nouvelle unité de production a débuté en janvier 2021 et le lancement des premières productions est prévu pour le premier trimestre 2023. Ce projet totalise un investissement de plus de 45 millions d'euros, s'inscrivant dans un contexte de plus de six années de croissance constante pour l'entreprise.

Le nouveau bâtiment verra le jour sur le site du Biopôle Clermont-Limagne à Saint-Beauzire. Cette nouvelle installation sera dédiée à la fabrication de produits injectables, tant pour la fourniture de lots cliniques que commerciaux et sera susceptible de traiter des formulations complexes pouvant mettre en œuvre une large gamme de différents types de principes actifs, aussi bien chimiques que biologiques.

Installé sur un terrain de plus de 14 000 m², ce bâtiment de deux étages et d'une surface de 9 500 m² comprendra une grande zone de laboratoires de recherche et

Accuse de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

développement et de contrôle qualité, tandis que la production sera assurée par deux lignes de remplissage aseptiques sous isolateur à la pointe de la technologie. De plus, un nouvel espace de bureaux accueillera les différentes fonctions administratives. Le bâtiment disposera également d'une surface supplémentaire pour une future expansion.

CARBOGEN AMCIS qui emploie actuellement une quarantaine de personnes dans le Puy-de-Dôme, prévoit d'ouvrir entre 60 et 70 nouveaux postes.

Ce projet d'extension fait partie d'un plan de croissance stratégique global de CARBOGEN AMCIS qui investit également dans la création d'une nouvelle usine de production en Suisse.

Création d'un nouveau laboratoire pour prévenir les pathologies inflammatoires associées au surpoids et à l'obésité entre **GREENTECH**, leader mondial en biotechnologie végétale qui produit des ingrédients pour les secteurs de la cosmétique, de la pharmacie et de la nutrition, et l'équipe ECREIN de l'Unité de Nutrition Humaine de l'Université Clermont Auvergne (UCA) et de l'INRAE, connue pour son expertise dans l'étude des cellules immunocompétentes.

Ces deux partenaires ont uni leurs compétences et leurs moyens pour créer un laboratoire commun public-privé (LabCom) financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). Baptisé "Phytoprob'Inov" (phyto-probiotiques, obésité, inflammation et innovation), ce dernier développera de nouveaux phyto-probiotiques (ingrédients végétaux et bactériens) à visée médicale et cosmétique qui cibleront le surpoids et l'obésité associés à un état inflammatoire, un problème majeur de santé publique qui ne dispose actuellement pas d'une telle réponse thérapeutique.

Phytoprob'Inov sera opérationnel en 2021 et mobilisera une vingtaine de personnes. Il s'intègre au volet "mobilité et santé" de l'I-Site CAP 20-25. Ce projet, porté par l'UCA et un consortium de 20 partenaires (enseignement supérieur et recherche, collectivités, entreprises, établissements de soin...), fait partie des 18 initiatives d'excellence reconnues au niveau national parmi des dizaines de candidatures, financées par le programme d'investissements d'avenir, pour répondre au besoin croissant des industriels de réduire l'utilisation des dérivés pétroliers dans leur chaîne de production, produit des biomolécules issues de la revalorisation de biomasses non alimentaires, largement utilisées dans les secteurs de la cosmétique, des arômes et parfums, de la nutrition humaine et animale et de la chimie fine. Cette production de carbone renouvelable qui s'inscrit résolument dans une économie circulaire est réalisée grâce à des technologies fermentaires brevetées au niveau mondial, fruit de 10 années de recherche.

Le consortium AFTER-BIOCHEM (Anaerobic Fermentation & Esterification of BIOmass for producing fine CHEMicals), porté par Afyren, s'attache à la création de nouvelles chaînes de valeurs durables à partir de matières premières renouvelables et non alimentaires, conduisant à la mise sur le marché d'un éventail de nouveaux produits à haute valeur ajoutée. Les applications concerneront divers marchés tels que les parfums et les arômes, la beauté et l'hygiène, la nutrition humaine et l'alimentation animale, les produits pharmaceutiques ainsi que la chimie de spécialité

AFTER-BIOCHEM est financé à hauteur de 20 millions d'euros par le Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI-JU). BBI-JU est un partenariat public-privé entre l'Union

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

européenne et le Bio-based Industries Consortium (BIC), une organisation qui relie les grandes et petites / moyennes entreprises, les institutions de recherche, les universités et les organismes publics et privés au niveau européen impliqués dans le développement de la bioéconomie circulaire.

Le projet prévoit la construction d'une bioraffinerie unique en son genre au sein de la plate-forme chimique située en région Grand-Est (Carling-Saint-Avoid, France). AFYREN NEOXY, filiale co-investie par AFYREN et le fonds SPI de Bpifrance, se chargeront de la coordination d'AFTER-BIOCHEM et de la gestion opérationnelle de l'usine.

Le partenariat regroupe 3 PME dont Afyren, 8 grandes entreprises et 1 pôle d'innovation, les différents partenaires provenant de 5 pays européens.

Le laboratoire **ICARE**, dans le contexte de crise sanitaire actuel, a développé un test rapide et fiable pour évaluer les performances des masques chirurgicaux et masques filtrants.

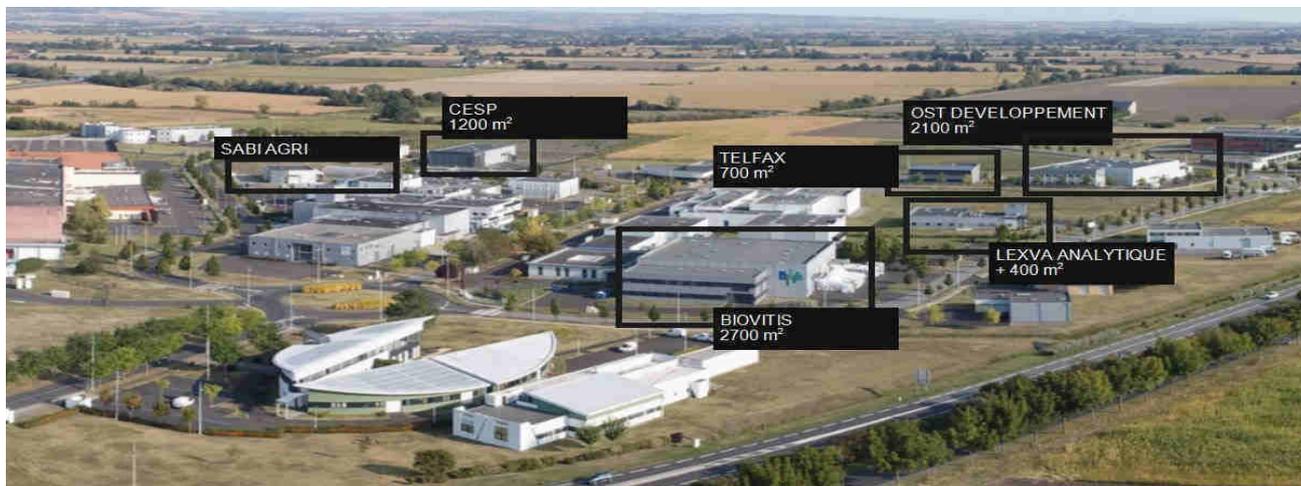
Ce test, qui s'adapte aux différents types de masques (FFP2 et chirurgicaux), démontre la protection aux projections ainsi que la protection du porteur vis-à-vis d'un environnement contaminé.

L'efficacité de filtration est évaluée en mesurant la pénétration dans le média filtrant d'un aérosol polydispersé. Six tailles différentes de particules sont mesurées afin de pouvoir évaluer à la fois la protection de l'environnement immédiat du porteur via la limitation de la transmission d'agents infectieux venant du nez et de la bouche du porteur (rôle d'un masque chirurgical), et la protection du porteur vis-à-vis d'un environnement contaminé par des particules infectieuses (rôle d'un masque filtrant contre les particules type FFP2 ou FFP3).

Le test est réalisé en seulement 3 jours et la mesure simultanée permet en un seul test de mesurer l'efficacité de protection dans les sens inspirant et expirant.

➤ **SITE DE SAINT BEAUZIRE**

CONSTRUCTION SUR LE SITE DE SAINT BEAUZIRE AU 01 /01/2021



BILAN DES MOUVEMENTS D'ENTREPRISES

	Au 31/12/2020	
	Dans Hôtels d'entreprises SMO Biopole	Dans Technopole hors Hôtels d'entreprises SMO
Nombre d'entreprises et CTI	24	14
Nombre d'associations	4	1
Sièges sociaux	3	-
Nombre total d'entreprises installées dans les hôtels d'entreprises SMO	31	15
Sorties	4	1
Entrée	0	2
En incubation	0	

Total entreprises sur Technopole

46

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

COMMUNICATION

RÉSEAUX ASSOCIATIFS

Entités	ACTIVITES
ADEBIOTECH	L'association intervient de façon transversale dans différents secteurs des biotechnologies (la santé, l'environnement, l'agroalimentaire, les technologies et les procédés.
RETIS	Le réseau français des experts de l'innovation au service des entreprises et des territoires innovants.
NATUROPOLE NUTRITION SANTE	Parc d'entreprises spécialisées dans la mise au point et le développement de solutions naturelles, sur les marches de l'alimentation <i>sante</i> et de la cosmétique.
ASSOCIATION BIOPOLE RESTAURATION	Restaurant interentreprises.
ADIV ASSOCIATION	Son objectif est de promouvoir et développer des recherches, études, services et enseignements sur la viande et les produits carnes de leur production à leur consommation.
CLUB ENTREPRISES ET TERRITOIRES	Le club a pour objectif de favoriser les rencontres, les liens et les échanges d'expérience entre les acteurs économiques locaux dans un cadre convivial.
INITIATIVE AUVERGNE INNOVATION ET TRANSMISSION	Soutien financier aux projets innovants
VEGEPOLIS VALLEE	Le pôle réunit un plateau de compétences unique en matière d'innovation dans les céréales pour développer des projets collaboratifs.
GIMRA	Réseau d'acteurs et d'entreprises des médicaments
PEPINIERES ENTREPRISES RESEAU RHONE- ALPES	Son objectif est de fédérer et promouvoir ces pépinières au bénéfice des créateurs d'entreprise.

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

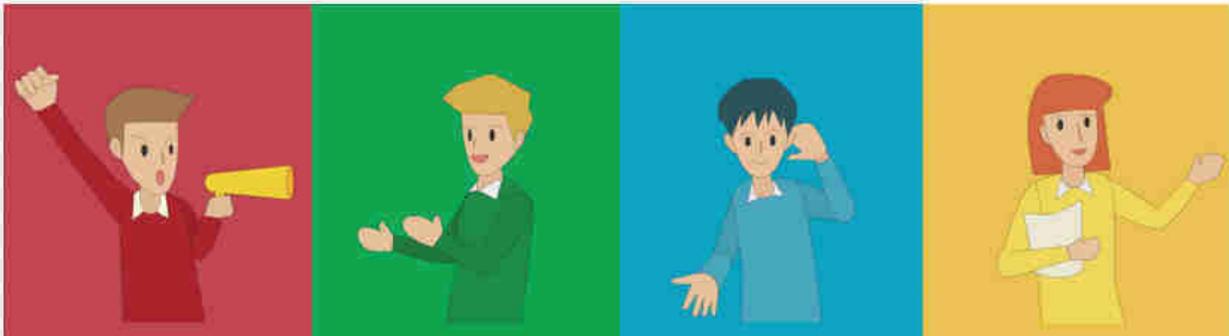
ANIMATIONS

Les actions d'animation ont naturellement été fortement impactées en 2020 en raison de la crise sanitaire.

Par la création de moments de convivialité ou l'organisation de petits déjeuners thématiques, le SMO Biopôle Clermont-Limagne favorise les rencontres et échanges entre usagers du Biopôle. Parce qu'ils entretiennent les liens entre les entreprises, ces moments sont indispensables à la vie de la technopole.

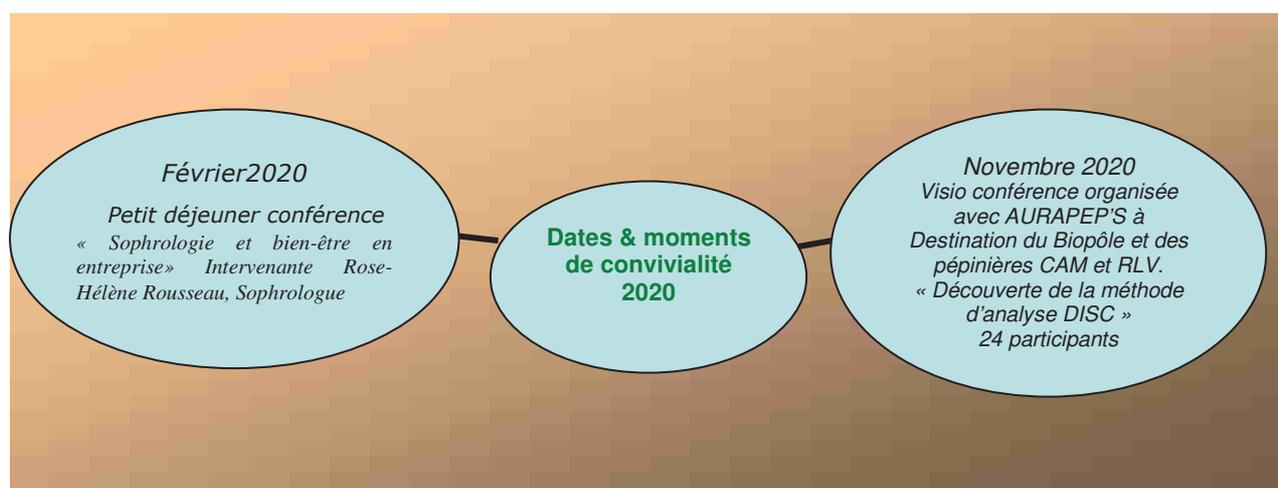
10 ANS QUE ?

DECouvrez LA METHODE DISC



WEBINAIRE OFFERT. MERCREDI 4 NOVEMBRE, DE 9H00 A 11H00

La méthode DISC pour Dominant, Influent, Stable ou Conforme, est une technique qui vous permet de cerner votre personnalité et celle de vos interlocuteurs dans le but de faciliter la communication. Cet atelier vous propose de découvrir comment identifier le 4 types de comportement du DISC que nous rencontrons quotidiennement.



Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

L'équipe du SMO est amenée à représenter le Biopôle Clermont-Limagne et ses entreprises à l'occasion de colloques, réunions thématiques ou salons.

04 février 2020

Participation à la 3^{ème} journée Probiotique et microbiote intestinal organisée par Lyon Biopole

24 novembre 2020

Participation à une visioconférence organisée par Adebitech sur le thème « Innovations en biotechnologie ».

Décembre 2020

Présentation du Biopôle aux étudiants de Vetagro Sup (en visioconférence).

RESEAUX SOCIAUX – SITES INTERNET - RELATIONS PRESSE

RESEAUX SOCIAUX ET SITES INTERNET

Le site WWW.BIOPOLE-CLERMONT.COM est un élément essentiel à la communication de la technopole. En 2020, il a enregistré 12 500 visites, dont 20% provenant de l'étranger. Les pages de l'annuaire et des actualités sont les plus visitées. Priorité est donc donnée à la rédaction d'articles sur l'actualité du Biopôle et de ses entreprises. Ces derniers sont ensuite diffusés via les réseaux sociaux (Twitter, LinkedIn, respectivement 500 et 1000 abonnés) et donnent lieu à la production d'une e-newsletter. La publication des communiqués de presse des entreprises et leur relai sur les réseaux est également source d'actualité.



Le SMO a par ailleurs en charge l'animation du site Web WWW.ARBIOS.ORG (publication d'articles d'actualité et entretien de l'annuaire des entreprises du territoire Auvergne).

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021



Le SMO conçoit en interne ses documents d'édition. En 2020, la liste d'entreprises a été rééditée en versions française et anglaise. Le SMO publie également chaque année une lettre d'information « papier » diffusée à 1000 exemplaires

RELATIONS PRESSE

- Avril 2020 - Maintien et adaptation des activités des entreprises du Biopôle en période de confinement
- Septembre 2020 - Nouveau Comité Syndical du SMO

Les communiqués sont consultables dans l'espace presse du site WWW.BIOPOLE-CLERMONT.COM

Les communiqués sont consultables dans l'espace presse du site WWW.BIOPOLE-CLERMONT.COM

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20210928-DEL202109281902-DE
Date de télétransmission : 04/10/2021
Date de réception préfecture : 04/10/2021

MAGAZINE SPECIAL BIOPOLE : Biolife Entreprises**PRODUCTION D'UN MAGAZINE SPECIAL BIOPOLE**

En 2020, le SMO Biopole Clermont Limagne s'est engagé avec les entreprises en collaboration avec la société Mulberry Street, dans la création d'un magazine entièrement consacré à la technopole et à ses entreprises : Biolife Entreprises.

Ce document de 100 pages, édité à 8000 exemplaires, dont 1500 pour le syndicat, se veut un support de communication à destination d'un public élargi, intéressé par les questions de société et de sciences.

Il entend relier l'innovation des entreprises aux enjeux sociétaux et environnementaux et décrypter l'impact positif des sciences du vivant sur le monde d'aujourd'hui. Il donne la parole aux entrepreneurs mais aussi aux experts, universitaires et aux acteurs de terrain.

La prise de parole collective a permis un financement mutualisé entre le SMO et les entreprises impliquées : groupe Limagain, Greentech, Greencell, METabolic EXplorer, Biofilm Control, ANS Biotech, SoluNature, Aptys Pharmaceuticals, Laboratoires Icare, incubateur Busi.



INDICATEURS D'ACTIVITÉ ADMINISTRATIVE

INDICATEURS DE L'ACTIVITÉ

La gestion administrative et financière

	Indicateurs d'activité	2019	2020
COMITÉ SYNDICAUX	Nombre de comités syndicaux	05	05
	Nombre de délibérations	31	25
FINANCES	Nombre de décisions modificatives BP 2020	02	01
	Nombre de virements de crédits saisis	43	43
	Nombre de factures traités	688	700
	Nombre de mandats émis	837	847
	Nombre de titre émis	293	282
	Délai global de paiement pour Biopole (en jour)	9,04j	13,46
	Délai de paiement du comptable pour Biopole (en jour)	3,06	3,11
	Actions juridiques achats	Nombre de marchés (commande publique)	02
Consultation pour l'élaboration des cahiers de charges hors marché		0	0
Consultation pour la dématérialisation des marchés publics		0	0
Nombre de tickets juridiques		0	0

Le nombre de mandats et de titres émis

Cet indicateur permet de dénombrer le nombre de mandats et de titres transmis par le SMO Biopole (circuit de la chaîne comptable) au comptable public, et de mesurer l'accroissement de son activité.

Le délai global de paiement

Le délai global de paiement (DGP) correspond au délai moyen entre la date de réception de la facture et son règlement. Le délai global de paiement ne peut excéder 30 jours.

FAITS MARQUANTS 2020 (gestion technique et administrative)

LA GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE

- Continuité des services supports mutualisés ;
- La mise en place de paiement en ligne ;
- Actualisation de la prospective financière du SMO Biopole
- Passation des marchés publics :
 - Marché de nettoyage et entretien des locaux et vitreries des divers sites du SMO Biopole.

- Continuité de la mise en conformité RGPD, choix d'un nouveau délégué à la protection des données(DPO) ;

EXÉCUTION DU BUDGET 2020

LES GRANDES MASSES BUDGÉTAIRES

L'exécution 2020 peut se résumer comme suit :

- la section de fonctionnement présente un excédent de **202 288,15 €**
- la section d'investissement présente un déficit de **177 729,22 €**.

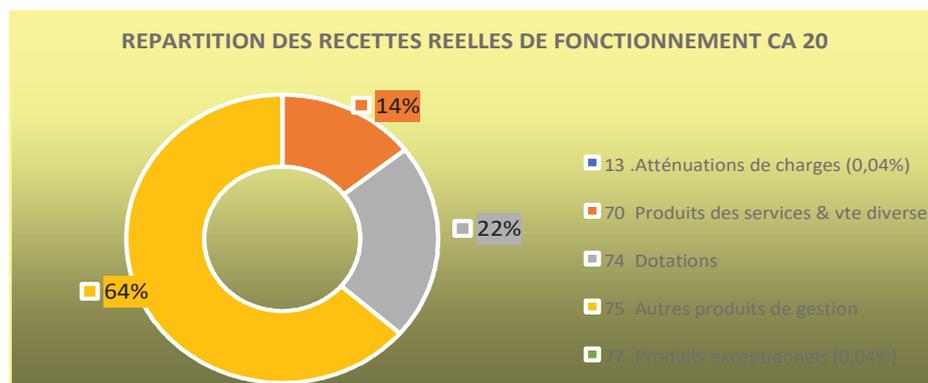
		DETERMINATION DU RESULTAT 2020				
		DEPENSES	RECETTES	RESULTATS DE L'EXERCICE	RESULTATS ANTERIEUR	RESULTATS CUMULES
FONCTIONNEMENT	PREVISIONS	4 050 000,00	4 050 000,00			
	REALISATIONS	2 237 044,78	2 439 371,68	202 326,90	1 499 288,15	1 701 615,05
INVESTISSEMENT	PREVISIONS	3 328 000,00	3 328 000,00			
	REALISATIONS	484 936,14	307 206,92	- 177 729,22	1 492 625,89	1 314 896,67
RESULTAT GLOBAL DE L'EXERCICE				24 597,68		
RAR EN DEPENSES				10 110,51		

RECETTES DE FONCTIONNEMENT

Les recettes de fonctionnement (réelles et ordre) de l'exercice 2020 s'élèvent à **2 439 371,68 €**.

Les recettes réelles de fonctionnement représentent **2 290 354,68 €**, réalisées à hauteur de 95,35 % et enregistrant ainsi une baisse de 5,88% par rapport à 2019

Le taux d'exécution des recettes réelles de fonctionnement est de **95,37%**.

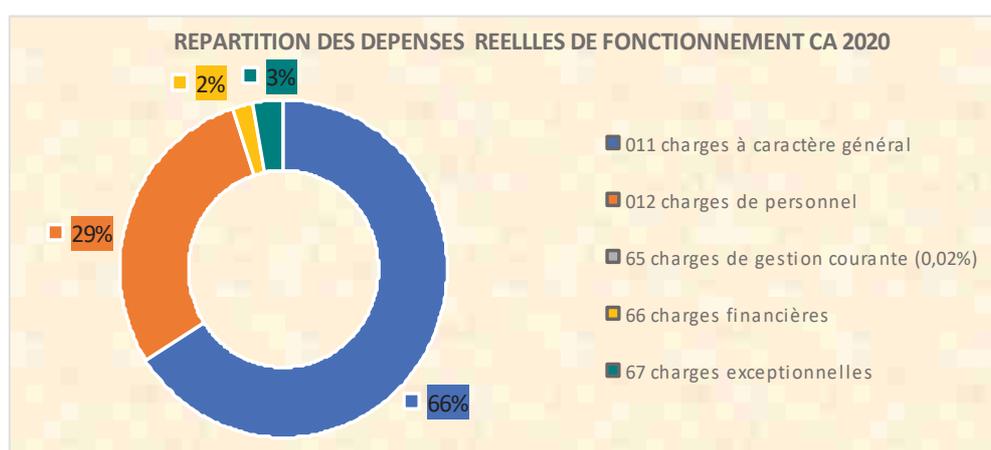


DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

Les dépenses de fonctionnement s'établissent à **2 237 044, 78 €**.

Les dépenses réelles de fonctionnement représentent 1 935 549,91 € enregistrant une baisse de 3,66% par rapport à l'année 2019.

Le taux d'exécution des dépenses réelles est de 87,28%.



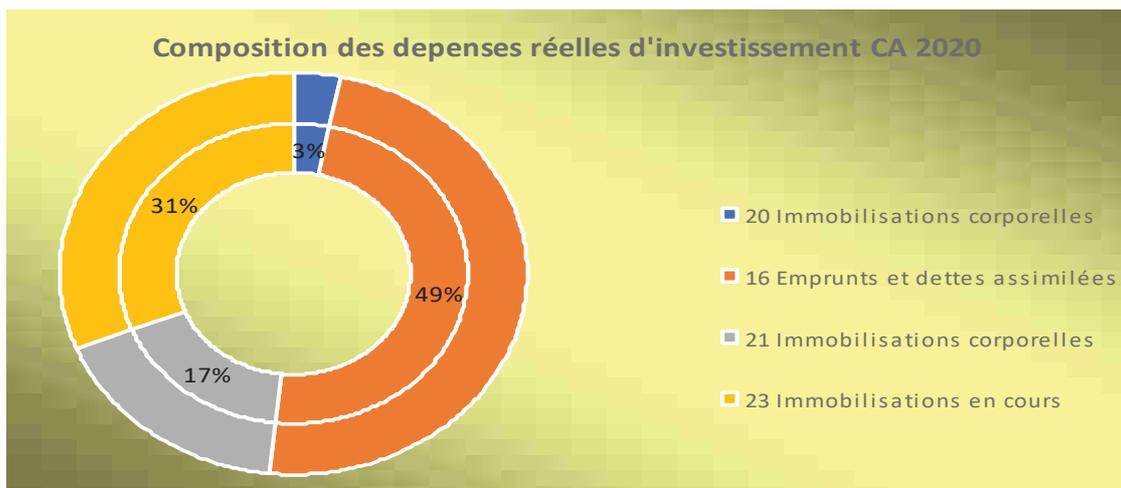
RECETTES D'INVESTISSEMENT

Les recettes d'investissement de l'exercice 2020 s'élèvent à **307 206,92 €**, dont 5 712,05 € de recettes réelles ayant donné lieu à mouvements de trésorerie et 301 494,87 € de recettes d'ordre.

DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

Les dépenses d'investissement de l'exercice 2020 se sont élevées à **484 936,14 €**, soit une augmentation légère de 1,39% par rapport à 2019.

Le taux de réalisation par rapport au BP hors le montant de la réserve (2 570 K€) est de 63,97%.



TEMPS FORTS DE L'ANNÉE 2020

- Présence à Probiotique et Microbiote intestinal, organisée par Lyon Biopôle le 3 février 2020.
- L'intervention auprès des étudiants de Vetagrosup afin de présenter le Biopôle.
- L'expédition de 1000 exemplaires du Magazine Biolife de présentation des biotechnologies et du Biopôle.

TENDANCES ET ÉVOLUTIONS ANNÉE 2021

- Poursuite de l'étude stratégique du développement du secteur des sciences de la vie du pôle métropolitain et prospective.
- Renforcement de l'implication dans les réseaux.
- Contact et prospection de nouvelles entreprises ;