

BIOPÔLE
CLERMONT-LIMAGNE

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022

SYNDICAT MIXTE OUVERT
BIOPÔLE CLERMONT-LIMAGNE
2 RUE MICHEL RENAUD
63360 SAINT-BEAUZIRE

WWW.BIOPOLE-CLERMONT.COM



SOMMAIRE

LE MOT DU PRÉSIDENT	3
LE SMO ET SES MEMBRES	4
RESSOURCES HUMAINES.....	5
SUPERFICIE DES SITES	6
DISPONIBILITÉS LOCATIVES.....	7
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	8
TRAVAUX ET SÉCURITÉ	9
TRAVAUX, AMÉNAGEMENT & INITIATIVES CONFORT DES USAGERS...10	
DU CÔTÉ DES SOCIÉTÉS- ÉLÉMENTS MARQUANTS	11
MOUVEMENTS DES ENTREPRISES.....	14
RÉSEAU ASSOCIATIF	15
ACTIVITÉS RÉSEAUX	16
ACCUEILS ET INVITATIONS	18
ETUDE STRATÉGIQUE	19
COMMUNICATION	20
FINANCES.....	23
PERSPECTIVES 2022	26

LE MOT DU PRÉSIDENT

2022, année de consolidation à tous niveaux, notre Biopôle a affirmé sa pertinence et son positionnement de véritable « centre d'expertise ».

Le Biopôle Clermont-Limagne a initié la phase 1 de l'étude stratégique « Sciences de la Vie » au niveau de la Métropole élargie. Les conclusions ont été rendues et la suite appartient aux collectivités concernées, le Biopôle restant un acteur spécialisé et un relais vers les initiatives portées par d'autres intervenants.

Après la mise à niveau bâtementaire et l'optimisation du foncier à Saint-Beauzire, c'est le site de Riom qui a évolué en 2022. Le Biopôle a ainsi enrichi son offre et les 10 entreprises locataires bénéficient maintenant d'une supervision et d'un système de contrôle uniques sur le territoire.

Alors que le bilan des effectifs reste positif encore sur l'ensemble des trois sites, l'avenir s'annonce porteur malgré les efforts nécessaires liés aux coûts énergétiques.

Merci à tous les salariés, les intervenants techniques et les partenaires de leur implication permanente.

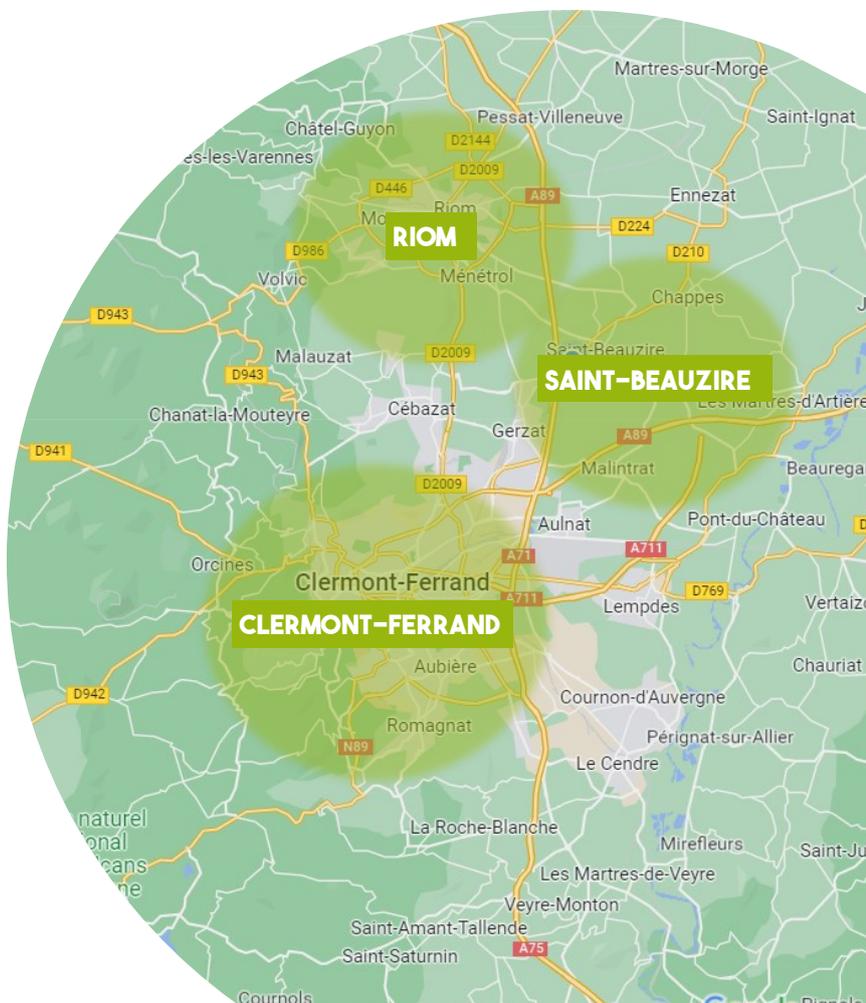


Bernard VILLATA
Président du Syndicat Mixte Ouvert
Biopôle Clermont-Limagne

LE SMO

Créé par arrêté préfectoral du 04 décembre 2012 modifié par celui du 14 novembre 2018, le Syndicat Mixte Ouvert Biopôle Clermont-Limagne est une technopole qui s'étend sur trois sites respectivement situés à Riom, Saint-Beauzire et Clermont-Ferrand. Cette dernière assure le développement d'un pôle d'excellence dans les biotechnologies et les sciences du vivant dédié à l'accueil et à l'accompagnement des entreprises.

Elle propose une gamme complète de services aux bio-entrepreneurs : hébergement qualifié composé de laboratoires hautement équipés pour les activités de bio-industrie et des espaces bureaux, mais aussi accompagnement des projets, communication, animation, accès aux réseaux de partenaires, services aux entreprises et à leurs salariés. 50 entreprises et organismes développent actuellement leurs activités sur le Biopôle.



LES MEMBRES DU SMO BIOPÔLE CLERMONT-LIMAGNE

2 COLLECTIVITÉS ET 1 ORGANISME CONSULAIRE

Clermont Auvergne Métropole, la communauté d'agglomération Riom Limagne et Volcans et la CCI du Puy-de-Dôme.

REPRÉSENTÉS AU SEIN D'UN COMITÉ SYNDICAL PAR 22 DÉLÉGUÉS

11 titulaires et 11 suppléants.



TITULAIRES

Jean-Marc **MORVAN**
Henri **GISSELBRECHT**
Lucie **MIZOULE**
Jean Marie **VALLÉE**
Sylvie **VIEIRA DI NALLO**

Frédéric **BONNICHON**
Pierre **PECOUL**
Jean Paul **FAURE**
Denis **DAIN**
Jean Pierre **HEBRARD**

Bernard **VILLATA**

SUPPLÉANTS

Nicolas **BONNET**
Sylvain **CASTILDAS**
Jerome **AUSLANDER**
Eric **FAIDY**
Wendy **LAFAYE**

André **MAGNOUX**
Christian **DAUZAT**
Caroline **POULET**
Patrice **GAUTHIER**
Boris **BOUCHET**

Jean-Claude **ARESTE**

MEMBRES DU BUREAU

Bernard **VILLATA** - Président
Jean-Marc **MORVAN** - 1er Vice-Président
Pierre **PECOUL** - 2eme Vice-Président

RESSOURCES HUMAINES

ORGANIGRAMME

Bernard VILLATA
Président

Hervé PREVOTEAU
Directeur

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

SERVICES ADMINISTRATIFS

Anne
LEPRAND-BIGAY

Chargée de
communication

Lahoucine
SAFI

Resp. adminis-
tratif et financier

Agnès
PUICHAFRAY

Isabelle
DUPOUX

Assist. administra-
tive et comptable

SERVICES OPÉRATIONNELS

Christine
MERLE

Directrice
adjointe

Nathalie
NIGON

Resp. HSE

Jean-Philippe
DAGUILLON

Resp. bâtiments
et maintenance

Frédéric
DUVAL

Agent
de maintenance

SERVICES SUPPORTS MUTUALISÉS

RH, finances, commandes publiques, actions juridiques...

ORGANISATION DU TEMPS DE TRAVAIL

L'article 47 de la loi n° 2019-828 du 6 août 2019 de transformation de la fonction publique pose le principe de la suppression des régimes de temps de travail plus favorables, et l'obligation, à compter du 1^{er} janvier 2022, de respecter la règle des 1607h annuels de travail. Le SMO Biopôle Clermont Limagne a donc opté pour la suppression de tous les jours de congés non prévus par le cadre légal et réglementaire, afin de garantir le respect de la durée légale du temps de travail qui est fixée à 1607 heures.

RECRUTEMENT, CARRIÈRES ET ACTIONS SOCIALES

- **UN POSTE VACANT** grade B «responsable technique d'une animalerie».
- **SEPT AGENTS** adhérents au CNAS.
- **CRÉATION D'UN POSTE D'ADJOINT TERRITORIAL** : remplace l'agent mis à disposition suite à son départ à la retraite
- **FORMATIONS**

Le programme de formation des agents contribue à satisfaire à nos obligations en matière de sécurité, d'hygiène et de santé au travail et à Renforcer l'expertise et les savoirs des agents chacun à son domaine. Diverses formations ont été assurées :

- Habilitation électrique recyclage ;
- Préventions des risques liés à l'intervention des entreprises extérieures ;
- Journées thématiques sur la prévention ;
- Les gestes qui sauvent - Utilisation des défibrillateurs.

SUPERFICIE DES SITES

SITES	SUPERFICIE TOTALE	SURFACE D'HEBERGEMENT DES ENTREPRISES	SURFACE OCCUPÉE
RIOM	3,7 ha	6000	4380
SAINT-BEAUZIRE	70 ha	3500	3180
LE BREZET	0,6 ha	2270	2270

98 BUREAUX

**87 LABORATOIRES ET
HÉBERGEMENT RONGEURS**

**14 MODULES INDÉPENDANTS
AVEC LABOS & BUREAUX**

4 BÂTIMENTS INDUSTRIELS

74 HECTARES DE FONCIER*

OFFRE LOCATIVE

Depuis la création du SMO, les taux d'occupation de l'offre locative du Biopôle Clermont-Limagne n'ont cessé de croître. Ils atteignent désormais les 100% sur le site de Clermont-Ferrand et 91% sur celui de Saint-Beauzire et 73% sur le site de Riom.

DISPONIBILITÉS LOCATIVES AU 31/12/2022

0 10 20 30 40 50 60

BUREAUX RIOM



BUREAUX SAINT-BEAUZIRE



LABORATOIRES RIOM



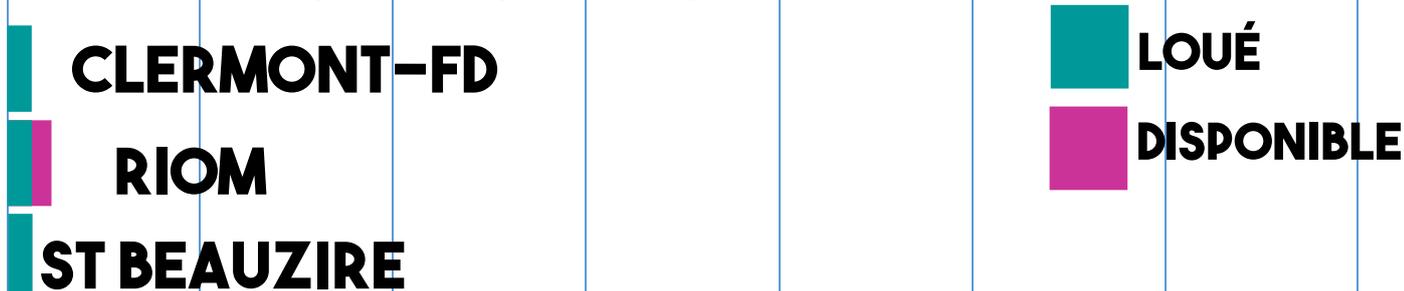
UNITÉS RONGEURS RIOM



MODULES LABOS & BUREAUX SAINT-BEAUZIRE



BÂTIMENTS INDUSTRIELS



TAUX D'OCCUPATION EN M2 AU 31 DÉCEMBRE 2022

73% RIOM

91% SAINT-BEAUZIRE

100% CLERMONT-FERRAND

ECONOMIES D'ÉNERGIE



CONTRAT D'ACHAT GROUPÉ AVEC L'UGAP

Le SMO a renouvelé son contrat d'achat groupé d'électricité et de gaz avec l'UGAP.

Alors que le prix de l'électricité connaît des hausses spectaculaires, ce contrat permet au SMO d'en limiter les coûts avec des prix régulés malgré une augmentation significative.

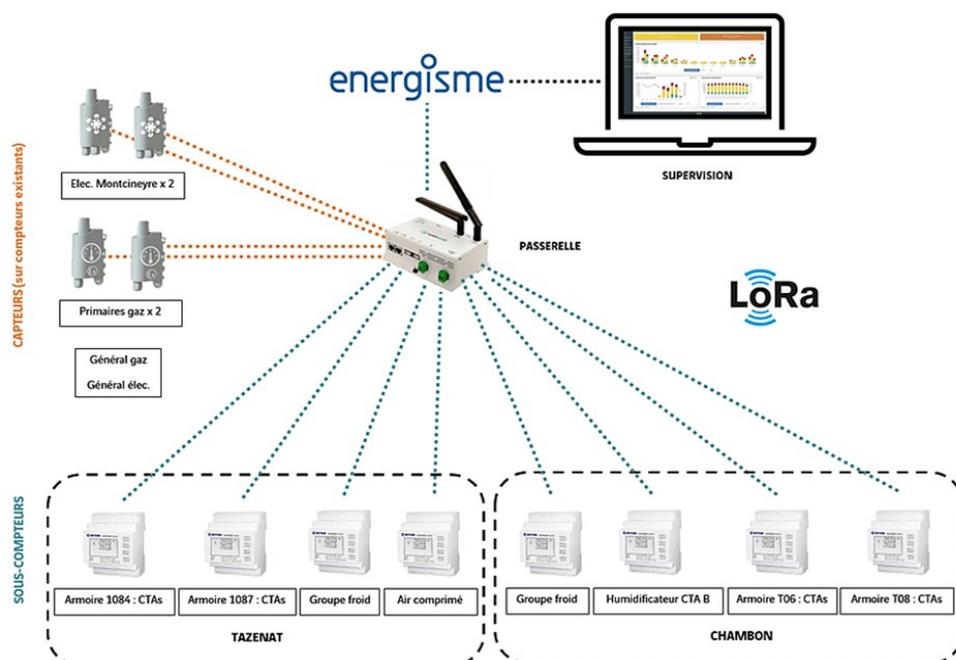
Le dispositif réunit 3400 bénéficiaires pour l'électricité (94000 points de livraison) pour un achat collectif de 3,5 TWh/an (167,15 GWh et 1378 points de livraison pour le gaz). Il permet des coûts négociés en masse et assure au SMO une réponse des fournisseurs ainsi qu'une continuité d'approvisionnement.

RELAMPING TOTAL DU BÂTIMENT TERTIAIRE SAINT-BEAUZIRE soit 26 bureaux et lieux communs équipés en led.
Coût : 3600 €HT

SOLUTION DE COMPTAGE D'ÉNERGIE SUR LE SITE DE RIOM

Dans le cadre du marché de maintenance conclu avec le Biopôle Clermont-Limagne, Vinci Facilities a fourni et mis en place une solution de comptage d'énergie sur le site de Riom, ainsi qu'une supervision pour le suivi centralisé des données.

Les travaux comprennent la fourniture et la mise en place de sous-compteurs d'électricité et gaz sur des équipements cibles ainsi que la télérelève de l'ensemble des compteurs d'énergie existants (mise en place de capteurs).



L'objectif est d'identifier les potentielles dérives avec un suivi mensuel des données relevées, analyser les consommations d'énergies des équipements énergivores du site et optimiser le fonctionnement des installations (régulation).

Les capteurs et les compteurs communiquent avec une passerelle qui permet de faire remonter les données de comptage, par le biais d'un protocole de communication radio, jusqu'à une supervision accessible depuis un ordinateur.

Ce système permet de suivre les consommations d'énergie en temps réel mais aussi de synthétiser les données collectées.

Coût : 22685 €HT

TRAVAUX ET SÉCURITÉ



SECURISATION ACCÈS TOITURES BÂTIMENT SERVIÈRES SITE DE RIOM

L'installation de garde-corps, échelles à crinolines, saut de loup, échelles de franchissement sur le bâtiment Servières vient compléter les travaux de sécurisation déjà menés sur tous les autres bâtiments du site. Ces équipements permettent un accès sécurisé sur les différentes toitures aux prestataires (entretien des toitures, des extracteurs, des groupes froids, des centrales d'air...) et au personnel du SMO.

Montant des travaux: 5 508 €

ETANCHÉITÉ DES TOITURES SITE DE SAINT-BEAUZIRE

Reprise de l'ensemble des bâtiments sur la zone

GARDIENNAGE

La surveillance humaine est désormais assurée sur le site de Riom 24/24 7/7.

Le budget était de 211 625,39€ en 2021 avec une surveillance humaine à Riom qui ne « couvrait » pas l'après-midi (14h00 à 17h00) en semaine et la télésurveillance des 2 sites de Riom + Saint-Beauzire 2. Le budget est actuellement de 211 733,56€ pour la surveillance humaine à Riom en 24/24 7/7 et la télésurveillance des 2 sites de Riom + St Beauzire 2.

REPLACEMENT DU SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET DE GESTION DES ALARMES DU POSTE DE GARDE SITE DE RIOM

Le site de Riom est un site entièrement sécurisé où les flux des personnes sont contrôlés.

Le système de contrôle d'accès et de gestion des alarmes permet :

- la création de badges nominatifs et leur paramétrage (droits d'entrée sur le site et dans des zones définies) dans des groupes avec des horaires programmés,
- la gestion de la liste des présents utile notamment en cas d'évacuation,
- l'ouverture à distance des zones ou leur blocage sur des périodes définies (travaux, désinfection...),
- la réception des alarmes de défauts sur des équipements techniques et critiques du site (climatisation, onduleur, compresseur...) et sur l'ouverture de portes de certains bâtiments (anti-intrusion).

Coût : : 10 933€.

BÂTIMENT ACCUEIL. SAINT-BEAUZIRE

Renouvellement du photocopieur utilisé par le personnel du SMO et les entreprises hébergées en pépinière.

BÂTIMENTS B SAINT-BEAUZIRE

Installation de la climatisation du local informatique.

Montant des travaux : 2122 €

TRAVAUX, AMÉNAGEMENTS & INITIATIVES

CONFORT DES USAGERS



AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE DE PAUSE

SITE DE RIOM

Le SMO Biopôle Clermont-Limagne a rénové et aménagé une salle de 110 m² entièrement convertie en salle de pause à l'attention des entreprises et salariés du site de Riom.

La salle dispose d'une cuisine équipée, d'un coin repos avec des canapés et d'espaces repas et peut accueillir une trentaine de personnes. Ce lieu qui se veut accueillant, propice à la détente et à la convivialité, a été inauguré en décembre 2022 en présence des dirigeants et usagers. Les travaux ont été réalisés en interne.

Montant des travaux : 15000 euros.



INSTALLATION DE TABLES DE PIQUE-NIQUE

SUR LES SITES DE SAINT-BEAUZIRE ET DE RIOM

8 tables de pique nique ont été installées au printemps 2022 sur les sites de Riom et Saint-Beauzire pour permettre aux salariés de profiter des extérieurs durant leurs pauses et repas (4 tables à Riom et 4 tables à Saint-Beauzire).

Coût des tables : 2100 €HT



SIGNALÉTIQUE – NOUVEAU LOGO

Le nouveau logo du SMO Biopôle Clermont-Limagne a été apposé à l'entrée des sites de Riom et Saint-Beauzire.

A Saint-Beauzire, la signalétique du bâtiment d'accueil a été renforcée (marquage des vitres de l'entrée) et une reproduction en aluminium du logo a été posée sur la façade. De dimension de 1m70 sur 4m10, il est visible depuis le rond-point.

Coût signalétique : 3440€HT



COMMUNAUTÉ DE VOITURAGE MOVICI

En 2022, le SMO Biopôle Clermont-Limagne s'est engagé dans la création et l'animation d'une communauté de covoiturage sur le site MOV'ICI. Cette communauté facilite la mise en relation des usagers qui souhaitent covoiturer à destination ou au départ du Biopôle Clermont-Limagne, et ce pour les 3 sites. Elle compte d'ores et déjà 31 membres.

DU CÔTÉ DES SOCIÉTÉS

ÉLÉMENTS MARQUANTS

valbiotis®

L'Etude clinique de Phase II HEART menée par Valbiotis a atteint son objectif de réduction du taux sanguin de LDL cholestérol avec TOTUM.070 et confirmé la très bonne tolérance de cette substance active.

Ces très bons résultats cliniques positionnent TOTUM.070 comme option non médicamenteuse pour les personnes avec une hypercholestérolémie LDL légère à modérée non traitée. Valbiotis fixe l'objectif d'une commercialisation au 1er semestre 2024, et intensifie ses échanges avec de grands acteurs de la santé et de

la nutrition en vue d'un partenariat de licence et/ou de distribution à l'international.

Valbiotis, a également annoncé la signature d'un partenariat de recherche dans le microbiote intestinal avec l'Unité MEDIS2 de l'Université Clermont Auvergne sur ses substances actives contre les dyslipidémies et les atteintes métaboliques du foie.

Cette collaboration aura pour but de développer un modèle gastro-intestinal humain complet et dynamique intégrant pour la première fois le microbiote de l'intestin grêle.

Le projet de recherche baptisé MIMETiv1 portera sur les substances actives TOTUM.070 et TOTUM.448 développées par Valbiotis et sera mené par un laboratoire commun, en partie financé par l'Agence Nationale de la Recherche à hauteur de 363 000 €.

En 2023, Valbiotis projette de présenter les résultats de l'étude internationale de Phase II/III REVERSE-IT sur TOTUM.63 (prédiabète) ainsi qu'une montée en puissance des opérations industrielles et commerciales dans la perspective de la livraison des premiers lots commerciaux pour l'approvisionnement de Nestlé Health Science.



SABI AGRI poursuit son développement avec une levée de fonds de 8 millions d'euros, réalisée auprès de ses investisseurs historiques. En adéquation avec la demande pour des agroéquipements électriques polyvalents et respectueux de l'environnement qui s'accroît, la société entend renforcer sa place en robotique agricole pour devenir la référence en robotique agroécologique.

Cette levée de fonds vient renforcer la stratégie de développement de SABI AGRI qui projette de transformer ses tracteurs électriques en tracteurs autonomes. L'entreprise se dit prête à déployer la nouvelle génération de robots polyvalents et collaboratifs pour faciliter la mise en place d'une agriculture durable, rentable et respectueuse de l'environnement.

En ayant fait de l'électrique un atout de conception, les tracteurs électriques développés par SABI AGRI sont par nature robotisables et allient tous les avantages des agroéquipements actuels. Cette levée de fonds permettra à Sabi Agri d'accélérer son développement avec ses premiers robots autonomes.



INVERS, qui produit et transforme des insectes (larve de Ténébrion) comme source alternative de protéines pour l'alimentation animale, a annoncé au dernier trimestre 2022 avoir bouclé un tour de financement global de 15 M€, incluant ses actionnaires historiques UI investissement, Crédit Agricole CF et Limagrain ainsi que deux nouveaux actionnaires ; IDIA Capital investissement et Agri-Impact. Ce financement offre à Invers l'opportunité de

structurer sa première filiale régionale INVERS AURA comprenant 3 actionnaires coopératifs ; Limagrain, Oxyane et Eurea qui permettront une accélération du déploiement des bâtiments d'élevage d'insectes en Auvergne-Rhône-Alpes.



CARBIOS annonce avoir validé la 3ème et dernière étape technique du projet de recherche CE-PET, co-financé par l'ADEME (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie), et dont Carbios est chef de file aux côtés de son partenaire académique TWB. Cette avancée confirme, une nouvelle fois, le potentiel du procédé de recyclage enzymatique de Carbios, C-ZYME™. Cette innovation de rupture permet de produire, à partir

de n'importe quel déchet PET, y compris textile, une grande variété de produits de qualité équivalente à ceux d'origine pétrosourcée. En fabriquant avec succès à l'échelle pilote une fibre blanche en PET 100 % recyclé par voie enzymatique à partir de déchets textiles colorés, Carbios ouvre la voie de l'économie circulaire à l'industrie textile. C-ZYME™ est aujourd'hui aux portes de l'industrialisation et permettra bientôt aux plus grandes marques de se rapprocher de leurs objectifs de développement durable. De plus, le scale-up industriel de la technologie de Carbios est aujourd'hui conforté par les excellents résultats obtenus sur son démonstrateur industriel inauguré à Clermont-Ferrand en septembre 2021. Pour ce qui est du cœur du procédé, les cinétiques de dépolymérisation et les rendements obtenus sont parfaitement identiques à ceux obtenus au pilote permettant de projeter la mise en application à grande échelle du procédé de recyclage enzymatique développé par Carbios.

Dans cette optique, deux producteurs de PET d'envergure mondiale sont présélectionnés pour accueillir l'unité de référence opérant la technologie de Carbios. Le choix du site d'implantation, prévue sur le territoire européen, sera déterminé prochainement.



Le pôle de compétitivité Végépolys Valley a organisé en collaboration avec Lyon Biopôle les Assises Régionales de Nutrition & Santé.

L'édition 2022 s'est tenue à Clermont-Ferrand du 17 au 19 octobre et a réuni les acteurs des domaines de la nutrition, du métabolisme et de la santé de la Région Auvergne Rhône-Alpes.

L'évènement s'est décliné autour de 4 temps forts à destination de différents publics d'intérêt :

- La journée scientifique de rencontre des 4 Centres de Recherche en Nutrition Humaine (CRNH)
- Le sommet des acteurs régionaux en Nutrition-Santé
- La journée des Assises de Nutrition-Santé (réservée aux acteurs académiques de la Région AuRA)
- Une conférence Grand Public abordant les règles hygiéno-diététiques dans les maladies chroniques et/ou le vieillissement.

ARRIVÉES EN 2022



KARLA THERAPEUTICS

Karla Therapeutics développe des médicaments innovants pour le traitement des troubles mentaux.

L'entreprise cible le système immunitaire, montré comme jouant un rôle majeur dans différents troubles mentaux.

Cette approche disruptive permet d'appliquer une stratégie médecine de précision et d'envisager la toute première thérapie ciblée en psychiatrie.



ONCOSEMA

ONCOSEMA développe un DM DIV pour optimiser la prise en charge des patients en Oncologie, basé sur la détection des Cellules Tumorales Circulantes à partir d'une simple prise de sang. La numération des CTC permet de pronostiquer l'agressivité des cancers, de suivre en temps réel l'efficacité des traitements et de détecter de manière anticipée les récives.



SCREENACT

L'application ScreenAPP mise au point par la société ScreenAct permet de trouver une alternative thérapeutique en identifiant tous les essais cliniques en cours de recrutement, correspondant aux caractéristiques de d'un patient, partout en France.

ScreenAPP repose sur une base de données de haute qualité et un algorithme ultra-performant.

MOUVEMENTS DES ENTREPRISES

	HÔTELS D'ENTREPRISES SMO	TECHNOPOLE HORS HÔTELS D'ENTREPRISES SMO
NOMBRE D'ENTREPRISES ET CTI	21	19
NOMBRE D'ASSOCIATIONS	4	1
SIÈGES SOCIAUX	7	0
NOMBRE TOTAL D'ENTREPRISES INSTALLÉES DANS LES HÔTELS D'ENTREPRISES SMO	32	20
Dont en incubation	0	0

TOTAL

52*

* Icare et Arvalis Institut du Végétal sont à la fois propriétaires et locataires sur le site de Saint-Beauzire

SORTIES 2022 HÔTELS D'ENTREPRISES SMO	SORTIES 2022 HORS HÔTELS D'ENTREPRISES SMO
INNOVED THERAPEUTICS (SIÈGE SOCIAL) BUSI SOARES FRAGRANCES CERA ENVIRONNEMENT INRAE CARBIOS BIOFILM PHARMA	
ENTRÉES 2022 HÔTELS D'ENTREPRISES SMO	ENTRÉES 2022 HORS HÔTELS D'ENTREPRISES SMO
KARLA THERAPEUTICS (SIÈGE SOCIAL) SCREENACT ONCOCELLEX	

RÉSEAU ASSOCIATIF

Le SMO Biopôle Clermont-Limagne adhère et s'implique dans les structures associatives actives pour le développement des sciences du vivant.



Adebiotech intervient de façon transversale dans différents secteurs des biotechnologies (la santé, l'environnement, l'agroalimentaire, les technologies et les procédés.



RETIS est le réseau français des experts de l'innovation au service des entreprises et des territoires innovants. Il confère le label « technopole » au Biopôle Clermont-Limagne.



Le Naturopôle Nutrition Santé est un parc d'entreprises spécialisées dans la mise au point et le développement de solutions naturelles, sur les marches de l'alimentation saine et de la cosmétique.



L'ADIV est un Institut Technique Agro-industriel, basé à Clermont-Ferrand dont l'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.



Le pôle de compétitivité Vegepolys Valley réunit un plateau de compétences unique en matière d'innovation dans les céréales pour développer des projets collaboratifs.



Initiative Auvergne Innovation et Transmission accorde des prêts d'honneur sans intérêt et sans garantie aux créateurs et repreneurs d'entreprises innovantes basées en Auvergne.



Le Groupement des Industries du Médicament en Région Auvergne regroupe une quarantaine de membres qui ont pour dénominateur commun la santé dans le domaine humain ou vétérinaire.



Arbios est le réseau des biosites d'Auvergne au service de l'accueil et du développement d'activités dans les sciences du vivant.



AURA PEP'S est un réseau d'échanges entre pépinières d'entreprises et incubateurs de la Région AURA qui vise la réussite entrepreneuriale des entreprises accompagnés et hébergés dans ses structures membres.



Le club Entreprises et Territoires a pour objectif de favoriser, dans un cadre convivial, les rencontres, les liens et les échanges d'expériences entre les acteurs économiques locaux.



L'association Biopôle Restauration réunit les entreprises utilisatrices du Restaurant inter-entreprises du Biopôle Clermont-Limagne.



Depuis 2018, Objectif Capitales agit pour améliorer les connexions ferroviaires et aériennes entre l'aire métropolitaine clermontoise et les capitales françaises et européennes.

ACTIVITÉ RÉSEAUX

1ère journée des métiers de l'industrie de la santé en Auvergne

8 octobre 2022

Place de la Victoire, Clermont-Ferrand
de 9h à 17h

Présentation des métiers
Coaching candidats
Espace orientation
Job dating **+100 jobs à pourvoir**

Venez découvrir les métiers de la pharma !
meetup-pharma.com

GIMRA

Le SMO soutient les actions du Groupe des Industries du Médicament en Région Auvergne auquel de nombreuses entreprises du Biopôle Clermont-Limagne adhèrent.

Le syndicat a notamment participé au groupe de travail RH animé par le GIMRA ainsi qu'à la Journée Meetup Pharma, première journée des métiers de l'industrie de la santé en Auvergne organisée le samedi 8 octobre 2022, place de la Victoire à Clermont-Ferrand. Cette opération à destination du grand public visait la découverte des métiers de l'industrie pharmaceutique et a réuni sous un chapiteau de 350 m², les entreprises de la santé de notre territoire, les établissements de formation et d'orientation ainsi que les acteurs nationaux de l'emploi.

Soutien du SMO à l'organisation : 300 €

SIGMA

Christine MERLE, Directrice adjointe, représente le SMO au sein du Conseil d'École de SIGMA.

Le 14 avril 2022, le SMO est intervenu lors d'une conférence organisée à destination de lycéens par Clermont Auvergne INP dans le cadre du dispositif «Cordées de la Réussite», sur le thème «Les femmes dans l'industrie : plus qu'un atout, une nécessité». 280 collégiens et lycéens de la région «encordés» aux écoles de Clermont Auvergne INP (ISIMA, POLYTECH Clermont et SIGMA Clermont) avaient fait le déplacement pour assister à cette conférence.



ACTIVITÉ RÉSEAUX

AURAPEP'S

Le SMO participe au réseau AURA PEP'S qui réunit les pépinières d'entreprises et incubateurs de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Sa mission est d'accompagner le développement des pépinières, incubateurs, pôles entrepreneuriaux et de leurs entrepreneurs.

ATELIER PARTICIPATIF LE MANAGEMENT INTERGÉNÉRATIONNEL

Avec le soutien d'AURA PEP'S, le SMO a organisé, en collaboration avec Clermont Auvergne métropole et le cabinet Vakom, une matinée de formation à destination des entreprises sur le thème du management intergénérationnel. L'Atelier a réuni une dizaine de participants.

Date : jeudi 20 octobre 2022

Lieu : Bâtiment d'accueil du Biopôle Clermont-Limagne



LYON BIOPÔLE - JOURNÉE COLLABORATIVE

Le SMO a participé et soutenu la journée collaborative Lyon Biopôle 2022.

Cet événement organisé autour de tables rondes, conférences, rendez-vous B to B et rencontres avec des financeurs, a pour objectif de favoriser les rencontres entre les acteurs académiques, cliniciens et industriels autour de sujets porteurs d'innovation et de catalyser l'émergence de nouveaux partenariats de recherche et d'innovation.

Date : jeudi 14 octobre 2022

Lieu : Grenoble

Participation du SMO : 600 € (sponsor silver).



ACCUEIL & PRESENTATIONS

SIGMA CLERMONT

Visite sur le Biopôle des professeurs Isabelle THOMAS et Isabelle RIPOCHE, enseignantes à SIGMA Clermont.

09 MAI 2022

VILLE DE CLERMONT-FD

Visite sur le Biopôle d'une délégation menée par Monsieur Olivier BIANCHI, maire de Clermont-Ferrand.

Visite des entreprises OST Développement et Aptys Pharma.

7 SEPTEMBRE 2022

CLERMONT AUVERGNE

METROPOLE

Présentation du Biopôle Clermont-Limagne aux élus de la Métropole.

02 DECEMBRE 2022

CROIX ROUGE-GROUPE ICARE

Campagne de collecte de jouets au profit de la Croix Rouge organisée à l'initiative du Groupe Icare en collaboration avec le SMO pour une collecte réalisée auprès des entreprises du site de Saint-Beauzire.

13 DECEMBRE 2022

SANTENOV

Visite d'une délégation du de Santenov, technopole de la métropole de Dijon spécialisée dans l'innovation en santé

14 DÉCEMBRE 2022

INVITATIONS

MICHELIN

Réunion point d'étape sur le pôle Innovation de Cataroux

11 AVRIL 2022

DUI

Réunion en visioconférence du Pôle Universitaire d'Innovation Clermont Auvergne : focus sur les dispositifs existants pour l'incubation et la création d'entreprises

06 MAI 2022

IND

Conseil scientifique

23 MAI 2022

IAIT

Initiative Auvergne Innovation et Transmission Assemblée Générale et Conseil d'administration

14 JUIN 2022

ECOLE DOCTORALE SCIENCES DE LA VIE

AGRONOMIE ET ENVIRONNEMENT

Conseil scientifique

7 JUILLET-7 NOVEMBRE 2022

MICHELIN

Groupe de travail sur le Centre d'Expertise Matériaux Durables, pôle Innovation de Cataroux

11 OCTOBRE - 17 NOVEMBRE - 2 DÉCEMBRE 2022

APTYS PHARMA

Invitation aux 20 ans de l'entreprise

17 NOVEMBRE 2022

SIGMA

Cérémonie de remise des diplômes

19 NOVEMBRE 2022

RISQUES NUMÉRIQUES

Session de sensibilisation aux risques numériques organisée par la région AURA.

07 DÉCEMBRE 2022

A NOTER :

Le SMO a soutenu l'organisation de la JED à Clermont-Ferrand (Journée Annuelle de l'Ecole Doctorale) et le Festival Tous en BD à Saint-Beauzire par l'octroi de subventions respectivement de 300 € et 700€.

ETUDE STRATEGIQUE

Dans la volonté de réfléchir à l'avenir du secteur des sciences de la vie, et de son développement, point fort de notre territoire, les élus du SMO Biopôle Clermont-Limagne ont mandaté le cabinet Technopolis afin qu'il propose des scénarii à même de répondre au questionnement suivant : quelles stratégies de développement du secteur des sciences de la vie à l'échelle du pôle métropolitain ?

Les objectifs de la mission confiée au cabinet Technopolis visaient à :

- définir une stratégie ambitieuse à l'échelle du Pôle Métropolitain et sur la durée (5/10/15 ans) qui conforte le savoir-faire du territoire et anticipe les besoins à venir tant techniques, scientifiques, que sur l'aspect économique et accueil d'entreprises,
- définir le rôle du Biopôle Clermont-Limagne dans cette stratégie, en complémentarité avec les autres acteurs du territoire et en s'appuyant sur le réseau des biosites Arbios.

Il ressort de l'étude de Technopolis que, au regard du potentiel existant sur le territoire tant au niveau acteurs que ressources, se positionner comme étant le territoire de référence sur le végétal est l'ambition que nous devons porter et partager.

Pour cela, affirmer un positionnement différenciant en région Aura, à travers des projets structurants s'appuyant sur les ressources et l'expertise du territoire et confortant les compétences, est essentiel.

Dans cette logique, la chimie traditionnelle doit s'adosser à la chimie de fermentation afin de préparer l'avenir et répondre aux problématiques environnementales d'une chimie plus respectueuses de l'environnement tout en étant performante économiquement. Pour cela, il faudra s'appuyer sur les projets et potentiels de développement existants au sein des entreprises, laboratoires de recherche afin de définir un marketing de l'offre orienté vers des marchés d'avenir.

Cette stratégie s'appuie sur un territoire métropolitain et régional à taille humaine de 600 000 habitants, porteur d'une identité forte et de ressources autour du végétal faisant sens. On peut citer notamment la présence de la plupart des éléments stratégiques de la chaîne de valeur de la chimie du végétal sur le territoire. Enfin, l'organisation en archipels nécessitera de se retrouver autour d'un projet commun coconstruit, essentiel pour garantir la pérennité de la stratégie. Celle-ci s'articule autour de trois axes :

- devenir le leader européen de la production d'aliments et ingrédients fonctionnels issus d'une agriculture responsable, de la sélection végétale à la mise sur le marché (santé humaine et animale, pharmacie, cosmétique, nutrition...),
- être un territoire de référence sur les enjeux d'une mobilité personnalisée tout au long de la vie pour une meilleure santé, en s'appuyant sur les ressources en nutrition, activités physiques et thermalisme,
- favoriser le développement de la filière chimie du végétal en faisant émerger et accompagnant les acteurs de demain.

Pour cela, une structure fédératrice se révèle nécessaire. Elle existe déjà à travers Arbios, mais nécessite d'être formalisée. Son rôle de coordonnateur ne s'entend qu'à travers une adhésion des acteurs des sciences de la vie et de la santé du territoire permettant d'enclencher un certain nombre d'actions opérationnelles.

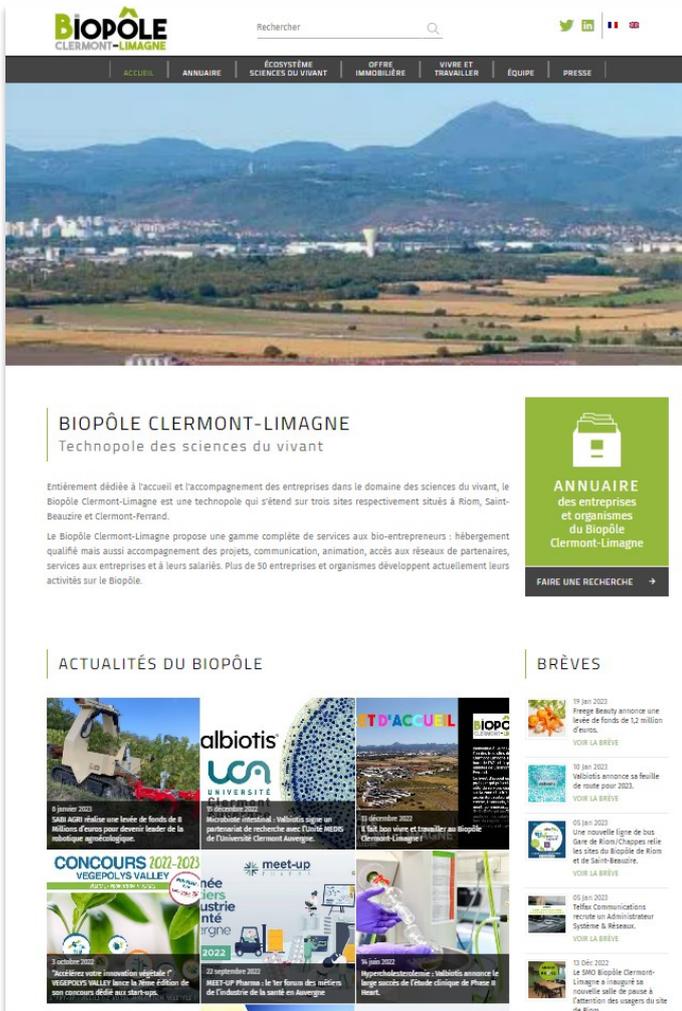
On peut citer comme actions possibles, faisant sens :

- la création d'un bâtiment Totem, identifiant et matérialisant le réseau Arbios ;
- utiliser la spécificité du territoire en archipels pour en faire un lieu d'expérimentations pertinentes et complémentaires,
- capitaliser sur les formations et attirer des talents au regard du positionnement sur le végétal,
- accompagner les besoins des entreprises et porteurs de projets à travers une offre immobilière adaptable sur la durée ainsi qu'à travers la mise en place d'une ingénierie de projet en lien avec les acteurs de l'écosystème,

enfin parce qu'il nous faut aujourd'hui préparer demain, et que l'humain reste l'essentiel, développer les partenariats sur les formations, activités de recherche, auprès des universités etc...en vue de renforcer la pertinence du positionnement sur le végétal.

Cette dynamique, ayant comme volonté d'être à l'échelle du pôle métropolitain, nécessitera l'ouverture d'Arbios à une gouvernance partagée et cela afin d'être en capacité de piloter la stratégie définie en lien avec les acteurs du territoire, de décliner et d'animer la démarche sur les Axes prédéfinis, de communiquer sur l'attractivité du territoire....

COMMUNICATION



NOUVEAU SITES WEB

Le site WWW.BIOPOLE-CLERMONT.COM est un élément essentiel pour la visibilité de la technopole.

Après avoir subi une refonte complète, sa nouvelle version a été mise en ligne en mars 2022. Conçu en adéquation avec la charte graphique dictée par le nouveau logo, le site se veut plus clair, plus intuitif et plus complet que sa précédente version. L'information sur le Biopôle, ses entreprises et son environnement a été améliorée et les points suivants développés :

- Un nouvel espace sur l'actualité des entreprises, visible dès la page d'accueil avec l'ajout d'une rubrique « Brèves » relayant les actualités courtes des entreprises et leur communication sur les réseaux sociaux.
- L'amélioration de la base de données des entreprises avec une recherche multicritères enrichie.
- L'amélioration de l'espace presse avec la possibilité de rechercher les communiqués par entreprise ou mot clef.
- L'enrichissement de la page « Vivre et travailler » informant sur les services disponibles sur les sites.
- La mise en ligne des plans de zone.
- La publication d'offres immobilières sous forme d'annonces.
- La création d'un espace pour la mise en ligne des documents statutaires et financiers du SMO.

AUDIENCE DU SITE

La refonte du site ainsi que la communication effectuée sur les réseaux sociaux a entraîné une augmentation considérable des visites qui sont passées de 15000 en 2021 à 34500 en 2022 (+130%).

La proportion de nouveaux visiteurs a elle aussi augmenté. Elle est désormais de 98% (+11% comparé à 2021).

Les pages actualités et les fiches annuaire sont toujours les plus visitées. Près de 30% des visites concernent la pages d'accueil/actualités et 20% l'annuaire. A noter que les réseaux sociaux entraînent 10% des visites (75% provenant de LinkedIn).

A NOTER

Le SMO a également en charge l'animation du site web WWW.ARBIOUS.ORG (publication d'actualités du réseau et entretien de l'annuaire des entreprises du territoire Auvergne).

EDITION

Le SMO conçoit en interne ses documents d'édition (**RAPPORTS, PANORAMA ET CHIFFRES CLÉS...**). En 2022, un **LIVRET D'ACCUEIL** à destination des salariés et usagers du site de Saint-Beauzire a été conçu. Il est téléchargeable sur le site et sera régulièrement mis à jour.

Le **PANORAMA ET CHIFFRES CLÉS** de l'année 2022 a également été publié en ligne.



nouveaux collaborateurs. Le document est téléchargeable sur le site web du Biopôle et est régulièrement mis à jour.

PANORAMA ET CHIFFRES CLEFS

Le SMO a travaillé à l'élaboration de son Panorama & Chiffres clés 2022 en collectant et compilant les données pertinentes sur la technopole et ses entreprises : activités et métiers des sociétés, chiffres d'affaires, effectifs, profil des dirigeants, offre locative du Biopôle Clermont-Limagne, disponibilités, taux d'occupation ou encore équipements... Le Panorama a été publié début 2023 et est consultable en ligne sur le site du Biopôle Clermont-Limagne.

LIVRET D'ACCUEIL

Le SMO Biopôle Clermont a conçu un livret d'accueil à destination des salariés du site de Saint-Beauzire. Cette publication d'une dizaine de pages ressenne les services mis à disposition des salariés sur la zone, mais également à proximité : plan de la zone, informations sur les transports, la restauration, la crèche, les commerces et services à moins de 5 minutes.

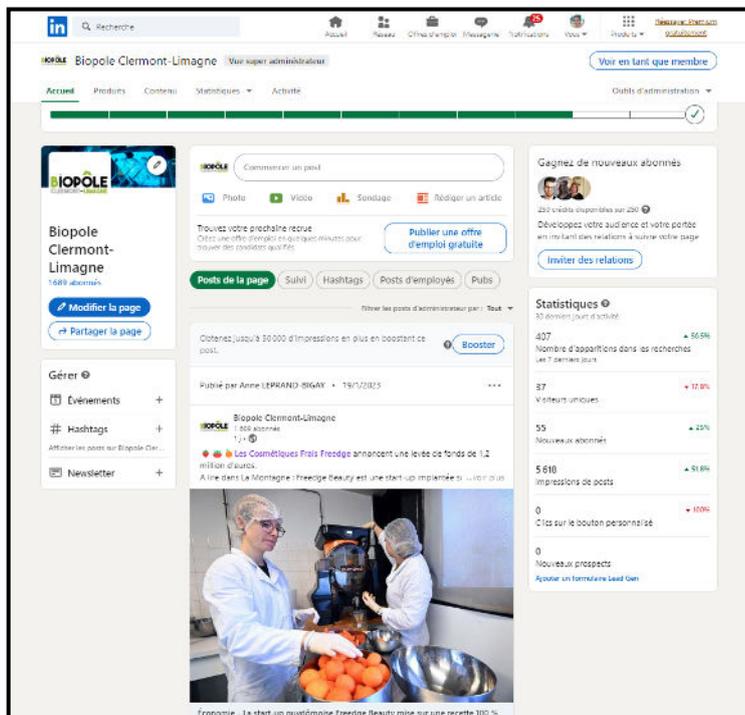
Le support vise également à valoriser l'attractivité du site et se veut un outil utile pour le recrutement et l'intégration par les entreprises de leurs



RESEAUX SOCIAUX

Les réseaux sociaux offrent une grande visibilité au Biopôle Clermont-Limagne et à ses entreprises. Le SMO s'attache à relayer sur ses comptes LinkedIn et Twitter leurs posts ainsi que l'intégralité des actualités publiées sous forme d'articles, de brèves et de communiqués de presse sur le site internet www.biopole-clermont.com.

Le compte LinkedIn du SMO Biopôle Clermont-Limagne a gagné 300 nouveaux abonnés en 2022 (1638 au 31 décembre 2021). Il a généré 75 000 impressions, 1140 réactions et 60 re-publications. Le compte Twitter réunit quant à lui 500 abonnés.



ACHAT D'ESPACE – PUBLICITÉ



BIOPÔLE
CLERMONT-LIMAGNE

SYNDICAT MIXTE OUVERT, OUTIL D'ACCUEIL
ET D'ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES
DANS LES SCIENCES DU VIVANT, INITIÉ PAR

LES PAYS DE DÔME
CLERMONT AUVERGNE MÉTROPOLITAIN

RION LIMAGNE
& VOLCANS

+ clermont
auvergne
métropole

2022, le SMO a fait paraître une insertion publicitaire dans **L'ANNUAIRE DES SERVICES PUBLICS DU PUY DE DÔME** (Mise en valeur du SMO Biopôle Clermont-Limagne et de ses membres).

PRESENTATION DU COMPTE ADMINISTRATIF 2022

1

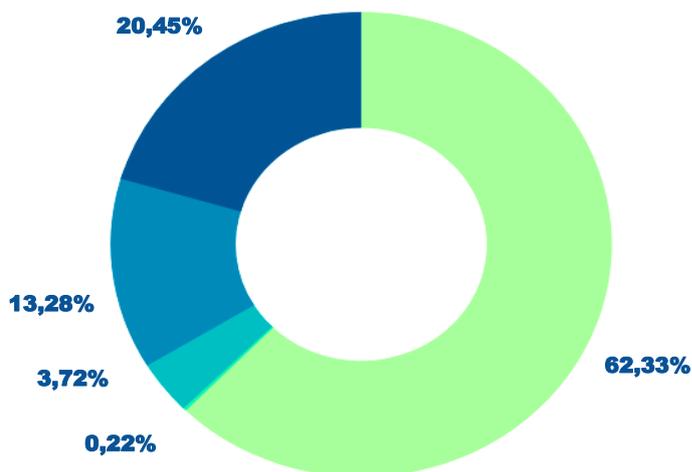
Résultat de clôture 2022

		Dépenses	Recettes	Résultat de l'exercice 2022 (a)	Résultat de clôture 2021 (b)	Résultat de clôture 2022 (a)+(b)													
FONCTIONNEMENT	PREVISIONS	5 074 500,00	5 074 500,00	688 265,16	2 460 416,05	3 148 681,21													
	REALISATIONS	2 247 185,24	2 935 450,40				INVESTISSEMENT	PREVISIONS	3 825 700,00	3 825 700,00	-68 476,65	1 186 601,01	1 118 124,36	REALISATIONS	410 869,74	342 393,09	TOTAL		
INVESTISSEMENT	PREVISIONS	3 825 700,00	3 825 700,00	-68 476,65	1 186 601,01	1 118 124,36													
	REALISATIONS	410 869,74	342 393,09				TOTAL				619 788,51	3 647 017,06	4 266 805,57						
TOTAL				619 788,51	3 647 017,06	4 266 805,57													

RECETTES DE FONCTIONNEMENT

Les recettes réelles de fonctionnement représentent **2 794 154,40 €**, réalisées à hauteur de 113 % et enregistrent ainsi une hausse de 2% par rapport au CA 2021.

- Produits des services et ventes directes
- Dotations
- Autres produits de gestion
- Reprise sur provisions
- Produits exceptionnels

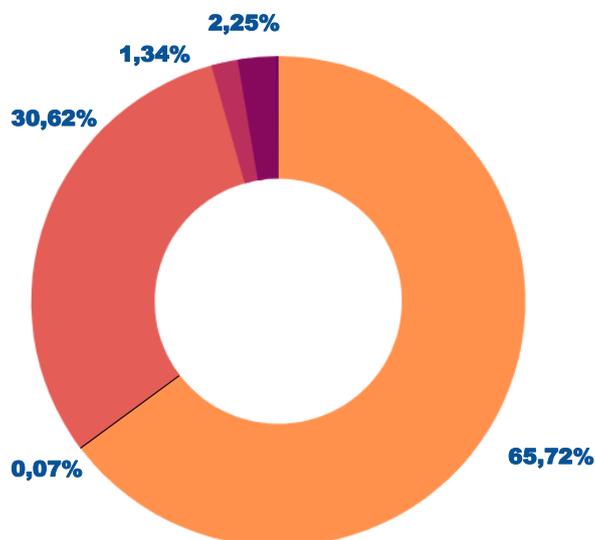


STRUCTURE DES RECETTES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

Les dépenses de fonctionnement réelles s'établissent à **1 934 920,96 €** enregistrant une augmentation de 6,27% par rapport à l'année 2021. Le taux d'exécution de ces dépenses est de 77,20 %.

- Charges à caractère général
- Charges de personnel
- Charges financières
- Charges exceptionnels
- Charges de gestion courante

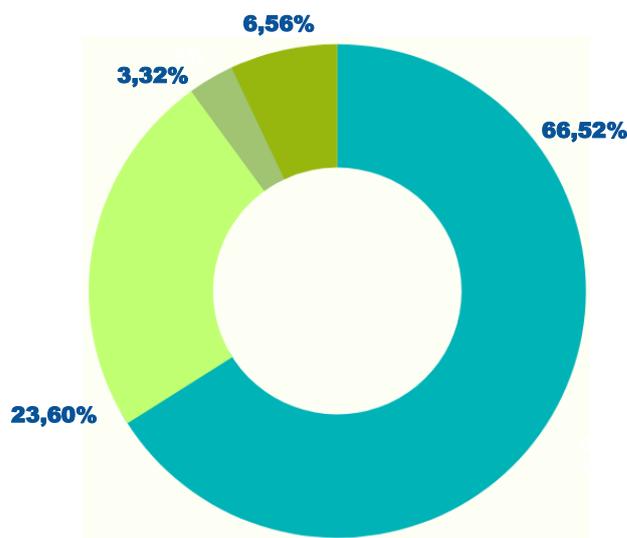


STRUCTURE DES DÉPENSES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT

DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

Les dépenses réelles d'investissement (DRI) enregistrent une baisse de 10,66 % par rapport à l'année 2021 avec un taux de réalisation de 54%. Elles s'élèvent à **269 574 €**.

- Immobilisations incorporelles
- Emprunts et dettes assimilées
- Immobilisations corporelles
- Immobilisations en cours

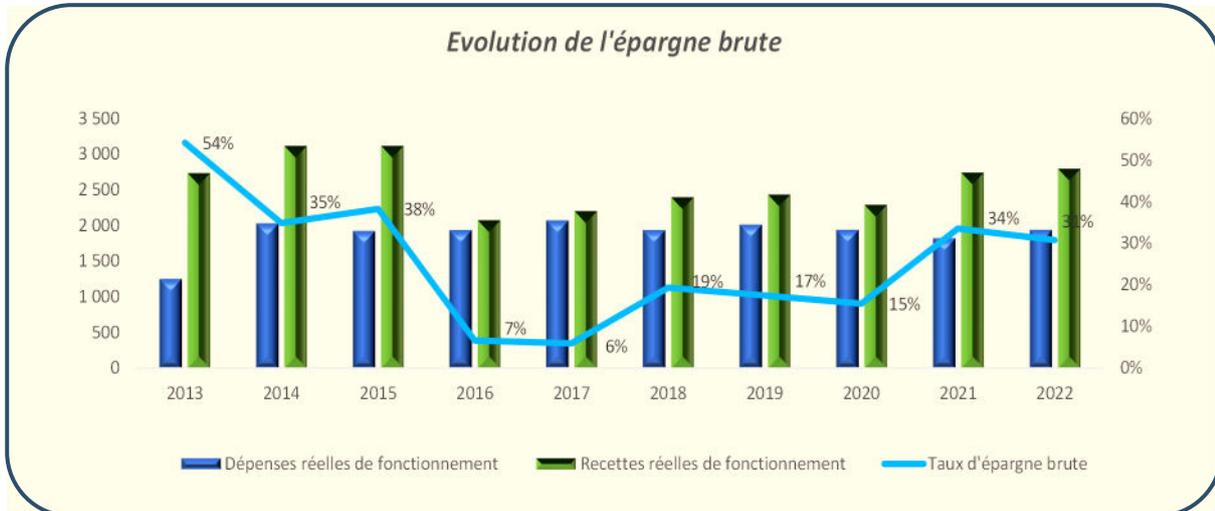


DÉPENSES D'INVESTISSEMENT CA 2022

L'ENCOURS DE LA DETTE

L'encours de la dette qui est de 537 k€ au 31/12/2022 s'éteindra pour la totalité en 2027.

L'EVOLUTION DE L'EPARGNE BRUTE



DONNÉES COMPTABLES

Le décret n°2013-269 du 29 mars 2013, relatif à la lutte contre les retards de Paiement dans les contrats de la commande publique, a rappelé que le délai de paiement pour les collectivités territoriales et les établissements publics locaux est fixé à 30 jours.

Le délai global de paiement, cumulant celui de l'ordonnateur et du comptable, se partage réglementairement en 20 jours pour l'ordonnateur et 10 jours pour le comptable.

Le délai global de paiement (DGP) pour SMO Biopôle est 9,07 jours en 2022 contre 8,21 jours en 2021.

Le délai de paiement du comptable pour SMO Biopôle est de 4,31 jours contre 3.15 en 2021.

Le taux des rejets des mandats est de 0,53.

Le taux de rejet reste sous la barre des 1 %. L'évolution de cet indicateur dépend du volume de mandats émis mais aussi de la complexité de ces derniers. L'ensemble des acteurs de la chaîne comptable, en interne et avec les services mutualisés de la CAM et de RLV participent à l'amélioration de la qualité de cet indicateur.

COMMANDE PUBLIQUE

Marché d'assurance :

- Responsabilité et risques annexes
- Dommages aux biens et risques annexes
- Protection juridique

Marché d'exploitation et de maintenance des équipements techniques

PERSPECTIVES 2023

SITE DE RIOM

- Agrandissement du **POINT DE STOCKAGE** des déchets souillés.
- Mise en place d'une nouvelle **CENTRALE INCENDIE**.

SITE DE SAINT-BEAUZIRE

- Poursuite de travaux de **SÉCURISATION DES BÂTIMENTS** en toiture.
- **RÉNOVATION BÂTIMENTS SAINT-BEAUZIRE** chauffage/ climatisation/compensation d'air.

ECONOMIES D'ÉNERGIE :

- Optimisation des plages de fonctionnement des matériels énergivores dans les laboratoires (soufflage, extraction, température...).
- Mise en place de variateurs de vitesse pour sorbonnes...
- Diagnostic Energétique par AMO et bureau d'études en vue d'une planification pluriannuelle d'amélioration des bâtiments.