

BIOPÔLE
CLERMONT-LIMAGNE

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023



**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
AUDIT ÉNERGÉTIQUE	8
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	9
SÉCURITÉ.....	10
MOUVEMENTS DES ENTREPRISES.....	11
ACTUALITÉ DES ENTREPRISES	13
RÉSEAU ASSOCIATIF	16
ACTIVITÉS RÉSEAUX	17
ACCUEILS ET INVITATIONS	20
COMMUNICATION	21
FINANCES.....	22
PERSPECTIVES 2024	25

LE MOT DU PRÉSIDENT



Sur ce même « mot du Président », j'avais l'an dernier qualifié l'année 2022 « d'année de consolidation » pour notre Biopôle. Pour 2023, je choisis « l'année de pertinence ».

Pertinence tout d'abord au niveau de l'adaptation des services apportés aux entreprises, pertinence également dans les choix faits en terme d'aménagements bâtimentaires et dans la démarche énergétique engagée début 2023, et enfin pertinence de notre présence et de notre action dans les différents réseaux utiles au développement des start-up et pour confirmer l'attractivité de notre technopole.

Ces notes positives s'inscrivent cependant dans un environnement global difficile déjà ressenti par quelques unes de nos pme et bien sur par notre technopole.

Aussi, deux challenges majeurs nous attendent en 2024 :

- faire face au défi énergétique et maintenir notre parc immobilier,
- rester sur la dynamique récemment renforcée pour le soutien de nos entreprises et l'interaction régionale avec tous les acteurs des sciences du vivant.

Merci à nos partenaires, nos élus, nos salariés et à tous nos intervenant techniques, toujours très impliqués, de nous aider à affronter ces challenges.

Cordialement à tous,

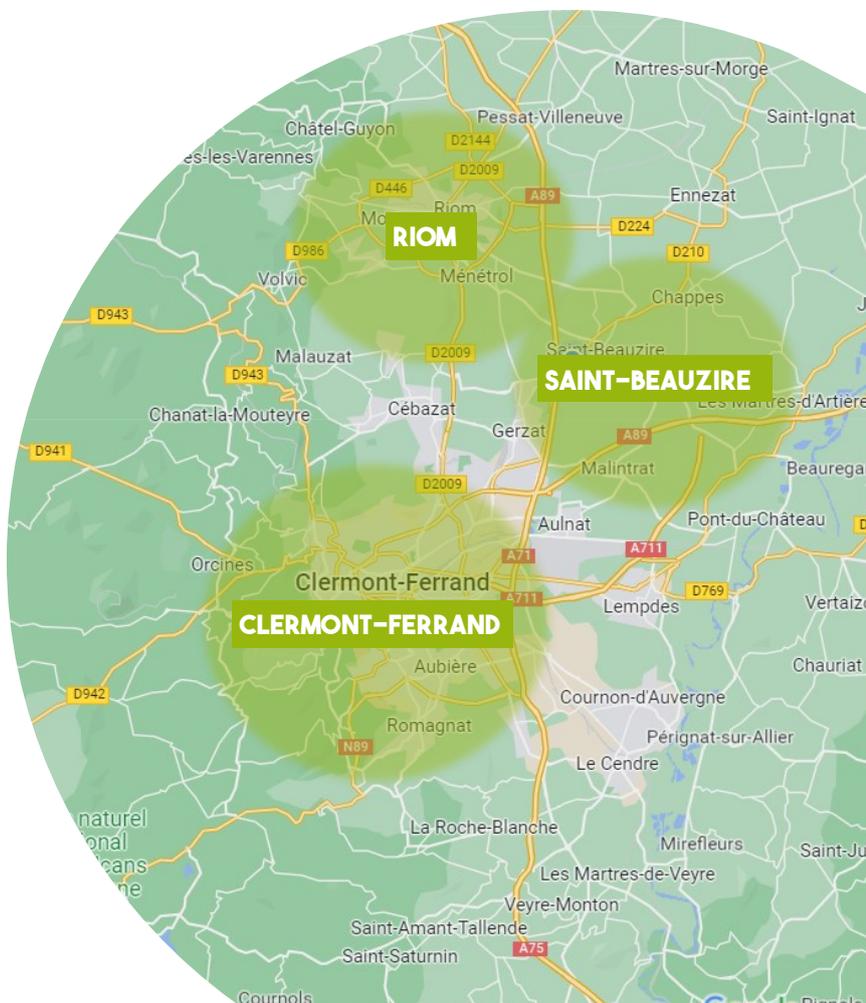
A handwritten signature in green ink that reads "Villata". Below the signature is a horizontal green line.

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**
Jérôme **AUSLANDER**
Alexis **BLONDEAU**
Wendy **LAFAYE**

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

Eric **PORTIER**

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

Isabelle
DUPOUX

Assist. administra-
tive et comptable

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...

RECRUTEMENT, CARRIÈRES ET ACTIONS SOCIALES

EFFECTIFS

UN POSTE VACANT grade B «responsable technique d'une animalerie».

REDUCTION DU TEMPS DE TRAVAIL sur le poste de Nathalie NIGON (passé de 80 à 60%).

RECRUTEMENT-INTÉGRATION de Lahoucine SAFI, responsable Financier au sein du SMO (100%).

MUTUALISATION: le SMO maintient son recours aux services supports dans le cadre de la mutualisation avec Riom Limagne et Volcans et Clermont Auvergne Métropole.

FORMATIONS

Le programme de formation des agents contribue à satisfaire à nos obligations en matière du développement des compétences et les savoirs des agents chacun à son domaine.

PREVENTION DES RISQUES

Identification des risques liés à l'exposition au radon d'origine géologique.

Proposition des règles de prévention et de protection contre le Radon.

« Les gestes qui sauvent », bases en secourisme et utilisation des défibrillateurs.

FINANCES

Formation logiciel des finances au sujet des opérations de bascule de la m14 en M57.

Formation sur l'essentiel de référentiel budgétaire et comptable M57.

Formation bureautique (Excel).



MISE EN PLACE DES MESURES GOUVERNEMENTALES

Revalorisation du point d'indice (+1,5) décidée par le Gouvernement et applicable depuis 01/07/2023.

Versement de la prime GIPA (Garantie Individuelle du Pouvoir d'Achat).

Préparatifs pour la mise en place de l'attribution de points d'indice majoré à tous les agents à partir du 01/01/2024.

POLITIQUE SOCIALE MISE EN ŒUVRE

En matière d'action sociale, le SMO Biopôle continuera à verser aux agents adhérant au contrat collectif MNT une participation au paiement des cotisations prévoyance.

A cette participation, s'ajoutent :

- Le versement d'une cotisation d'adhésion au Cnas.
- La cotisation santé médecine de travail.
- L'avantage en nature lié aux chèques déjeuners.

SUPERFICIE DES SITES

SITES	SUPERFICIE TOTALE	SURFACE D'HEBERGEMENT DES ENTREPRISES	SURFACE OCCUPÉE
RIOM	3,7 ha	5882 m ²	4742 m ²
SAINT-BEAUZIRE	70 ha	3503 m ²	3283 m ²
LE BREZET	0,6 ha	2800 m ²	2800 m ²

99 BUREAUX

**87 LABORATOIRES ET
HÉBERGEMENT RONGEURS**

**14 MODULES INDÉPENDANTS
AVEC LABOS & BUREAUX**

4 BÂTIMENTS INDUSTRIELS

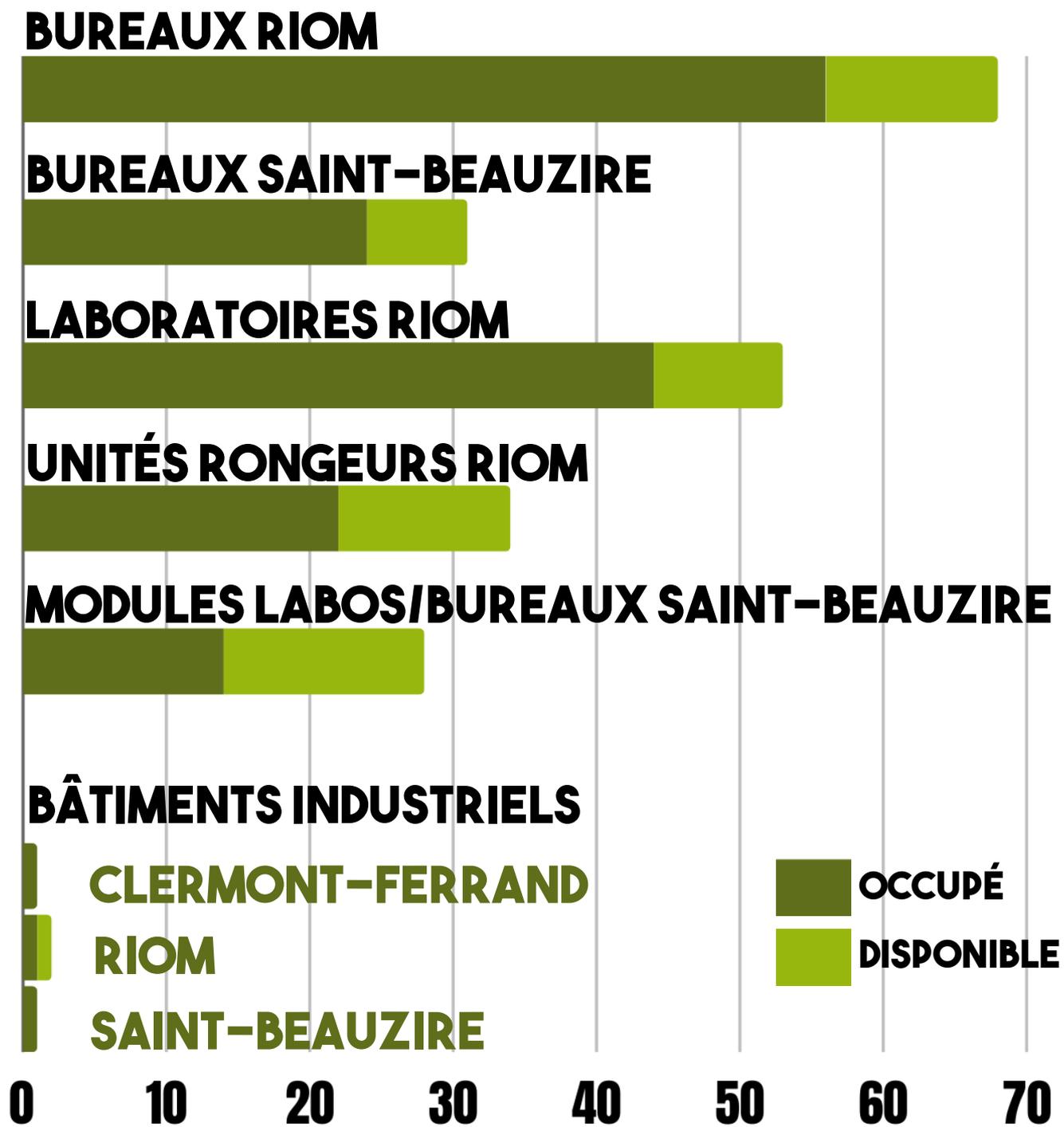
74 HECTARES DE FONCIER*

OFFRE LOCATIVE

Depuis la création du Syndicat Mixte Ouvert, les taux d'occupation de l'offre locative du Biopôle Clermont-Limagne n'ont cessé de croître. Ils atteignent désormais 100% sur le site de Clermont-Ferrand, 97% sur celui de Saint-Beauzire et 81% sur le site de Riom. Comparé à 2022, ce sont 465 m² supplémentaires qui ont été loués (soit +8% sur Riom et +6% sur Saint-Beauzire).

* L'offre foncière de Saint-Beauzire est gérée par Riom Limagne et Volcans

DISPONIBILITÉS LOCATIVES AU 31/12/2023



POURCENTAGE D'OCCUPATION EN M2 AU 31 DÉCEMBRE 2023

81% RIOM (+8%/2022)

97% SAINT-BEAUZIRE (+6%/2022)

100% CLERMONT-FERRAND (IDEM 2022)

AUDIT ENERGETIQUE

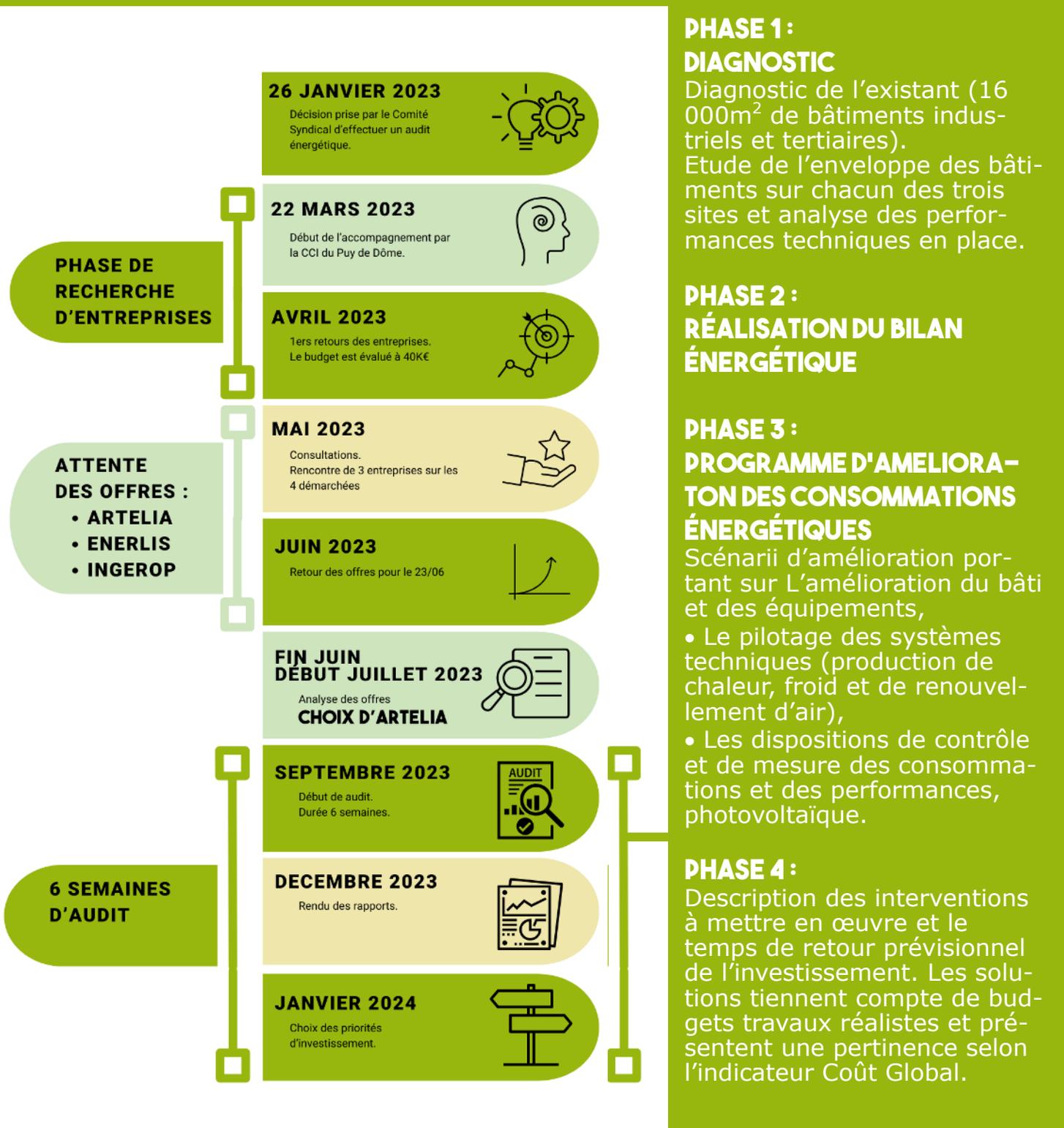
A la demande de son Comité Syndical, le SMO a initié un audit énergétique sur l'ensemble de ses installations.

L'objectif est de dresser un état des lieux des bâtiments du SMO, mettre en évidence leurs points faibles et identifier les axes d'amélioration possible en vue d'une réduction notable des dépenses énergétiques.

L'audit a été confié au bureau d'Etude Artelia.

COÛT : 38500 €HT

DURÉE : septembre 2023 - décembre 2024



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

INSTALLATION D'UN SYSTÈME DRV BÂTIMENT A2 SAINT-BEAUZIRE

Le système de climatisation DRV (à débit de réfrigérant variable) permet de transporter les calories/frigories d'une unité extérieure vers plusieurs unités intérieures en régulant le débit de fluide frigorigène utilisé par chaque unité intérieure et nécessaire pour traiter un local à climatiser. Le système DRV simplifie l'installation de plusieurs unités intérieures sur une seule unité extérieure et est caractérisé par une grande efficacité énergétique. Il apporte également plus de confort et plus de flexibilité dans le réglage thermique des laboratoires.

Société : Vinci
Coût : 13 7617 €HT
Travaux : aout/octobre 2023

INSTALLATION CLIMATISATION BÂTIMENT HE1 SAINT-BEAUZIRE

Installation d'un système de climatisation Split Daikin dans un laboratoire du module occupé par l'entreprise Biobasic Environnement.

Coût : 3000 €HT
Travaux : novembre 2023

REPLACEMENT PARTIEL DES ÉCLAIRAGES PASSAGE AUX LED BÂTIMENTS ACCUEIL, HE1 ET HE2

Coût : 3000 €HT
Travaux : novembre/décembre 2023

MISE EN PLACE DE VANNES D'ISOLEMENT SUR LES CHAUDIÈRES- RACCORDEMENT REGULA- TION SUR GTC EXISTANTE BÂTIMENT TAZENAT RIOM

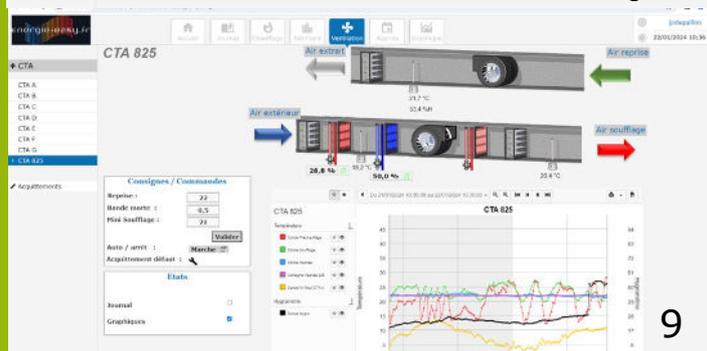
La mise en place de vannes motorisées permet l'optimisation du fonctionnement de la cascade des chaudières et permet la réalisation d'économie d'énergie. L'installation d'une extension WIT dans la chaufferie et le raccordement sur la GTC permet le pilotage à distance, la réduction des consommations, et le confort des usagers (continuité de service en animalerie).

Coût : 7 800 €HT
Travaux : août 2023

REPLACEMENT AUTOMATE DE RÉGULATION DE LA CTA 825-RACCORDEMENT DU PILOTAGE SUR LA GTC EXISTANTE. BÂTIMENT CHAMBON RIOM

Coût : 7 300 €HT
Travaux : décembre 2023

RENOUVELLEMENT DE LA PARTICIPATION À L'ACHAT GROUPÉ D'ÉLECTRICITÉ AVEC L'UGAP (Union des Groupements d'Achats Publics) et de gaz coordonné par le Département du Puy-de-Dôme, en préparation de l'année 2025 (réduction des coûts et accès à un fournisseur et un approvisionnement constant, recensement des points de livraison et constitution d'un dossier).



SÉCURITÉ



MISE À JOUR DES CARACTÉRISTIQUES DES INSTALLATIONS DU SITE DE RIOM AVEC LE SDIS 63

Le site de Riom est un ETAbblissement REférencé (ETARE) pour les pompiers. Tous les 5 ans, les activités et les installations sont mises à jour avec eux lors d'une visite. Les zones à risques, les stockages de solvants et de gaz, les animaleries sont repérés ainsi que les moyens de secours dont disposent le Biopôle et ceux qui sont disponibles en périphérie du site. Les documents actualisés sont accessibles pour les pompiers au poste de garde et dans les locaux du SDIS 63 pour optimiser une éventuelle intervention.

MODERNISATION DES INSTALLA- TIONS DE DÉTECTION ET D'EXTINC- TION SITE DE RIOM

BÂTIMENT MONTCINEYRE

Dépose de l'ancienne centrale incendie de type CS1110 et d'un rack extinction CE24F1 pour lesquels il n'existe plus de pièce de maintenance.

Raccordement de tous les points de détection en adressable sur la centrale FC2020 de l'accueil (Poste de sécurité).

Montant des travaux: 19000 €HT



SECURISATION ACCÈS TOITURES REPLACEMENT DE L'ÉCHELLE A CRINOLINE

SITE DE SAINT-BEAUZIRE

BÂTIMENT IEG

Société : L'échelle européenne
Montant des travaux: 3340 €HT

INSTALLATION D'UN SAUT DE LOUP ET D'UNE ÉCHELLE À CRINOLINE

SITE DE RIOM

BÂTIMENT TAZENAT

Société : Soprassistance
Montant des travaux: 5897 €HT

REPLACEMENT DU DIGICODE

SITE DE SAINT-BEAUZIRE

BÂTIMENT B

Société : TPMC
Coût : 1568,22 €HT

INSTALLATION D'UNE NOUVELLE CENTRALE ANTI INTUSION

SITE DE SAINT-BEAUZIRE

BÂTIMENT B

AMÉNAGEMENTS

SITE DE RIOM

BÂTIMENT MONTCINEYRE

Travaux d'aménagement au 2eme étage du bâtiment.
164 m2 de bureaux rénovés (sols, peintures, plinthes...).

Montant des travaux :

Réalisation en interne et 5152 €HT de fournitures

Réalisation de cloisons par la société Chartron : 4108 €HT



MOUVEMENTS DES ENTREPRISES

	HÔTELS D'ENTREPRISES SMO	TECHNOPOLE HORS HÔTELS D'ENTREPRISES SMO
NOMBRE D'ENTREPRISES ET CTI	20	19
NOMBRE D'ASSOCIATIONS	4	1
SIÈGES SOCIAUX	6	0
NOMBRE TOTAL D'ENTREPRISES INSTALLÉES DANS LES HÔTELS D'ENTREPRISES SMO	30	20

TOTAL

50*

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

SORTIES 2023 HÔTELS D'ENTREPRISES SMO	SORTIES 2023 HORS HÔTELS D'ENTREPRISES SMO
IPSB CREXECO 5QBD VETHPATH CONSEIL	
ENTRÉES 2023 HÔTELS D'ENTREPRISES SMO	ENTRÉES 2023 HORS HÔTELS D'ENTREPRISES SMO
AGILAE MICHELIN CAPGREEN (SIÈGE SOCIAL)	AGROSERVICE 2000

DANS LES HÔTELS D'ENTREPRISES DU SMO



MICHELIN a choisi le site de Riom pour développer l'activité de sa filiale dans le secteur de la santé. Cette dernière, spécialisée dans le domaine des biomatériaux, se consacre au développement des polymères biocompatible et biorésorbables.



CAPGREEN est une société experte dans le traitement écologique des milieux solides, liquides ou pâteux.

Elle propose une offre complète alliant biotechnologies, produits techniques et savoir-faire, et accompagne les acteurs de la régénération de milieux dégradés.

Capgreen a positionné son siège social sur le site de Saint-Beauzire.



AGILAE a rejoint le site de Riom en 2023. Cette société d'ingénierie est spécialisée dans en gestion de projets industriels multi-technique. Elle fournit à ses clients une offre complète de services et de conseil, avec comme objectifs la sécurisation et la performance des projets, notamment au travers de la gestion contractuelle.

HORS SMO



AGROSERVICE 2000 a installé son siège fin 2023 sur le site de Saint-Beauzire et occupe les locaux précédemment occupés par Limagrain Europe. Spécialisée dans le commerce de gros de produits à destination des agriculteur et du monde rural, l'entreprise est à la tête de 24 magasins proposant les équipements pour l'élevage et les cultures.

ACTUALITÉ DES ENTREPRISES

Alphanosos

La maison de parfums espagnole Eurofragance et l'entreprise de bio-deeptech Alphanosos ont lancé une collaboration visant à développer des innovations destinées à combattre les odeurs déplaisantes.

La collaboration réunira l'expertise en parfumerie d'Eurofragance ainsi que l'approche des biosciences de pointe basées sur l'Intelligence Artificielle d'Alphanosos. L'objectif de ce partenariat est de découvrir des solutions de parfumerie ciblant les odeurs désagréables d'origine biologique, comme les odeurs corporelles et de moisissures. Les deux partenaires ont pour objectif de fournir des solutions concrètes pouvant être appliquées aux produits de consommation courante ainsi que le développement de nouvelles revendications contre les mauvaises odeurs dans les segments de la maison et des soins corporels.



**CARBOGEN
AMCIS**

A Dishman Group Company

Début 2023, l'entreprise CARBOGEN AMCIS donnait le coup d'envoi de la cérémonie inaugurale de sa nouvelle unité de production basée sur le Biopôle Clermont-Limagne à Saint-Beauzire. Ce nouveau

site de production sera dédié à la fabrication de produits injectables. CARBOGEN AMCIS y produit aussi bien des lots cliniques que commerciaux, ses experts étant en mesure de travailler avec différents types de principes actifs pour une clientèle mondiale.

Construit sur un terrain de plus de 14 000 m² au cœur du Biopôle Clermont-Limagne à Saint-Beauzire, le bâtiment de deux étages aura nécessité plus de 2 ans de travaux et 45 millions d'investissement avec à la clef, 9500 m² d'équipements dont une grande zone de laboratoires R&D, de contrôle qualité, ainsi qu'une zone de production dotée de deux lignes de remplissage aseptiques sous isolateur à la pointe de la technologie et uniques en Europe.

Au cours des deux dernières années l'entreprise a créé plus de 80 emplois directement liés à la création de ce nouveau site de production. Une cinquantaine de postes supplémentaires sont à pourvoir sur 2023/2024 dans des domaines variés : développement, production, fonctions support, projet, assurance qualité, maintenance, contrôle qualité...



Entreprise à mission impliquée dans la lutte contre le cancer, Oncosema a été désignée comme lauréate du concours de l'innovation i-Lab 2023 organisé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en partenariat avec Bpifrance et l'ADEME. Cette distinction souligne la pertinence de la technologie développée par Oncosema pour permettre le suivi des patients atteints du cancer grâce à de simples prises de sang.

Pour proposer à leurs patients la meilleure prise en charge thérapeutique, les oncologues ont besoin d'outils de caractérisation et de suivi du cancer. Aujourd'hui, la majorité des tests réalisés sont chers, invasifs ou irradiants pour les patients. Ils ne peuvent, pour ces raisons, être effectués à intervalles réguliers.

Pour répondre à cette problématique, Oncosema développe des tests basés sur la détection des Cellules Tumorales Circulantes (CTC) dans le sang des patients. Les CTC sont des cellules qui se détachent de la tumeur primaire pour passer dans la circulation sanguine. Ce phénomène, qui a lieu dès les premiers stades du cancer, est à l'origine du développement de futures métastases. Ainsi, le taux de CTC dans le sang des patients est un biomarqueur très pertinent de l'agressivité et de l'évolution du cancer. Toutefois, le sang étant un milieu très riche en cellules, la détection des CTC s'y avère complexe.

Oncosema exploite une technologie brevetée basée sur la reconnaissance d'antigènes de surface, strictement spécifiques des CTC. Une première étude menée sur des échantillons de sang de patients atteints de différents cancers, a montré que la technologie Oncosema permet de trier et de dénombrer des CTC avec des niveaux de performances jusqu'ici inégalés en termes de sensibilité et de spécificité.

Grâce à la subvention du concours I-Lab (jusqu'à 600K€ par projet), Oncosema se donne pour objectif de poursuivre la validation de sa technologie sur de plus larges cohortes de patients pris en charge avec différentes approches thérapeutiques. Cette phase constitue un pré-requis à une commercialisation *via* un réseau de distribution à l'international.



**SABI
AGRI**

au service de l'agroécologie

Sabi Agri réalise une levée de fonds de 8 Millions d'euros pour devenir leader de la robotique agroécologique. Pionnier des tracteurs électriques polyvalents, SABI AGRI poursuit son développement avec une levée de fonds de 8 millions d'euros, réalisée auprès de ses investisseurs historiques, Ui Investissement (via les SASU Jeremie Innovation2 et Cap'PME2), Crédit Agricole Centre France (via CACF DEVELOPPEMENT) ainsi qu'un nouveau partenaire, Cita.

Alors que la demande pour des agroéquipements électriques polyvalents et respectueux de l'environnement s'accroît, la société entend renforcer sa place en robotique agricole pour devenir la référence en robotique agroécologique.

Cette levée de fonds s'inscrit en effet dans 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.

Avec ces nouveaux moyens financiers, Sabi Agri passe à la vitesse supérieure avec ses premiers robots autonomes, à l'image du robot autonome ZILUS, lancé fin 2022.

ZILUS est un robot tout terrain dont la hauteur et la largeur sont modulables. Sa conception lui permet de s'adapter à toutes les cultures, de réaliser l'ensemble des opérations culturales et de franchir les pentes de 55% ainsi que les dévers.

valbiotis[®] Valbiotis, entreprise de Recherche et Développement à dimension commerciale, engagée dans l'innovation scientifique, pour la prévention et la lutte contre les maladies métaboliques et cardiovasculaires, a annoncé le large succès de l'étude clinique de Phase II/III REVERSE-IT sur TOTUM•63.

Menée sur 636 patients prédiabétiques et diabétiques de type 2 non traités (stade précoce), cette étude internationale, multicentrique, randomisée et contrôlée contre placebo, confirme l'efficacité de TOTUM•63 sur le critère de réduction de la glycémie à jeun à 2 et 3 prises par jour.

Elle représente une avancée significative dans la lutte contre le diabète et ses complications pour les personnes prédiabétiques et diabétiques de type 2 non traitées (stade précoce), en apportant la preuve clinique non équivoque que TOTUM•63 est une solution prometteuse pour des millions de personnes dans le monde, en aidant à prévenir la progression vers le diabète de type 2.

Ces résultats positifs déclenchent un paiement forfaitaire de 4 millions de francs suisses de la part de Nestlé Health Science dans le cadre du partenariat global stratégique. Ils confortent également l'approche scientifique de Valbiotis, basée sur l'utilisation de combinaisons d'actifs végétaux innovantes et brevetées pour la prévention des maladies métaboliques et cardiovasculaires.

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

GIMRA

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

Le syndicat a notamment participé aux réunions du groupe de travail RH animées par le GIMRA, ainsi qu'en janvier 2023, à l'Afterwork de la Journée Meetup Pharma dont le SMO était partenaire fin 2022. Présent lors de l'Assemblée Générale, le SMO a également participé à l'Université d'été du GIMRA qui se tenait en juillet 2023 à Nonette et Orsonette.



SIGMA

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

Ce dernier s'est réuni en avril, juin et septembre 2023.

VEGEPOLYS VALLEY

CONFERENCE

Participation à la conférence organisée par Vegepolys Valley sur le campus des Cézeaux sur le thème «Ciw23 : le végétal, une réponse au concept One Health, vu par l'entreprise et les étudiants doctorants».

30 MARS 2023

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

25 MAI 2023

CONCOURS

Participation au concours de startups Vegepoly Valley « accélérez votre Innovation végétale » en tant que partenaire et membre du jury. Délibérations à Angers

5-8 décembre 2023



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 soutenir leurs entrepreneurs.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Date : mardi 28 février 2023

Lieu : Lyon

ATELIER PARTICIPATIF

LA FRESQUE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Avec le soutien d'AURA PEP'S, le SMO, Clermont Auvergne Métropole, Riom Limagne et Volcan et le cabinet Clair-Sens, ont co-organisé une matinée de formation à destination des entreprises sur le thème de l'économie circulaire. L'Atelier a réuni une dizaine de participants.

Date : mardi 17 octobre 2023

Lieu : Pépinière Pascalis à Clermont-Ferrand

LA FRESQUE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
VOTRE IMPACT EN TANT QU'ENTREPRISE

UN ATELIER INTERACTIF ET LUDIQUE
POUR MIEUX COMPRENDRE LES ENJEUX
LIÉS À L'UTILISATION DES RESSOURCES NATURELLES

MARDI 17 OCTOBRE DE 9H30 À 12H30
PÉPINIÈRE PASCALIS | SALLE PIXEL | 10 ALLÉE EVARISTE GALOIS
PARC TECHNOLOGIQUE LA PARDIEU | CLERMONT-FERRAND

la Fresque de l'Économie Circulaire

- Quelles sont les ressources en tension ?
- Quels impacts génèrent nos activités ?
- Comment contribuer dans notre quotidien d'entreprise et comment faire évoluer nos modèles ?

Vous êtes curieux de découvrir les réponses et en savoir plus sur le changement climatique, la perte de biodiversité, l'épuisement des ressources ou encore la pollution générée par les activités humaines et vous avez envie d'agir ?
Venez trouver des pistes d'action concrètes !

JE M'INSCRIS !
accéder au formulaire

clermont auvergne métropole | RIOM LIMAGNE & VOLCAN | BIOPOLE CLERMONT-LIMAGNE | AURA PEP'S | clair-sens

LYONBIOPOLE

JOURNÉE COLLABORATIVE

Le SMO a participé et soutenu la journée collaborative LyonBiopole 2023.

Cet évènement 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 : vendredi 20 octobre 2023

Lieu : Grenoble

Participation du SMO : 600 € (sponsor silver).



ACTIVITÉ RÉSEAUX

AUVERGNE RHÔNE-ALPES ENTREPRISES WORKSHOPS SANTÉ

Participation du SMO aux workshops santé organisés par Auvergne Rhône Alpes Entreprises. Ce groupe de travail réunissant les différents acteurs de la filière santé avait pour objectif de travailler sur les facteurs d'attractivité de la région pour les entreprises de la filière (industries et services à l'industrie). Les travaux du groupe ont notamment abouti à la réalisation d'une plaquette valorisant les atouts d'AURA (industrie pharmaceutique et biotechnologies, medtechs, sous-traitance, filières d'excellence, formation, recherche et accompagnement des entreprises).

Dates : 05 janvier 2023 - 14 septembre 2023
Lieu : Lyon



ASSISES REGIONALES DE LA SANTE

Le SMO a participé aux Assises Régionales de la Santé qui ont réuni pendant deux jours plus de 600 participants autour de conférences, tables-rondes, ateliers et temps de networking. Au programme, les grandes transformations de la santé, les grands débats actuels et à venir, ainsi que les initiatives inspirantes et les solutions innovantes qui existent dans notre région, dans nos territoires et dans nos entreprises. L'événement s'adressait aux entreprises et aux acteurs publics et privés des soins.

Date : 14 septembre 2023
Lieu : Lyon

POLLUTEC

Le SMO a participé à Pollutec, salon de référence pour les acteurs de la transition énergétique et écologique (2000 exposants, 51 000 visiteurs). Les entreprises Greencell, Biobasic Environnement et Capgreen étaient également présentes.

DATES : 10-13 octobre 2023
Lieu : Lyon



ACCUEIL & PRESENTATIONS

AURA ENTREPRISES

Présentation et visite des sites du Biopôle par l'équipe d'Aura Entreprises du Puy de Dôme.
07 FÉVRIER 2023

MONSIEUR PHILIPPE CHOPIN, PRÉFET DU PUY DE DÔME

Présentation du Biopôle Clermont-Limagne suivie d'une visite du Centre Technique Industriel IPC et de l'entreprise Curium Pharma.
30 JUIN 2023

COCOSHAKER

Rencontre avec Mme Marion Audissergues, Directrice de CoCoShaker, incubateur d'entrepreneurs sociaux.
12 SEPTEMBRE 2023

BUSINESS FRANCE

Accueil d'une délégation de Business France accompagnée d'AURA Entreprises Puy-de-Dôme (pilier attractivité) - Visite du site de Riom.
15 SEPTEMBRE 2023

ANIMATIONS

GALETTE DES ROIS

A l'attention des salariés du Biopôle.
12 JANVIER À SAINT-BEAUZIRE
19 JANVIER À RIOM

UCA PARTNER

Présentation aux entreprises du Biopôle Clermont-Limagne des Plateformes d'Assistance à la Recherche, aux Technologies et aux Entreprises de l'Université Clermont Auvergne.
03 MARS 2023
06 AVRIL 2023

RÉUNIONS INTER-ENTREPRISES

Animation par le SMO d'un groupe de travail réunissant les experts analytiques des entreprises du Biopôle Clermont-Limagne. Echanges d'expérience sur différents thèmes :
13 JUIN 2023 : les prestataires.
06 NOVEMBRE 2023 : les déchets de laboratoire.

OCTOBRE ROSE

Journée de prévention sur le cancer du sein organisée par Icare avec le soutien du SMO : exposition, rencontres, animations, dans le hall du Bâtiment d'accueil.
17 OCTOBRE 2023

CROIX ROUGE-GROUPE ICARE

Campagne de collecte de jouets (auprès des entreprises du site de St-Beauzire) au profit de la Croix Rouge organisée à l'initiative du Groupe Icare en collaboration avec le SMO.
4 DÉCEMBRE 2023

INVITATIONS

CARBOGEN AMCIS

Cérémonie d'inauguration de l'unité de production sur le site de Saint-Beauzire.
03 FÉVRIER 2023

CAM / MICHELIN

Rencontre sur le thème « Un écosystème et un territoire d'innovations pour les matériaux durables et les biotechnologies ».
04 AVRIL 2023

CAI

Table ronde à Hall 32 : comment anticiper l'industrialisation ?
8 JUIN 2023

RLV

Réunion sur les dispositifs de financement pour les entreprises à Riom.
15 JUIN 2023

REMISE DES PRIX SEMEUR D'INNOVATION

Concours organisé par le Crédit Mutuel
15 JUIN 2023

TIPIDÔLE

Anniversaire de la crèche Interentreprises implantée depuis 10 ans sur le Biopôle Clermont-Limagne.
15 SEPTEMBRE 2023

DEVECO 63

1ère rencontre des développeurs économiques organisée par le CCI du Puy de Dôme Clermont Auvergne Métropole
22 SEPTEMBRE 2023

IPC

Inauguration des nouveaux locaux d'IPC sur le Biopôle Clermont-Limagne.
28 SEPTEMBRE 2023

A NOTER

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

COMMUNICATION



SITES WEB

Le site WWW.BIOPOLE-CLERMONT.COM est le 1er support de communication du Biopôle Clermont-Limagne.

Avec 40 000 visites en 2023, l'audience du site a continué d'augmenter (+15%). 75% de cette audience provient de France dont 40% de la région Auvergne Rhône-Alpes. Notons que sur les 25% de l'audience étrangère, 13 % provient des Etats-Unis.

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 (très majoritairement LinkedIn).

A NOTER

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

PUBLICATIONS

Le SMO conçoit en interne ses publications, à destination des entreprises, salariés, visiteurs ou grand public :

- le livret d'accueil du site de Saint-Beauzire, support qui vise à valoriser l'attractivité du site et outil utile pour le recrutement et l'intégration par les entreprises de leurs nouveaux collaborateurs.
- Le panorama et chiffres clés du Biopôle : l'édition 2022 réalisée en 2023 est téléchargeable sur le site du Biopôle Clermont-Limagne
- La liste d'entreprises
- Les plans de chaque zone

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 750 nouveaux abonnés en 2023 (+ 45% - 2390 abonnés au 31 décembre 2023). Le compte Twitter réunit quant à lui 500 abonnés.

PRESENTATION DU COMPTE ADMINISTRATIF 2023

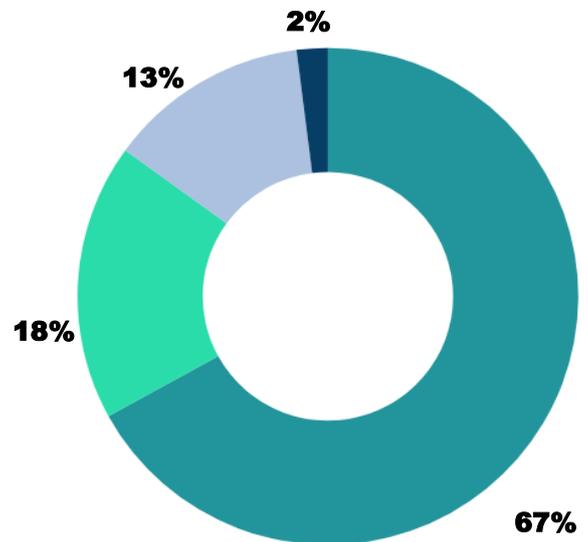
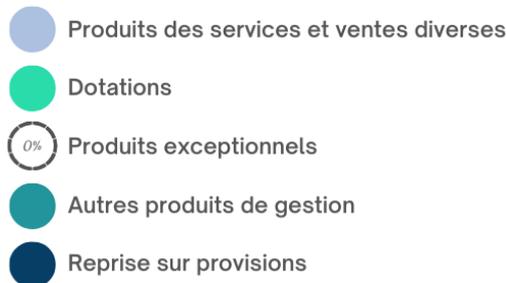
1

Résultat de clôture 2023

		Dépenses	Recettes	Résultat de l'exercice 2023 (a)	Résultat de clôture 2022 (b)	Résultat de clôture 2023 (a)+(b)
FONCTIONNEMENT	PREVISIONS	5 325 851	5 325 851			
	REALISATIONS	2 811 187	3 054 684	243 497	2 148 681	2 392 179
INVESTISSEMENT	PREVISIONS	4 552 627	4 552 627			
	REALISATIONS	426 319	1 338 374	912 055	1 118 124	2 030 180
TOTAL				1 155 553	3 266 806	4 422 358

RECETTES DE FONCTIONNEMENT

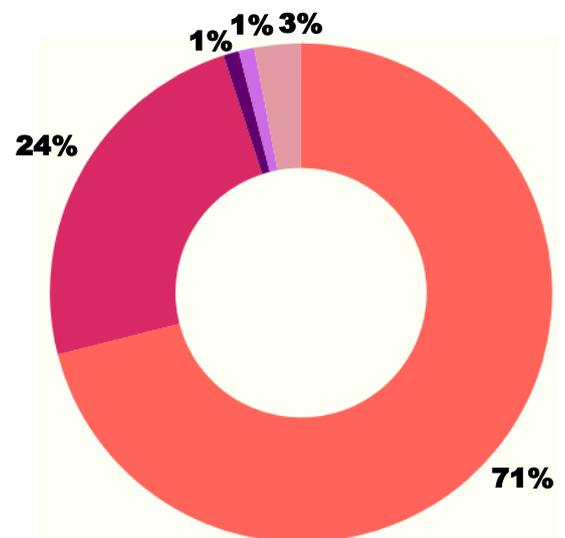
Les recettes réelles de fonctionnement représentent **2 923 795 €**, réalisées à hauteur de 96% et enregistrent ainsi une hausse de 4% par rapport au CA 2022.



RECETTES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

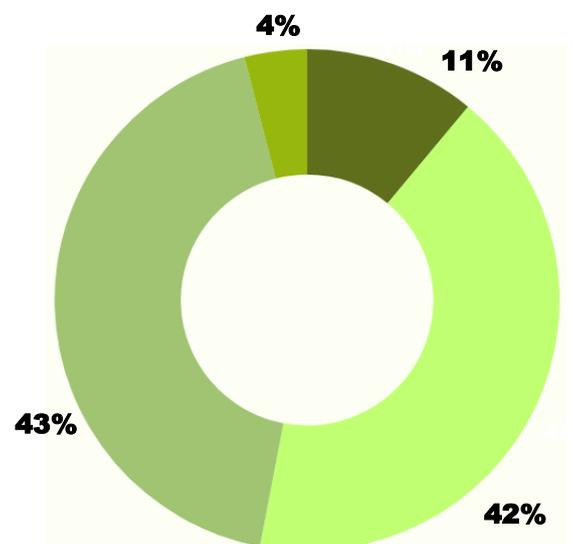
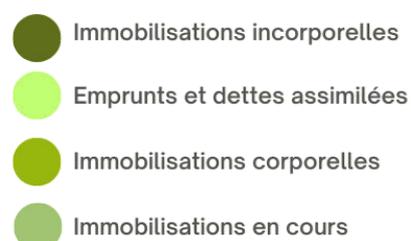
Les dépenses de fonctionnement réelles s'établissent à **2 512 732 €** enregistrant une augmentation de 29% par rapport à l'année 2022. Le taux d'exécution de ces dépenses est de 86%.



DÉPENSES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT

DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

Les dépenses réelles d'investissement (DRI) enregistrent une hausse de 9% par rapport à l'année 2022 avec un taux de réalisation de 54%. Elles s'élèvent à **295 430 €**.

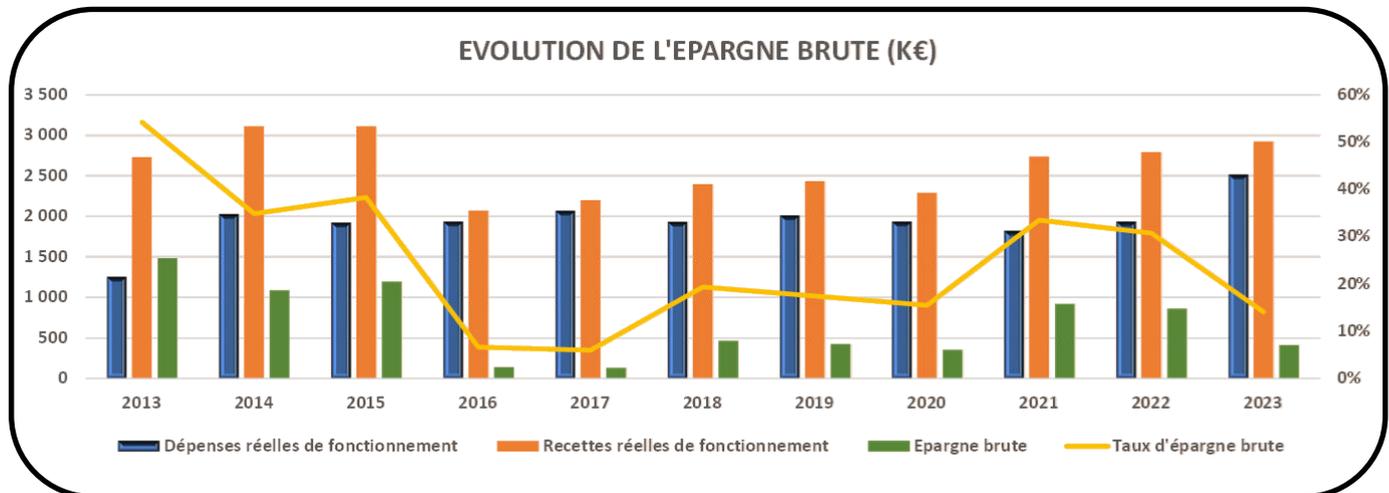


DÉPENSES D'INVESTISSEMENT
CA 2023

L'ENCOURS DE LA DETTE

L'encours de la dette qui est de 429 k€ au 31/12/2023 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 Clermont-Limagne** est 11 jours en 2023 contre 9 jours en 2022
- **Le délai de paiement du comptable pour SMO Biopôle Clermont-Limagne** est de 3 jours contre 4 jours en 2022
- **Le taux des rejets des mandats** est de zéro.

L'ensemble des acteurs de la chaîne comptable, en interne et avec les services mutualisés de la CAM et de RLV ont participé à l'amélioration de la qualité de cet indicateur.

COMMANDE PUBLIQUE

L'EXÉCUTION DES MARCHÉS

Assurance

Responsabilité et risques annexes.

Dommages aux biens et risques annexes.

Protection juridique.

Exploitation et de maintenance des équipements techniques

LANCEMENT DES MARCHÉS

L'installation de la pompe à chaleur pour le bâtiment de la CCI (société Veolia).

L'audit énergétique (cabinet Artélia).

L'espace vert des différents sites (la société JD paysages).

PERSPECTIVES 2024

Amélioration énergétique sites de St-Beauzire/Riom/Clermont-Ferrand

Présentation des résultats de l'audit énergétique et arbitrage sur les travaux estimés prioritaires (chauffage & climatisation, isolation, ventilation, ombrières photovoltaïques).

Appel d'offre sur le choix d'un maître d'œuvre, pour une mise en route du programme d'amélioration dès janvier 2025. Travaux envisagés jusqu'en 2029.

Sécurité/Riom

Nouvel appel d'offre pour le gardiennage du site de Riom.

Maintenance/Gros chantiers 2024

Travaux de changement de CTA sur l'animalerie du site de Riom.

Réception des travaux d'amélioration énergétique du bâtiment A1 (changement du système de chauffage et CTA).



Audit Retis - Avril 2024

Changement de Direction à la tête du SMO à compter du 1er juillet 2024, suivi d'un changement de Présidence.

Développement des partenariats avec les réseaux académiques et économiques, en particulier dans les domaines de la santé et du végétal.