



Lionel CALENGE
Président

Dr Maya CESARI
Directrice scientifique
m.cesari@cyroi.fr

Christian MERIAU
Directeur
c.meriau@cyroi.fr

Veny TIRVASSEN
Responsable CBTech
v.tirvassen@cyroi.fr



CYROI

Recherche Santé Préclinique Bio-innovation



Frédéric MIRANVILLE
Vice-Président



Plateforme CYROI EN CHIFFRES



9 start-ups

4 Millions d'Euros de budget d'exploitation

4500 m²

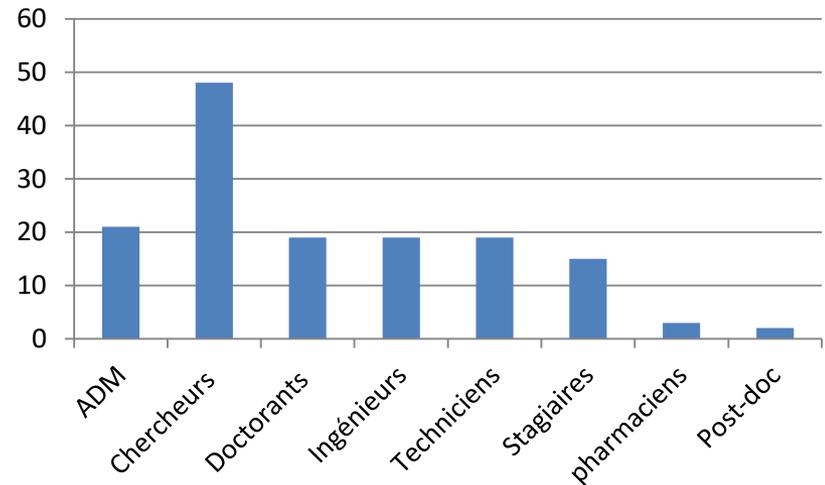
2 associations de recherche

4 équipes de recherche publiques

5 unités de recherche / innovation CYROI

147 personnes

90 publications scientifiques



RADIOPHARMACIE



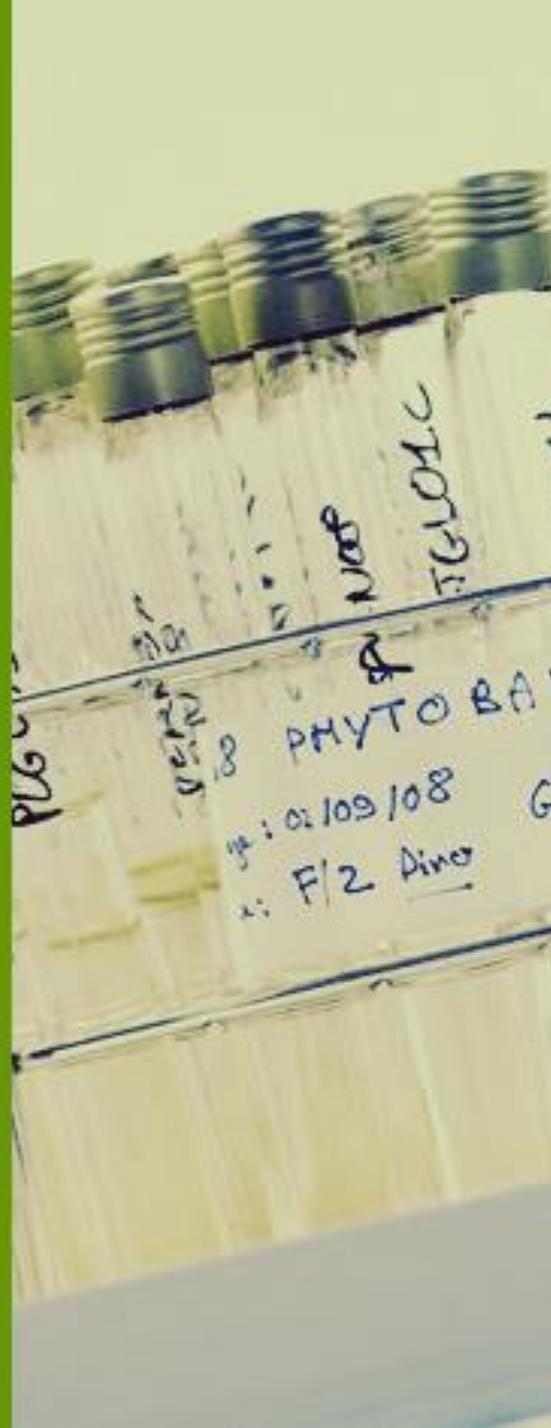
RECHERCHE BIOMÉDICALE PLURIDISCIPLINAIRE



PRESTATIONS DE SERVICES DE HAUT NIVEAU

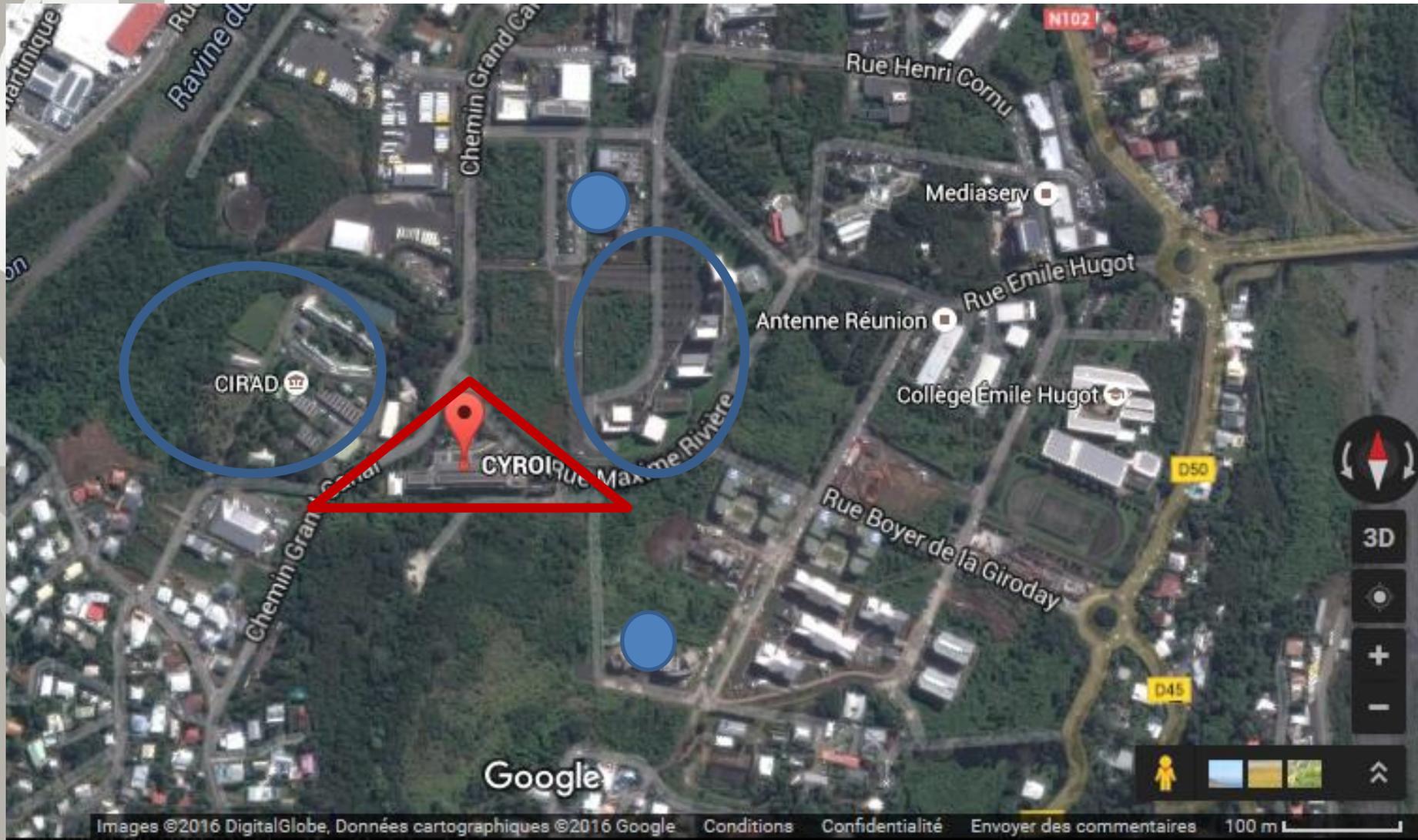


PÉPINIÈRE D'ENTREPRISES



CYROI

une infrastructure située sur le territoire de la CINOR



Un bref rappel historique

Ambition d'installer un cyclotron à La Réunion et une plate-forme pluridisciplinaire à vocation de recherche et d'innovation scientifique

2002



Bâtiment a été livré:
C'est la première structure de recherche hospitalo-universitaire de La Réunion

2008

2017-20

Phase de consolidation de l'écosystème

2006

La première pierre est posée sur un terrain mis à disposition par la CINOR



2009-15

Phase de structuration scientifique et administrative

Mise en place de la pépinière sciences du vivant : 2011

CYROI est soutenu par





Recherche Biomédicale

Equipes hébergées

- UMR - PIMIT
- UMR - DETROI
- UMR - MIVEGEC – projet TIS
- UMR - CMAEE – Animal risk

- APLAMEDOM
- HYDRO - Réunion



Valorisation
biodiversité
terre/mer



Maladies
métaboliques

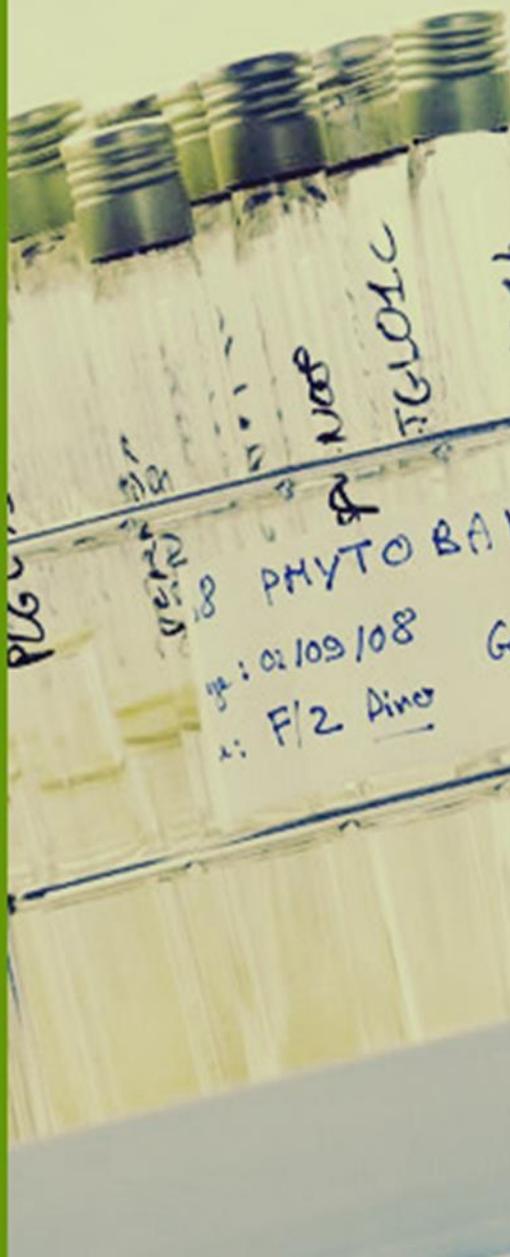


Maladies
infectieuses



CYROI est soutenu par





ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES

La volonté d'entreprendre en sciences



Pépinière d'entreprises



- Né le 1er Janvier 2011 "CB-TECH - Pépinière d'entreprises en biotechnologie" est une unité fonctionnelle du GIP CYROI.
- C'est une structure d'accueil de jeunes entreprises innovantes spécialisées dans les biotechnologies .
- Les sociétés y trouvent un **soutien technique et scientifique, des services mutualisés et un accompagnement** qui répond aux exigences des normes AFNOR NF X50-770 et NF 248.
- Cet hébergement permet aux sociétés de bénéficier in-situ des compétences du centre R&D du CYROI et de son plateau de haute technologie, regroupant les outils nécessaires à de nombreux types d'expérimentations.

LA PEPINIERE DE 2011 A 2016

2^{ème} certifiée AFNOR
pépinière d'entreprises Biotech

10 JEI Biotech
accompagnées

19 emplois créés
indirectement



Depuis 2011 Ils nous font confiance



CLICK' Research



*Santé humaine
Cosmétiques
Valorisation de la biodiversité*

*Chimie verte
Ecoextraction
Protection de l'environnement*

Réalité augmentée

Santé vétérinaire

ENTREPRISES HEBERGEES 2017



STEMCIS SAS



Développement de protocoles et de dispositifs médicaux utilisant les cellules souches du tissu adipeux en médecine humaine et vétérinaire.



Mise en place de solutions techniques pour le traitement des micropolluants organiques (MPO) et inorganiques (MPI) présents dans les effluents et les Eaux de consommation.



REUNION ECOEX SAS (R2E)

Développement et gestion d'une plateforme mutualisée d'innovation axée sur les technologies d'éco-extraction (CO₂ supercritique, US notamment).



CLICK' Research

CLICK' RESEARCH SARL

Développement de solutions inspirées du bio-mimétisme pour la préservation de la biodiversité marine (confinement des ondes acoustiques). Développement d'outils de réalité augmentée au service de la R&D



BIOALGOSTRAL SAS

Production et transformation de la biomasse algale.



ENTREPRISES HEBERGEES 2017



SYMBIOTICS SAS conçoit et développe à échelle préindustrielle un produit de lutte anti vectorielle innovant, respectueux de l'environnement et facilement délocalisable. La société utilise la biologie intrinsèque du vecteur, le moustique *Aedes albopictus*, et de ses bactéries endosymbiotiques.



TORSKAL SAS conçoit des agents à visée diagnostique et thérapeutique pouvant constituer une alternative aux traitements conventionnels contre le cancer. Torskale fabrique des nanoparticules métalliques par green chemistry en valorisant la biodiversité locale.



JUDY PIERRE
COSMETICS

JUDY PIERRE COSMETICS SAS développe une gamme de produits cosmétiques innovants qui intègrent des intrants naturels issus de la zone océan indien.



OENOTROPIC INNOVATION élabore des solutions naturelles pour l'œnologie et la brasserie.

- 
- Start-up qui utilisent les équipements de recherche