



Centres d'excellences

Laboratoires d'excellence

Lipoprotéines et santé : prévention et traitement des maladies inflammatoires non vasculaires et du cancer

Lipstic

Mots-clés : **Cancer; inflammation; traitement; prévention; lipoprotéines; cible thérapeutiques**

Résumé



The LipSTIC LABEX consortium was created after the 2nd LABEX call in 2012 and stands for Lipoproteins and health: prevention and Treatment of Inflammatory diseases and Cancer. The LipSTIC project is based on the disruptive concept to take advantage of lipoprotein carrier properties to prevent, diagnose, treat and monitor non-vascular inflammatory diseases and cancer.

During the 2012-2019 period, LipSTIC has contributed to strengthen scientific originality and excellence at the interface of major research areas developed in the Bourgogne Franche-Comté region. LipSTIC has also contributed to launch new teaching programs, such as LipTherapI, an international Master's degree dedicated to innovative strategies for imaging and nanovectorization. A major achievement of LipSTIC is the transfer of knowledge to valorization with 21 patent registration and the creation of business units with the help of SATT-GE (Endoquant®, TASTE-EFFI®), as well as a startup (MED'INN Pharma®). Transfer of knowledge to the public has been a priority as attested by cultural events or 3 children's books.

Since 2020 the LipSTIC project evolved and significant changes were made to improve the organization. The new consortium will involve 23 research teams, from INSERM, 4 distinct French universities and 4 private companies. All the working packages (WP) will be reorganized to improve the clarity and readability of the scientific program; WP1) Transport and vectorization of bioactive molecules; WP2) Lipids and inflammation in the initiation and progression of cancer, as well as in immunotherapy; WP3) lipids and bacterial endotoxins in inflammatory diseases; WP4) Scientific and therapeutic knowledge and innovations for health, and a specific WP dedicated to valorization; WP5) Valorization and regulation of innovative drugs.

L'auteur de ce résumé est le coordinateur du projet, qui est responsable du contenu de ce résumé. L'ANR décline par conséquent toute responsabilité quant à son contenu.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Acronyme projet : Lipstic

Référence projet : 11-LABX-0021

Région du projet : Bourgogne-Franche-Comté

Discipline : 5 - Bio Med

Aide PIA : 8 376 238 €

Début projet : février 2012

Fin projet : décembre 2024

Coordinateur du projet : Philippe SAAS

Email : philippe.saas@efs.sante.fr



CONSORTIUM DU PROJET

Etablissement coordinateur : Comue Université Bourgogne Franche Comté

Partenaire(s) : FCS Bourgogne Franche Comté, Université de Dijon Bourgogne, INSERM Délégation Est, AgroSup Dijon, Centre de lutte contre le cancer Georges Francois Leclerc, Etablissement Français du Sang Bourgogne Franche-Comté (Sens), INRA Dijon, INSERM Délégation Paris 11, INSERM Délégation Occitanie Méditerranée, Ecole Pratique des Hautes Etudes, CHU de Besançon, CHRU de Dijon, NEXIDIA, AMYLGEN, BIOPROTEIN TECHNOLOGIES, Université de Franche Comté, Université Paris-Saclay



LIENS UTILES

- [Site internet du projet Lipoprotéines et santé : prévention et traitement des maladies inflammatoires non vasculaires et du cancer](#)
- [Lien permanent vers ce résumé sur le site ANR](#)

Explorez notre base de projets financés

Votre recherche...



L'ANR met à disposition ses jeux de données sur les projets, [cliquez ici pour en savoir plus](#).



Inscrivez-vous à notre newsletter
pour recevoir nos actualités

[— S'inscrire à notre newsletter](#)

[RGPD](#)

[Plan du site](#)

[A propos de l'ANR](#)

[Mentions légales](#)

[Site de recrutement](#)

[Les projets financés](#)

— Les Investissements d'avenir

→ Nous contacter



— Des projets pour le partenariat et le transfert

L'appel à projets annuel diffusé par la direction de Qualiment®, finance, grâce à l'abondement attribué par l'ANR, des projets dont l'objectif est de créer des connaissances valorisables auprès des entreprises.

MISE EN LUMIÈRE DES PROJETS FINANCÉS EN 2016...

INPROBIAS
INNOVATION, PROBIOTIQUE,
AUTOPHAGIE, SANTÉ

EARLEAT



INFORMATION

NAME OF BENEFICIARY

University of Burgundy

PROGRAMS

PO FEDER-FSE Bourgogne 2014-2020

FUNDS

ERDF

DEPARTMENT

Golden Coast

PROJECT DATES

From 09/01/2020 to 12/31/2022

ELIGIBLE AMOUNT PROGRAMMED

€ 161,600.00

EU AMOUNT PROGRAMMED

€ 88,385.00

ISITE-BFC project

Becoming an international reference in three areas of excellence

Results of the 3rd ISITE-BFC call for projects

- [View the list of laureates \(Fr\)](#)
- [Read the supporting text \(Fr\)](#)

The ISITE-BFC project is leading the university and higher-education community toward multidisciplinary approaches strongly connected to the industrial challenges of the Bourgogne-Franche-Comté region. Although the label is not perpetuated, some of the initiated projects will continue until 2023.

Led by UBFC, the "ISITE-BFC" project (for French "Initiatives Science Innovation Territoire Economie en Bourgogne-Franche-Comté") was laureate of the Investment for the Futur Program ("Programme d'Investissements d'Avenir") in 2016. It aims to create a stimulating and attracting international environment for talented students and researchers from around the world.

This project simultaneously aims to provide the inhabitants of Bourgogne-Franche-Comté with access to knowledge, cultures and international exchanges, as well as to initial and continuing training, opening up job opportunities in a competitive market.

ISITE-BFC focuses on three main areas of excellence:

1st Axis

Advanced materials, waves and smart systems

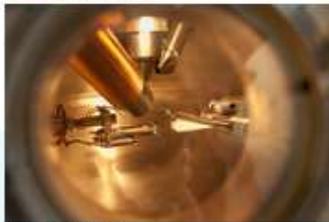


Photo Credit: Ludovik Badier

Advanced materials, smart systems and clean energy
Neuromorphic photonic computation
Programmable matter

Coordinator:
Michael Gauthier, CNRS

2nd Axis

Territories, Environment, Food



Socio-ecological and food transitions
Innovation in agriculture and in the agri-food industry
Territorial management strategies

Coordinator:
Bertrand Schmitt, INRAE

3rd Axis

Comprehensive individual care



Photo Credit: Ludovik Badier

Innovative treatments for chronic and inflammatory diseases
Human expertise sciences
Integrated and patient-centered care

Coordinators:
Olivier Micheau, Inserm
David Masson, uB

ISITE-BFC consortium

The ISITE-BFC project consortium consists of 15 partners:

- Institutions
- Research institutions
- University hospitals of Bourgogne-Franche-Comté

Steering Committee

- Voting Members
- Non-voting members

This project was strongly supported by the socio-economic world and all the local authorities of Bourgogne-Franche-Comté.

Contacts :

[Alain Dereux](#)
ISITE-BFC Project Coordinator

[Maxime Jacquot](#)
ISITE-BFC assistant coordinator



[Download the brochure "ISITE-BFC Project: instructions and tools" \(Fr\)](#)

[Download the presentation "The ISITE-BFC project in a few questions" \(Fr\)](#)

CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-A2FON-000198-0-MEDICTA : MoiEcoles antoxyDantes Inn...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-A2FON-000225-0-BIOMAC : Recherche de biomarqueurs dé...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-CSTI-000105-0-Biennale ArtSciences 2020Projet RESEAU...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E1INV-000106-0-SISMEAUCCLIM - OSU THETA : L'hydro-SIS...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E1INV-000106-0-ALIVE : Impact quAltatif des Levains...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E1INV-000131-0-EaIEAT - Impact de l'augmentation pe...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E2FON-000172-0-JUMBO : La justice medievale dans les...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E2FON-000174-0-JUMBO : La justice medievale dans les...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E2FON-000190-0-SISMEAUCCLIM - OSU THETA : L'hydro-SIS...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E2FON-000195-0-ALIVE : Impact quAltatif des Levains...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E2FON-000219-0-ValVine - Valorisation de co-produits...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E2FON-000258-0-3DSG - 3D Sound Glasses
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-E2FON-000263-0-TRAUMA : Violences traumatiques, vuln...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-N1INV-000030-0-AZTHEC : AZa-métaldipy ThEranostic : ...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-N2FON-000055-0-NUMERICARE - Ce que le numérique fait...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-N2FON-000058-0-HARGLOB Habitat arctique et changement...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-N2FON-000059-0-FORCE : Des Femmes, leurs corps et le...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-N2FON-000061-0-DynEE : Dynamique Eco-Evolutive des I...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-N2FON-000062-0-AZTHEC : AZa-métaldipy ThEranostic : ...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-N2FON-000064-0-AFMdynDNA - Analyse dynamique de comp...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000099-0-PF PACSMUB : ESEME - Equipement de Sp...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000100-0-PF FLAIR : Renouvellement du parc des...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000116-0-PF PICASSO : BANC D'ESSAI OPTIQUE MUL...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000117-0-PF ZOOTECHNIE : achats portails pour ...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000118-0-PF ARCEM-Camot : Acquisition d'un dl...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000119-0-PF VISION - Robot Porteur et Bras Rob...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000123-0-PF GEBOFC - MUTARDJon et Cameleon - ...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000125-0-PF PUDD - STAT+ - Analyse statistique...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000126-0-PF DSI-CCUB : Consolidation du mesoec...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000130-0-PF DIMACELL : CytoColl - Remplacement...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000131-0-PF STM3D - Systèmes de Transports Mul...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000134-0-PF CEP - Gravred : système d'entraîne...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	RECH-P1INV-000135-0-PF MAREY - Système de couplage en neu...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE BOURGOGNE	1921 123 730 0019	SV-SGINT-000078-UNIVERSITE DE BOURGOGNE L'atheneum 2020
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	2020_UNIV de Franche-Comté_DAEU
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	AI-VT ARTIFICIAL INTELLIGENCE-VIRTUAL TRAINER- UNIVERSITE FC
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	ES-AAPEQUI-000061-0-FlexLab
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	ES-AAPEQUI-000062-0-Intégration numérique et simulation d...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	ES-AAPEQUI-000064-0-Création du Pôle d'Initiation à la Mé...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	ES-AAPEQUI-000067-0-REVE 3 - Réalité VirtuelleE pour une p...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	ES-AAPEQUI-000069-0-Pour un rayonnement des actons à l'...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	ES-AAPEVE-000098-0-Bienvenue aux étudiants 2020
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	ES-AAPEVE-000100-0-Les BU « Troisième Lieu » : promouvoir ...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	ES-AAPEVE-000102-0-UFC Amenagement d espace de vie de prox...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	RECH-A2FON-000212-0-CMVAX
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	RECH-A2FON-000240-0-Développement d'un modèle dynamique d...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	RECH-CHI-000006-0- C3S-CEROU-Mr Wada Koichi- 12 mois
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	RECH-CSTI-000097-0-Université Ouverte - Fonctionnement 2020
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	RECH-CSTI-000099-0-Programme de la Fabrika - In situ et h...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	RECH-CSTI-000107-0-Biennale Arts.sciences RESEAUX
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	RECH-E1INV-000095-0-OSU THETA : L'hydro-SISMologie, une a...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	RECH-E1INV-000118-0-RepTILs : Reprogrammation Epigénétique...
CR BFC	200 053 726 000 28	UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE	1925 121 500 0363	RECH-E1INV-000125-0-OSU THETA : L'hydro-SISMologie, une a...