

Unité de Recherche Clinique en Immunologie Lyon-Sud URCI-LS

Bilan d'activité 2001-2006



Hôpitaux de Lyon

URCI-LS

- Agrément de lieu de recherche clinique (N° 22 256 NHC) 2001
- Unité fonctionnelle de recherche (UF N° 36 768) 2005

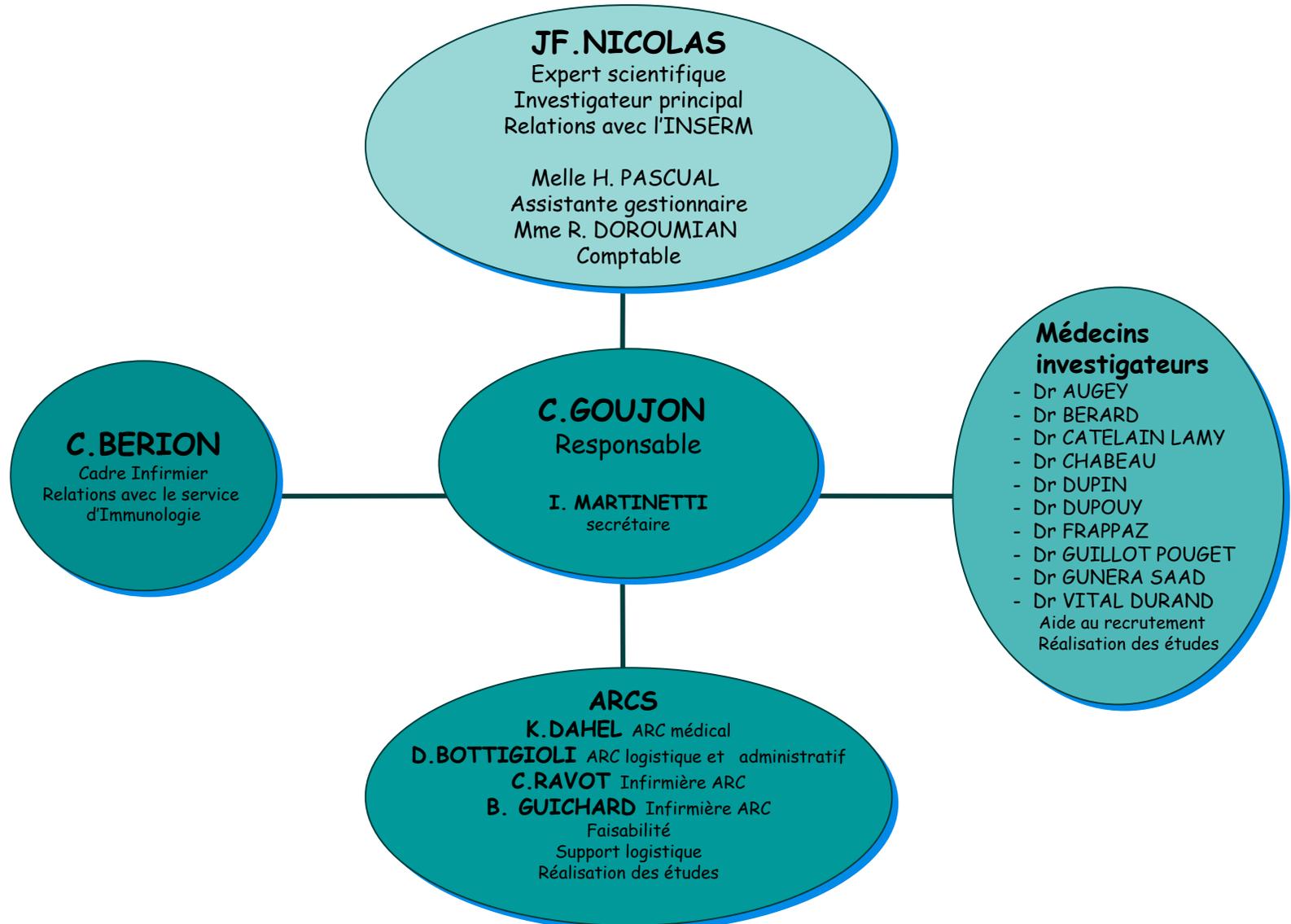
Activité :

- Réalisation et coordination d'études cliniques (phases I à IV)
- Physiologie cutanée, immunologie, allergologie, photobiologie, dermatologie et tolérance cutanée aux médicaments

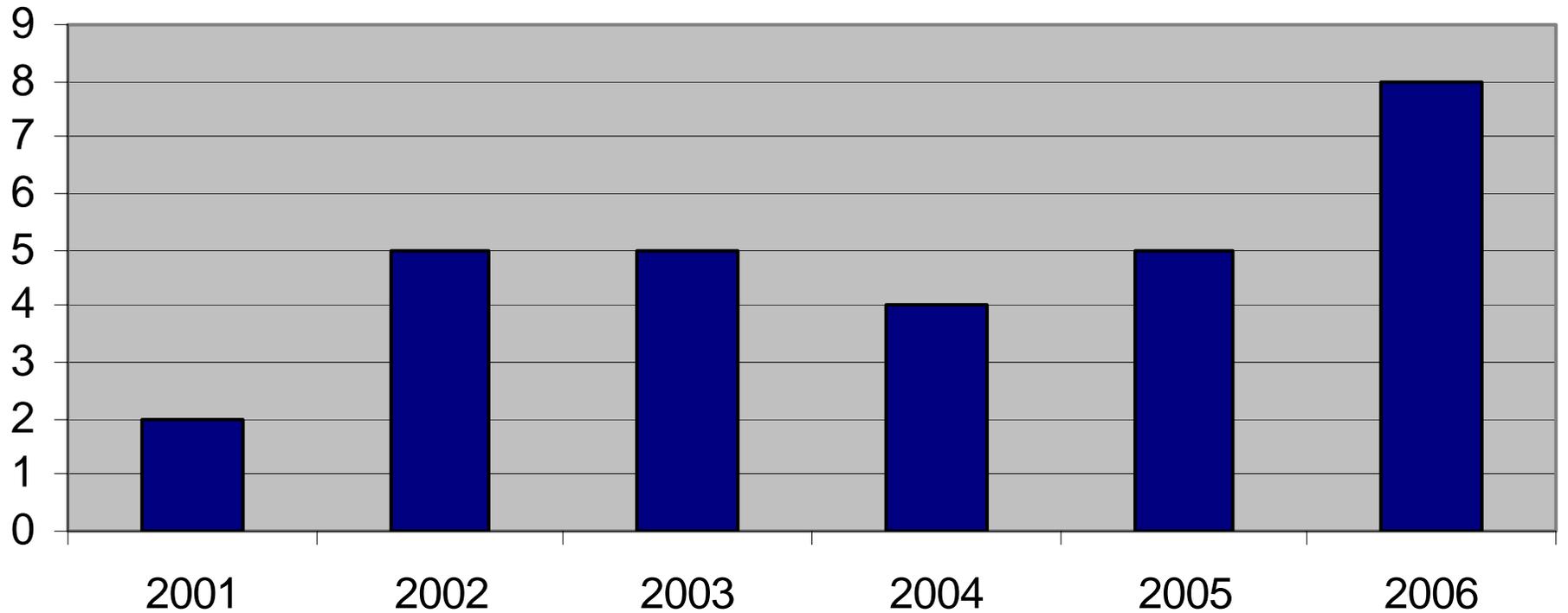
Partenariat :

- UF d'immunologie clinique et allergologie du CH Lyon Sud
- Plateforme « Recherche physiopathologique » de l'unité INSERM I2V localisée sur l'Unité de Formation et de Recherche (UFR) Lyon-Sud

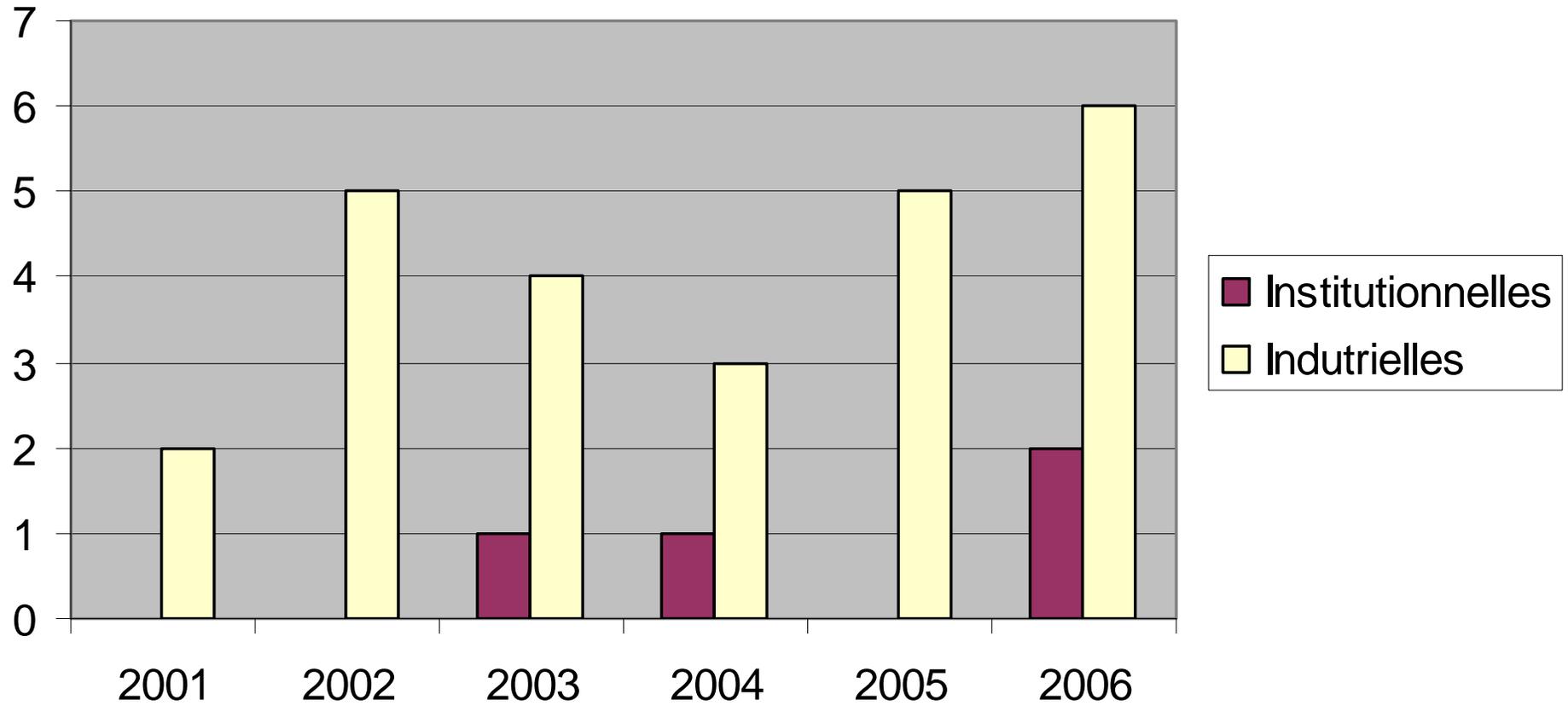
URCIS



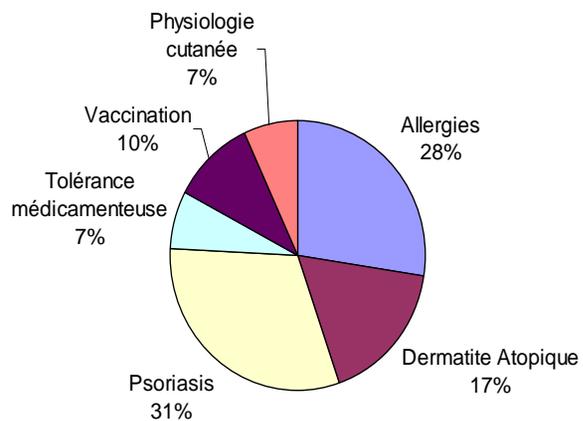
Nombre d'études réalisées de 2001 à 2006



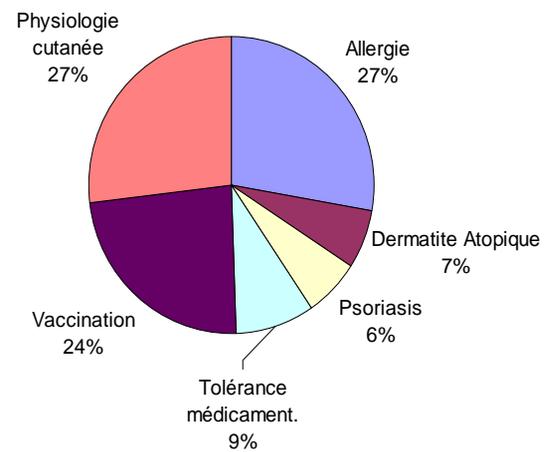
Nombre d'études réalisées de 2001 à 2006



Nombre (en %) d'études par thème réalisées de 2001 à 2006



Nombre (en %) de volontaires inclus par thème de 2001 à 2006



Bilan de juin 2005 à juin 2006

Promoteur	Titre	Thème
Becton Dickinson	Evaluation par échographie de l'épaisseur de la peau sur les sites anatomiques utilisés pour l'injection intradermique	Physiologie cutanée
Pierre Fabre	Evaluation, chez des adultes atopiques sensibilisés aux céréales, du risque d'allergie à l'avoine lors de l'application de topiques à l'avoine	Dermatite atopique
UCB	Etude multicentrique contrôlée, dose réponse, randomisée, en double aveugle, en 3 bras parallèles pour évaluer l'efficacité et la tolérance de CDP870 (Certolizumab pegol) sous cutané à 2 posologies différentes chez des patients présentant un psoriasis en plaques modéré à sévère et candidats à un traitement systémique et/ou photothérapie et/ou photochimiothérapie	Psoriasis
UCB	Etude multicentrique en simple aveugle de l'efficacité et de la tolérance d'un "re-traitement" par CDP870 chez les sujets ayant répondu au traitement dans l'étude C87040 et ayant rechuté par la suite.	Psoriasis
Wyeth	Etude randomisée en double aveugle, à deux périodes, pour évaluer la tolérance et l'efficacité de l'étanercept sur l'atteinte cutanée et articulaire chez des sujets psoriasiques avec rhumatisme psoriasique	Psoriasis

Soit 347 consultations

Résultats Échographie

Becton Dickinson

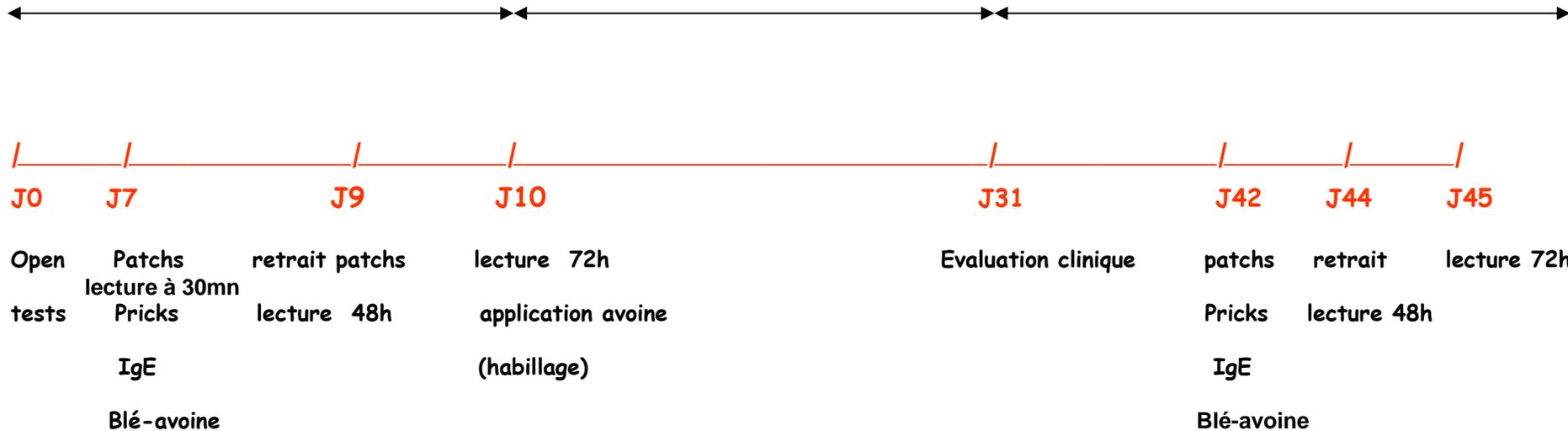
342 sujets (205 de sexe féminin) de 18 à 70 ans, de 3 groupes ethniques

Épiderme et derme	Supra scapulaire	deltoïde	taille	cuisse
résultats	2,54	2,02	1,91	1,55

Femme peau plus fine de 0,21mm
Sujets obèses peau plus épaisse
Pas de différence due à l'âge ou ethnique

Résultats Immuno-avoine

Pierre Fabre



Résultats Immuno-avoine (suite)

- Pas de survenue de lésions d'eczéma induites par la crème
- Pas de signes d'intolérance ayant conduit à l'arrêt de l'application des produits
- Aucune positivité des pricks tests aux différentes fractions d'avoine Rhéalba testées
- Aucune positivité des patchs aux différentes fractions d'avoine Rhéalba testées (mais seulement quelques réactions d'irritation)
- Augmentation des IgE spécifiques avoine chez 4 patients (dont les taux étaient déjà élevés en début d'étude)

	IgE Totales		f4 : Blé		f7 : Avoine	
1-BASMA	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006
	455	393	0,27	0,22	0,70	0,36
2-FUSLA	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006
	426	286	0,55	0,44	0,40	0,32
3-DUMAM	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006
	124	136	0,37	0,36	0,29	0,27
4-MERRO	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006
	108	99	0,22	0,24	< 0,10	< 0,10
5-DEVST	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006
	12278	11318	31,2	31,9	22,7	32,4
6-KOUAL	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006	16/01/2006	20/02/2006
	2440	2029	1,09	0,91	1,14	0,90
7-BLEPI	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006
	1694	1502	1,83	1,59	2,16	6,29
8-RIVBE	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006
	6456	7105	1,50	1,44	2,69	4,77
9-MOGNO	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006
	2272	2497	1,00	0,85	1,28	1,28
10-DEMDO	17/01/2006	14/02/2006	17/01/2006	14/02/2006	17/01/2006	14/02/2006
	382	418	0,42	0,40	0,39	0,16
11-BOUPI	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006
	37365	31336	31,4	33,5	25,2	> 100
12-BOUMA	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006	17/01/2006	21/02/2006
	464	449	1,15	1,40	0,41	0,48

PROJETS 2006 (fin d'année)

Promoteur	Titre	Thème
HCL	Etude physiopathologique de l'eczéma allergique de contact afin de définir des cibles cellulaires et moléculaires de l'inflammation cutanée.	Dermatite allergique de contact: immunologie
HCL	Etude de la population lymphocytaire T dans la dermatite atopique	Dermatite atopique
Schering Plough	Etude randomisée, en ouvert, de l'efficacité et la tolérance de l'infliximab versus méthotrexate dans le traitement du psoriasis d'intensité modérée à sévère.	Psoriasis
Becton Dickinson	Evaluation par échographie de l'épaisseur de la peau sur les sites anatomiques utilisés pour l'injection intradermique de vaccins chez des sujets traités par chimiothérapie anticancéreuse	Physiopathologie cutanée
Aventis Pasteur	Etude de la tolérance, de la pharmacodynamie et de la pharmacocinétique d'une réadministration IV de SSR29261 et de la tolérance d'une réadministration par voie SC du SSR126517E suivie d'une injection IV de SSR29261. Etude unicentrique, d'administration unique, ouverte chez le sujet sain, jeune, masculin.	Tolérance médicaments
Sanofi Pasteur	Immunogénicité du vaccin anti-grippal administré par voie intradermique chez des sujets transplantés rénaux.	Vaccination

Projet Microvax par Lyon-Biopole

Objectifs:

- Développer une connaissance fondamentale accrue de la réponse immune cutanée chez l'homme et l'animal de laboratoire
- Démontrer sur le plan immunologique la supériorité de l'administration intradermique du système micro-aiguille de BD avec le vaccin anti-grippal dans différentes populations (adultes sains et personnes fragiles)

Projet Microvax par Lyon-Biopole

Programme détaillé

- Objectif 1 : développement de modèles d'injection visant à définir les événements et signaux précoces et tardifs induits par l'injection
 - Etudes chez le porc fermier (LBP001 et 002)
 - Etudes chez les sujets sains et chez les sujets fragiles (LBP003A, 003B et 003C)
- Objectif 2 : Evaluation de la supériorité de la voie intradermique pour la vaccination dans des populations cibles humaines et animales
 - Etude chez le sujet sain adulte et âgé (LBP004A et 004B)
 - Etude chez le sujet immunodéprimé (LBP005)
 - Etude de la protection chez le porc fermier dans un modèle de vaccination suivie d'une épreuve virale (LBP 006)

Site Web

- À partir du site de l'unité
<http://allergo.lyon.inserm.fr>
- Ou directement à l'adresse:
<http://allergo.lyon.inserm.fr/urci/>