

Forces et Faiblesses de la recherche à Marseille

Michel Drancourt / Jean-Louis Mège
URMITE CNRS UMR 6236, IRD198

Bilan, recherche

Classification of the first 10 European cities : publications in **ID&TM**

Rank	City	Volume of publications from 2008-to 2011
1	London	4278
2	Paris	2018
3	Madrid	1229
4	Geneva	1040
5	Barcelona	976
6	Oxford	946
7	Amsterdam	946
8	Copenhagen	810
9	Liverpool	800
10	Marseille	631
11	Munich	375

Bilan, recherche

Classification of the first 10 European cities : publications in **Microbiology and Virology**

Rank	City	Volume of publications from 2008-to 2011
1	Paris	3029
2	London	2665
3	Madrid	2015
4	Berlin	1363
5	Barcelona	1299
6	Amsterdam	1280
7	Copenhagen	1028
8	Munich	987
9	Oxford	934
10	Marseille	793
11	Geneva	778

Bilan, recherche

Classification of the first 10 European cities: publications in parasitology, mycology and entomology

Rank	City	Volume of publications from 2008-to 2011
1	London	804
2	Paris	660
3	Madrid	470
4	Geneva	383
5	Oxford	375
6	Berlin	345
7	Barcelona	321
8	Copenhagen	319
9	Amsterdam	216
27	Marseille	113

Bilan, recherche

Valorisation

- Brevets 2008-2011 : 22
- Une PME: InoDiag (Groupe Elitech)
- Une start-up: Amikana Biologics

Bilan, recherche

Analyse des forces/faiblesses

FORCES:

- **Science:** Infectious diseases, microbiology, virology
- **Science:** Goal going from 9-10th to 7-8th in Europe
- **Leaders:** 10 out of 50 highest publishers in France in the domains
- **Tools & plateformes:** Culture outstanding
- **Tools & plateformes:** Genomic: very good (1 ERC Grant)
- **Sampling/cohorts:** Cohorts, largest in Africa, many series (world largest), travellers (soldiers!)
- **Sampling/cohorts:** Kits
- **Physiopathology:** Good question, rising from physicians
- **Physiopathology:** Large cohort of single diseases (WD, Q fever)
- **Social sciences:** Anthropology (Paleomicrobiology), Ethics, Economy

FAIBLESSES:

- Parasitology, mycology
- Entomology
- Health-care associated infections

Objectifs, recherche

1 – Infectious Diseases, Microbiology:

Goal going from 9-10th to 7-8th rank in Europe

2 – Parasitology, Mycology, Entomology:

Goal going to the 15th – 20th rank in Europe

3 – Health-care associated infections:

Ranking \leq 20th in Europe

Politique incitative

- 1 - Création d'un poste en mycologie recherche : niveau international (Secteur Pharmacie)
- 2 - Création d'un poste en parasitologie diagnostic en parasitologie diagnostic (Secteur Médecine)
- 3 - Création d'un poste en épidémiologie des maladies parasitaires et en métagénomique virale (partenariat EFS).
- 4 - Accueil jeunes équipes : ATIP/ Avenir ou chaires d'excellence.

Politique incitative

- Primes implantation
- 50 000€/an pendant 2 ans (renouvelable)

- Chaire d'excellence
- Subsidiarité en fonction de partenaire

- Recrutement junior/senior
- 30 000€ /an pendant 2 ans (renouvelable)

INCENTIVE RECHERCHE

- 5 prix de 5,000 euros par an à des juniors (PhD, Post-Doc, C.R., MCF), signataire en premier auteur de publications importantes en termes d'originalité et d'impact factor
- New England Journal of Medicine IF: 53,5
- Nature IF: 36
- Lancet IF:33,6
- Science IF:31,4
- JAMA IF: 30
- PNAS IF: 9,8
- 3 prix de meilleures revues de Thèse d'Université d'un montant de 3000 euros chacun,

INCENTIVE RECHERCHE

- 10 prix de 2,000 euros par an à des juniors (PhD, Post-Doc, C.R., MCF), signataire en premier auteur de publications de qualité au sein d'une liste en discussion

Champs thématiques	Nom du journal	Impact factor	Eigen Factor	Cost Effectiveness
<i>Réanimation</i>	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	10,191	0,116766	0,0392
<i>Evolution et bio-informatique</i>	Nature Genetics	36,377	0,331838	0,1583
	Trends in Ecology & Evolution	14,448	0,063714	0,2833
	Genome research	13,588	0,120389	0,1365
	Trends in genetics	11,364	0,047498	0,3801
	PLoS Genetics	9,543	0,09964	0
	Systematic biology	9,532	0,029072	0,0845
<i>Cardiologie</i>	Circulation	14,432	0,427933	0,0207
	J Am Coll Cardiol	14,293	0,229535	0,0364
	Eur Heart J	10,052	0,106833	0,1594
	Circ Res	9,504	0,128489	0,0870
<i>Gastroenterologie & Hépatologie</i>	Gastroenterology	12,032	0,151636	0,0812
	Gut	10,614	0,070764	0,1879
	Hepatology	10,885	0,105898	0,1781
	J Hepatol	9,334	0,046985	0,2626

INCENTIVE RECHERCHE

Champs thématiques	Nom du journal	Impact factor	Eigen Factor	Cost Effectiveness
<i>Immunologie/ Biologie Cellulaire</i>	Cell	32,4	0,698587	0,0221
	Nature Immunology	25,668	0,191087	0,2520
	Immunity	24,221	0,156349	0,0793
	Journal of Experimental Medicine	14,776	0,231495	0,0932
	Cell Host and Microbes	13,728	0,020774	0
	Gastroenterology	12,032	0,151636	0,0812
	Blood	10,5	0,445536	0,0319
	Journal; Cell Biology	9,21	0,231241	0,1233
	Plos Pathogen	9,079	0,051281	0
<i>Biologie structurale</i>	Molecular Cell	14,194	0,300196	0,0515
	Nature Struct. Mol. Biol.	13,685	0,132413	0,3636
<i>Microbiologie/ Maladies Infectieuses</i>	Lancet Infectious Diseases	16,14	0,031587	0,3310
	Cell Host and Microbes	13,728	0,020774	0
	Plos Pathogen	9,079	0,051281	0
	Clinical infectious Disease	8,2	0,138664	0,0999
<i>Biologie</i>	Nature Biotechnology	31	0,13159	0,4085
	PLoS Biology	12,4	0,15993	0

INCENTIVE SOINS ET ADMINISTRATION

1 Prix ingénieur/technicien laboratoires de diagnostic

1 Prix personnel de soins

1 Prix ingénieur/technicien laboratoires de recherche

1 Prix personnel administratif

Sur proposition du chef de service

Montant: 2000 €/prix