



ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE MIVEGEC

Vendredi 12 juillet 2013

AMPHITHEATRE AGROPOLIS INTERNATIONAL

10h00 – 11h00 : Processus évaluation AERES et Bilan par Didier Fontenille et Intervention des tutelles (UM1, UM2, INEE, IRD).

11h00 – 12h30 : Communications scientifiques par de nouveaux chercheurs de l'unité ou en accueil. Rodolphe Gozlan. Anne Poinsignon, Diego Ayala, Olivier Duron

12h30 – 14h00 : Repas offert (salle Vanille) + Visite des posters et vote.

14h00 – 16h00 : Présentations du projet MIVEGEC 2 (2015-2019)

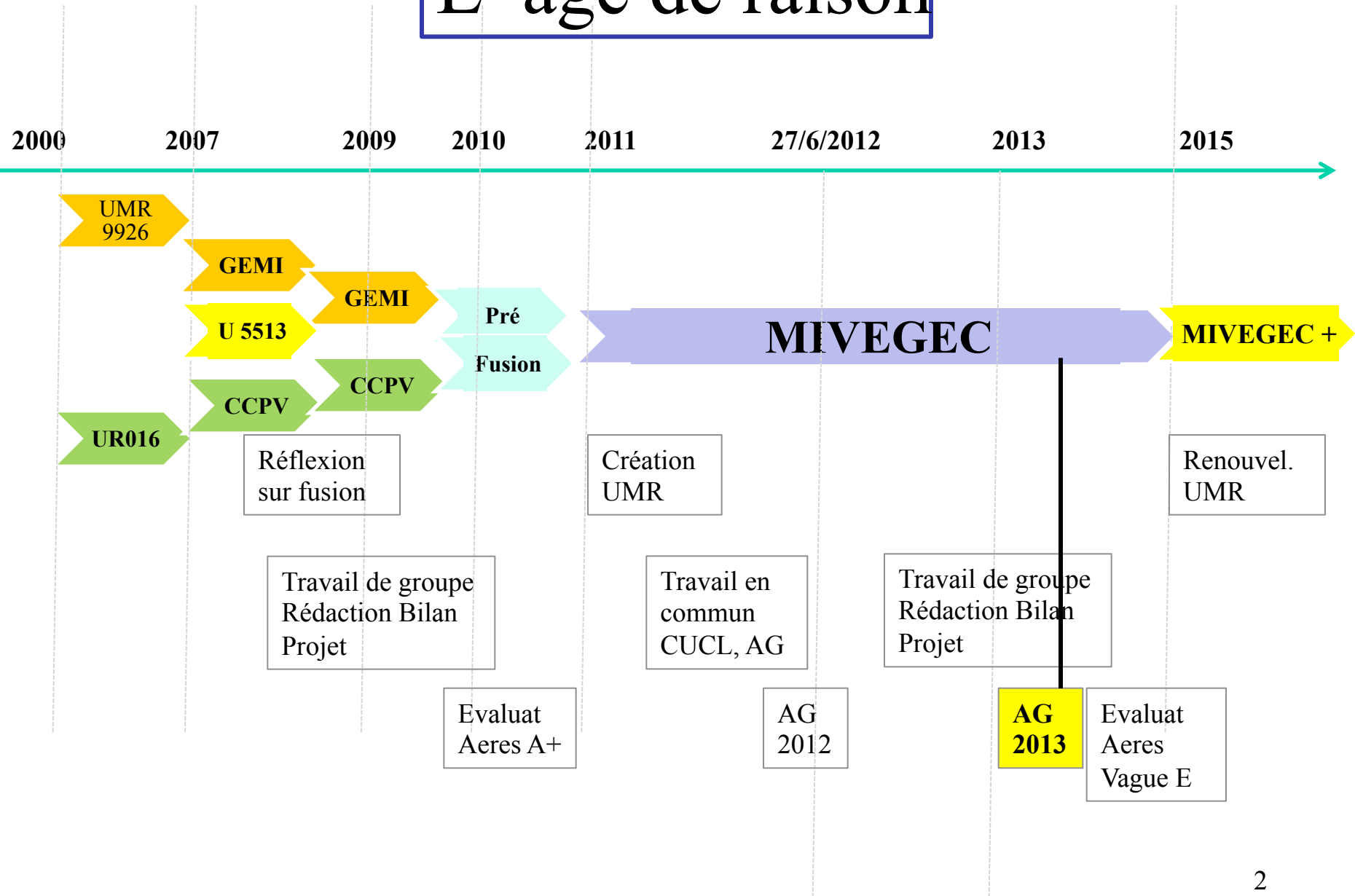
MIEVEGEC2 par F. Simard. BioGePPE par P. Bastien ; EEPI par C. Chevillon ; ESV par D. Fontenille ; GeneSys) par AL. Bañuls ; SEE par F. Renaud.

16h30 – 17h30 : Discussion générale sur MIVEGEC 2.

17h30 : Remise des prix posters.

a/c 18h30 - : Soirée récréative, Héliotel - Rond Point Agropolis.

L' âge de raison



Processus évaluation AERES

Le dossier

Partie 1 UMR 2011-2013 : Intro et généralité (D Fontenille)

Partie 2 Equipes actuelles (2011-2013) : 5 pages MAXIMUM rédigées par les 10 responsables d'équipes actuelles avec le plan suivant :

Production scientifique

Rayonnement et attractivité académiques

Interactions avec l'environnement social, économique et culturel

Partie 3 : formations UMR 2011-2013 : rédigé par D Fontenille (avec de l'aide)

Partie 4 : projet Prospective 2015-2019 : rédigé par F Simard

ANNEXES

Annexe 1 : Présentation synthétique (*Executive Summary*) Recto Verso

Annexe 2 : Lettre de mission contractuelle. (Courrier attendu de INEE, DSA IRD, VPCS1 et 2)

Annexe 3 : Équipements lourds.

Annexe 4 : Organigramme fonctionnel.

Annexe 5 : Règlement intérieur.

Annexe 6 : Réalisations

Annexe 7 : Liste des thèses

Annexe 8 : Document unique d'évaluation des risques

Annexe 9 : Liste des personnels.

Processus évaluation AERES

Calendrier initial de soumission des dossier AERES

15 juin 2013 : les DU fournissent à UM1 et UM2 un document préliminaire

28 juin 2013 : UM1 et UM2 répondent aux directeurs d'unité après discussion en conseils scientifiques

15 juillet 2013 : remontée par les DU du *document définitif* à UM1 et UM2

Madame la Directrice, Monsieur le Directeur,

Nous sommes toujours en attente d'informations de la part de l'AERES pour le dépôt des dossiers (format, nombre de fichiers...) dans l'application PELican.

Afin de vous éviter l'envoi de votre dossier dans une configuration qui ne serait pas adaptée et qui serait à modifier par la suite, il a été décidé d'un commun accord UM1-UM2 de repousser la date limite d'envoi de votre dossier à la DREDEV d'UM1 et à la DRED d'UM2,

fixée initialement au 15 juillet 2013, **au vendredi 6 septembre 2013.**

Nous ne manquerons pas de revenir vers vous dès que nous aurons obtenu tous les renseignements de l'AERES.

Avec nos cordiales salutations,

Philippe AUGE

Président de l'Université MONTPELLIER 1

Michel ROBERT

Président de l'Université MONTPELLIER 2

Jacques MERCIER

vice- président du conseil scientifique
de l'Université MONTPELLIER 1

Bernard GODELLE

vice-président du conseil scientifique
de l'Université MONTPELLIER 2

Bilan annuel, et Bilan 2011-juin 2013

Les arrivées titulaires:

3 recrutés CR 2012: Anne Poinssignon, Thierry Lefevre, Diego Ayala

Cécile Cassan : IE UM1 => IRD MIVEGEC

Lionel Brazier : IE Noémie CNRS

Olivier Roux : recruté IRD CR1 2013

Olivier Duron : CR1 CNRS : ISEM => MIVEGEC

Attendu : 2 concours réservés I.E.

arrivées CDD: Hamid Reza Shahbazkia, Infectiopôle Sud

Les départs titulaires:

Corine Loeuillet: CR1 CNRS MIVEGEC => Grenoble (UMR5163 LAPM)

Christine Sidobre : Tech CNRS Noémie MIVEGEC => Polynésie

Française (USR3278 CRIOBE)

Marie Noelle Lacroix : disponibilité

Francois Mouchet : CR1 IRD : retraite

Michel Tibayrenc : DRCE IRD : retraite, éméritat

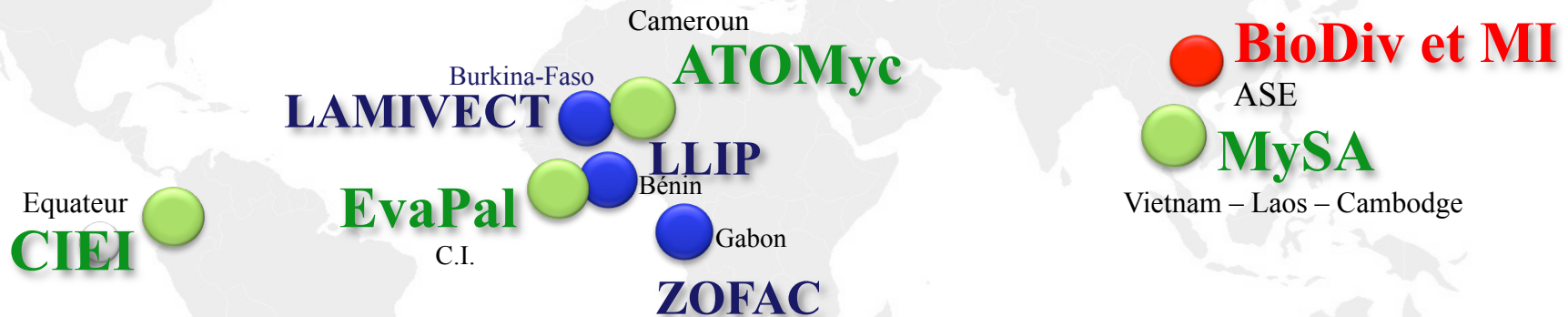
MIVEGEC

Infectious diseases and vectors: ecology, genetics, evolution and control

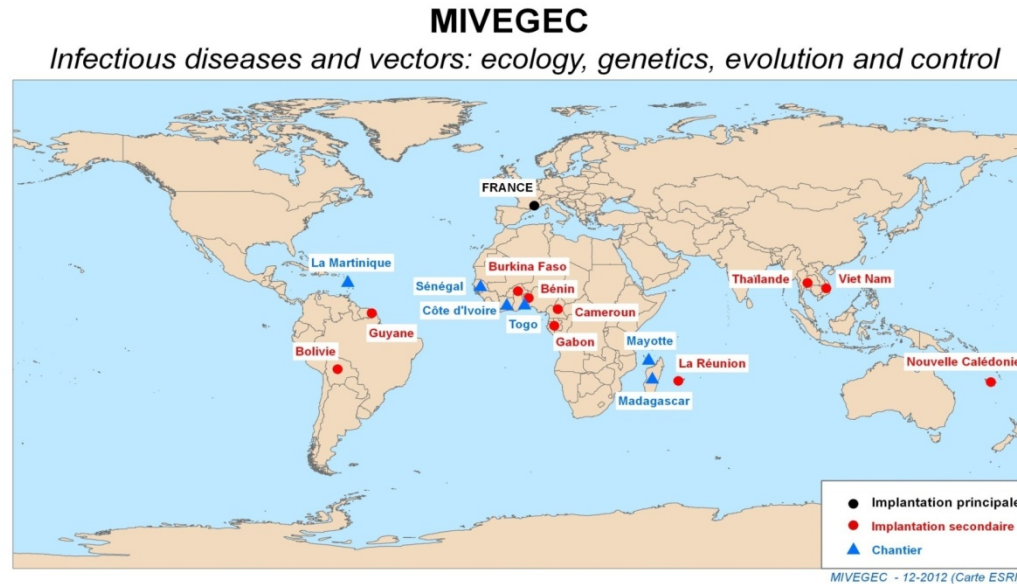


MIVEGEC - 12-2012 (Carte ESRI)

Laboratoire Mixte International
Groupe de recherche international
Jeune équipe associée internationale



Les affectations, le partenariat



Les évolutions géographiques majeures de 2012-13

-Labex Guyane

-Asie du Sud Est, Côte d'Ivoire, Gabon

-8 nouvelles demandes d'expatriation pour 2014 :Cote d'Ivoire, Gabon, Vietnam, Cameroun, Sénégal

- 8 prolongations d'affectation (>2ans)

- 8 Mission longues 2014 (MLD) : Equateur, Thaïlande, Burkina Faso, Cameroun, Gabon, Madagascar

L' environnement de MIVEGEC:

- Tutelles (INEE, IRD, UM)**
- La multiplicités des outils incitatifs**
(Labex, PPR, GDRI, LMI, JEAI, PEPS, PEERS, OHM, DIPEE,)
- Alliances (*cf messages de G Fioraso*)**
- Les objectifs et enjeux régionaux**

L' environnement de MIVEGEC

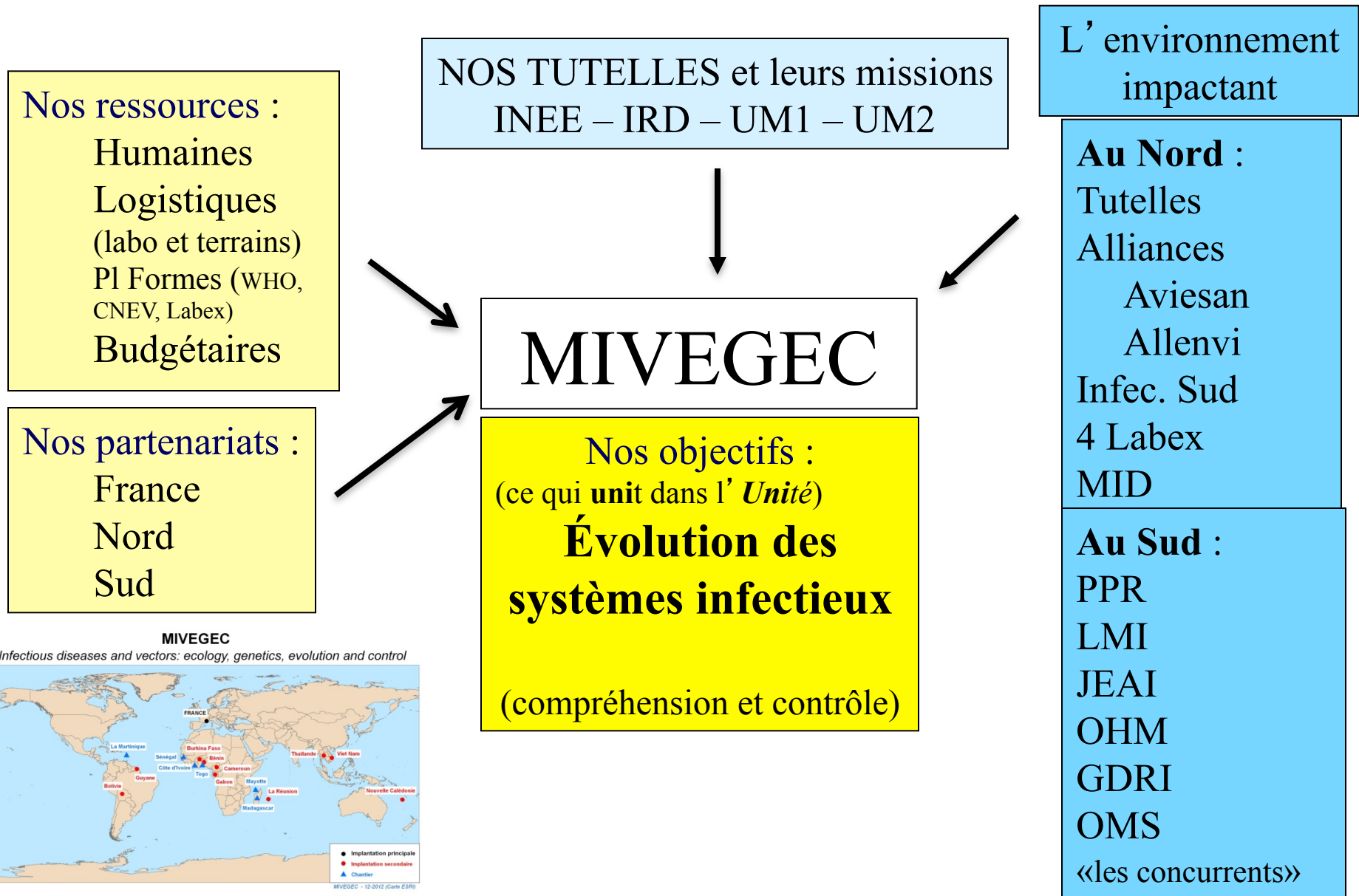
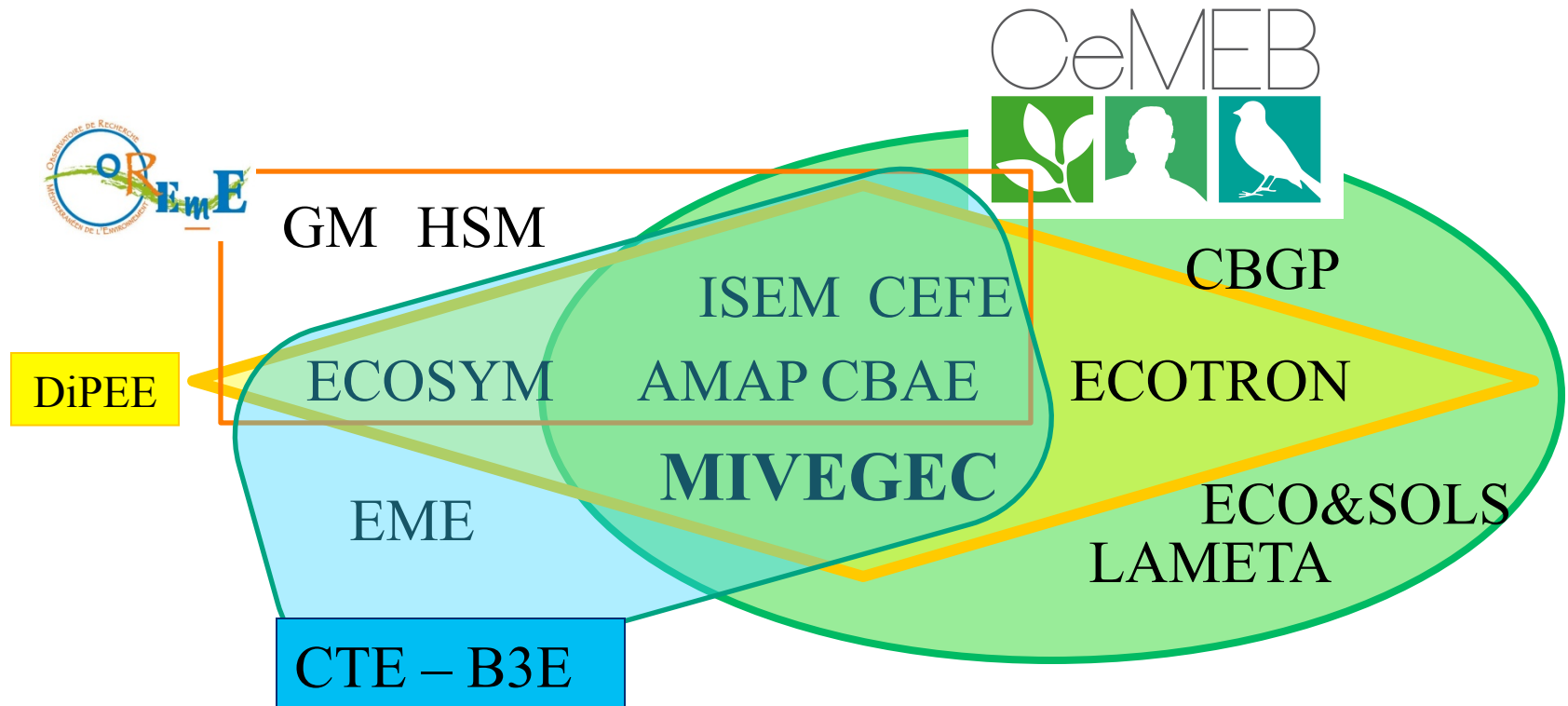


Schéma global UMRs Montpellier et méta-structures

Champs « environnement – Biodiversité »



2013 : Environnement régional

DSa – IRD centre

INEE – CNRS DR13

INSB – CNRS

UM1 et UM2

ED : CBS2 et

Sibaghe

PFR : Bio-Santé, B3E

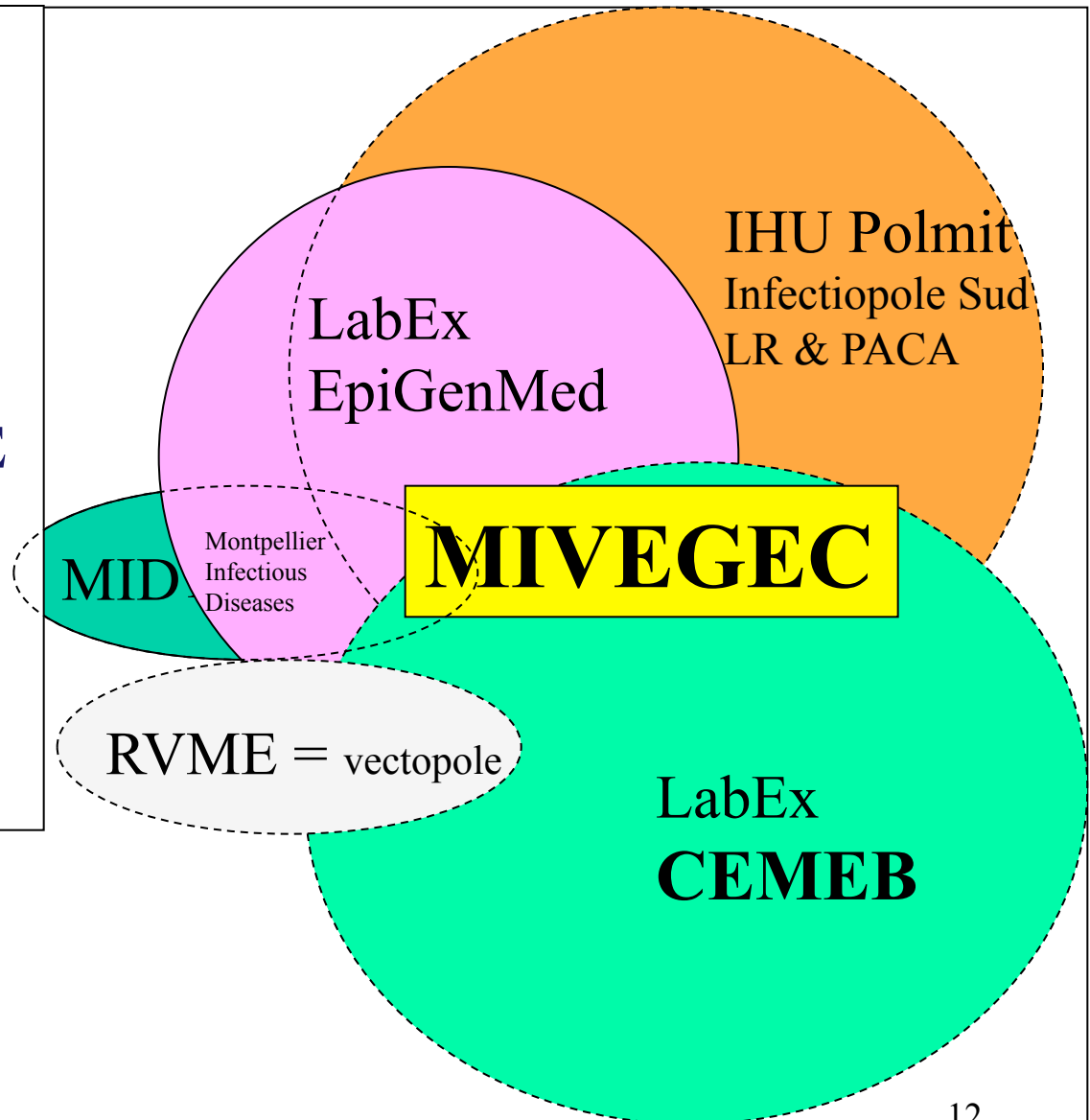
Mpl Univ. Hosp.

2 Labex régionaux

DIPEE, MID, RVME

AVIESAN (IMMI)

ALLENVI

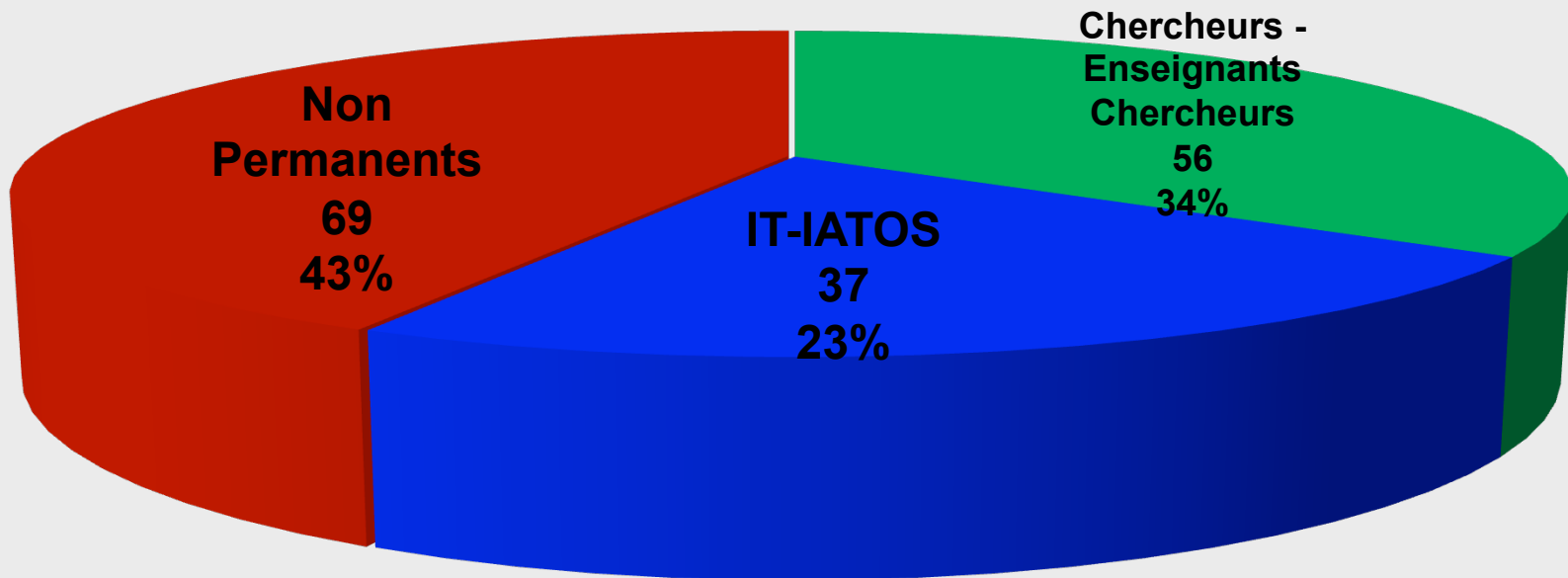


BILAN RH

Répartition par Nature de Personnels

Tous Personnels : 162 (01/09/2012)

- Chercheurs - Enseignants Chercheurs
- ITA-IATOS
- Non Permanents (doctorants & post-doctorants inclus)

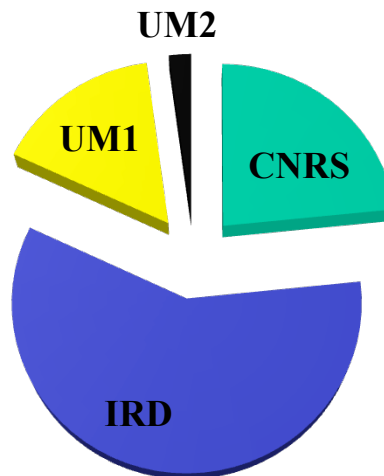


Qui sommes nous ?

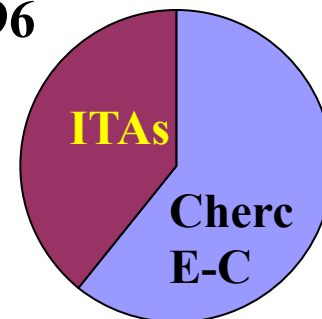
Titulaires
12/7/2013

	Enseignants Chercheurs	Chercheurs	ITAs -IATOS	<i>TOTAL</i>
CNRS		14	9	23
IRD		32	25	57
UM1 - CHU	8		6	14
UM2	2			2
<i>Total</i>	<i>10</i>	<i>46</i>	<i>40</i>	96

Rattachement titulaires



Au 12 juillet 2013: L'UMR MIVEGEC est constituée de 96 titulaires: 54 chercheurs et enseignants-chercheurs, 40 ITAs, 2 CHU

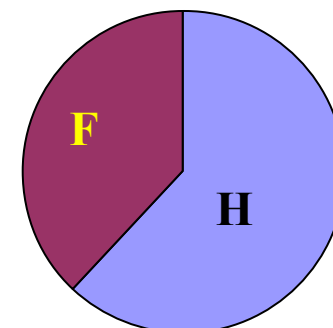


12 CDD, 5 post doctorants, 2 VI, 83 étudiants en thèse (incluant les soutenances fin 2012), nombreux Masters en 2013 (France et étranger)

Parmi les titulaires :

57 sont IRD, 23 CNRS, 14 UM1+CHU , 2 UM2.

20 titulaires sont expatriés



Sex ratio : 36 femmes (37%) - 60 hommes

Titulaires de moins de 40 ans : 26 (soit 27 %)

23 nationalités (titulaires et étudiants) :

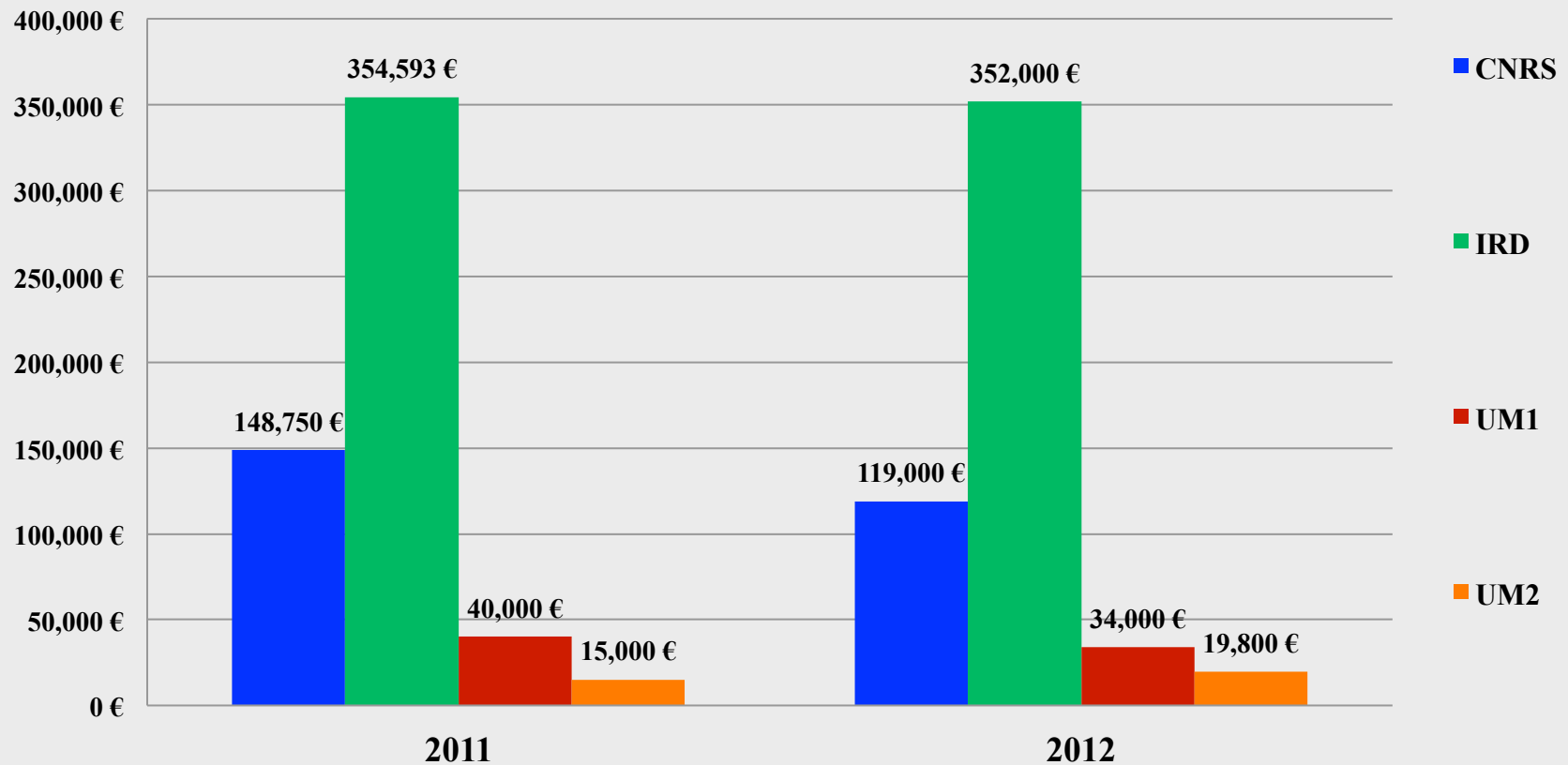
Anglaise, Béninoise, Bolivienne, Burkinabé, Camerounaise, Canadienne, Chilienne, Espagnole, Française, Gabonaise, Grecque, Indienne, Italienne, Malgache, Marocaine, Mauritanienne, Péruvienne, Portugaise, Roumaine, Sénégalaise, Syrienne, Thaïlandaise, Tunisienne, Turque, Vietnamienne

BILAN FINANCIER

EVOLUTION DOTATIONS ANNUELLES

CNRS-IRD-UM1-UM2

2011 et 2012



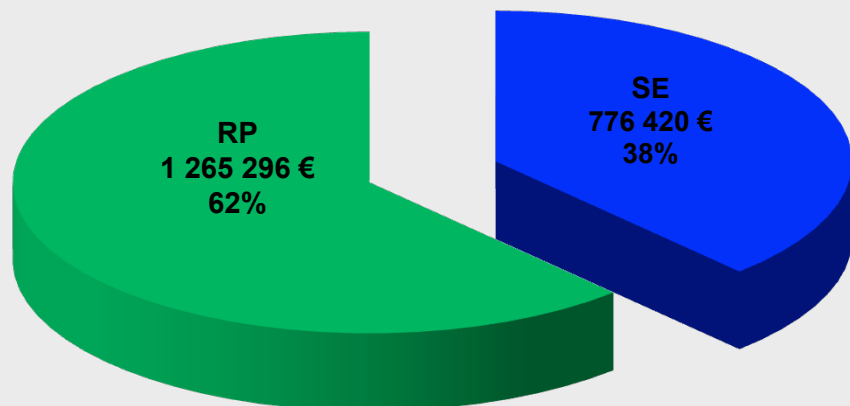
BILAN FINANCIER

BUDGET 2011 et 2012

Reports Non inclus

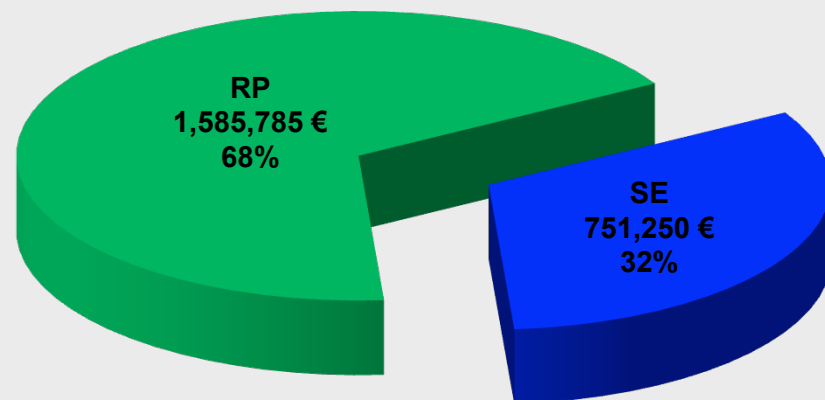
BUDGET 2011
2 041 716 €
(Reports non inclus)

■ SE ■ RP



BUDGET 2012
2 337 035 €
(Reports non inclus)

■ SE ■ RP



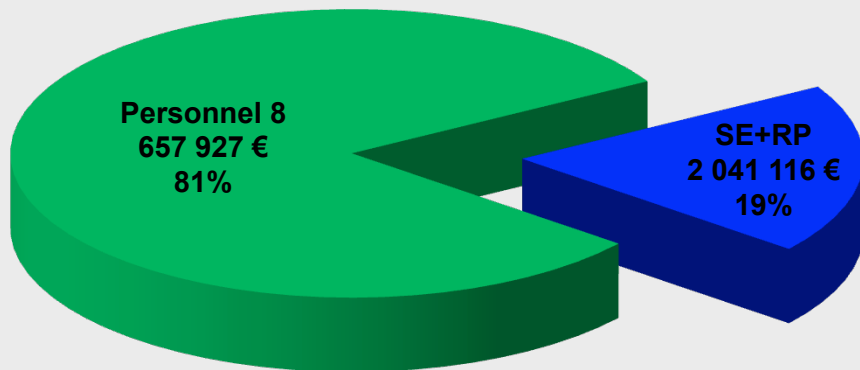
BILAN FINANCIER

BUDGET Consolidé 2011 et 2012

Reports et Salaires UM1-UM2 Non inclus

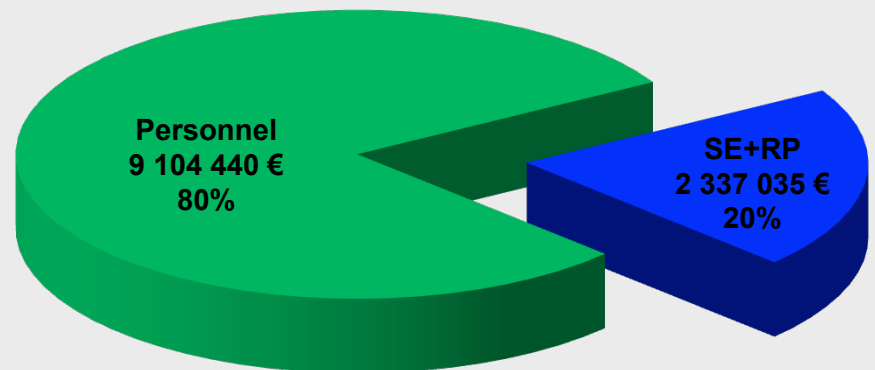
BUDGET 2011
10 699 K€
(Reports non inclus)

■ **SE+RP**
■ **Personnel**



BUDGET 2012
11 441 K€
(Reports non inclus)

■ **SE+RP** ■ **Personnel**



Quelques évènements marquants:

La mutualisation: sites IRD et CHU

Le développement du CNEV

(Centre National d'expertise sur les vecteurs)

Rapports

Recommandations

Réunions et animation

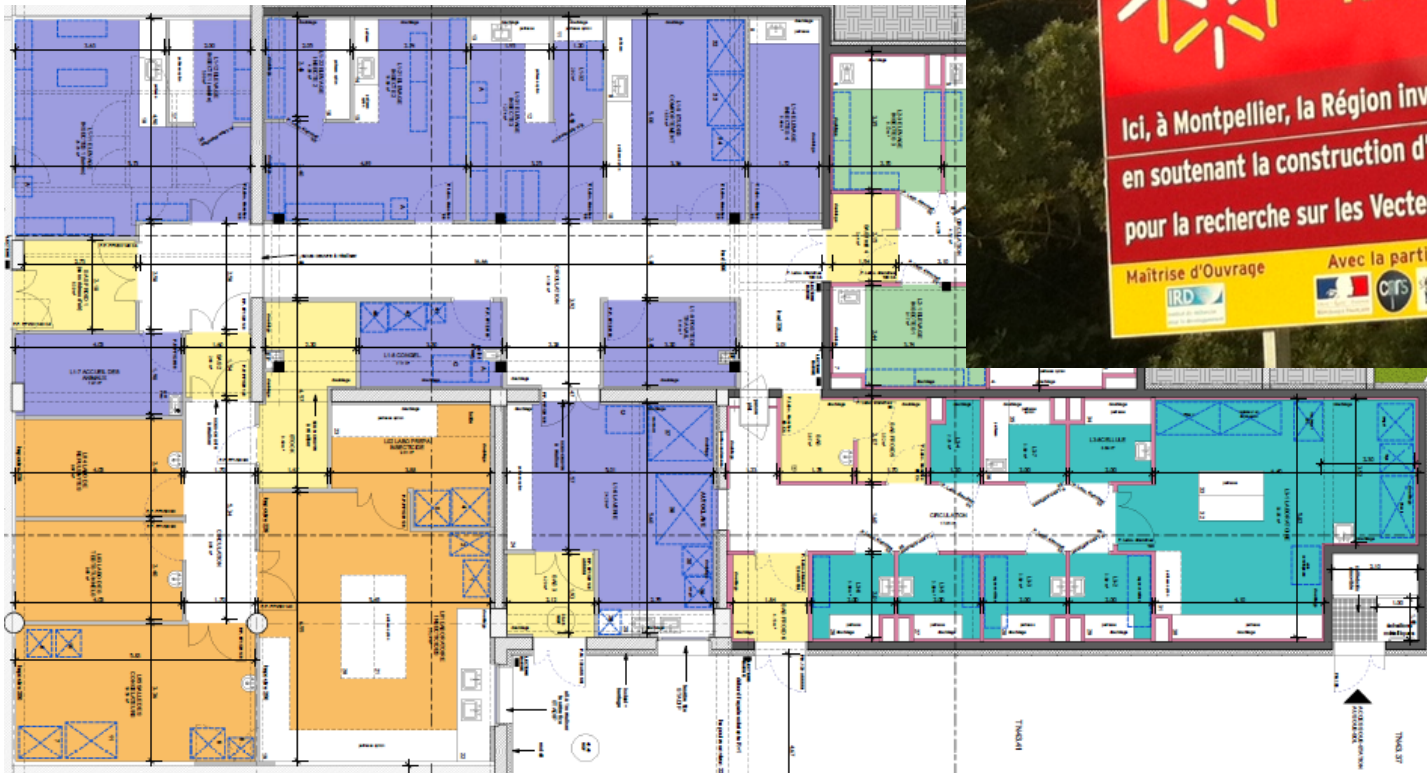
Formation

www.cnev.fr



Quelques évènements marquants:

le vectopole



Quelques évènements marquants:

Diversity, host switching and evolution of *Plasmodium vivax* infecting African great apes

Franck Prugnolle^{a,b,c,1,2}, Virginie Rougeron^{a,b,c,1}, Pierre Becquart^{a,1}, Antoine Berry^{d,e}, Boris Makanga^{b,f}, Nil Rahola^{a,t}, Céline Arnathau^{a,c}, Barthélémy Ngoubangoye^b, Sandie Menard^d, Eric Willaume^g, Francisco J. Ayala^{h,2}, Didier Fontenille^a, Benjamin Ollomo^{b,3}, Patrick Durand^{a,c,3}, Christophe Paupy^{a,b,2,3}, and François Renaud^{a,c,2,3}

Jacobus C. de Roode,^{1*} Thierry Lefèvre,² Mark D. Hunter³

Science

MAAS

ECOLOGY

Self-Medication in Animals

PERSPECTIVES

OPEN ACCESS Freely available online

Midgut Microbiota of the Malaria Mosquito Vector *Anopheles gambiae* and Interactions with *Plasmodium falciparum* Infection

Anne Boissière¹, Majoline T. Tchioffo^{1,2}, Dipankar Bachar³, Luc Abate¹, Alexandra Marie¹, Sandrine E. Nsango^{1,2,4}, Hamid R. Shahbazkia^{3,5}, Parfait H. Awono-Ambene², Elena A. Levashina¹, Richard Christen³, Isabelle Morlais^{1,2*}

EVOLUTION
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORGANIC EVOLUTION

PARASITE CO-TRANSMISSION AND THE EVOLUTIONAL OF VIRULENCE

Samuel Alizon

Issue

THE LANCET Infectious Diseases

Combination of malaria vector control intervention and pyrethroid resistance area in Benin: a cluster randomised controlled trial

Vincent Corbel, Martin Akogbeto*, Georgia B Damien*, Armel Djenontin, Fabrice Chandre, Christophe Rogier, Nicolas Moiroux, Joseph Chabi, Bio Banganna, Gil G Padonou, Marie-Claire Henry

MEPS 459:109-120 (2012) - doi:10.3354/meps09749

Population genetic structure and colonisation of the western Antarctic Peninsula by the seabird tick *Ixodes uriae*

K. D. McCoy^{1,*}, P. Beis¹, A. Barbosa^{2,7}, J. J. Cuervo^{2,7}, W. R. Fraser³, J. González-Solís⁴, E. Jourdain^{5,8}, M. Poisbleau⁶, P. Quilfeldt⁶, E. Léger¹, M. Dietrich¹

Quelques évènements marquants: financements (non exhaustif)

ANR

2012

Dorothée MISSE (PI) : KerARBO Blanc SVSE 3

Fabrice CHANDRE (PI: Mylene Weill): AlterNET , Soc & Env

Florence FOURNET (PI: Gérard Salem) : SANTINELLE , Ineg

Franck PRUGNOLLE, (PI), ORIGIN , JCJC

2013

Frédéric THOMAS (PI), EVOCAN Blanc SVSE 7

Fred SIMARD, Didier FONTENILLE, (PI: Patrick Mavingui) : INVAMOFECT

Invasions Biologiques (ANR ERA NET/Biodiversa)

ANRS

Marc CHOISY, Anne-Laure BAÑULS : (PI Sylvain Godreuil) : Tuberculose/VIH
Cambodge

Quelques évènements marquants: financements (non exhaustif)

-FEI 5% Paludisme

Vincent CORBEL *et al.* MALVEC (ASE)

Franck REMOUE *et al.* PALEVALUT (Afrique)

Fred SIMARD *et al.* : Paludisme Mauritanie

-Path - MVI: Isabelle MORLAIS: Gametocyte infectivity

Anna COHUET: évaluation candidats TBV

-Mahidol/Oxford program : Vincent CORBEL MAEL, Transmission paludisme
Birmanie Thaïlande

- ARS OI : Vincent ROBERT : Moustiques Mayotte

Philippe BOUSSES: Moustiques La Réunion

-BAYER Fabrice CHANDRE *et al.* Insecticides

-SUMITOMO Fabrice CHANDRE *et al.* Insecticides

- OMS Cédric PENNETIER *et al.* : Life Net

Fabrice CHANDRE *et al.* : Olyset Duo Sumitomo

-xxx Marc CHOISY : modelisation M.I.

-PHC: surtout Asie

-ANSES : en attente, des espoirs !

Quelques évènements marquants: financements (non exhaustif)

- **Labex CEBA (Guyane): BIOHOPSYS** (PIs: JF Guégan, M Nacher)

Jean Francois GUEGAN (7 personnels MIVEGEC impliqués, 1 post-doc, 5 PhD)

-**Labex ParaFrap : essentiellement formation**

Patrick BASTIEN

- **CESAB, Diversitas, Total (Guyane): BIODYS** (PIs: JF Guégan, B Roche, JN Mills)

Jean Francois GUEGAN (1 post-doc)

-**NIH R21 : Evolution Chrom. Inversions *Anopheles arabiensis*** (PI: J Ranz)

Diego AYALA

-**NIH R01 : Chik Dengue *Ae.aegypti* Kenya** (PI: D Labeaud)

Franck REMOUE

-**Labex CEMEB : essentiellement plates-formes et ½ bourses PhD**

Toute l'unité

- **Divers financements PEERS, OHM, PEPS, LMI, Maturations, Actions Incitatives,**

Quelques évènements marquants

Animation scientifique

- Séminaires « ouverts » MIVEGEC (2/mois, les jeudi)
- Contribution à l'organisation des séminaires d'Ecologie et Evolution de Montpellier (SEEM)
- Congrès E-SOVE 2012 à Montpellier (Oct. 2012): 330 participants
(soutien financier des 4 tutelles)
- Membres de comités scientifique et d'organisation de plusieurs événements (2012 ou 2013):
 - ID-BIO: Infectious Diseases, Biodiversity and Health Risk in Southeast Asia, Hanoi, Vietnam, Nov. 2012
 - Meegid XI, Molecular epidemiology and evolutionary genetics of infectious diseases, Nov. 2012, Atlanta, USA
 - Conférence internationale « Evolution et Cancer » Montpellier, Avril 2012
 - Mathematical and Computational Evolutionary Biology, May 2013
 - Modelling Biological Evolution 2013: Recent Progress, Current Challenges and Future Directions' Leicester, UK May 2013.
- Animateurs de Réseaux:
 - Réseau Tiques et maladies à tiques
 - Réseau vecteurs et maladies émergentes de Montpellier

Quelques évènements marquants

Formation et enseignement

Près de 80 étudiants en thèse (12 CBS2, 17 Sibaghe, Univ. Étranger) , nombreux Masters

Direction de parcours, de DU (diplôme Universitaire) ou DES

Responsabilités d'Unités d'enseignement en licence, M1, M2

Modules d' E.D.

Très nombreuses heures de cours en France et à l' étranger (par ex. >1000h à UM2)

Membre du Conseil Scientifique de l'ED SIBAGHE

Co-direction du Dept d'enseignement de Biologie-Écologie, Fac Sciences UM2

Formation Permanente : enseignants de SVT

Médiation scientifique : interventions auprès du grand public ou des scolaires

Publication d'ouvrages destinés aux étudiants

Quelques évènements marquants

Expertise et valorisation

Portefeuille de 12 brevets

Réalisation d'expertises

Participation à des groupes d'experts (France et International)

Hébergement – direction de :

- 2 CNRs (Leishmania, Toxoplasmose),

- du CNEV (Centre National d'Expertise sur les Vecteurs),

- du Centre collaborateur OMS

Démarche qualité : Marie Rossignol

MERCI de votre attention et aux
Gentils organisateurs

Cécile, Elsa, Pierre ET gUILLAUME

Votez !