

Vie du GDS

Jacquelin Charbonnel

Journées Mathrice Orléans, 9-11 octobre 2012

Vie du GDS

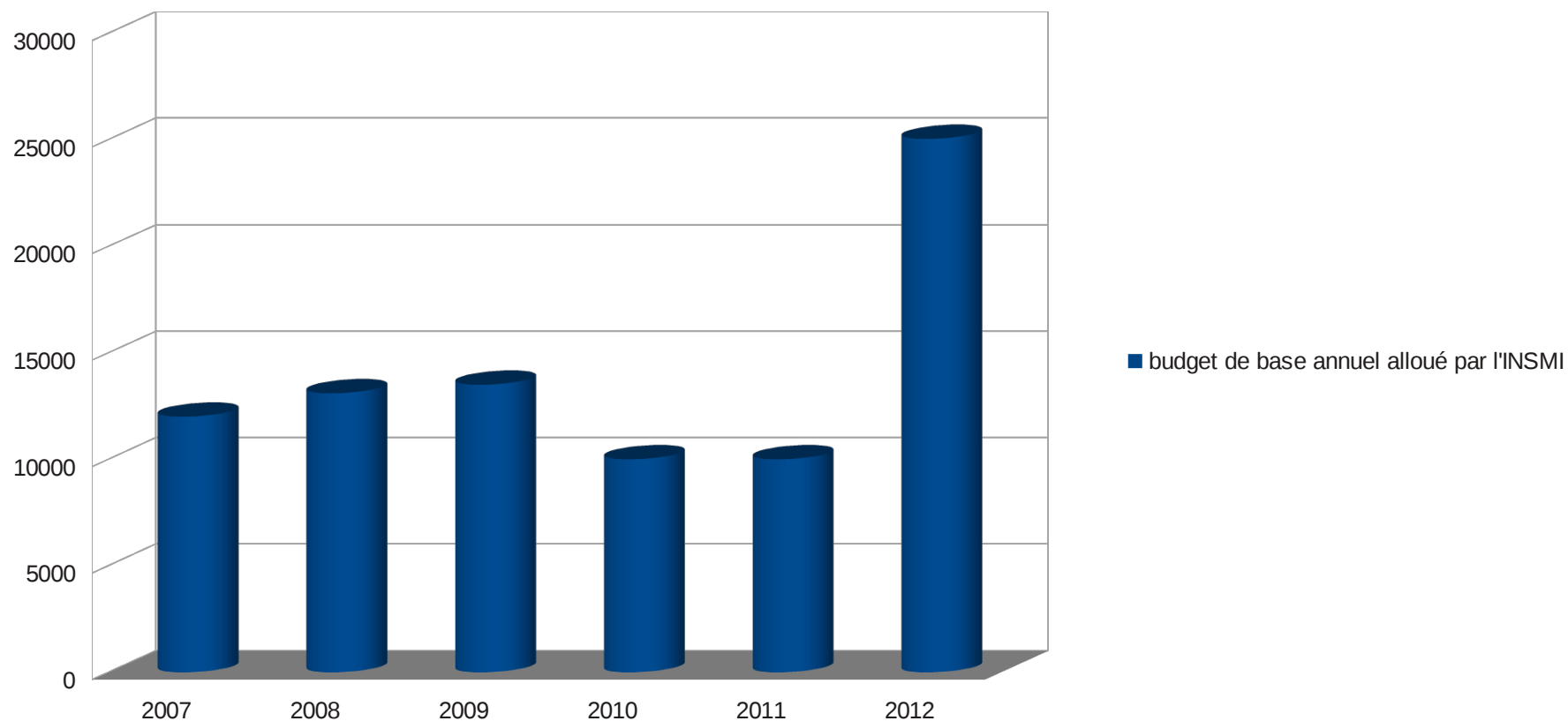
- finances
- ANF
- la com'
- évolution de la PLM
- actions individuelles : entraide, conseil, expertises
- groupes de travail, projets

Finances

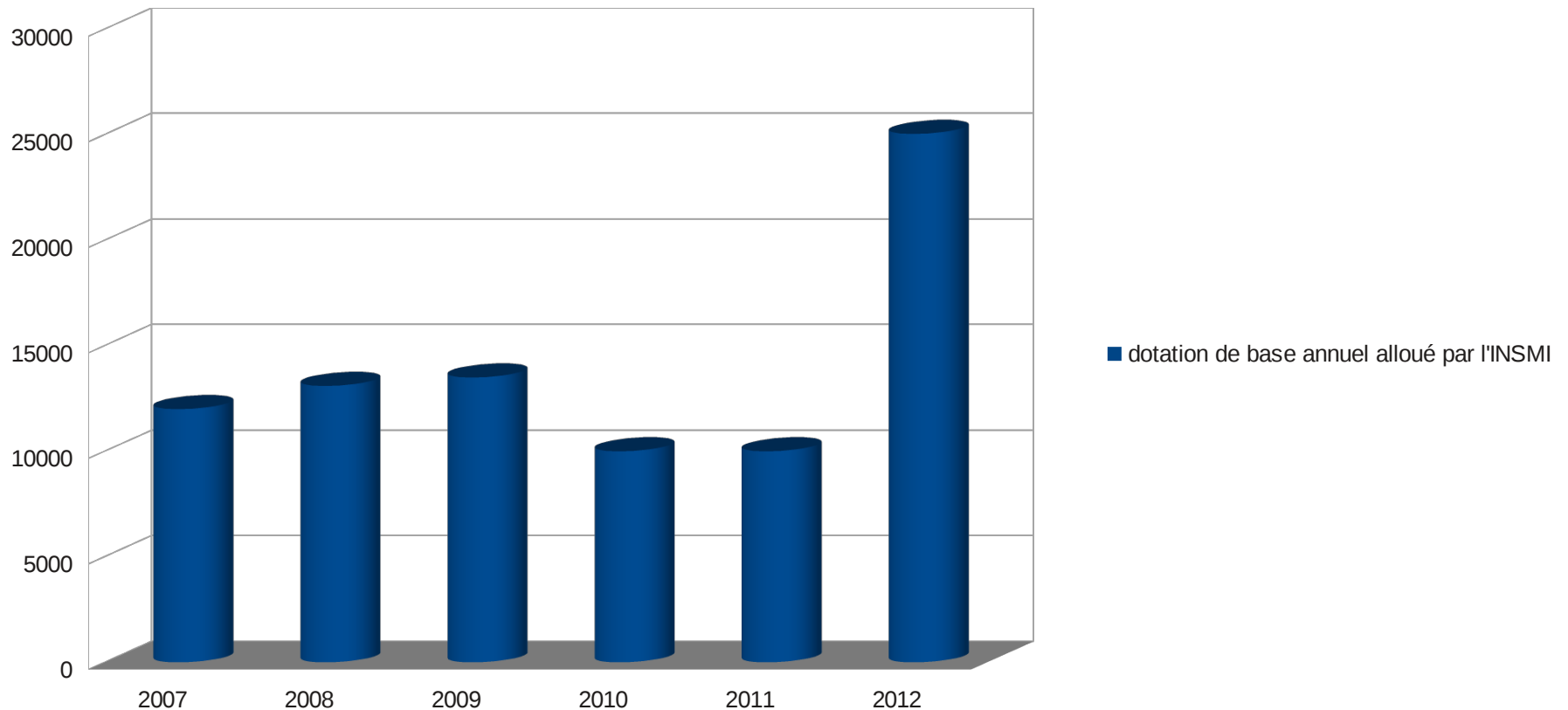
- budget 2011 : 10 000€
- budget 2012 demandé : 25 000€
- budget 2012 alloué : 20 000€ + 2 540€ + 2 500€

Recettes		Depenses	
dotation initiale :	20 000	3 serveurs :	10 239
		PLM party :	4 298
		Maple :	4 224
		Audit Paris Centre :	493
		transport serveurs :	163
		représentation RESINFO :	130
		divers fourniture :	32
compléments :	2 540		
	2 500		
		upgrade 32Go hyperviseurs:	2 843
Total :	25 040	Total :	22 422

Evolution de la dotation de base



Evolution de la dotation de base



- 2012 & 2013 : gros effort sur les infrastructures de la PLM
- ensuite : les projets, le développement de nouveaux services
- l'INSMI fait confiance et compte sur Mathrice



ANF

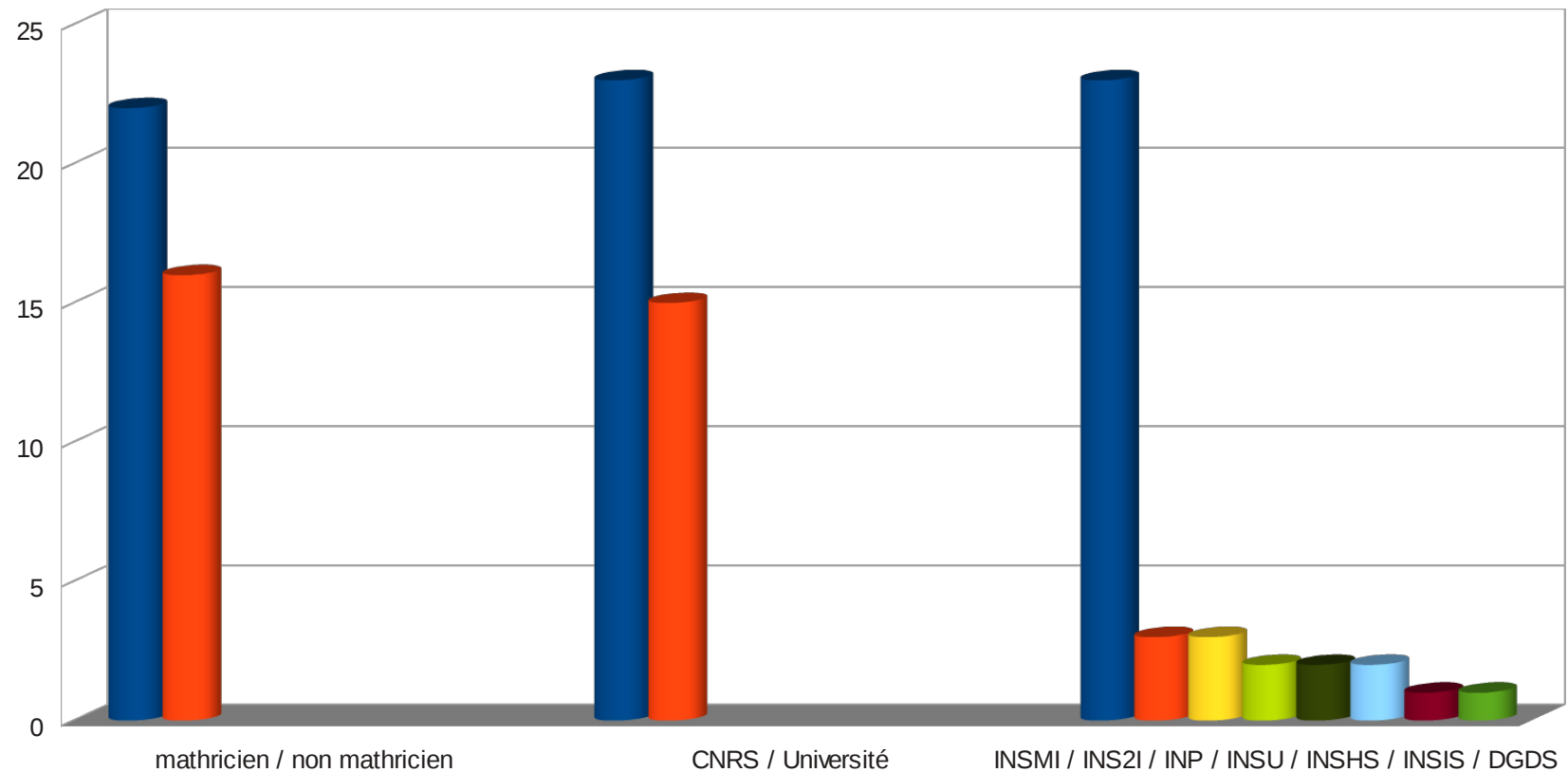
Développement logiciel pour l'administration système et réseau

ANF Mathrice - Angers 2012

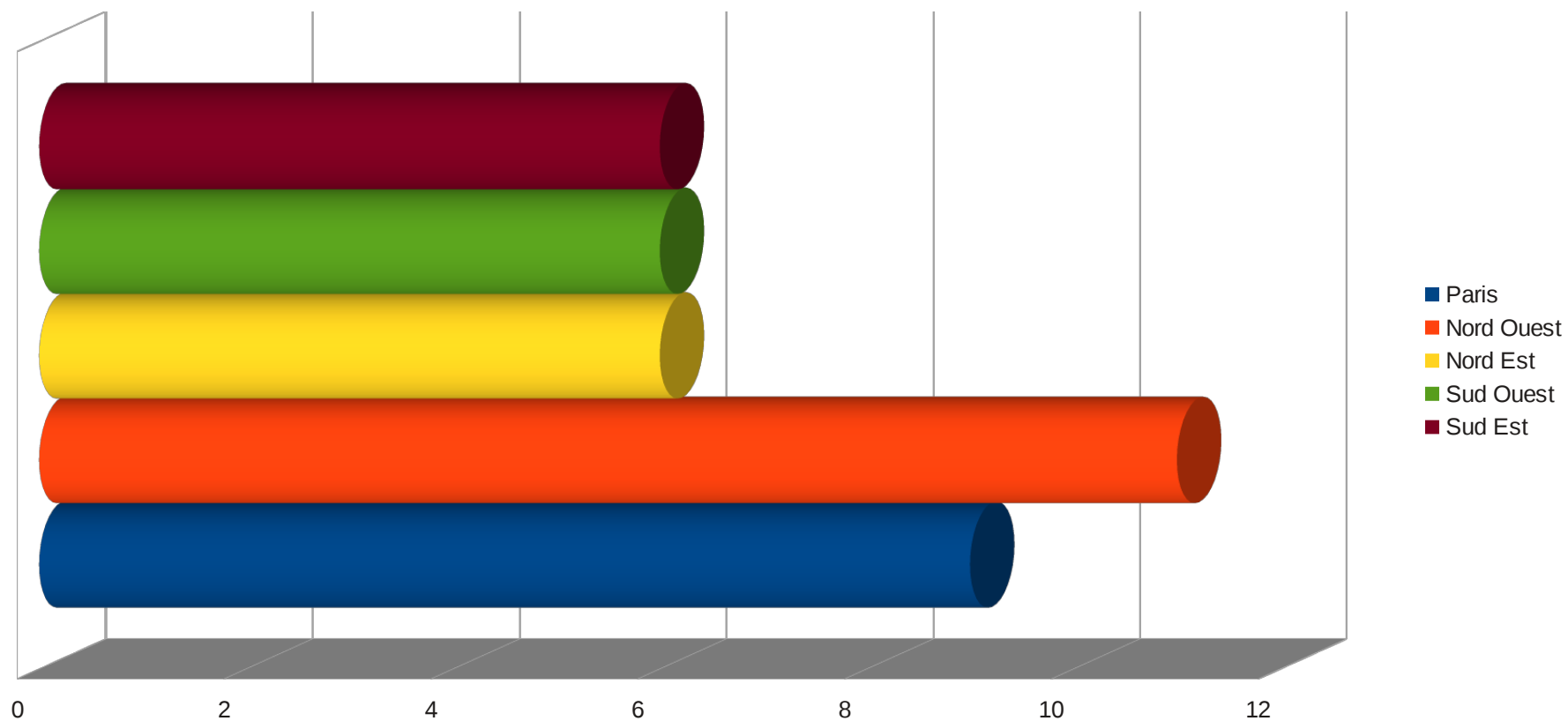
Lac de Maine, Angers, mai 2012

supports en ligne : anf2012.mathrice.fr

48 participants

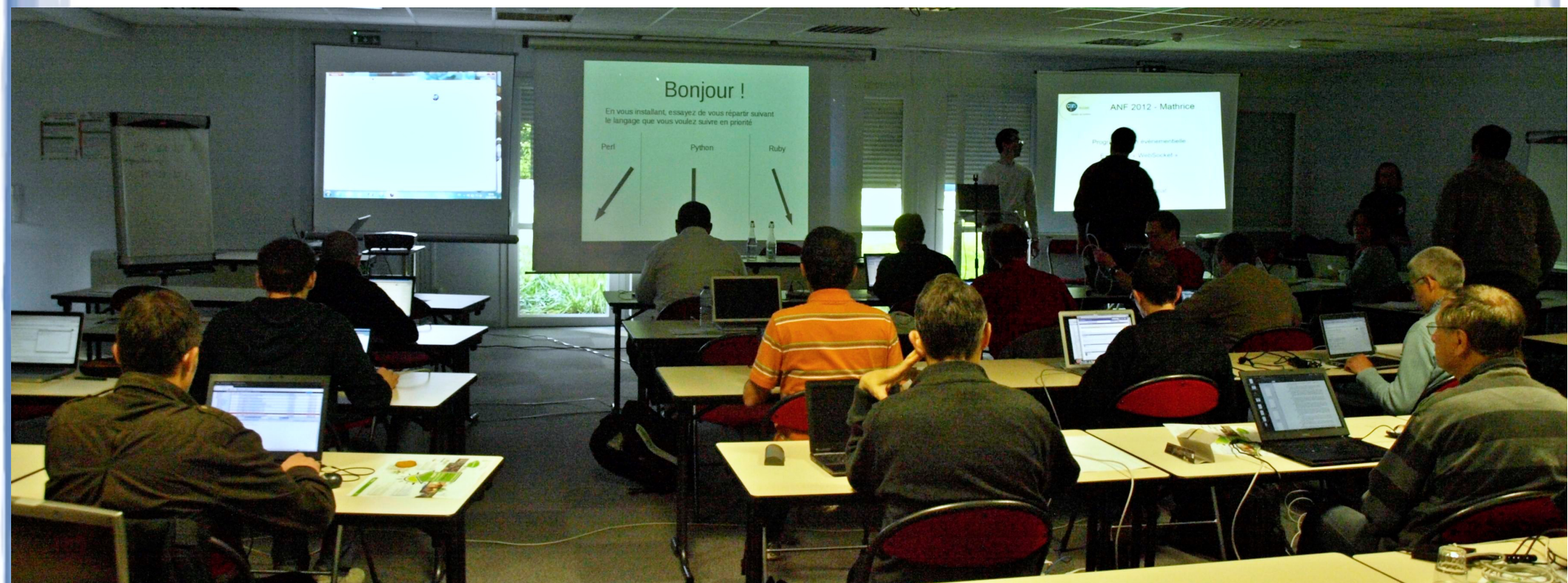


provenance géographique

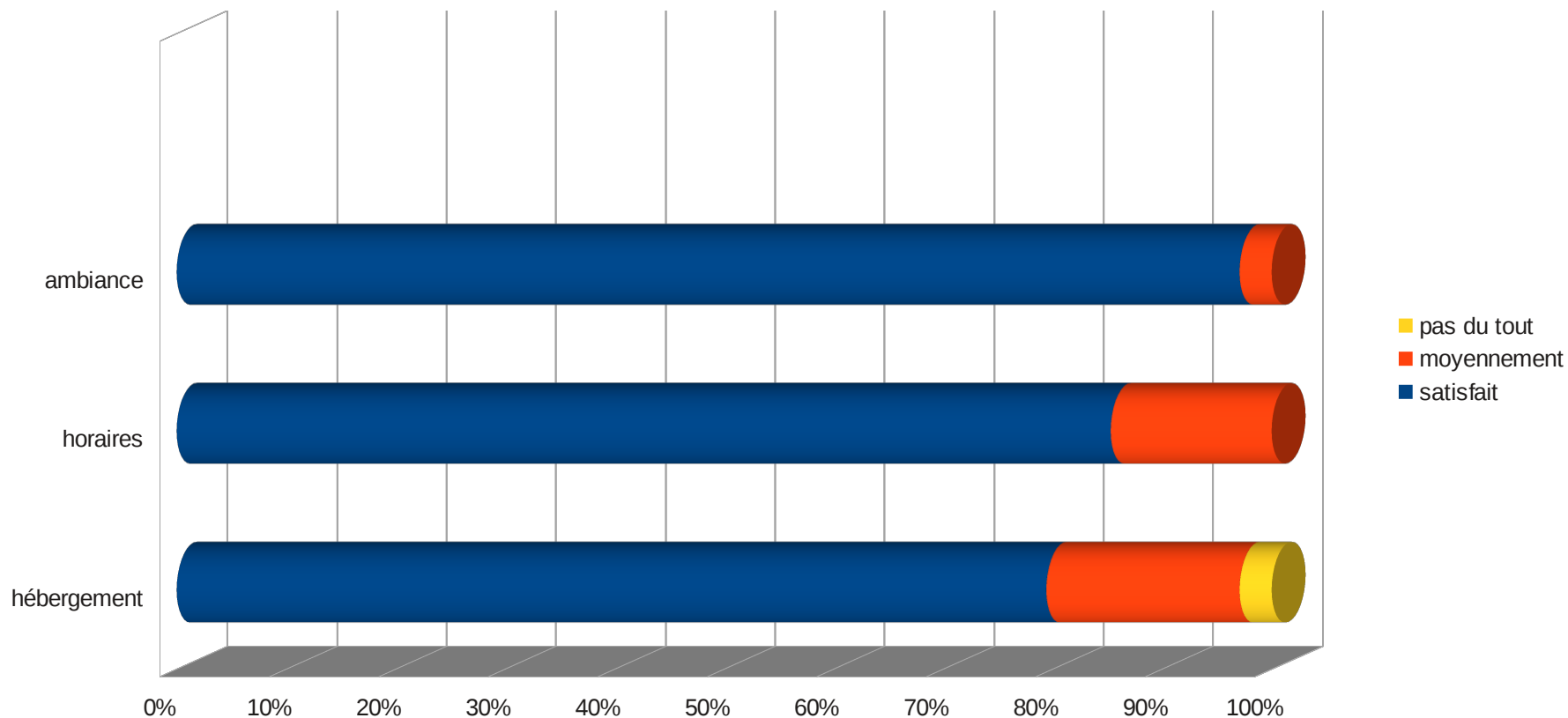


Originalités

- 3 langages en parallèle
 - 3 projections/intervenants/supports en simultanés
 - programme individuel à la carte (panachage)
- zéro papier, un wiki comme unique support, pour :
 - planning, programme
 - support de cours et TP, corrections
 - base de documents téléchargeables
 - mis à jour en temps réel
- des horaires *étendus*

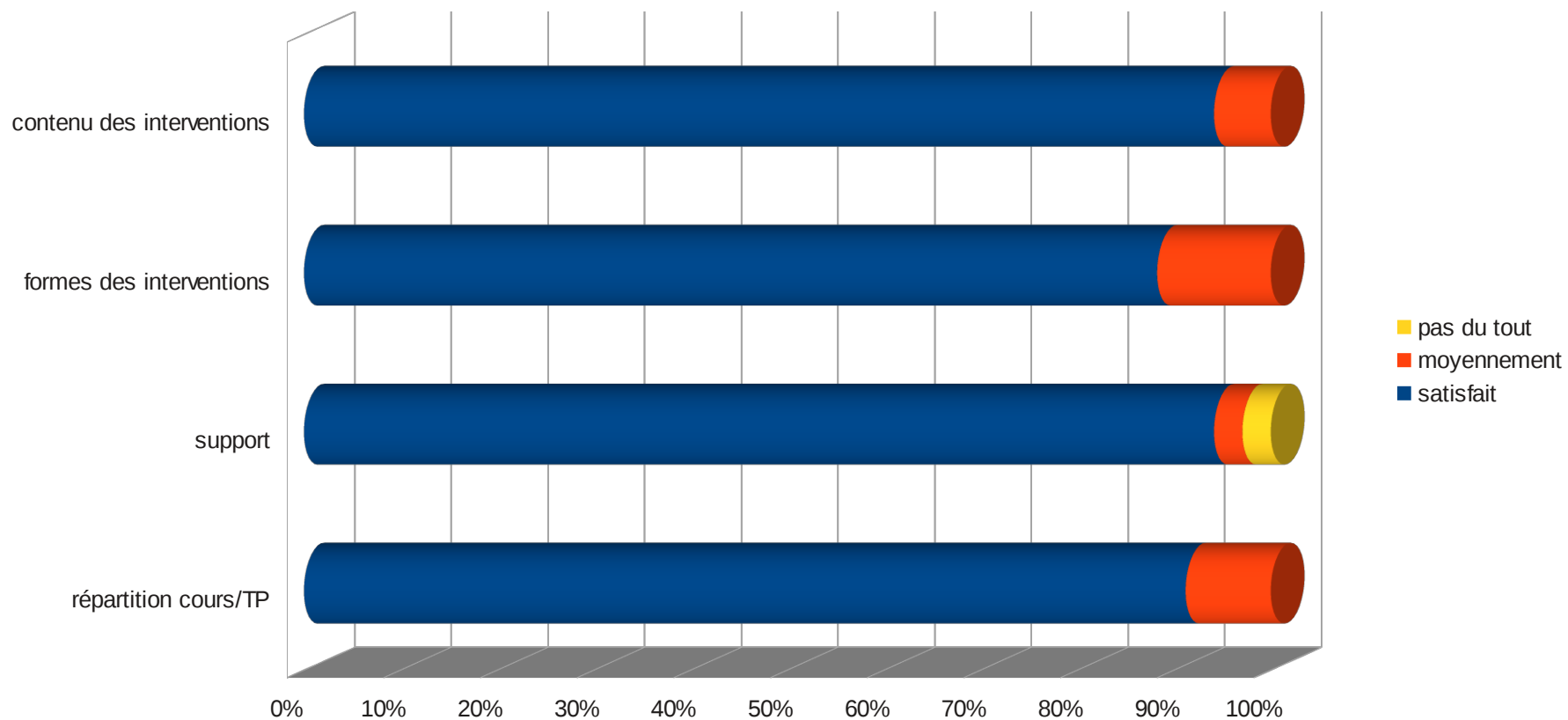


Appréciations générales



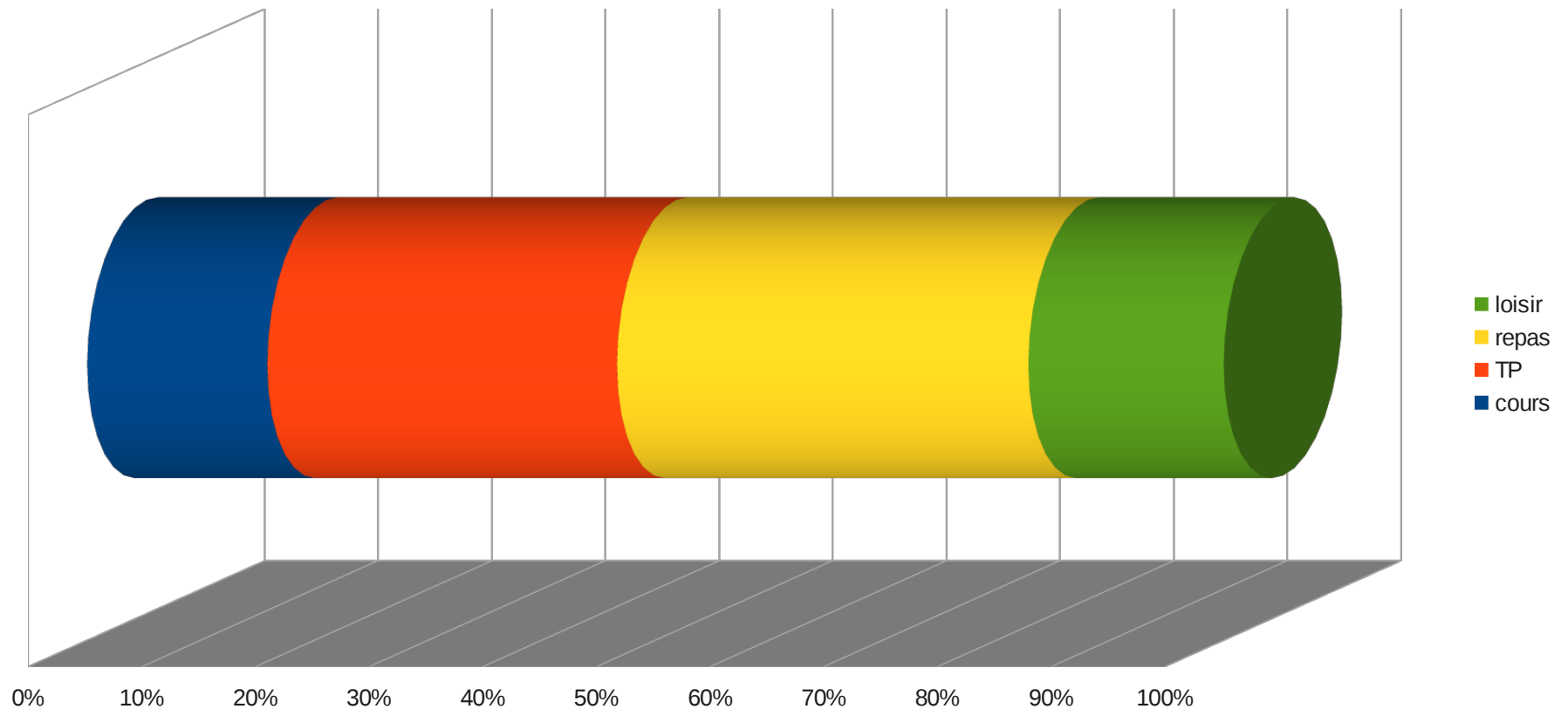
source : Henri Massias

pédagogie



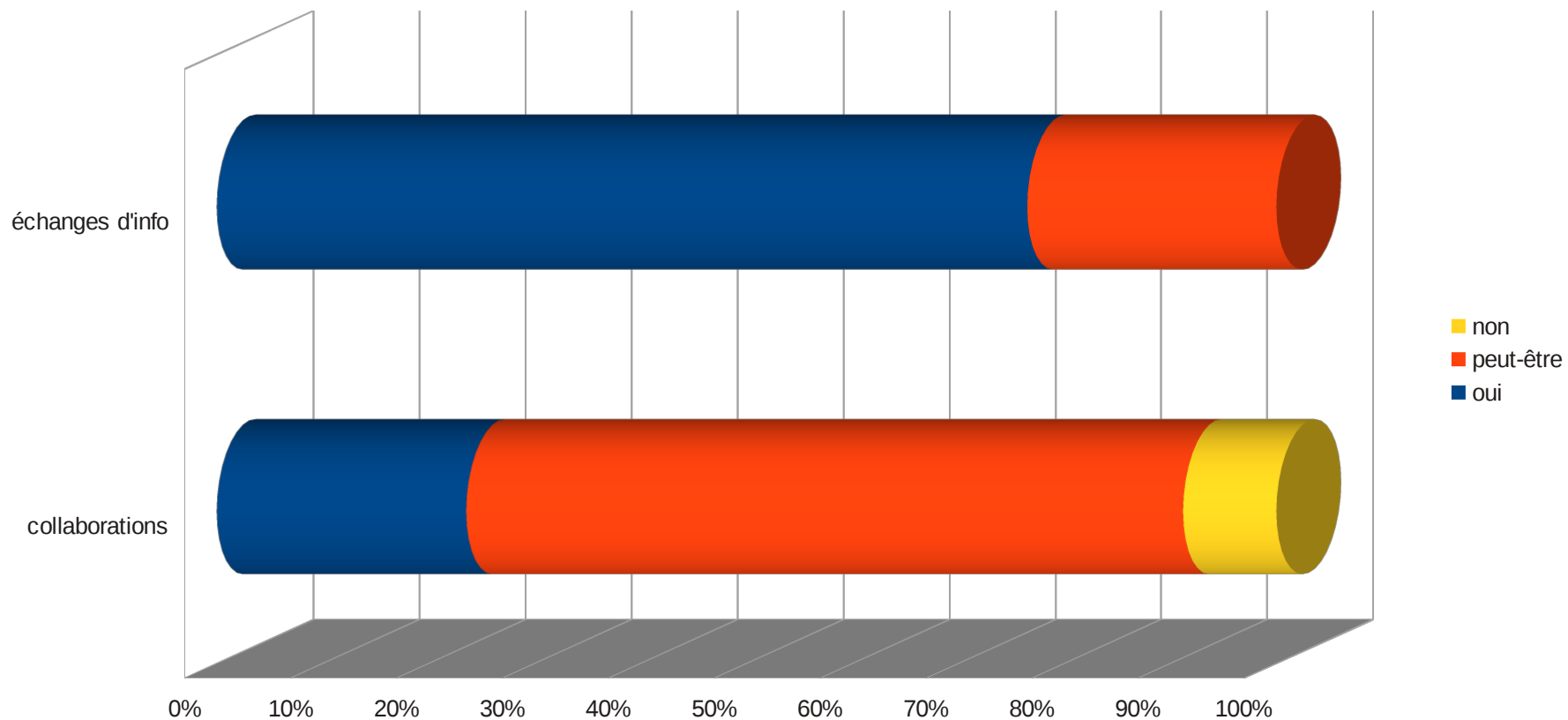
source : Henri Massias

moments propices aux échanges



source : Henri Massias

perspectives



source : Henri Massias

Les + à retenir

- formule en résidentiel
- support wiki
- soirée vulgarisation (GG)

source : Henri Massias

Les - à améliorer

- programme trop dense
- pas assez de temps pour les TP
- introduction générale trop longue

source : Henri Massias

prochaine ANF

- 2014 ?
- 2015 ?
- quel thème ?

prochaine ANF

- 2014 ?
- 2015 ?
- quel thème ?
- où ?



prochaine ANF

- 2014 ?
- 2015 ?
- quel thème ?
- où ?



il faut s'en occuper ce soir !!

La com'

- refonte de www.mathrice.fr
- refonte de plm.mathrice.fr
- lettre INSMI
- plaquette
- accueil des nouveaux arrivants
- aide technique pour le site de l'INSMI
- volontaires bienvenus : com@listes.mathrice.fr

PLM

- 2200 utilisateurs
- 67 unités de recherche

arrivées en 2012 :

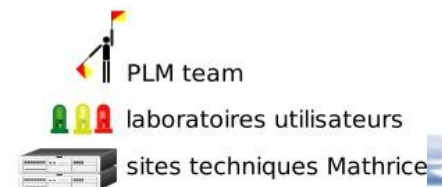
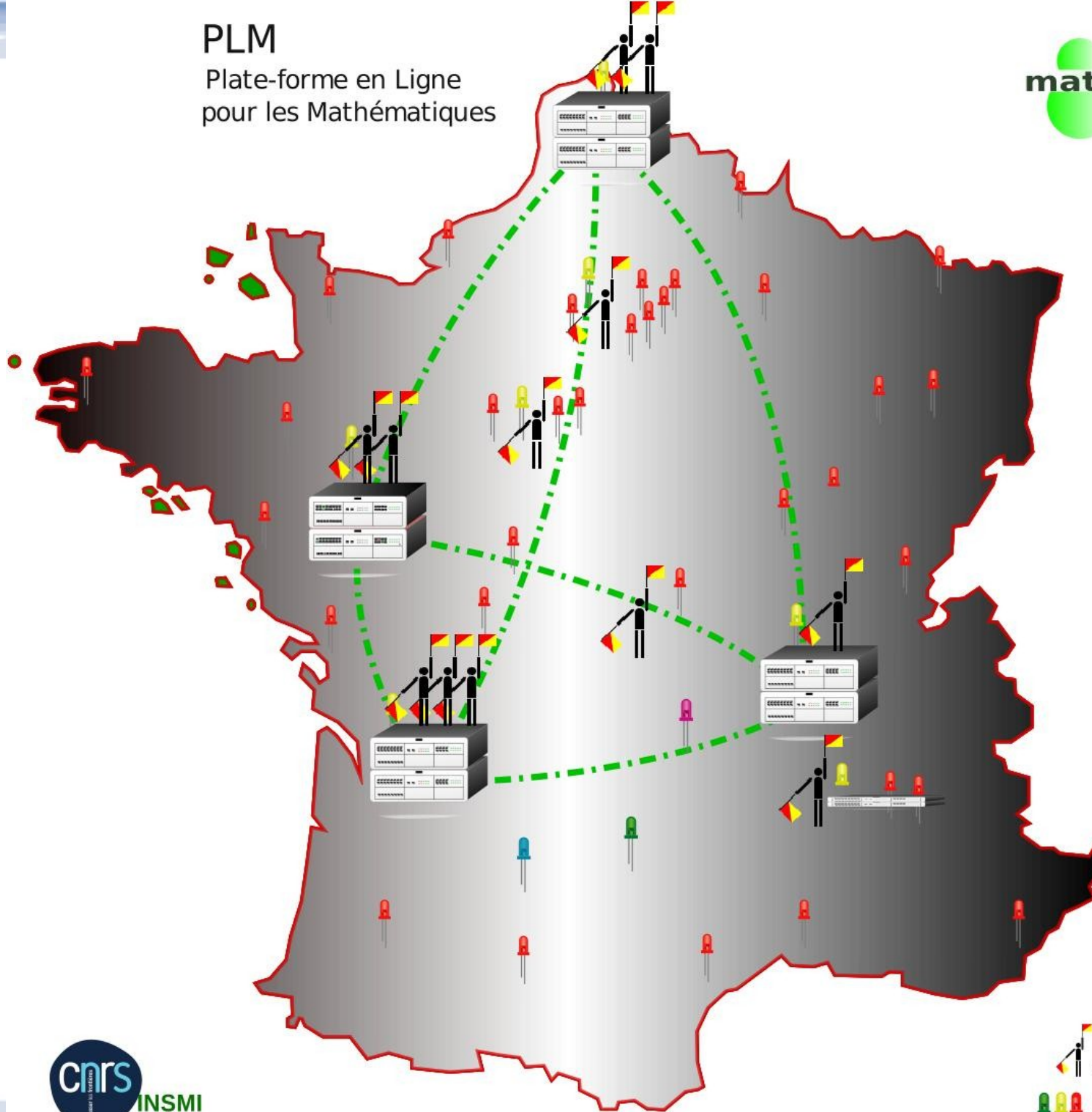
- IHES (sept)
- labo de Physique Théorique et Modélisation de Cergy-Pontoise (INP, juin)
- L'Institut de Physique Théorique de Saclay (CEA, avril)
- l'UMS Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société (mars)
- Géométrie Algébrique et Applications à la Théorie de l'Information - Université de la Polynésie Française (février)

PLM

- architecture repensée
 - évolutivité
 - performance
 - fiabilité
- ~ 50 % des serveurs renouvelé en 2012

PLM

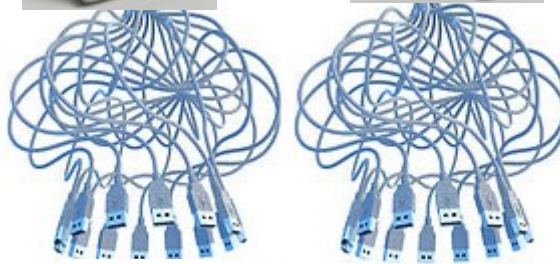
Plate-forme en Ligne
pour les Mathématiques



PLM

- 4 sites d'architectures identiques

2 hyperviseurs (KVM)



1 serveur NFS + 1 secours



Quoi de neuf sur la PLM ?

- **SAGE** (Thierry Dumont)
- **jouvance du cluster de calcul LAGA** (Gilles Scarella)
- **plateforme de mutualisation Drupal** (Gérard Henry, Kenji Lefèvre)
- **serveur GIT** (Philippe)
- **liste** `correspondants@listes.mathrice.fr`

Entraide, conseil, expertises

- 1 jour à l'IHP (François Ducrot, mars 2012)
 - aide à la mise en place de LTSP
- 5 jours à l'IHP (Michel Pascanu, aout 2012)
 - dépannage du serveur de sauvegarde
 - dépannage du serveur de terminaux
 - reprise des d'ACL sur routeur d'entrée de site
- 2 jours à la fédération de math Paris Centre
 - état des lieux informatique (Jacques Beigbeder, Jacquelin Charbonnel, Olivier Thibaut)

Groupes de travail actifs

- annuaire des maths (le point mercredi)
- financement des jetons logiciels (Benoît, reporté)
- PtiCrem (Richard, à suivre)
- FaDDef (jeudi & vendredi)
- PLACO (Benoît, reporté)

Nouveaux projets sur les rails

- agenda des maths (le point mercredi)
- plateforme mutualisante drupal (Gérard, à suivre)
- portail des maths (le point jeudi)

Projets à mettre sur les rails

- site web de gestion d'inscriptions ?
 - webconf ?
- distribution Linux pour les maths

A suivre...

- point rapide sur les projets
 - PtiCrem
 - plateforme drupal
 - GIT sur la PLM
- décision à prendre pour la prochaine ANF
- OJ visio avec direction INSMI
- débat/discussion/échange sur la vie du GDS
 - ça se passe aussi sur admin@listes.math.cnrs.fr