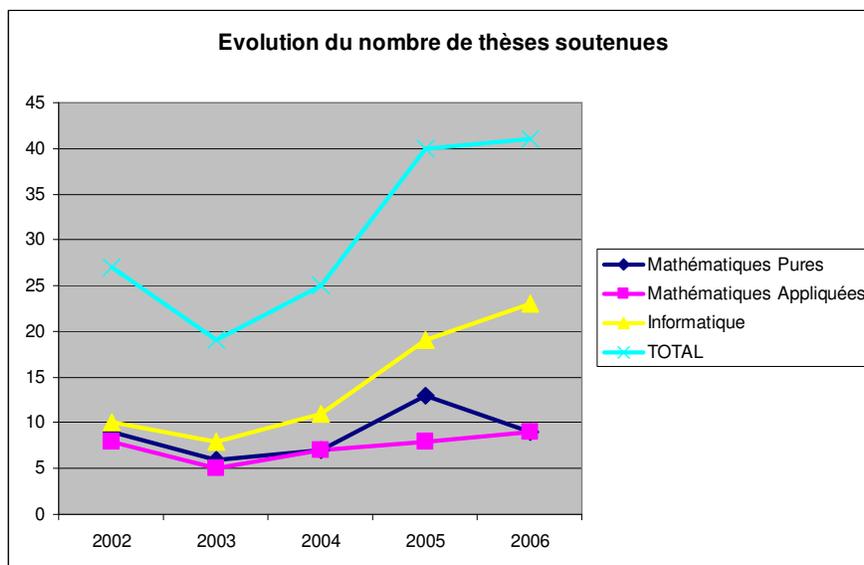


1.	THESES SOUTENUES.....	1
2.	CAMPAGNE 2006 D'ATTRIBUTION DES ALLOCATIONS MINISTERIELLES.....	2
2.1.	PREMIERE SESSION.....	2
2.2.	DEUXIEME SESSION.....	3
2.3.	« TROISIEME SESSION ».....	3
2.4.	ALLOCATIONS COUPLEES.....	3
2.5.	BILAN GLOBAL.....	3
3.	INSCRIPTIONS EN PREMIERE ANNEE DE THESE.....	4
4.	DEMISSIONS.....	5
5.	COTUTELLES.....	5
6.	INSERTION PROFESSIONNELLE.....	6
6.1.	DOCTORIALES.....	6
6.2.	MONITORAT EN ENTREPRISE.....	6
7.	COMMUNICATION.....	6

1. Thèses soutenues

42 thèses ont été soutenues en 2006. Le tableau et le graphique suivants donnent, par spécialité, l'évolution du nombre de thèses soutenues par année.

	Mathématiques Pures		Mathématiques Appliquées		Informatique		TOTAL
2002	9	33%	8	30%	10	37%	27
2003	6	32%	5	26%	8	42%	19
2004	7	28%	7	28%	11	44%	25
2005	13	33%	8	20%	19	48%	40
2006	9	22%	9	22%	23	56%	41



La durée moyenne des thèses soutenues en 2006 est de 42 mois, soit 3 ans et 6 mois (moyenne de 39,6 en mathématiques pures et appliquées et de 43,5 en Informatique).

2. Campagne 2006 d'attribution des allocations ministérielles

2.1. Première session

L'école a bénéficié de 10 allocations de recherche attribuées lors de la première session. Par ailleurs, sur le contingent établissement (11 allocations pour l'université Bordeaux 1), l'école a obtenu 3 allocations supplémentaires.

L'attribution de ces allocations, adoptée par le Conseil de l'école réuni le 3 juillet, est donnée ci-dessous. Sur les 13 bénéficiaires, 12 sont titulaires d'un master bordelais (dont 1 master erasmus mundus ALGANT et 1 master de l'université Bordeaux 2). Sur ces 12 candidats, 4 avaient effectué leur première année de master ailleurs qu'à Bordeaux (Bacquelin, Mbaye, Morra et Synave).

Contingent établissement (3)

- Jolly Danaëlle (Master d'ingénierie mathématique Bordeaux, TB), dir. C.-M. Brauner, laboratoire IMB, équipe Mathématiques appliquées (MAB)
- Kuentz Vanessa (Master de Sciences humaines et appliquées Bordeaux 2), dir. J. Sarracco, M. Chavent, laboratoire IMB, équipe Mathématiques appliquées (MAB)
- Mery Bruno (Master Informatique Bordeaux, spécialité Modèles et algorithmes, B), dir. Ch. Retoré, Ch. Bassac, laboratoire LaBRI, équipe Méthodes formelles

Contingent école (10)

- Bacquelin Mayeul (Master mathématiques Bordeaux, B), dir. Y. Bilu, laboratoire IMB, équipe Théorie des nombres et algorithmique (A2X)
- Baldacci Fabien (Master Informatique Bordeaux, spécialité multimédia, B), dir. A. Braquelaire, P. Desbarats, laboratoire LaBRI, équipe Image et son
- Barusseau Benoît (Master mathématiques Bordeaux, B), dir. E. Strouse, laboratoire IMB, équipe Analyse et géométrie (LaBAG)
- Bellue Aubin (École MATMECA et Master d'ingénierie mathématique Bordeaux, B), dir. B. Nkonga, laboratoire IMB, équipe Mathématiques appliquées (MAB)
- Caniart Nicolas (Master Informatique Bordeaux, spécialité Ingénierie des systèmes critiques, AB), dir. M. Zeitoun, laboratoire LaBRI, équipe Méthodes formelles
- Lombardi Edoardo (Université de Pise), dir. A. Iollo, laboratoire IMB, équipe Mathématiques appliquées (MAB)
- Mbaye Maïssa (Master Informatique Bordeaux, spécialité Systèmes distribués, réseaux et parallélisme, B), dir. F. Krief, laboratoire LaBRI, équipe Langages, systèmes et réseaux
- Mercadal Julien (Master Informatique Bordeaux, spécialité Génie logiciel, TB), dir. Ch. Conzel, laboratoire LaBRI, équipe Langages, systèmes et réseaux
- Morra Anna (Master Erasmus Mundus ALGANT), dir. K. Bellabas, laboratoire IMB, équipe Théorie des nombres et algorithmique (A2X)
- Synave Rémi (Master Informatique Bordeaux, spécialité multimédia, B), dir. S. Gueorguieva, A. Braquelaire, laboratoire LaBRI, équipe Image et son

Bilan première session

Nous avons eu deux démissions parmi les candidats de cette première liste :

- Bacquelin Mayeul, agrégé, qui n'a pas obtenu son report de stage.
- Anna Morra, qui a obtenu une bourse dans le cadre d'un projet européen.

La première allocation libérée a été attribuée à Phan Quang Trung Tien, premier candidat de la liste complémentaire n'ayant pas obtenu d'allocation en deuxième session.

La deuxième allocation s'est libérée tardivement (mi-octobre), alors que tous les candidats de liste complémentaire disposaient d'un financement. Un nouvel appel a été lancé (toutes spécialités), qui a conduit à attribuer cette allocation à la candidate suivante :

- Rejeb Hejer (Master Recherche Informatique Paris Sud, B), dir. O. Beaumont et R. Klasing, laboratoire LaBRI, équipe Combinatoire et algorithmique

2.2. Deuxième session

La liste suivante a été adressée au ministère dans le cadre des demandes de deuxième session. Cette liste est classée et comporte trois candidatures extérieures (Morand, Saule et Phan Quang). Toutes ces demandes ont été adressées à la DS9 (laboratoire d'accueil LaBRI).

1. Trahay François (Master Cryptologie Bordeaux, B), dir. A. Denis, R. Namyst, laboratoire LaBRI, équipe Projet Runtime
2. Morand Claire (ENSPS Strasbourg), dir. J. Benois-Pineau, laboratoire LaBRI, équipe Image et son
3. Saule Cédric (Master Bioinfo Paris-Sud Orsay), dir. S. Dulucq, A. Denise, laboratoire LaBRI, équipe Bioinformatique et visualisation
4. Dècle Fabrice (Master Informatique Bordeaux, spécialité multimédia, B), dir. M. Hachet, P. Guitton, laboratoire LaBRI, équipe Image et son
5. Phan Quang Trung Tien (DEPA, Institut de la francophonie pour l'informatique, Vietnam), dir. Maylis Delest, Guy Melançon, laboratoire LaBRI, équipe Bioinformatique et visualisation
6. Andouard Philippe (Master Informatique Bordeaux, spécialité Modèles et algorithmes, AB), dir. O. Ly, M. Mosbah, laboratoire LaBRI, équipe Méthodes formelles

Bilan deuxième session

Trois allocations ont été obtenues lors de cette deuxième session, pour les candidats classés 1, 2 et 4 (le candidat classé 3 a obtenu une allocation deuxième session au LRI à Orsay).

Le candidat classé 5 a bénéficié de la démission d'un allocataire de première session. Le candidat classé 6 a obtenu un financement dans le cadre d'une convention CIFRE (Serma).

2.3. « Troisième session »

Début septembre, nous avons été saisi d'une demande d'un élève de l'ENS Cachan qui ne disposait pas d'allocation couplée pour la rentrée 2006. Étant donné la qualité du dossier, nous avons soumis cette demande exceptionnelle au ministère, hors calendrier, et avons ainsi obtenu une allocation supplémentaire :

- Patrick Chervet (ENS Cachan), dir. I. Walukiewicz, laboratoire LaBRI, équipe Méthodes formelles

2.4. Allocations couplées

Cette année, deux doctorants bénéficient d'une allocation couplée (Louis Espéret, dir. A. Raspaud, LaBRI et Bertrand Meyer, dir. R. Coulangeon, A2X).

2.5. Bilan global

Pour l'année 2006, nous avons ainsi :

	<i>Proposé session 1</i>	<i>Attribué session 1</i>	<i>Obtenu session 2</i>	Total
Math. Pures	3	1	-	1
Math. Appliquées	4	4	-	4
Informatique	6	8	4	12
TOTAL	13	13	4	17

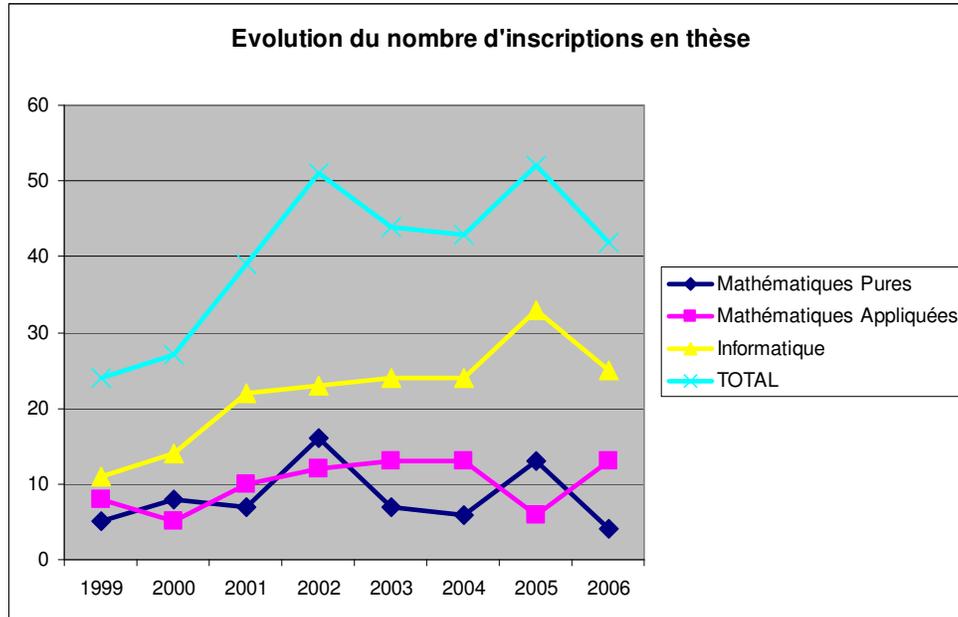
Le tableau suivant donne l'évolution du nombre total d'allocations (ordinaires ou allocations couplées) obtenues sur les dernières années :

	Ordinaires	Couplées	Total
2002	14	3	17
2003	13	6	19
2004	16	6	22
2005	17	5	22
2006	17	2	19

3. Inscriptions en première année de thèse

À ce jour, 42 nouveaux doctorants sont inscrits en première année. Ce nombre n'est pas encore définitif...
Le tableau et le graphique suivants donnent, par spécialité, l'évolution du nombre d'inscriptions par année.

	Mathématiques Pures		Mathématiques Appliquées		Informatique		TOTAL
1999	5	21%	8	33%	11	46%	24
2000	8	30%	5	19%	14	52%	27
2001	7	18%	10	26%	22	56%	39
2002	16	31%	12	24%	23	45%	51
2003	7	16%	13	30%	24	55%	44
2004	6	14%	13	30%	24	56%	43
2005	13	25%	6	12%	33	63%	52
2006	4	10%	13	31%	25	60%	42



Le tableau suivant précise la source de financement des doctorants inscrits en première année (un cofinancement est compté pour 1/2 pour chaque institution) :

	Mathématiques Pures	Mathématiques Appliquées	Informatique	TOTAL
ministère	1	4	12	17
CIFRE			5	5
INRIA		2,5	1	3,5
Gouv. Etranger		1	2	3
Région		0,5	2	2,5
CNRS		1	1	2
Contrat européen	1		1	2
Salarié	1			1
ANR			1	1
CEA		2		2
Cemagref		1		1
4eme année ENS	1	1		2
TOTAL	4	13	25	42

Le tableau suivant donne l'évolution des sources de financements :

	2002	2003	2004	2005	2006	Total	% sur thèses financées
Allocation ministère	13	13	16	17	17	76	39%
Bourse Gvt étranger	4	6	5	6	3	24	12%
Allocation couplée	7	4	2	6	2	22	11%
Contrat CIFRE	3	2	4	8	5	22	11%
Région	3,5	3	3	4	2,5	16	8%
INRIA	0,5	1	3	2,5	3,5	10,5	5%
CEA	2,5	4,5	-	-	2	9	5%
CNRS	1,5	1,5	1	1	2	7	4%
Autres organismes	1	-	1	0,5	1	3,5	2%
Entreprise	1	1	-	-		2	1%
Projet recherche	-	-	2	-	3	5	3%
sans financement	13	7	4	3	1	28	
Total	50	43	41	48	42	224	
dont financées	37	36	37	45	41	196	100%

4. Démissions

L'école a enregistré un nombre significatif de démissions en 2006 : 1 en Mathématiques Appliquées (doctorant en première année) et 6 en Informatique (3 en première année, 2 en deuxième année, 1 en quatrième année).

Sur ces 7 doctorants, 3 bénéficiaient d'une allocation ministère, 3 étaient en contrat Cifre, et 1 sans financement.

5. Cotutelles

Il est encore trop tôt pour déterminer le nombre de cotutelles démarrant en 2006-2007 (certains dossiers sont en cours).

Sur la période 2002-2005, 16 thèses ont été adossées à une convention de cotutelle (3 en 2002, 5 en 2003, 2 en 2004 et 6 en 2005). De plus, 1 convention, concernant un doctorant inscrits en 2005, est en cours de finalisation (Murlak, dir. I. Walukiewicz, LaBRI), ce qui devrait porter à 17 le nombre total de cotutelles sur la période 2002-2005.

Les 16 cotutelles sont les suivantes :

- 2002, BARANOV Anton, dir. Nicolai NIKOLSKI, IMB (St Pétersbourg, Russie)
- 2002, LOUHICHI Issam, dir. Elisabeth STROUSE, IMB (Univ de Tunis El Manar, Tunisie)
- 2002, MANERBA Francesca, dir. Jenny BENOIS PINEAU, LaBRI (Brescia, Italie)
- 2003, DENKOWSKI Maciej, dir. Alain YGER, IMB (Jagellone, Pologne)
- 2003, GUYONNE Vincent, dir. Claude-Michel BRAUNER, IMB (Amsterdam, Pays-bas)
- 2003, JEMILI Imen, dir. Richard CASTANET, LaBRI (ENSIM, Tunisie)
- 2003, PONETTI Maddalena, dir. PENAUD, LaBRI (Florence, Italie)
- 2003, VIGNAC Benoit, dir. François VANDERBECK, IMB (Univ de Moréal (Québec), Canada)
- 2004, KARRAY Achraf, dir. Serge CHAUMETTE, LaBRI (Ec. Nat. d'Ing. de Sfax, Tunisie)
- 2004, PICARD Christophe, dir. Thierry COLIN, IMB (Houston, Etats Unis)
- 2005, BENDAOUZ Zohra, dir. Jean ESTERLE, IMB (Univ d'ORAN ES-SENIA, Algérie)
- 2005, LOULOU Monia, dir. Mohamed MOSBAH, LaBRI (Univ de Sfax, Tunisie)
- 2005, PACANOWSKI Romain, dir. Christophe SCHLICK, LaBRI (Univ de Moréal (Québec), Canada)
- 2005, ROUSSEL Nicolas, dir. André RASPAUD, LaBRI (Univ. Kaohsiung, Taiwan)
- 2005, GALLIZIO Federico, dir. Angelo IOLLO, IMB (Univ. Turin)
- 2005, HAMDI Hedi, dir. Mohamed MOSBAH, LaBRI (ESC Tunis)

6. Insertion professionnelle

6.1. Doctoriales

En octobre 2006, quatre doctorants ont participé aux doctoriales d'Aquitaine : Jean Creignou (MP), Arnaud Labourel (Info), Bertrand Meyer (MP) et Sandra Tancogne (MA).

6.2. Monitorat en entreprise

Sous l'impulsion d'Yves Métivier, Martine Pagès et Laurent Servant, la commission de réflexion « Monitorat en entreprise » a beaucoup œuvré en 2006. Cette commission regroupe des représentants des cinq universités et des écoles doctorales d'Aquitaine, des principaux organismes professionnels et de la Région Aquitaine. Le premier contrat vient de démarrer en janvier (Martin Braure de Calignon, LaBRI, entreprise « Les Études Hospitalières »). Un second contrat (Lionel Barrère, LaBRI, entreprise BULL) est en cours de finalisation.

7. Communication

Les quatre numéros de la lettre trimestrielle sont parus dans les temps en 2006. Espérons qu'il en sera de même en 2007 !...