



Enquête d'insertion professionnelle

BIOLOGIE - MÉCANISMES DU VIVANT

Diplômés Master 2014 - 2015



**Biologie des Plantes et des
Micro-organismes,
Biotechnologies, Procédés**

L'enquête à 6 mois portant sur le devenir des étudiants diplômés de Master de la Faculté des Sciences de Montpellier vise à étudier l'insertion professionnelle de la promotion 2014-2015.
Cette enquête locale a été réalisée par le Service Relations Entreprises.

Les étudiants ont été interrogés en février, mars et avril 2016 par questionnaire en ligne puis par appels téléphoniques. 78 diplômés de Master BPMBB ont été sollicités afin de répondre à une enquête sur leur situation au 15 février 2016 et leur parcours depuis l'obtention de leur diplôme.

Diplômés Master BPMBB

Biologie des Plantes et des Micro-organismes, Biotechnologies, Bioprocédés

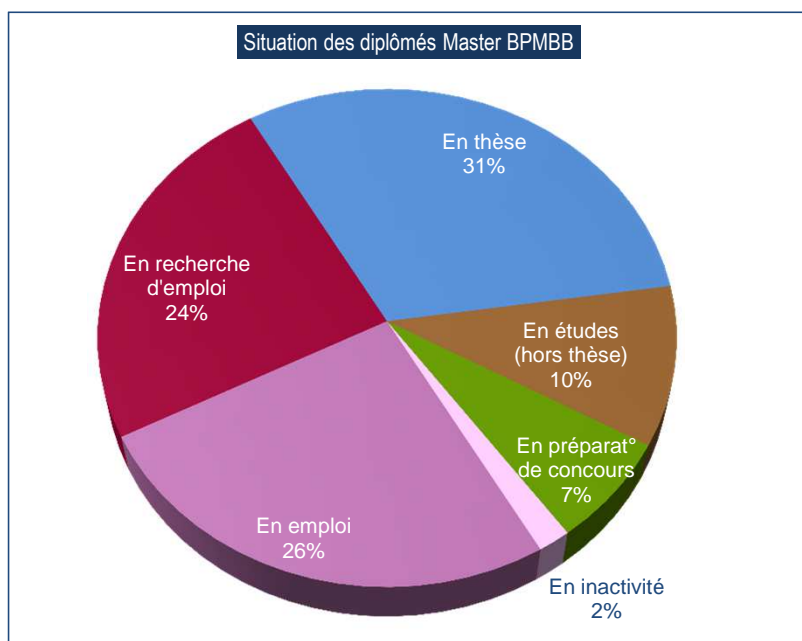
Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Taux de retour	En emploi		En thèse		En études (hors thèse)		En préparat° de concours		En recherche d'emploi		En inactivité	
					%		%		%		%		%		%
Biologie des Plantes	25	20	80%	4	20%	12	60%	0	0%	1	5%	3	15%	0	0%
Biologie Fonctionnelle des Plantes	10	9	90%	0	0%	8	89%	0	0%	1	11%	0	0%	0	0%
Biotechnologie des Plantes Tropicales	15	11	73%	4	36%	4	36%	0	0%	0	0%	3	27%	0	0%
Interaction Micro-organismes, Hôtes et Env't	22	16	73%	5	31%	3	19%	1	6%	0	0%	6	38%	1	6%
Bio-Ingénieries alimentaires et de l'env't	31	22	71%	6	27%	3	14%	5	23%	3	14%	5	23%	0	0%
Diagnostic et Traçabilité des env'ts chimiques et biologiques	17	11	65%	1	9%	2	18%	4	36%	1	9%	3	27%	0	0%
Sciences et procédés agro-alimentaires et de l'environnement	14	11	79%	5	45%	1	9%	1	9%	2	18%	2	18%	0	0%
TOTAL	78	58	74,4%	15	25,9%	18	31,0%	6	10,3%	4	6,9%	14	24,1%	1	2%

Insertion Professionnelle des diplômés 6 mois après l'obtention du diplôme

Nombre de diplômés	78
Ayant répondu	58
Taux de réponse	74%

Taux d'actifs*	81%
Taux d'actifs en emploi**	70%
Taux de stabilité de l'emploi***	5%

Durée moyenne pour obtenir l'emploi	3,1 mois
Salaire médian net mensuel <small>(sur les emplois à temps plein exercés en France Métropolitaine)</small>	1 600 €



* Taux d'actif : diplômés en emploi, en thèse, en recherche d'emploi

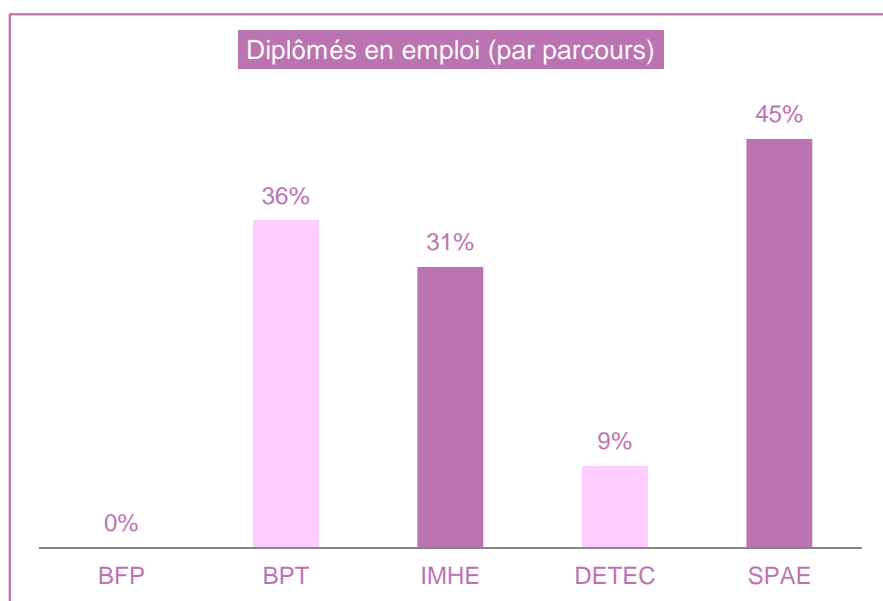
** Taux d'actifs en emploi : (diplômés en emploi + en thèse)/(diplômés en emploi + en thèse + en rech. d'emploi)

*** Taux de stabilité d'emploi : diplômés en CDI, fonctionnaires, professions libérales/indépendants

Diplômés Master BPMBB 2015

En emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	En emploi	%
Biologie des Plantes	25	20	4	20%
Biologie Fonctionnelle des Plantes	10	9	0	0%
Biotechnologie des Plantes Tropicales	15	11	4	36%
Interaction Micro-organismes, Hôtes et Envnt	22	16	5	31%
Bio-Ingénieries alimentaires et de l'envt	31	22	6	27%
Diagnostic et Traçabilité des envts chimiques et biologiques	17	11	1	9%
Sciences et procédés agro-alimentaires et de l'environnement	14	11	5	45%
	78	58	15	26%



26%
des diplômés Master BPMBB
2015
occupent un emploi 6 mois
après l'obtention du diplôme

Caractéristiques de l'emploi

Statut de l'emploi

CDI : 7%
CDD : 53%
Fonctionnaire : 0%
Libéral, chef d'entreprise : 0%

Taux d'emploi stable**

7%

**Emplois stables = CDI, fonctionnaires, entrepreneurs, prof. Libérales.
Emplois instables = CDD, vacataire, intérimaires, emplois aidés

Salaire mensuel net médian*

1 600 €

*Sur les emplois à temps plein exercés en France
Métropolitaine

Durée d'accès au 1er emploi

3,1 mois

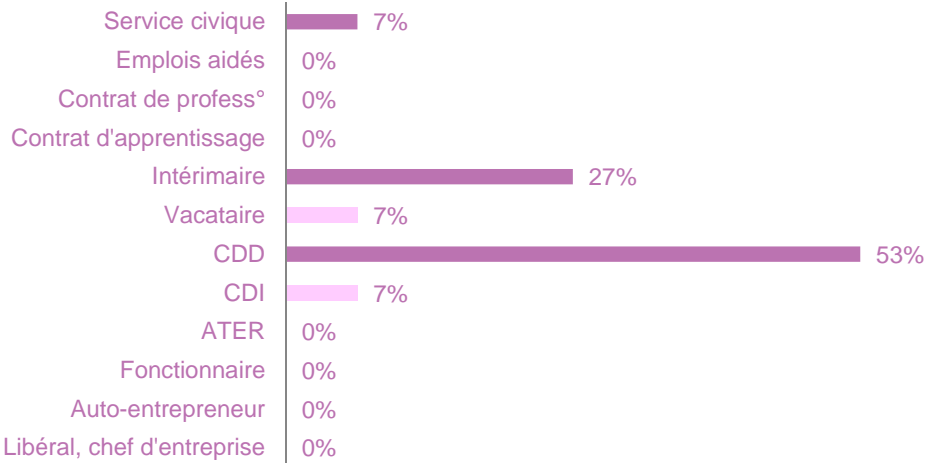
Niveau de l'emploi

Ingénieur ou cadre : 57%
Technicien ou agent de maîtrise : 43%
Ouvrier ou employé : 0%

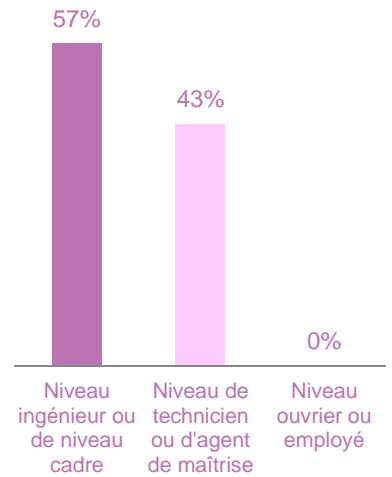
Localisation de l'emploi

Hérault : 7%
Languedoc (hors hérault) : 0%
Autre région : 73%
Etranger : 20%

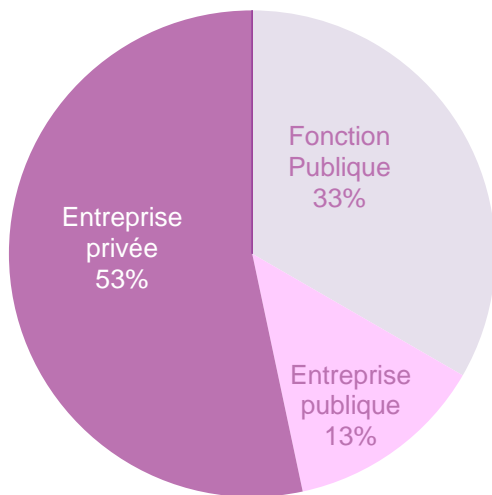
Statut de l'emploi



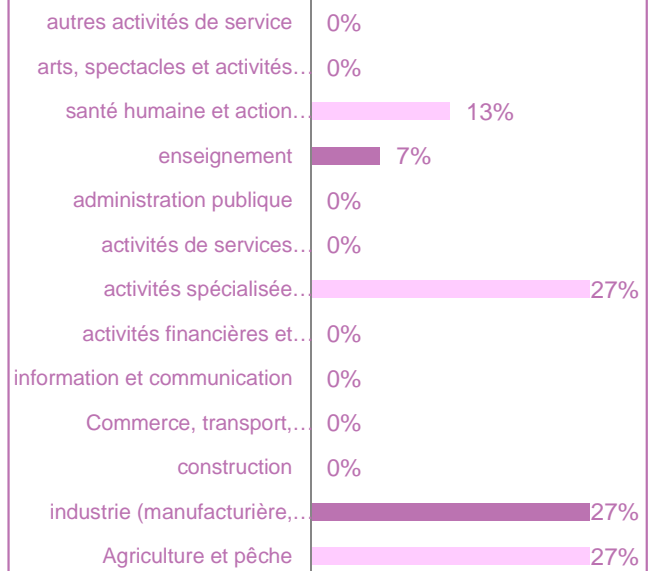
Niveau de l'emploi



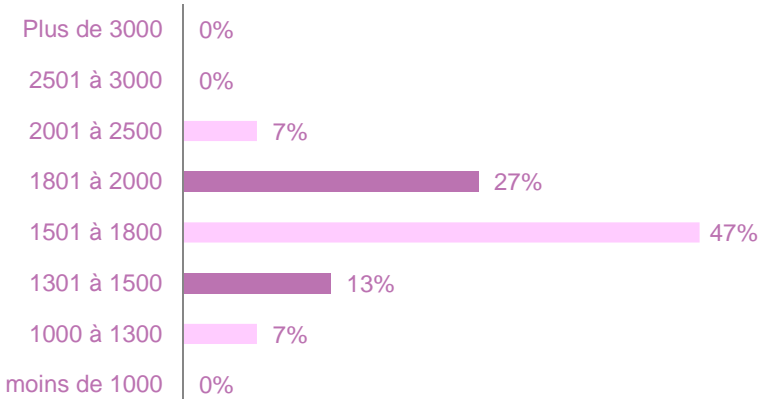
Les employeurs



Secteurs d'activité occupés

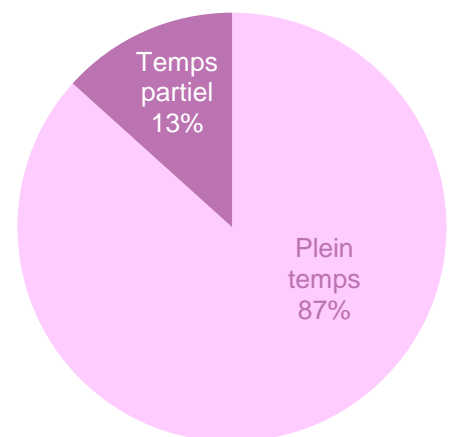


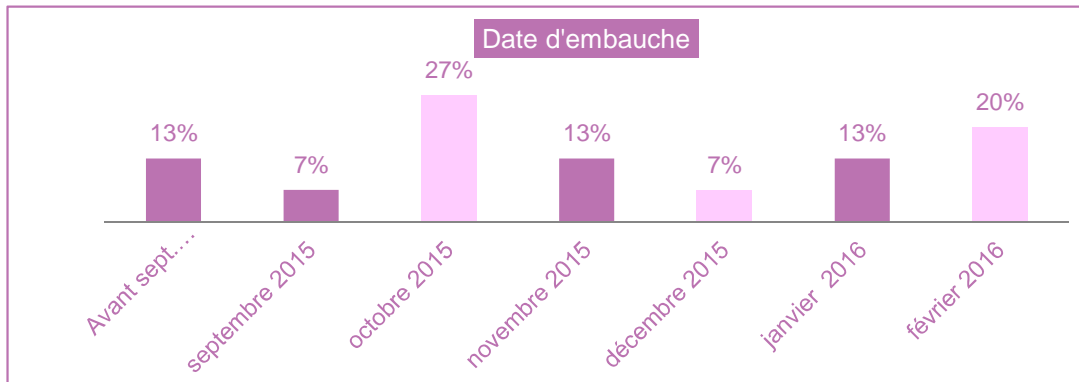
Salaire mensuel net



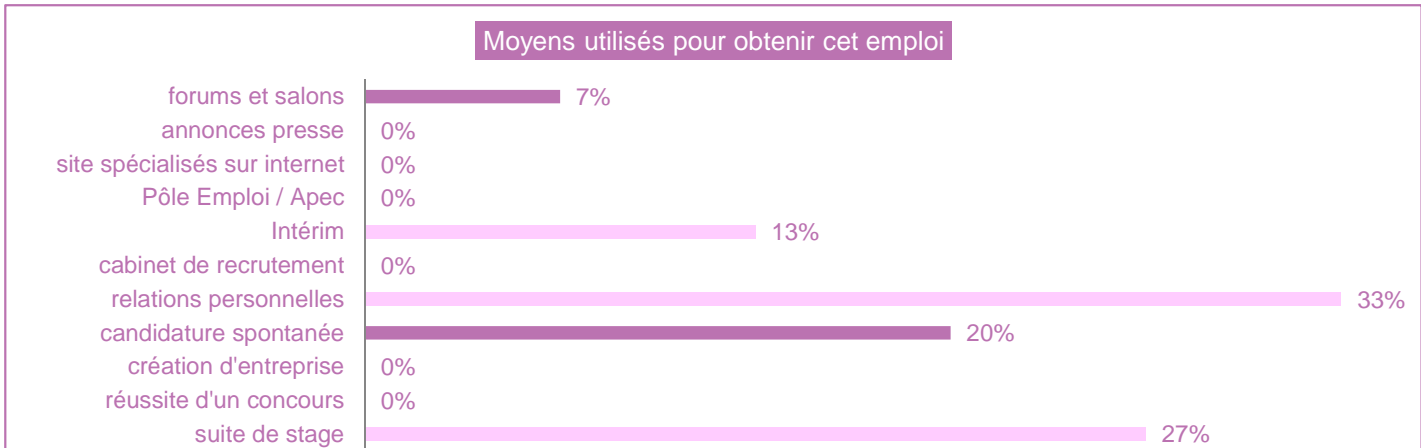
le salaire médian est de 1600€

Quotité de travail

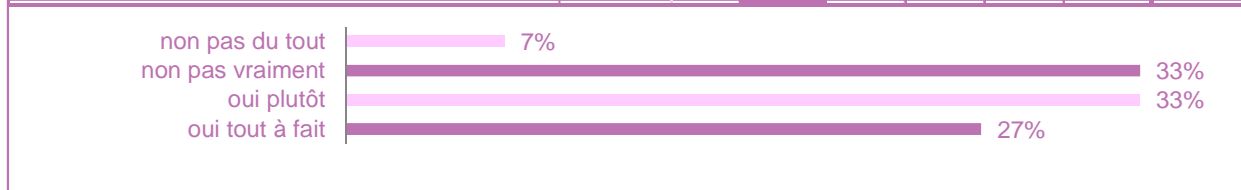




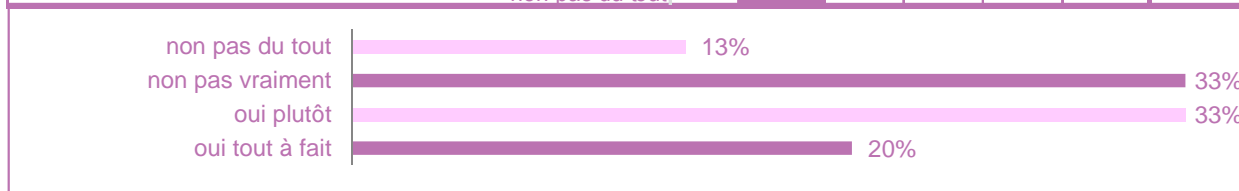
La durée moyenne d'obtention de l'emploi est de 3,1 mois



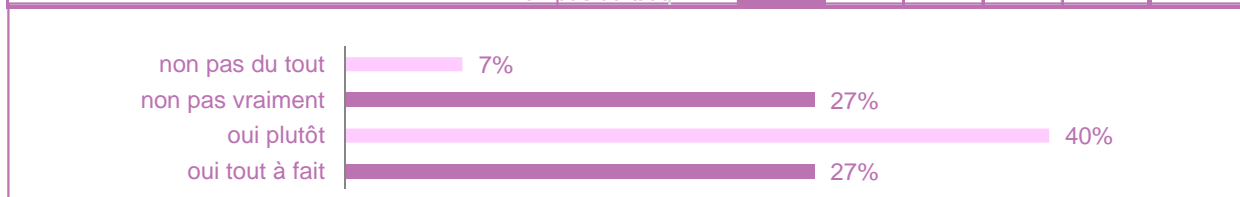
Adéquation Emploi / Formation	BFP	BPT	IMHE	DTEC	SPAÉ	taux
oui tout à fait	27%	75%	0%	0%	20%	27%
oui plutôt	33%	0%	60%	100%	20%	33%
non pas vraiment	33%	0%	40%	0%	60%	33%
non pas du tout	7%	25%	0%	0%	0%	7%



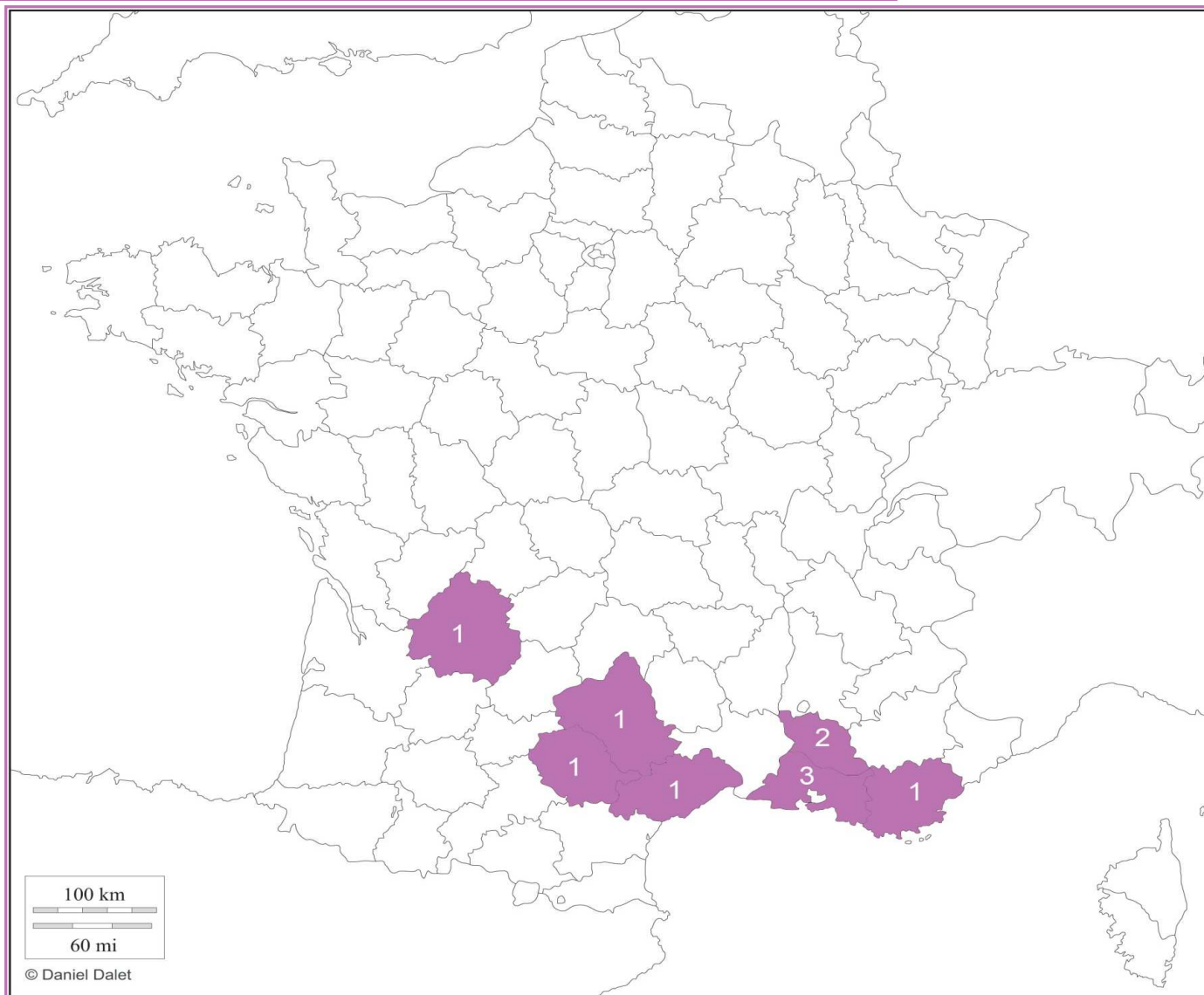
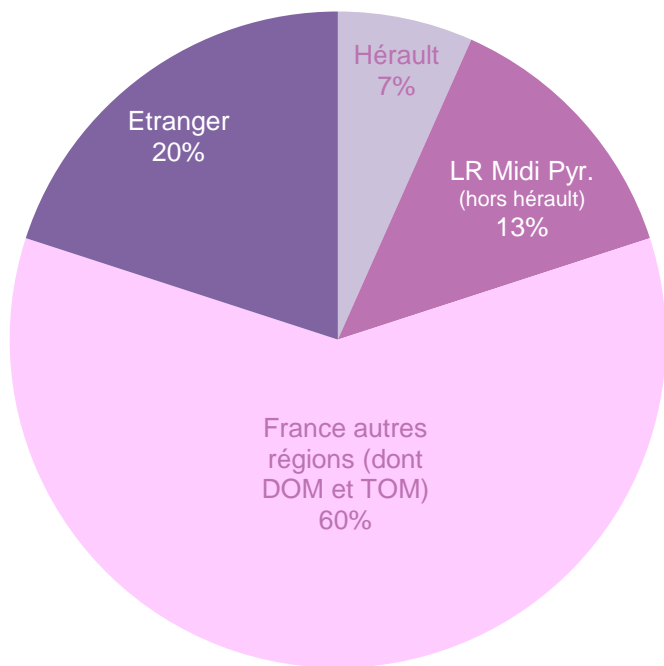
Adéquation Emploi / Spécialité	BFP	BPT	IMHE	DTEC	SPAÉ	taux
oui tout à fait	20%	50%	20%	0%	0%	20%
oui plutôt	33%	25%	20%	100%	40%	33%
non pas vraiment	33%	25%	40%	0%	40%	33%
non pas du tout	13%	0%	20%	0%	20%	13%



Adéquation Emploi / Projet prof.	BFP	BPT	IMHE	DTEC	SPAÉ	taux
oui tout à fait	27%	50%	20%	0%	20%	27%
oui plutôt	40%	50%	60%	0%	20%	40%
non pas vraiment	27%	0%	20%	100%	40%	27%
non pas du tout	7%	0%	0%	0%	20%	7%



Localisation des emplois



BPMBB

Structure	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays	Métier	Contrat	Parcours
Soulier Restauration (Williams Saurin)	Rue des Artisans	12000	Rodez	France	Agent en Industrie Agroalimentaire	Intérimaire	SPAE
Université Aix Marseille	163 Avenue de Luminy	13288	Marseille	France	Assistante ingénieur - université Aix Marseille	CDD	IMHE
ECOGEOSAFE	Immeuble Le Poincare, Technopôle de l'Environnement Arbois - Méditerranée - Domaine du Petit Arbois, Avenue Louis Philibert	13290	Aix-en-Provence	France	Ingénieur R&D en microbiologie environnementale	CDD	IMHE
Eurosins	1140 Rue André Ampère	13851	Aix en provence	France	Poste de technicien en chimie	Intérimaire	SPAE
Labo Départemental d'Analyse et de Recherche	161 Avenue Churchill	24660	Coulounieix-Chamiers	France	Technicien de laboratoire	CDD	IMHE
INRA Montpellier UMR BGPI	Campus International de Baillargues	34398	Montpellier	France		CDD	BPT
ESSENCIAGUA SARL	Av. du Puech Mignon	82250	Laguépie	France	Technicien polyvalent	Intérimaire	SPAE
Ipsen Pharma Biotech	Parc Activités Signes, 83870 Signes.	83870	Signes	France	Technicienne de laboratoire	Intérimaire	BPT
Agrolis consulting	zone artisanale de la grande marine 185 avenue André ampers	84800	L'île sur Sorgues	France	Technicien de terrain cytopharmaceutique	CDD	BPT
Agrolis Consulting	ZA La Grande Marine - 185, Avenue André Ampère	84800	L'île sur Sorgues	France	Chef projet BPE	CDD	BPT

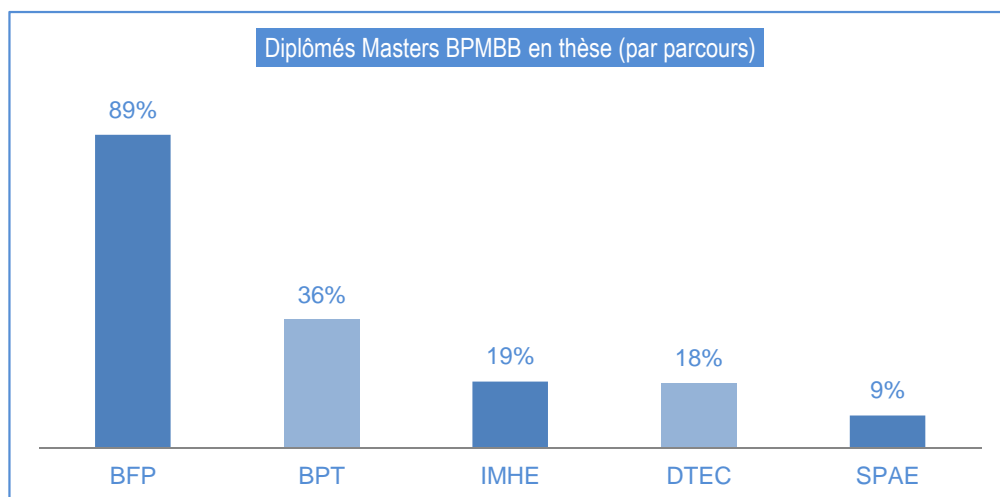
Entreprises étrangères et DOM-TOM

Barry Callebaut NV Belgium	Aalstersestraat 122	9280	Lebbeke	Belgique	R&D Junior program Manager	CDI	SPAE
Biotech Research and Innovation Center	Ole Maaløes Vej 5, DK-2200 N	2200	Copenhagen	Danemark	Assistant-recherche en Criblage Haut Debit	CDD	Dtec-Bio
IRD	Hanoï, Vietnam	0		Viet Nam	Volontaire international IRD	CDD	IMHE
Ecole primaire adventiste de Ker-Lys	10 Rue Saint-Christophe	97200	Fort de France	Martinique	Professeur des écoles	Vacataire	SPAE
institut Agronomique néo-Calédonien (IAC)	BP 73 Port-Laguerre Païta	98890	Mont-Dore	Nouvelle-Calédonie	biogéochimiste du sol	Service civique	IMHE

Diplômés Master BPMBB 2015

En thèse

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	En thèse	%
Biologie des Plantes	25	20	12	60%
Biologie Fonctionnelle des Plantes	10	9	8	89%
Biotechnologie des Plantes Tropicales	15	11	4	36%
Interaction Micro-organismes, Hôtes et Envnt	22	16	3	19%
Bio-Ingénieries alimentaires et de l'envt	31	22	3	14%
Diagnostic et Traçabilité des envts chimiques et biologiques	17	11	2	18%
Sciences et procédés agro-alimentaires et de l'environnement	14	11	1	9%
	78	58	18	31%



31% des diplômés Master BPMBB 2015 poursuivent une thèse après l'obtention du diplôme

Caractéristiques des Doctorants

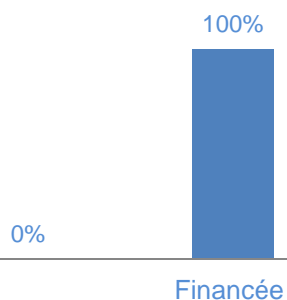
Financement de la thèse

Financée	100%
Aucun financement	0%
Allocation de recherche	50%
Bourse d'une association	0%
Bourse d'un fondation	0%
Bourse BDI du CNRS	0%
Bourse régionale	6%
Convention CIFRE	17%
Bourse d'organisme de recherche	22%
Bourse d'étude à l'étranger	6%
Bourse mixte	0%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%
Salarié de la FP	0%
Aucun financement	0%

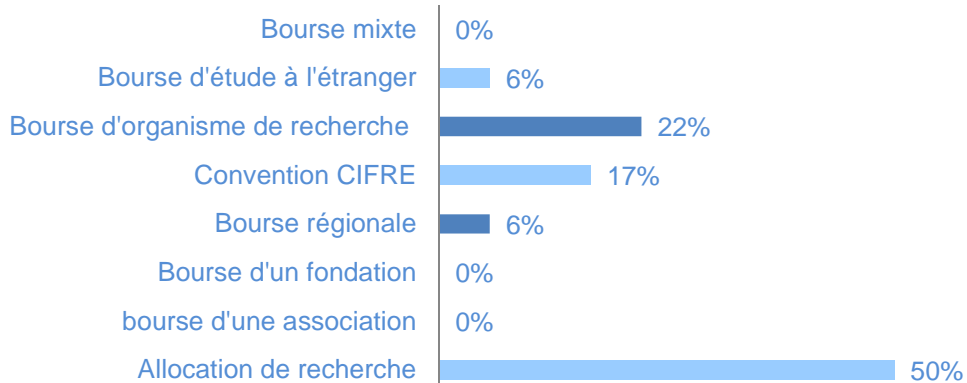
Localisation des écoles doctorales

France : 79%
Etranger : 21%

Les doctorants ont-ils trouvé un financement ?

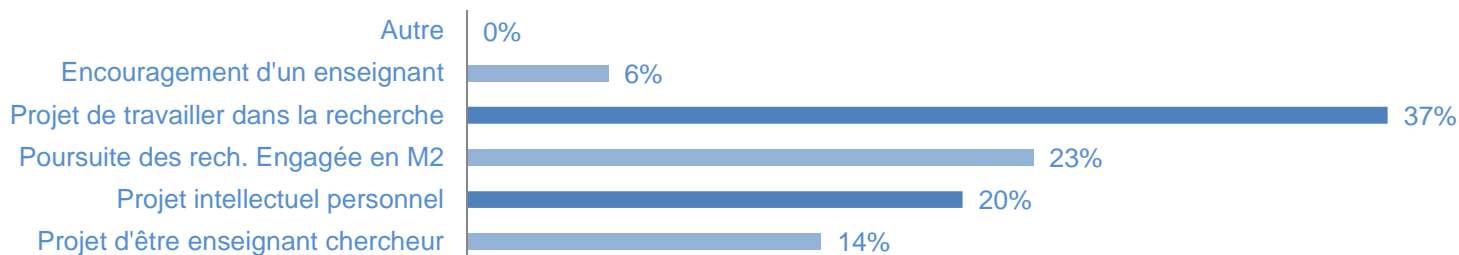


Type de financement

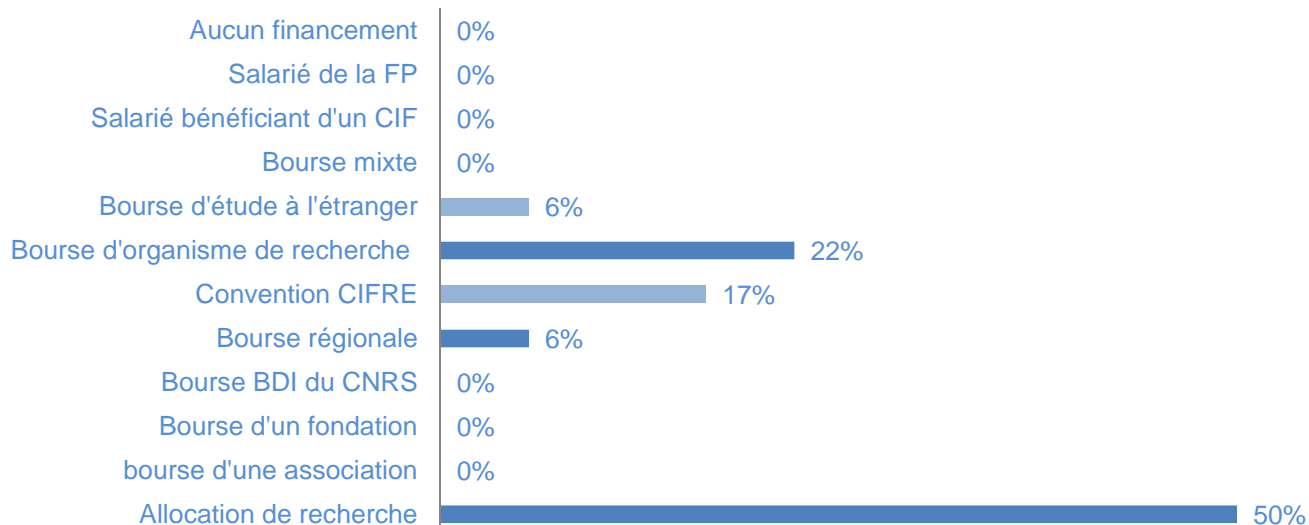


Les raisons d'une inscription en thèse (par	BFP	BPT	IMHE	DTEC	SPAE	Taux
Projet d'être enseignant chercheur	11%	0%	29%	50%	0%	14%
Projet intellectuel personnel	17%	20%	14%	50%	33%	20%
Poursuite des rech. Engagée en M2	22%	40%	29%	0%	0%	23%
Projet de travailler dans la recherche	44%	40%	29%	0%	33%	37%
Encouragement d'un enseignant	6%	0%	0%	0%	33%	6%
Autre	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Raisons d'une inscription en thèse

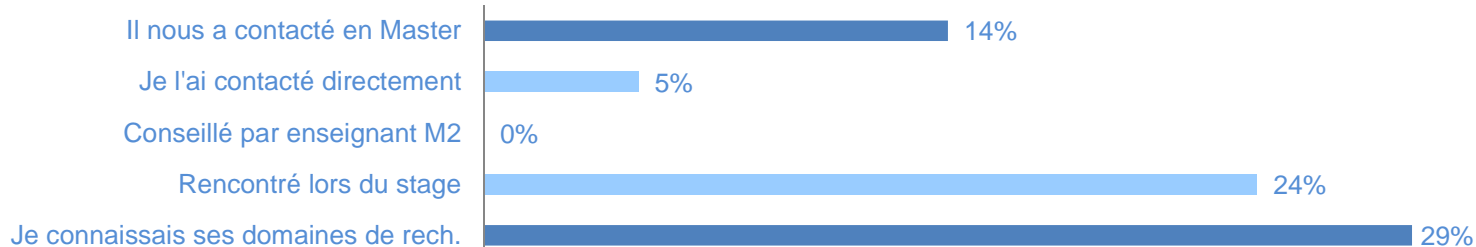


Financement des thèses



Choix du Directeur de thèse	BFP	BPT	IMHE	DTEC	SPAE	Taux
Je connaissais ses domaines de rech.	36%	25%	33%	0%	0%	29%
Rencontré lors du stage	9%	50%	33%	50%	0%	24%
Conseillé par enseignant M2	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Je l'ai contacté directement	9%	0%	0%	0%	0%	5%
Il nous a contacté en Master	18%	25%	0%	0%	0%	14%
Proposition de thèse sur internet	27%	0%	0%	50%	100%	24%

Choix du Directeur de thèse



Financement des thèses	BFP	BPT	IMHE	DTEC	SPAE	Taux
Allocation de recherche	50%	50%	67%	50%	0%	50%
bourse d'une association	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bourse d'un fondation	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bourse BDI du CNRS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bourse régionale	0%	0%	0%	0%	100%	6%
Convention CIFRE	25%	25%	0%	0%	0%	17%
Bourse d'organisme de recherche	13%	25%	33%	50%	0%	22%
Bourse d'étude à l'étranger	13%	0%	0%	0%	0%	6%
Bourse mixte	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Salarié de la FP	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Aucun financement	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Ecoles doctorales BPMBB

BPMBB

Ecole doctorale	Etablissement	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays
École Doctorale 305 : Énergie et Environnement Université Perpignan Via Domitia	UMR 5096 - Laboratoire Génome et Développement des Plantes	58 avenue Paul Alduy	66860	Perpignan	France
GAIA	Unité de Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes (B&PMP)	IBIP - Bât. 7 - 2 place Pierre Viala	34060	Montpellier cedex 2	France
ECOLE DOCTORALE ENERGIE ENVIRONNEMENT ED305 à Perpignan	LGDP	58 avenue Paul alduy	66860	Perpignan	France
GAIA	Biologie et Génétique des Interactions Plante-Parasite	CIRAD UMR-BGPI TA A-54/K Campus International de Baillarguet	34398	Montpellier cedex 5	France
E2M2	Université Lyon 1	43 bd du 11 novembre 1918	69100	Villeurbanne	France
GAIA	CIRAD UMR BGPI	CAMPUS INTERNATIONAL DE BAILLARGUET	34 398	Montpellier	France
GAIA	Université Montpellier	place eugène bataillon	34095	Montpellier	France
GAIA	Cirad-LSTM	campus international de Baillarguet	34000	Montpellier	France
Gaia	Supagro		34000	Montpellier	France
GAIA	IRD		34000	Montpellier	France
GAIA	INRA	2 place viala	34400	Montpellier	France
ED 62 Science de la Vie	CEA Cadarache	Cadarache	13108	Saint Paul les Durance	France
Ecole Doctorale de Chimie de l'Université de Lyon	Université de Lyon 1	43 Boulevard du 11 Novembre 1918	69100	Villeurbanne	France
CBS2	LCCRH - IURC	641 avenue du Doyen G.Giraud	34093	Montpellier Cedex 5	France
SPIGA	CSTB	11 Rue Henri Picherit	44300	Nantes	France

Ecoles doctorales étrangères et Dom-Tom

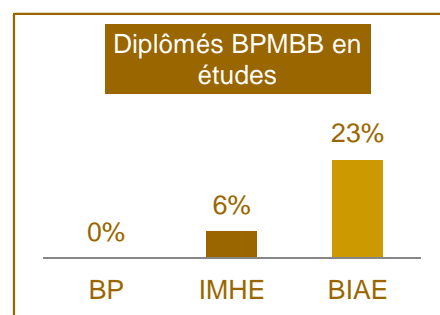
	University of Munich LMU	Großhaderner Str. 2-4	82152	Martinsried	Germany
	Université de Fribourg	Chemin du musée 10	1700	Fribourg	Suisse
Imperial College London Graduate School	Imperial College London		SW7 2AZ	London	United Kingdom

Diplômés Master BPMBB 2015

En études (hors thèse)

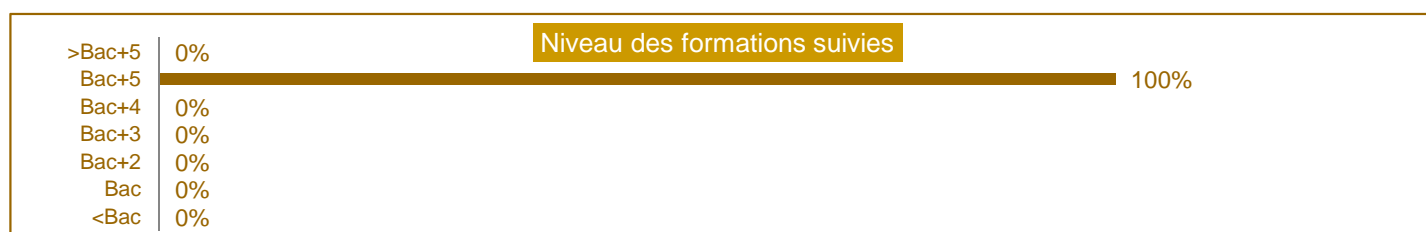
Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	En études	%
Biologie des Plantes	25	20	0	0%
Biologie Fonctionnelle des Plantes	10	9	0	0%
Biotechnologie des Plantes Tropicales	15	11	0	0%
Interaction Micro-organismes, Hôtes et Envnt	22	16	1	6%
Bio-Ingénieries alimentaires et de l'envt	31	22	5	23%
Diagnostic et Traçabilité des envts chimiques et biologiques	17	11	4	36%
Sciences et procédés agro-alimentaires et de l'environnement	14	11	1	9%
	78	58	6	10%

10% des diplômés Master BPMBB 2015 poursuivent des études 6 mois après l'obtention du diplôme.



Caractéristiques des études suivies

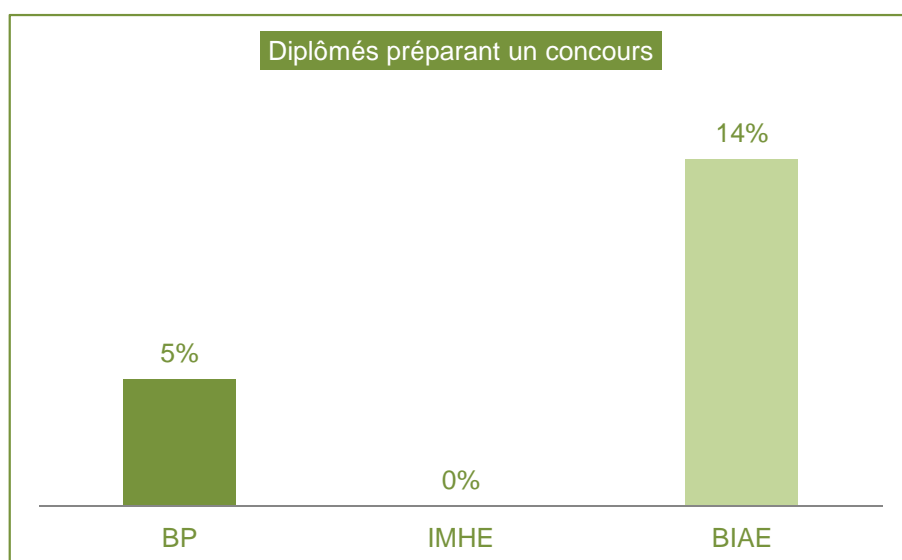
Formation suivie	Niveau	Etablissement	Parcours
Master biologie santé option infectiologie et immunologie	Bac + 5	Une Université	IMHE
Master administration des entreprises IAE	Bac + 5	Une école de commerce, gestion , comptabilité	Dtec-Bio
Conception Evaluation et gestion des essais thérapeutique	Bac + 5	Une Université	Dtec-Bio
Master Sécurité sanitaire des aliments	Bac + 5	Une Université	Dtec-Bio
MBA Management des Biotechnoloiges	Bac + 5	Une école de commerce, gestion , comptabilité	Dtec-Bio
MBA - Management des Administrations et Entreprise - Parcours "Chef Produit"	Bac + 5	Une Université	SPAÉ



Diplômés Master BPMBB 2015 En préparation de concours

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	En préparation de concours	%
Biologie des Plantes	25	20	1	5%
Biologie Fonctionnelle des Plantes	10	9	1	11%
Biotechnologie des Plantes Tropicales	15	11	0	0%
Interaction Micro-organismes, Hôtes et Env't	22	16	0	0%
Bio-Ingénieries alimentaires et de l'env't	31	22	3	14%
Diagnostic et Traçabilité des env'ts chimiques et biologiques	17	11	1	9%
Sciences et procédés agro-alimentaires et de l'environnement	14	11	2	18%
	78	58	4	7%

7% des diplômés Master BPMBB 2015 préparent un concours 6 mois après l'obtention du



Caractéristiques des concours préparés

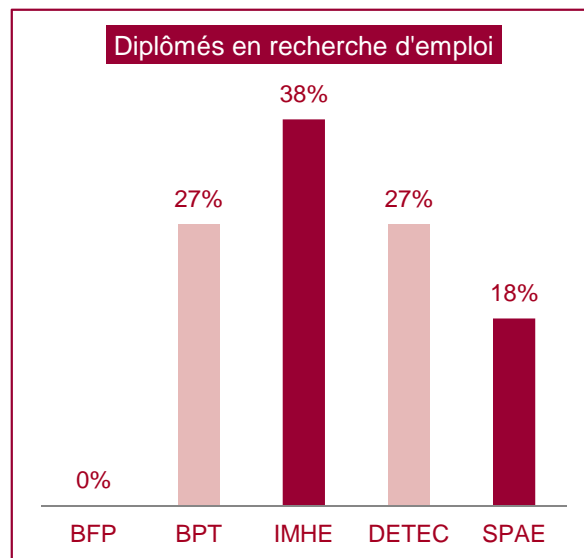
Etablissement	Adresse			Concours préparé	Parcours
Faculté des Sciences de Montpellier	Place Eugène Bataillon	34000	Montpellier	CAPES externe SVT	BFP
Université de Montpellier	Place Eugène Bataillon	34090	Montpellier	enseignant en BGB	DTEC-BIO
CNED				CRPE	SPAE
Préparation seul(e)	-	-	-	Vétérinaire voie B	SPAE

Diplômés Master BPMBB 2015

En recherche d'emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en recherche d'emploi	%
Biologie des Plantes	25	20	3	15%
Biologie Fonctionnelle des Plantes	10	9	0	0%
Biotechnologie des Plantes Tropicales	15	11	3	27%
Interaction Micro-organismes, Hôtes et Env	22	16	6	38%
Bio-Ingénieries alimentaires et de l'envt	31	22	5	23%
Diagnostic et Traçabilité des envts chimiques et biologiques	17	11	3	27%
Sciences et procédés agro-alimentaires et de l'environnement	14	11	2	18%
	78	58	14	24%

24% des diplômés Master BPMBB 2015 recherchent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme.



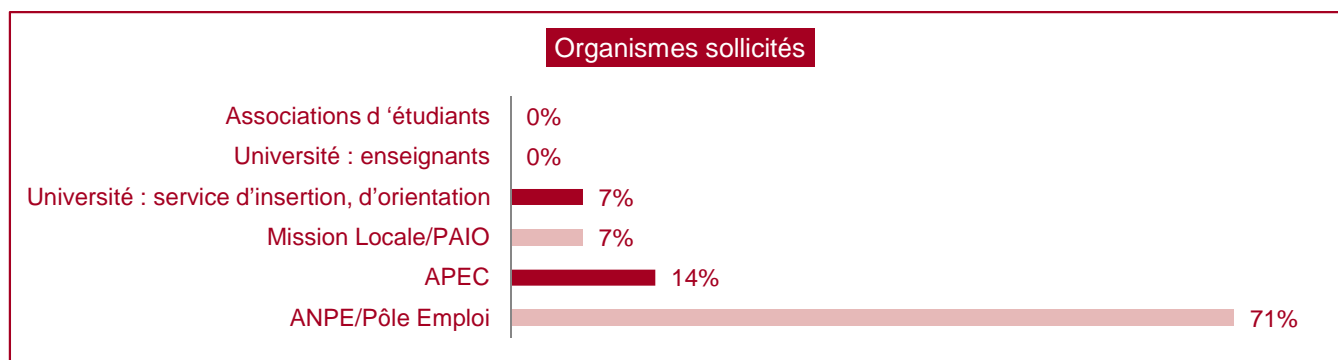
Caractéristiques

Principales difficultés rencontrées

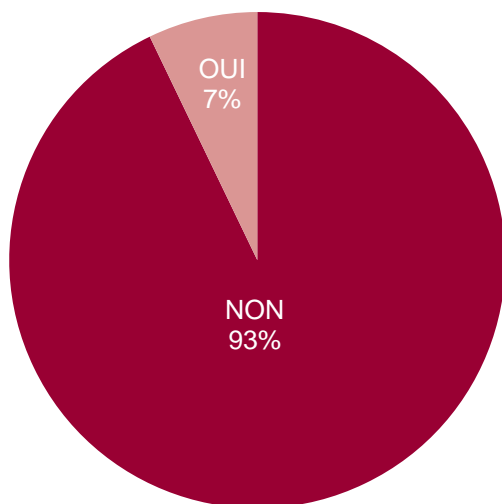
Manque d'expérience : 38%
Manque d'offres d'emploi : 26%

Organismes les plus sollicités

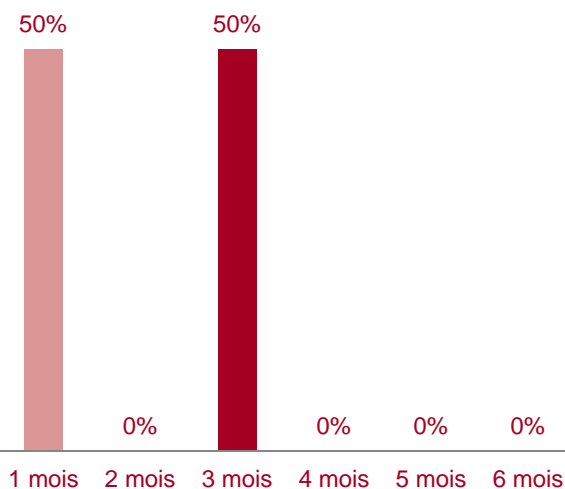
ANPE/Pôle Emploi : 71%
APEC : 14%



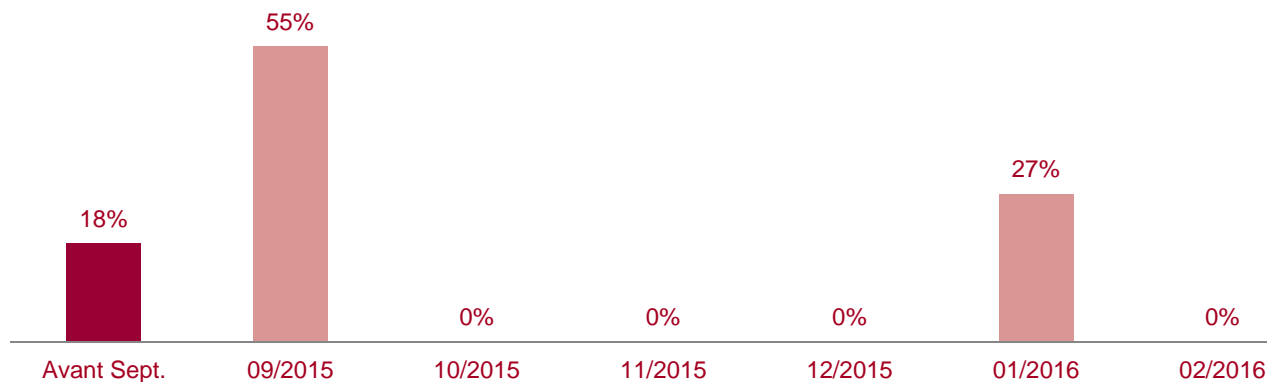
Diplômés en recherche d'emploi mais ayant travaillé depuis l'obtention du diplôme



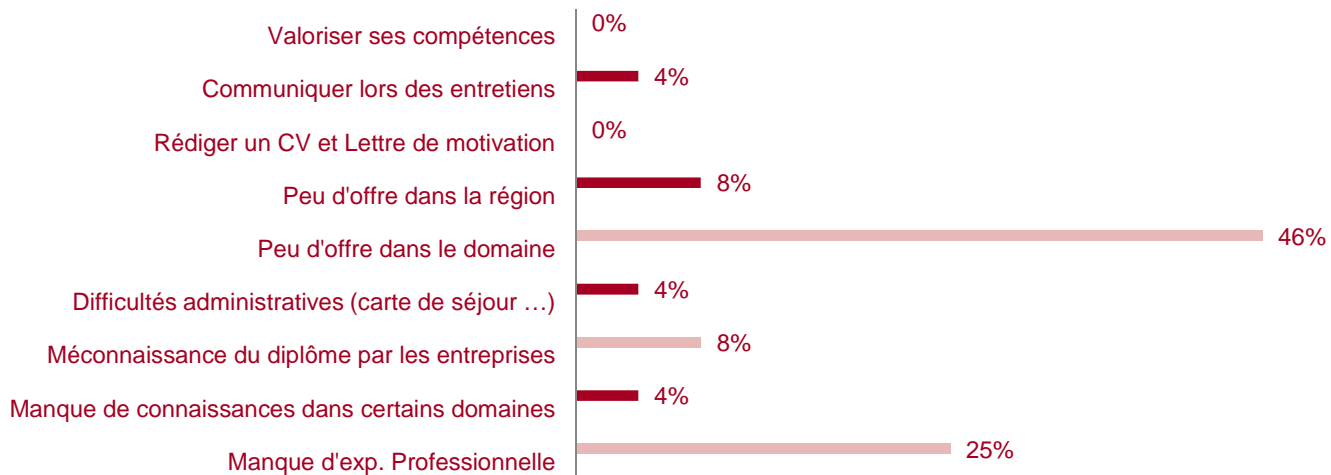
Nombre de mois travaillés



Début de la recherche d'emploi

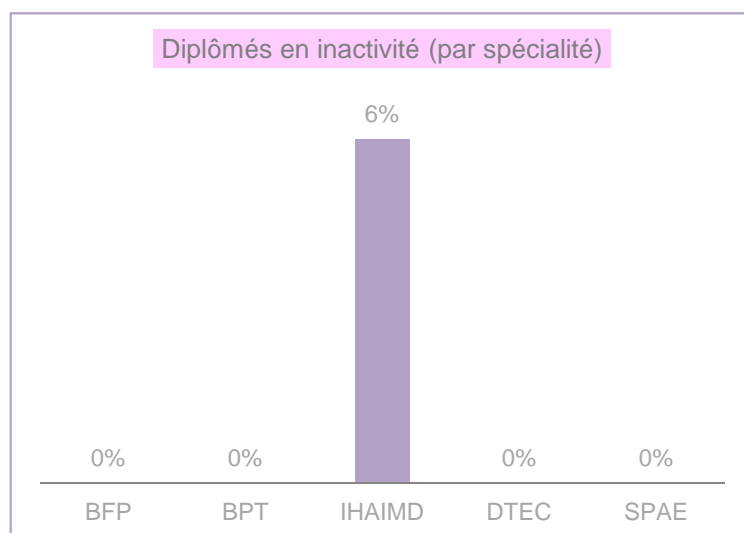


Principales difficultés rencontrées



Diplômés Master BPMBB 2015 En inactivité

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en inactivité	%
Biologie des Plantes	25	20	0	0%
Biologie Fonctionnelle des Plantes	10	9	0	0%
Biotechnologie des Plantes Tropicales	15	11	0	0%
Interaction Micro-organismes, Hôtes et Env't	22	16	1	6%
Bio-Ingénieries alimentaires et de l'env't	31	22	0	0%
Diagnostic et Traçabilité des env'ts chimiques et biologiques	17	11	0	0%
Sciences et procédés agro-alimentaires et de l'environnement	14	11	0	0%
	78	58	1	2%



Un des diplômés Master BPMBB 2015 (2%)
est en inactivité 6 mois après l'obtention du diplôme.

Raison évoquée :

"Je suis actuellement à l'étranger afin de perfectionner mon anglais."

Enquête réalisée du 15/02/2016 au 15/04/2016 par

Faculté des Sciences

Relations Entreprises

