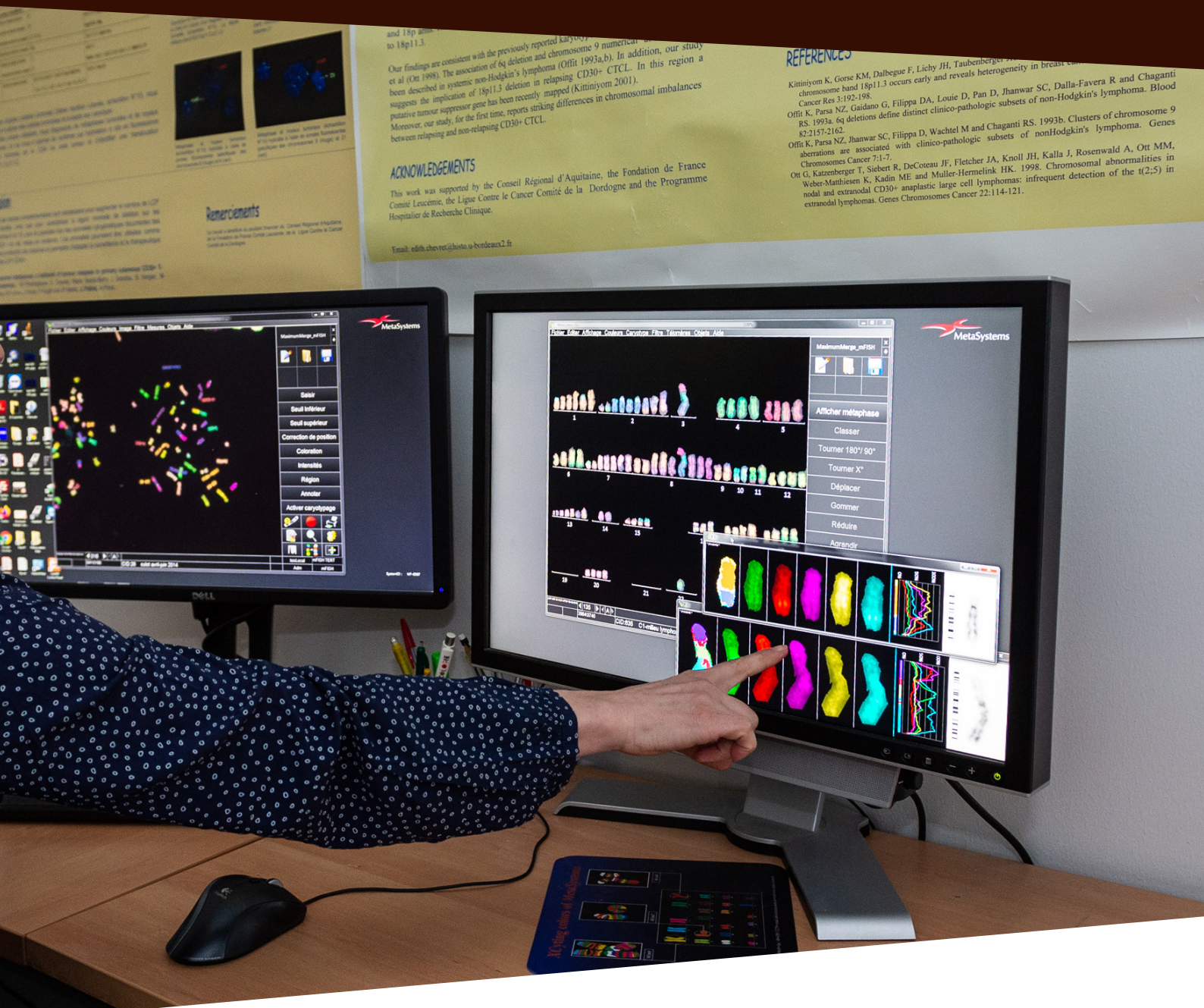


Rapport d'activité du département Sciences biologiques et médicales 2022



Le mot du directeur

Le département SBM s'est remodelé en 2022 autour de 6 UMR (BMC, BRIC, IBGC, ImmunoConcEpT, MFP, MRGM), 1 UAR (TBMCore) et une plateforme labellisée UB (CBiB). Le mandat de ces structures a débuté le 1^{er} janvier 2022.

Cette année a donc vu la naissance officielle de l'unité BRIC et la composition de la plupart des UMR renouvelées a été plus ou moins modifiée par la création de nouvelles équipes notamment celles de Damien Coudreuse, Jenny Wu et de Victor Appay et des mouvements entre anciennes unités du département.

L'objectif du département est de contribuer à l'animation scientifique et créer du lien entre les personnels des structures. Pour cette année, il a été d'accompagner ce début de mandat en proposant des actions communes en particulier des séminaires, des formations pour les jeunes, des actions collectives développement durable ainsi que la mise en place de réseaux dont vous trouverez les détails tout au long de ce rapport.

L'organisation du conseil de département permet à tous les membres du département (du conseil ou non) d'intégrer, s'ils le désirent, différents groupes de travail pour prendre part aux actions pour notre communauté.

Je voudrais remercier pour leur dynamisme et leur investissement chacun de ces participants.

Parmi les 8 groupes constitués, il faut souligner notamment le dynamisme du groupe «Développement Durable», du groupe jeune « SBM's Young » qui a été lauréat du trophée Talent U pour une proposition de formation originale (Battle) et l'implication du groupe «Stratégie» dans la construction du Contrat d'Objectifs, de Moyens et de Services qui devrait être finalisé en cours de cette année 2023. Le mandat de ce conseil qui a débuté en 2019 se termine ce printemps 2023 et je profite de ce rapport annuel d'activité pour en remercier tous les membres.

Au niveau scientifique, le paysage général du département n'a pas été modifié dans le nouveau mandat avec une très forte partie de notre communauté qui s'intéresse à la physiopathologie, avec pour plusieurs équipes une approche de recherche plus fondamentale notamment en génétique et métabolisme.

L'année 2022 a vu le lancement du Réseau de Recherche Impulsion (RRI) de l'Université «Newmoon» dont l'objectif est de soutenir la dynamique de la recherche en cancérologie.

La production scientifique forte de 535 publications (même niveau qu'en 2020) est probablement affectée par l'effet COVID. Ces publications se caractérisent par de nombreuses collaborations internationales, mettant en exergue le rayonnement scientifique des unités de recherche de notre département. Un autre point fort de la stratégie du département est la constitution de communautés scientifiques élargies à toute l'Université et quand cela est possible à toute la Nouvelle Aquitaine pour intégrer nos équipes de recherche dans un environnement le plus divers et le plus riche possible en lien avec les forces ou problématiques régionales. La communauté Oncosphère est extrêmement active et rassemble près de 1000 personnes sur la Nouvelle Aquitaine. Au niveau de l'université elle a mis en place des cycles de séminaires interdisciplinaires très suivis permettant des rencontres qui je l'espère se traduiront par la naissance de projet hors des sentiers.

La deuxième communauté qui a vu sa consolidation est celle autour de la Microbiologie qui a réussi à rassembler plus de 200 personnes pour une journée scientifique à l'université de Bordeaux et qui est en discussion avancée avec la région pour la construction de projets communs. Un projet phare de cette communauté a été une tentative de recrutement d'un professeur de virologie qui est resté d'une importance majeure dans le contexte du risque viral émergent. Enfin une communauté autour du métabolisme s'est confirmée. Elle a rassemblé les scientifiques de l'université de Bordeaux en 2021 et 2022 lui permettant d'évaluer ses forces et de constituer un comité de pilotage en vue de structurer son organisation.

Enfin en 2022 le département a engagé avec le service d'internationalisation de l'Université un contact avec l'Université de Manchester qui a permis des rencontres bilatérales soit à Manchester soit à Bordeaux pour tenter d'initier une large collaboration des différentes disciplines du département.

Cette année a été pour nombre de personnels du département l'objet d'une attente forte de l'ouverture du bâtiment BBS. Je voudrais souligner ici le très fort investissement de beaucoup de personnels BIATSS et ITA que je remercie, pour préparer les déménagements, l'organisation de la vie dans le nouveau bâtiment et la mise en route d'un grand nombre d'installations techniques.

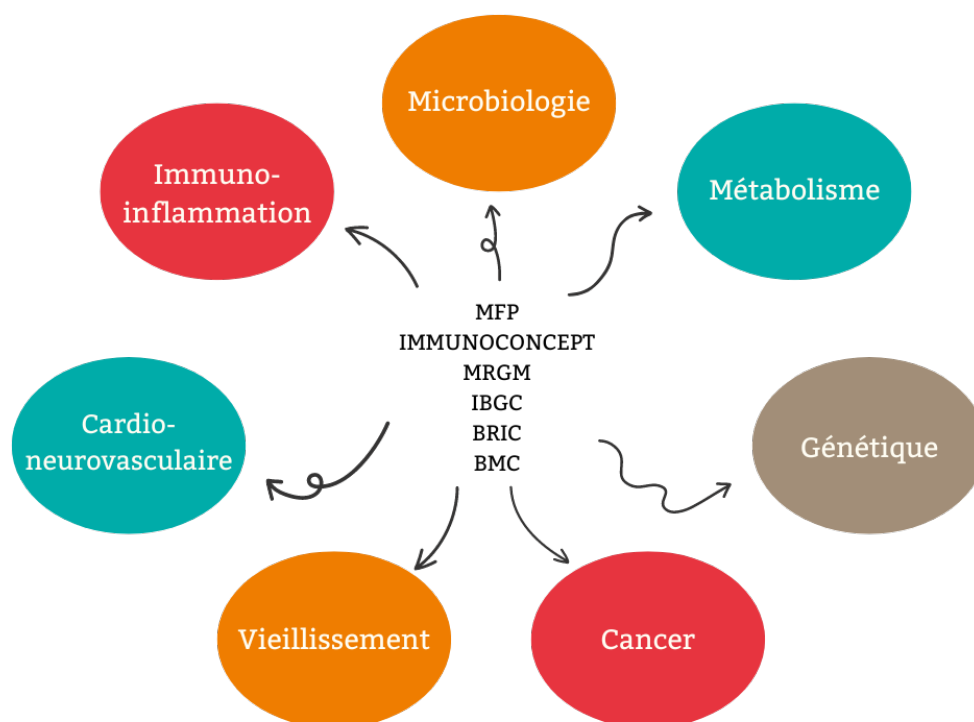
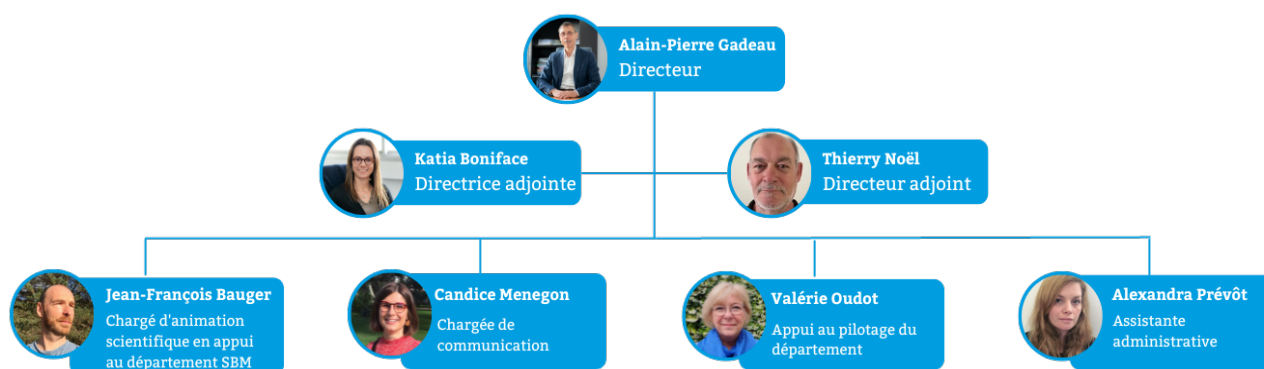
Dans cette introduction ne sont relatés que quelques travaux du département qui ne trouvaient pas d'intégration dans celui des groupes de travail qui portent la majeure partie des activités.

En espérant que ce rapport d'activité de l'année 2022 vous donne envie de partager un peu de votre temps au bénéfice de tous.

Alain-Pierre Gadeau
Directeur du département



Organigramme du département



Les groupes de travail

Communication
Béatrice Turcq

Séminaires, colloques et actions
internationales
Vanessa Desplat et Majid Khatib

Jeunes chercheurs
Laure Migayron et Jean-Baptiste
Vergnes

Plateformes et plateaux
techniques
Véronique Guyonnet-Dupérat

Appels à projets
Jessica Massière et Giovanni
Bénard

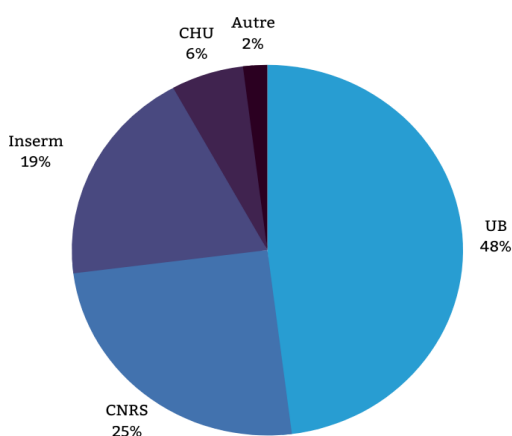
Affaires institutionnelles
Arnaud Mourier

Développement durable
Bénédicte Salin

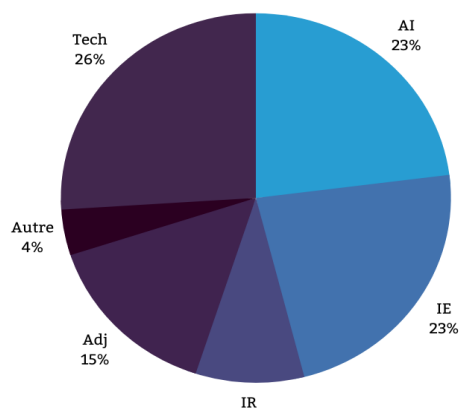
Stratégie
Cécile Duplâa

Le département en quelques chiffres

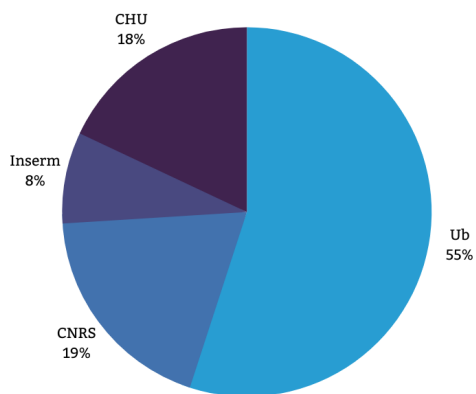
Répartition Employeurs des ITA/BIATSS



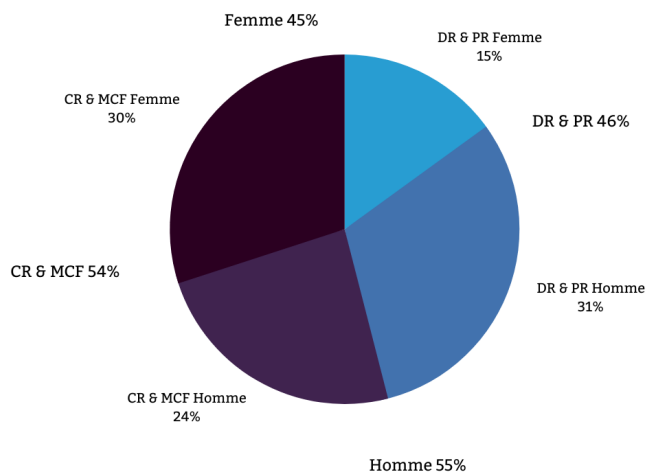
Répartition de grade des ITA/BIATSS



Répartition Employeurs des chercheurs/enseignants-chercheurs

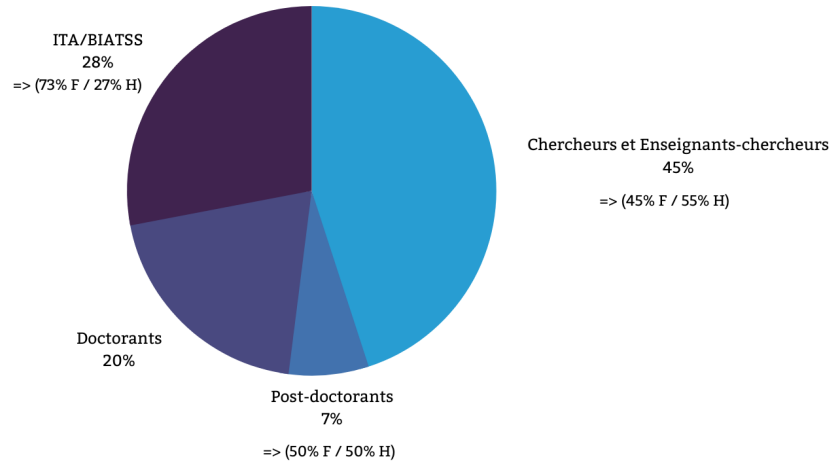


Répartition de grade des chercheurs/enseignants-chercheurs

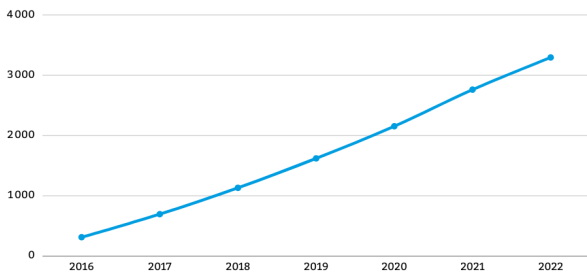


Statuts des personnels

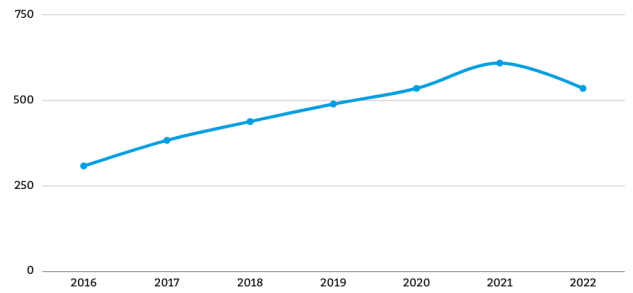
600 personnels => 56% F / 44% H



Publications 2016-2022
In journals with reviewing



Publications annuelles



(46.8%)
Publications
in top 10% journals
(analysis 2016-2020)



Réflexion autour de la stratégie du département

Le département sciences biologiques et médicales doit signer en 2023 un Contrat d'Objectifs, de Moyens et de Services (COMS). Pour cela il a débuté un travail de réflexion autour de l'identification des objectifs stratégiques à atteindre. L'objectif est de rassembler et d'identifier les besoins de la communauté scientifique du département afin d'une part, d'intégrer cette réflexion au sein des grands projets de l'université de Bordeaux et d'autre part de gagner en visibilité au niveau national et international.

Le groupe Stratégie a été saisi de la tâche de construire le COMS. Dans une première étape, il a identifié les enjeux, objectifs stratégiques et opérationnels du département avec les directeurs des unités de recherche et les groupes de travail du département. Cet échange a permis de conforter le projet stratégique du département qui a été présenté au vice-président en charge des finances et des moyens, à la DSI et au COPIL de l'université de Bordeaux en juin 2022 afin de déterminer les attentes et les besoins financiers du département.

Dans une deuxième étape a eu lieu la rédaction étayée des grands axes stratégiques opérationnels, définis dans la première étape, rassemblant les objectifs proposés. Cette étape a permis de générer un document qui a été présenté devant le comité de pilotage de l'université de Bordeaux en novembre 2022.

Le groupe Affaires Institutionnelles a proposé les modalités d'attribution de la dotation budgétaire du département aux unités établies selon un algorithme développé par

le département en fonction des effectifs de chaque unité et de critères de dynamisme et d'investissement dans la formation des étudiants. Le groupe a aussi fait une proposition de mise à jour des statuts du département afin d'établir les modalités du prochain renouvellement du conseil de département tout en pérennisant le dynamisme des actions initiées par le département pour soutenir la recherche et la formation.

Communiquer pour assurer une visibilité interne et externe des activités du département

Le département sciences biologiques et médicales de l'université de Bordeaux œuvre à promouvoir la visibilité interne et externe des unités de recherche, de l'Unité d'Appui et de Recherche (UAR), du CBiB et des plateaux techniques des Unités en menant des actions de communication. Ainsi, une plaquette de communication a été créée en collaboration avec la direction de la communication de l'université de Bordeaux.

Durant l'année 2022, le site internet a été mis à jour de manière très régulière : agenda actualisé, mise en ligne d'actualités, d'interviews, d'offres d'emploi et d'outils utiles (livret des plateformes par exemple). Depuis son lancement le 20 janvier 2022, 18 224 pages ont été vues sur le site www.sbm.u-bordeaux.fr, pour un temps moyen passé par page de 2 minutes et 8 secondes.

Le département assure également sa visibilité sur les réseaux sociaux. Créée le 4 juin 2021, la page LinkedIn compte en 2022, 371 abonnés, soit 216 abonnés de plus qu'en 2021. La page Twitter, active depuis mars 2020, compte 339 abonnés, dont 56 nouveaux abonnés en 2022. 123 tweets ont par ailleurs été postés cette année, sans compter les retweets.



10 newsletters ont été envoyées à la communauté SBM, assurant ainsi la diffusion et la promotion des séminaires, des offres d'emploi, des animations et des réunions scientifiques du département, en parallèle des mails spécifiques.

Le département permet aussi la visibilité des outils et compétences technologiques présentes au sein de celui-ci en mettant en lumière une plateforme dans chaque newsletter.

Un encart est réservé chaque mois dans la lettre d'information afin de distribuer des astuces de développement durable.

Un livret de présentation recensant toutes les plateformes et plateaux techniques du département SBM a été imprimé et distribué lors de la journée scientifique annuelle. Il est également disponible en version numérique.

Enfin, une coordination des actions de communication inter-département est assurée par ses soins.

Une animation scientifique de qualité

Les communautés scientifiques

Le département organise une animation scientifique à travers la tenue de séminaires de qualité fédérant les unités de recherche et favorise la constitution et le maintien de communautés scientifiques pour renforcer les liens inter-équipes.

Ainsi, il soutient les différentes communautés sous la forme d'actions ponctuelles telles qu'une aide aux journées scientifiques et congrès locaux qu'elle soit financière ou organisationnelle en participant à la communication, en réalisant notamment les programmes et livrets et en assurant un soutien technique et logistique sur place. En 2022, le département sciences biologiques et médicales a soutenu le Microbiology Day (qui a réuni 180 participants), le Club d'Autophagy de Bordeaux (qui a réuni 47 participants), la première édition du Congrès « CRISPR and translational medicine congress » qui a permis de réunir 134 participants, le Metaboday qui a réuni une centaine de participants en distanciel et l'Oncosphère International Meeting qui a été reporté aux 12 et 13 janvier 2023. La première édition de l'Happy Hour de la Recherche en Pharmacie a également été soutenue.

La Cérémonie de remise du titre de Docteur Honoris Causa de l'université de Bordeaux à Michel L. Tremblay (Professeur de Biochimie, Université de McGill, Canada) et Martin J. Blaser (Professeur de Médecine, Université de Rutgers, Etats-Unis), a eu lieu conjointement le 10 mai 2022 au Domaine du Haut-Carré. Elle a réuni 90 participants.

Pour cette occasion, Philippe Lehours (BRIC) a organisé une journée scientifique sur la thématique du microbiote le 9 mai à laquelle a participé Martin J. Blaser. Andreas Bikfalvi (BRIC) a proposé une journée scientifique le 11 mai avec des présentations autour de la lymphangiogenèse et dans le domaine de la cancérologie comprenant une intervention de Michel L. Tremblay. La journée s'est achevée par une table ronde avec les étudiants organisée avec l'aide de SBM's Young.

Les interactions internationales

Dans le but de promouvoir les interactions scientifiques internationales au sein du département SBM, un questionnaire (intitulé « avec quelles universités collaborez-vous ? ») envoyé à l'ensemble de la communauté a permis de recenser des collaborations avec 51 universités étrangères différentes et près de 80 collaborations existantes, montrant les liens privilégiés avec les universités du Pays basque espagnol, canadiennes etc ..

Chaque année, tous les personnels du département se retrouvent à l'occasion de sa journée scientifique. Le 5 décembre 2022, au domaine du Haut-Carré à Talence, tous les membres ont pu assister à des sessions plénières aux thématiques variées mettant en avant les jeunes chercheurs de notre communauté qui présentaient des posters, des flashs-posters et des communications orales. Le Pr Maria Hondelé (Biozentrum, Université de Basel, Suisse), oratrice invitée a fait une présentation de ses travaux en début de journée intitulée : « DEAD-box ATPases are global

regulators of RNA-containing membrane less organelles ».

Organisée par Lucie Brisson (BRIC INSERM U1312), Nicolas Larmonier (ImmunoConcEpT CNRS UMR5164), Emilie Montembault (IBGC CNRS UMR5095), Fabienne Rayne (MFP CNRS UMR5234) et les doctorants : Mélody Dufossée (BMC INSERM U1034), Maya Moubarak (IBGC CNRS UMR5095), Jean-Baptiste Vergnes (MFP CNRS UMR5234) et Mathilde Pinault (BRIC INSERM U1312), la journée s'est conclue par la remise du prix de la meilleure communication orale à Domitille Chalopin-Fillot (ImmunoConcEpT CNRS UMR5164/CBiB), le prix de la meilleure présentation flash poster à Geoffrey Garcia (BMC INSERM U1034) et le prix des 2 meilleurs posters à Claire Almyre (IBGC CNRS UMR5095) et Mohammad El Kadri (MFP CNRS UMR5234).

Pour la première fois, une conférence sur le développement durable s'est tenue lors de cette journée : « Mesurer et réduire l'impact environnemental du numérique dans l'enseignement supérieur et la recherche » par Aurélie Bugeau (LaBri Bordeaux) et Annabelle Collin (INRIA Bordeaux).

Les séminaires

Tout au long de l'année 2022, des séminaires ont été organisés à l'initiative des personnels du département. Le département assure le financement des déplacements des orateurs ainsi que la communication et le support technique.

23 orateurs ont ainsi été invités : *Thomas Mathivet (LNEC, Poitiers), Julie Di Martino (Icahn School of Medicine, Mount Sinai New York, USA), Mathieu Hautefeuille (Institut de Biologie, Sorbonne Université, Paris), Pierre Milpied (CIML, Marseille), José Antonio Enriquez (CNIC, Madrid), Juliette Mathieu (Collège de France), Yannick Elmi (Miltenyi Biotec), Alexis Gautreau (Institut Polytechnique, Paris); Vasikili Kalatzis (Institut Neurosciences, Montpellier), Kateryna Makova (Pennsylvania, USA); Delphine Sauce (CIMI, Paris), Andreas Bikfalvi (BRIC INSERM U1312), Sabine Colnot (INSERM U1138, Paris), Société Leica, Alina Chan (Broad Institut of MIT and Harvard, USA); Jean-Pierre Pouget (IRC Montpellier), Maika Deffieu (IRIM UMR CNRS 9004, Montpellier), Christophe Fremaux*

(IFF, France), Boris Reizis (Grossman School of Medicine, New York University, USA), Philippe Gonzalo (CRC de Lyon), Noémie Procopio (University of Central Lancashire, Preston, UK), Varun Venkataramani (Heidelberg Germany) et Giorgio Seano (Institut Curie, Paris).

Le réseau SBM's Young

3 tables-rondes ont par ailleurs été organisées par SBM's Young avec Martin J. Blaser, Michel L. Temblay et Maika Deffieu, afin que les jeunes chercheurs puissent poser toutes leurs questions aux scientifiques.

Les jeunes chercheurs ont quant à eux organisé 4 séminaires carrières avec :

- *Christina Martins Maucourt (post-doctorante au Brigham and Women's Hospital, Boston), Grégoire Cullot (post-doctorant à ETH Zurich), Loyal, Massara (post-doctorante à l'Institut Pasteur de Lille), Lucile Delespaul (post-doctorante à l'institute of Cancer Research, Londres)*

- *François Frugier (Ozyme) et Thibault Barbier (VWR), Ingénieurs Technico-Commerciaux*

- *Vanessa Bergeron (Poietis), Alexia Parmentier (Mabqi), Emilie Obre (Elysia Bioscience)*

- *Catherine Sawai (CR - BRIC), Océane Martin (Maître de conférences - IBGC), Paul Lesbat (CR - MFP), Thomas Daubon (CR - IBGC) et Vanja Sisirak (CR - Immunoconcept)*

Le groupe SBM'S Young, appuyé par Jean-François Bauger, chargé d'animation scientifique, a mis en place une formation à l'éloquence et à la présentation en public des « battles » lors desquelles deux groupes de jeunes chercheurs débattent sur un sujet scientifique d'actualité. Ils bénéficient en amont d'une formation scientifique et d'un coaching d'initiation à la prise de parole en public. C'est une réelle opportunité pour les étudiants de bénéficier d'une formation à l'éloquence tout en validant des heures de formation pour l'école doctorale.

Les battles sont ouvertes à toute la communauté des étudiants des départements de l'université, permettant de confronter des compétences différentes et complémentaires.

Les Battles SBM ont été lauréates du trophée Talent U 2022 de l'université, dans la catégorie recherche et innovation.

En mai 2022, Gauthier Simon, Institut de Recherche Montesquieu – CAHD, Joséphine Demay, ISPA – INRAE, Lisa Monteiro, Laboratoire I2M – GCE, Magamba Tounkara, UMR CNRS 5234 MFP, Mathilde Huart, INSERM U1312 BRIC, Paul Rouault, INSERM U1034, Taïna Portecop, UMR CNRS 5164 et Valentin Delobel, INSERM U1034 se sont affrontés sur le thème « Mener son activité de recherche et enjeux du développement durable ? ».

Sophie Javerzat (MRGM) et Bénédicte Salin (IBGC) ont accepté de se prêter au jeu du coaching scientifique et ont toutes les deux donné aux doctorants les outils nécessaires afin de débattre.

Une mise en perspective des échanges qui se sont tenus a ensuite été proposée par deux grands témoins : Françoise Berthoud, Université Grenoble Alpes, GRICAD, CNRS et Gilles Bœuf, Membre du Conseil scientifique du patrimoine naturel et de la biodiversité. L'introduction



avait quant à elle été faite par Eric Macé, Vice-Président en charge des Transitions environnementales et sociétales de l'université de Bordeaux.

Le 15 décembre 2022, les jeunes chercheurs ont organisé «Gar'O'Sciences», un événement autour de la médiation scientifique. Des exemples variés d'actions et de dispositifs ont été présentés. Les participants (chercheurs, doctorants et postdoctorants, porteurs de projets de médiation de l'Université de Bordeaux et d'ailleurs) ont pu discuter de médiation scientifique et confronter leurs

points de vue. Parmi les intervenants : Philippe Moretto, chargé de mission SAPS, projet SUNSET ; Emmanuelle Fournayron, Présidente du CESER NA ; Delphine Charles et Lisa Monteiro ont présenté « Ma thèse en 180 secondes » ; Naïma Ahmed Omar a présenté Dance your PhD ; Jean-François Bauger a présenté les Battles SBM's Young ; la Maison pour la science en Nouvelle Aquitaine a été présentée par Mauricette Mesguich ; CellWorld a été présenté par Terence Saulnier ; Pint Of Science a été présenté par Elodie Chabrol, Delphine Charles a présenté le service communication de l'université de Bordeaux ; Blandine De La Rochebrochard, Cap Sciences a fait un retour d'expériences de médiation et enfin Anne-Sophie Novel, journaliste était la Grande Témoin de Gar'O'Sciences.

A l'occasion de la rentrée des doctorants, SBM's Young a tenu un stand au forum des associations sur le campus Montesquieu et a été présenté en plénière.



L'investissement des jeunes chercheurs est fortement encouragé, qu'ils soient du département SBM ou d'un autre.

Les plateformes et plateaux techniques

Enfin, une enquête « Plateformes et Plateaux Techniques » a été réalisée auprès de toute la communauté scientifique bordelaise afin d'évaluer la satisfaction des utilisateurs de ces équipements et de recenser les besoins et les dysfonctionnements. Plus de 101 participants ont répondu. 62% des répondants se disent très satisfaits de l'ensemble des plateformes, 33% se disent satisfaits et 6% peu satisfaits.

Les appels à projets

Le département sciences biologiques et médicales a fait le choix de faire des appels à projets avec plusieurs objectifs : **soutenir les jeunes chercheurs nouvellement recrutés, la mutualisation des équipements, l'innovation et la structuration des communautés**

Ainsi, le département a lancé ses AAP concernant :

- **AAP générique du département sur 3 volets**
 - Volet « Jeunes chercheurs »
 - Volet « Equipements mutualisés »
 - Volet « Projets pilotes pour utilisation d'une plateforme ou plateau technique »
- **AAP Structuration et soutien aux communautés**

10 projets ont été financés sur les 14 reçus, pour un budget total de 46621€.

Dans la catégorie « Jeunes chercheurs », 2 projets demandés ont été financés pour un total de 10000€ :

- Etienne Rivière, MCU-PH, BMC
«**MATAC : Recherche d'un Mimétisme Antigénique entre les plaquettes et les cellules tumorales de patients présentant une Thrombopénie Autoimmune (PTI) associée au Cancer**»
- Aurélien Trimouille, MCU-PH, MRGM
«**MitoID: Determining the relevance of Mitochondrial disease associated ImmunoDeficiencies**»

Dans la catégorie « Projets pilotes pour utilisation d'une plateforme ou plateau technique », 5 projets ont été financés sur 9 demandes pour un montant de 24700€ :

- Sophie Javerzat, MRGM
«**Modélisation de l'albinisme chez l'embryon de xénope**»
 - Armelle Ménard, BRIC
«**Modélisation du rôle de la génotoxine bactérienne CDT dans le foie de souris**»
 - Clément Morgat, INCIA
«**ZEBRATHER : développer un nouveau modèle pertinent pour évaluer de nouveaux radiopharmaceutiques thérapeutiques utilisant des rayonnements particuliers à faible parcours (modèle poisson zèbre)**»
 - Géraldine Siegfried, Xenofish BRIC
«**Développement de nouveaux outils/services liant deux plateformes pour la génération de poissons transgéniques sur le site bordelais**»
 - Martin Teichmann, BRIC
«**Analyser la croissance tumorale du cancer du sein triple négatif et déterminer sa sensibilité aux anti-androgènes**»
- Dans la catégorie « Equipements mutualisés », les 3 projets demandés ont été financés pour un montant de 11921,18€ :
- Coralie Genevois, TBMCore
«**Pousse seringue et accessoires pour améliorer/contrôler les injections sur les rongeurs**»

-Clothilde Billotet, BRIC
«Collecteur automatique de fractions IZON pour
isolement des vésicules extracellulaires»

-Véronique Guyonnet-Dupérat, TBMCORE
«Lecteur-analyseur de gel»

Enfin, aucune demande n'a été déposée dans
la catégorie « Structuration et soutien aux
communautés ».



Ressources humaines

Le département identifie et recense les besoins en personnels BIATSS et Enseignants/Chercheurs et propose une stratégie pluriannuelle afin de pourvoir ces besoins.

Enseignants-Chercheurs (EC)

- Campagne d'avancement de grade EC 2022

La campagne d'avancement de grade des enseignants chercheurs a retrouvé son calendrier habituel en 2022. La campagne a débuté au mois de février (déclaration des candidatures et réception des dossiers, désignation des rapporteurs des Collèges et des Départements) ; elle s'est poursuivie en mars (synthèse des rapports, réunion d'harmonisation en formation groupe de travail du CAC et Conseil du CAC pour valider les avis sur les dossiers pour évaluation au CNU). Elle s'est finalisée en juin avec le retour d'évaluation du CNU, de nouvelles réunions d'harmonisation à l'échelle de l'UF de Biologie, du Collège Sciences et Technologies et d'un groupe de travail CAC avant validation finale par le CAC le 7 juillet. Dans le périmètre du Département SBM, ce sont des enseignants-chercheurs de l'UF de Biologie (Collège Sciences et Technologies) et de l'UFR de Pharmacie (Collège Santé) qui sont concernés par cette procédure.

- Campagne de recrutement EC 2022

Le recrutement d'enseignants-chercheurs est toujours impacté négativement par les restrictions budgétaires liées au GVT (Glissement Vieillesse Technicité) et par l'augmentation du point d'indice de la rémunération des fonctionnaires. Dans

le périmètre du département SBM, un poste de Maître de conférences (Article 26.1.1) a été obtenu pour l'UFR des Sciences Pharmaceutiques en 87ème section du CNU, avec un profil «Hématologie» adossé au BRIC pour la valence recherche. Un poste de Maître de conférences a été obtenu pour l'UFR Science Médicale, avec un profil «Philosophie des sciences médicales» adossé à ImmunoConcEpT pour la valence recherche. Un poste de type chapeau PR (Article 46.1) a également été obtenu à l'UFR des Sciences Pharmaceutiques en 87ème section du CNU, avec un profil «Parasitologie» affecté à Microbiologie Fondamentale et Pathogénicité (MFP) pour la recherche.

- Perspectives recrutement EC pour l'année 2023

Les discussions PGE ont eu lieu sur la période juin-septembre avec les Unités de Formation et les Collèges. Elles ont débouché sur une demande de poste de MCF en Génétique (CNU 65) adossé à un profil recherche à l'IBGC. La chaire senior pour un Professeur de Virologie (CNU 65) avait reçu un avis favorable de l'IDEX après expertise internationale de la candidature, et le profil de poste devait être publié pour le PGE 2023, mais le recrutement est resté infructueux. Par contre, une demande de chaire de Professeur Junior (CPJ) pour le BRIC a été priorisée par l'Université auprès du Ministère. Une réponse devrait être obtenue au premier semestre 2023. D'autres opérations de promotions internes par l'intermédiaire du dispositif de repyramidage - qui permet à des EC de l'Université d'obtenir le grade de Professeur pour rééquilibrer le rapport PR/MCF

dans certaines disciplines - se dérouleront en 2023 sur les périmètres CNU 65, et CNU 64-66.

Personnels BIATSS

- Campagne de recrutement BIATSS 2022

Le département a vu l'arrivée d'un assistant-ingénieur en biologie au sein de l'Unité MFP, d'un adjoint-technique à 50 % en gestion MFP et à 50% à l'accueil du bâtiment recherche Bordeaux Biologie Santé.

Un technicien en gestion a également été recruté au sein du BRIC.

- Perspectives pour 2023

Recrutement d'une gestionnaire catégorie B en CDI pour le MRGM, d'un technicien en histologie en CDI ou CDD pour TBMCore et d'un agent logistique à mi-temps pour le bâtiment BBS affecté à TBMCore.

- Campagne de repyramidage

Pour le département, ATRF vers TECH - SBM - 17 promouvables - 7 ont candidaté et 5 ont été validés par le MESR.

Un ingénieur GE a également été validé.

Développement durable

Le département aide les unités de recherche à mettre en place des actions pratiques de développement durable.

En juin 2022, une conférence sur le dérèglement climatique et l'impact sur les organisations a été réalisée par les Shifters.

En septembre, une fresque du climat a eu lieu à l'IBGC. Elle a réuni 17 participants et a été précédée d'un repas 0 déchet.

Une personne a également été formée à la fresque du climat.

Le bilan carbone des unités MFP et IBGC a été réalisé et celui de l'unité BMC U1034 est en cours.

Par ailleurs, l'université a commandé un nouveau logiciel d'achats afin de pouvoir récupérer les données pour la réalisation des bilans carbone. Le département a contribué à remonter cette problématique.

Un état des lieux sur les pratiques de recyclage dans chaque unité a été réalisé. Il en résulte un besoin d'harmoniser ces pratiques.

Dans les fiches de poste des personnels de ménage de l'université, l'obligation de trier les papiers et cartons est maintenant clairement mentionnée.



Les perspectives pour 2023

Pour l'année 2023, le département envisage l'organisation de séminaires autour d'une thématique susceptible d'intéresser plusieurs unités du département SBM, à raison de 3 ou 4 par an. Ces séminaires peuvent prendre différentes formes et accueillir 1, 2 ou 3 orateurs (Internes UB ou externes). Ils auront pour but d'accroître les échanges et les interactions entre les différentes équipes de recherche de notre communauté.

Une action de médiation scientifique à destination du grand public est également envisagée.

Comme en 2022, des séminaires carrière à destination des jeunes seront organisés, ainsi que des tables-rondes.

Une battle « Fécondation in vitro, jusqu'où la science peut-elle aller, doit-elle être limitée par l'éthique ? » est d'ores-et-déjà programmée le 26 janvier 2023.

Le département envisage également de délocaliser une Battle et d'en organiser une sur le thème de la manipulation génétique dans un lycée de Bordeaux.

Après le succès de la première édition de Gar'O'Sciences, les jeunes chercheurs envisagent une seconde édition.

Comme tous les ans, les jeunes scientifiques prendront d'ailleurs part à l'organisation de la Journée du Département 2023 et souhaitent recruter de nouveaux volontaires pour les accompagner.

Les communautés ont d'ores et déjà prévu le calendrier de leurs journées scientifiques.

Des ateliers de formations au sein des plateformes seront également mis en place

ou relayés afin de contribuer à la stratégie de formation de l'université de Bordeaux.

Une journée « porte ouverte », avec présentation des plateformes, ateliers et nouvelles technologies à destination des chercheurs, ITA/BIATSS, ou étudiants est à l'étude, tout comme la création d'un podcast « Techniques » ou « Présentation des plateformes ».

Il est prévu que soit renouvelé l'appel à projet du département

En février 2023, une fresque du climat et une fresque numérique seront organisées au sein de MFP, précédées d'un repas 0 déchet.

Une fresque du climat sera également organisée à ImmunoConcEpT. Une autre est envisagée à l'échelle du département. Par ailleurs, plusieurs personnes seront formées à son animation.

Le département envisage également de proposer des webinaires ciblés sur les solutions/actions en matière de développement durable.

Une nouvelle conférence se tiendra également lors de la journée du département SBM.

Enfin, le site internet du département sera traduit en anglais.

Les membres des groupes du département

Groupe « Développement durable »

Référente : Bénédicte Salin
benedicte.salin@ibgc.cnrs.fr

Asencio Corinne
Bibeyran Alice
Catoullart Axel
Cayrel Anne
Chapouly Candice
Cougnet-Houlery Geneviève
Duvezin-Caubet Stéphane
Faure Muriel
Frenal Karine
Hénin Nadège
Javerzat Sophie
Lagarde Valérie
Lapaillerie Delphine
Mayonnove Laure
Montebault Emilie
Reynaud Annabel
Rivière Loïc
Roux Etienne
Salin Bénédicte
Siegfried Géraldine
Sisirak Vanja
Vergnes Jean-Baptiste
Veschambre Philippe

Groupe « Communication »

Référente : Béatrice Turcq
beatrice.turcq@u-bordeaux.fr

Boniface Katia
Bouchecareilh Marion
Gadeau Alain-Pierre
Lalou Claude
Menegon Candice
Rocher Virginie
Vigon Isabelle

Groupe « Jeunes chercheurs »

Référents :
Laure Migayron et Jean-Baptiste Vergnes
laure.migayron@u-bordeaux.fr
jean-baptiste.vergnes@u-bordeaux.fr

François Alexia
Porcheron Chloé

Groupe « Plateformes »

Référente : Véronique Guyonnet-Dupérat
veronique.guyonnet-duperat@inserm.fr

Bénard Giovanni
Mourier Arnaud
Prouzet-Mauléon Valérie
Siegfried Géraldine

Groupe « Affaires institutionnelles »

Référént : Arnaud Mourier
arnaud.mourier@u-bordeaux.fr

Boniface Katia
Gadeau Alain-Pierre
Noël Thierry
Pereyre Sabine
Villacreces Arnaud

Groupe « Appel à projets »

Référénts : Giovanni Bénard et Jessica Massière
giovanni.benard@inserm.fr
jessica.massiere@u-bordeaux.fr

Boniface Katia
Gadeau Alain-Pierre
Guyonnet-Dupérat Véronique
Khatib Majid
Turcq Béatrice

Groupe « Séminaires, colloques et actions internationales »

Référénts : Vanessa Desplat et Majid Khatib
vanessa.desplat@u-bordeaux.fr
majid.khatib@inserm.fr

Bikfalvi Andreas
Boniface Katia
Dinet Virginie
Menegon Candice
Merched Aksam
Prevôt Alexandra
Priault Muriel
Rayne Fabienne
Turcq Béatrice

Groupe « Stratégie »

Référente : Cécile Duplâa
cecile.duplâa@inserm.fr

Bénard Giovanni
Boniface Katia
Capone Myriam
Gadeau Alain-Pierre
Grosset Christophe
Noël Thierry
Villacreces Arnaud



