# RAPPORT D'ACTIVITÉ DES GROUPES DE TRAVAIL

2020



## Le mot du directeur

Le Département Sciences Biologiques et Médicales rassemble 11 unités de recherche dont l'objectif final est de contribuer à la recherche scientifique sur la santé humaine. L'enjeu de celles-ci est de participer aux grandes avancées biologiques pour la médecine de demain. L'activité des unités qui composent le Département SBM couvre un vaste champ pluridisciplinaire, depuis la recherche fondamentale jusqu'à ses applications cliniques. Leur périmètre scientifique inclut des recherches sur les relations hôte-microorganismes, les systèmes immunitaire et vasculaire, les maladies rares, les maladies inflammatoires et le cancer.

Les unités du Département présentent une diversité d'approches conceptuelles et méthodologiques, offrant aux chercheurs des opportunités multiples d'interactions, d'innovations technologiques et scientifiques, et de transferts vers la clinique en direction des patients pédiatriques, adultes ou âgés. Les activités des unités s'appuient aussi sur une unité mixte de service de plateformes technologiques de grande qualité.

Dans ce contexte, le Département SBM se charge de l'animation de la recherche, il promeut la création de synergies entre les unités de recherche qui le composent afin de rassembler et compléter leurs forces. Le Département agit pour développer leur visibilité et contribue à l'activité des unités par la mise en place de différentes actions communes (développement durable, formation transverse des doctorants, communication, séminaires, etc). Pour accroitre la visibilité de la recherche des unités du Département, il encourage la constitution de communautés disciplinaires larges bien au-delà du Département lui-même, au niveau local et régional.

Pour assurer ses différentes actions, le Département, géré par un conseil élu et un comité des directeurs d'unité, s'est pourvu de différents groupes de travail et un site web va être créé pour contribuer à une mise en valeur de ses actions et des unités qui le composent.

Je vous souhaite à toutes et à tous une bonne lecture de ce rapport des activités menées par nos groupes de travail.

Alain-Pierre Gadeau Directeur du Département

# Développement durable

#### **Missions**

Sensibiliser les unités de recherche du Département au concept de développement durable et promouvoir la mise en place d'actions pratiques.



**4** groupes de travail



25 référents

- Groupe sensibilisation
- Groupe état des lieux des pratiques de labo
- Groupe bilan carbone
- Groupe recyclage

#### **Groupe sensibilisation**

- Création d'affiches pour les unités sur les thématiques transports, numérique, bâtiments, empreinte carbone et plastique
- Organisation d'un séminaire d'Annabelle Collin et Juliette Chabassier le 8 avril 2021

#### Groupe état des lieux des pratiques de labo

Envoi d'un questionnaire pour réaliser un état des lieux et améliorer les pratiques

#### Groupe bilan carbone

- Envoi d'un mail aux DU pour identifier des référents bilan carbone dans les unités volontaires
- Identification de 5 unités qui veulent faire leur bilan carbone qui sera réalisé à l'aide de l'outil GES1.5 mis à disposition par le collectif Labos1.5. Trois unités « pilotes » (BMGIC U1035, MFP UMR 5234 et IBGC UMR 5095) et deux unités volontaires (ImmunoConcEpT et Biologie des Maladies Cardiovasculaires) testeront le mode opératoire de l'outil GES 1.5 établi par les unités pilotes.

### En 2021...

- Organisation d'une fresque du climat en fin d'année
- Affiches de sensibilisation distribuées dans chaque unité
- Recyclage plastique et polystyrène mis en place
- Bilan carbone réalisée pour toutes les unités volontaires

#### **MEMBRES DU GROUPE**

Muriel Faure
Delphine Lapaillerie
Karine Frenal
Emilie Montembault
Vanja Sisirak
Laure Mayonnove
Anne Cayrel
Axel Cattouillart
Véronique Trézeguet
Geneviève Cougnet-Houlery

Corinne Asensio
Sophie Javerzat
Stéphane Duvezin-Caubet
Sarah Lesjean
Annabel Reynaud
Nadège Hénin
Jim Dompierre
Valérie Lagarde
Nadège Pujol

Alice Bibeyran



RÉFÉRENTE : Bénédicte Salin

# Communication

#### **Missions**

Promouvoir la visibilité interne et externe des unités de recherche du Département et de l'Unité Mixte de Service



**19** articles publiés sur le site internet



**16** référents communication

Création d'un compte Twitter le 23 mars 2020





**16** newsletters envoyées

## Réalisation d'un shooting photo avec l'Université de Bordeaux







- Création d'une plaquette de communication
- Mise en ligne du nouveau site internet du Département SBM
- Création d'une chaîne YouTube pour diffuser notamment les séminaires
- Réalisation d'un livret pour les nouveaux arrivants

#### **MEMBRES DU GROUPE**

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

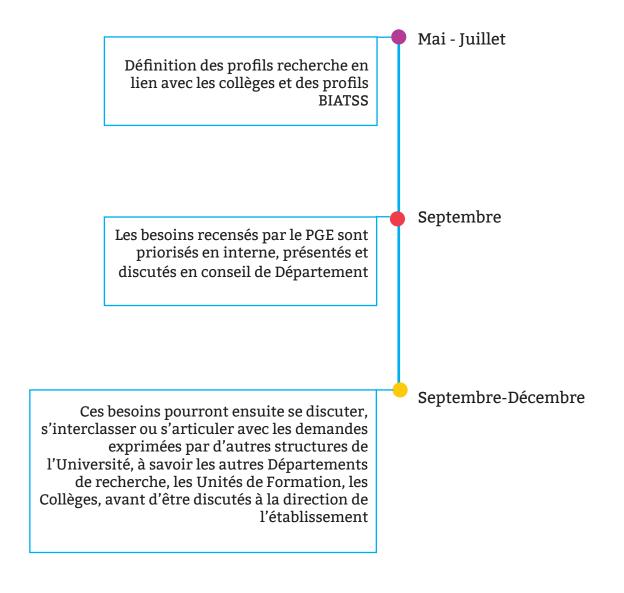


RÉFÉRENTE: Béatrice Turcq

# Plan gestion emplois

#### **Missions**

Identifier et recenser les besoins en personnels BIATSS et Enseignants/Chercheurs au sein du Département et proposer une stratégie pluriannuelle afin de pourvoir ces besoins.



Dans le cadre des campagnes annuelles de demandes de promotion des enseignantschercheurs, le groupe PGE propose l'un des deux rapporteurs chargés de l'analyse des dossiers de candidatures pour le compte de l'établissement, avant qu'ils ne soient transmis aux différentes sections du Conseil National des Universités dont relève le candidat.

#### **MEMBRES DU GROUPE**

Katia Boniface
Sabine Pereyre
Alain-Pierre Gadeau
Claude Lalou
Valérie Prouzet-Mauléon
Véronique Guyonnet-Dupérat
Vanessa Desplat
Aksam Merched



**RÉFÉRENT**: Thierry Noël

# Appels à projets

#### **Missions**

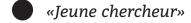
Proposer des appels à projet en lien avec les objectifs du Département et gérer leur mise en place et leur évaluation.



Définition de

4

axes de financement



«Utilisation plateforme»

«Matériel mutualisé»

«Soutien aux communautés»



Définition des critères d'évaluation

Détermination des besoins budgétaires

Mise en place du calendrier des AAP

- Répartition des 22 dossiers de l'AAP 2021 auprès d'experts
- Arbitrage et discussion des résultats de ces expertises

#### 11 dossiers ont été validés sur les 22 reçus pour un budget total de 50700€ :

- Catégorie Jeune chercheur : 4 dossiers acceptés sur 7 demandes
- Catégorie Utilisation Plateforme : 4 dossiers acceptés sur 9 demandes
- Catégorie Matériel mutualisé : 1 dossier accepté sur 4 demandes
- Catégorie Soutien aux communautés : 2 dossiers financés sur 2 demandes

#### **MEMBRES DU GROUPE**

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



RÉFÉRENT: Giovanni Bénard

# Jeunes chercheurs

#### **Missions**

Promouvoir la communication et les échanges entre les jeunes chercheurs des différentes unités de recherche du Département.

Journée du Département 2019 avec session jeunes (oral/poster/flash poster) - gestion par les jeunes 18
référents jeunes
chercheurs

Soirée « Galette » avec présentation du groupe Jeunes et discussion avec les jeunes Janvier 2020

Participation au « Séminaires Carrières » de l'association des doctorants 2D2B

Création du compte twitter jeunes SBM « SBMYoung »

Février 2020

Journée du Département 2020 – présentation du groupe jeune et ses missions Décembre 2020



- Création de l'adresse mail sbmyoung
- Séminaires carrières adossés aux séminaires du Département discussions en fin de séminaires avec des questions liées à la carrière et parcours de l'orateur Hans Clevers

  Douglas Hanahan

  Don Ingber
- Création d'un réseau d'alumnis
- Présentation du groupe auprès du Conseil du Départment Sciences et technologies pour la santé
- Création d'une affiche pour annoncer les événements à destination des jeunes chercheurs
- Organisation débat « pour ou contre » thème CRISPR le 8 juillet 2021
- Organisation de séminaires « avec des industriels » SILAB pour avril 2021, Ozyme pour mai 2021
- Organisation d'un Tournoi de Pétanque
- Organisation d'un séminaire avec les alumnis du Département en juin 2021

#### **MEMBRES DU GROUPE**

Laure Migayron
Léa Dousset
Victoria Lublin
Lauriane Cournault
Sébastien Lillo
Héloise Tudela
Eloise Ramel
Benoit Allard
Pauline Santa

Sergio de Hita Tra Ly Nguyen Jean Descarpentrie Floriane Lagadec Coralie Daussy Jean-Baptiste Vergnes Jennifer Guiraud Juliette Lesbats Wendy Blanchard

RÉFÉRENTE : Lornella Seeneevassen

# Séminaires, colloques et actions internationales

#### **Missions**

Stimuler la tenue de séminaires de qualité fédérant les unités de recherche, favoriser les rencontres des orateurs avec les étudiants, aider à la tenue de colloques, promouvoir les relations internationales, favoriser la constitution et le maintien de communautés scientifiques.

#### Séminaires et manifestations scientifiques

- Mise en place de séminaires on-line pendant la période de confinement (1 à 5 séminaires/mois)
- Organisation sous une version on-line de la journée du Département en décembre 2020



#### Soutien aux communautés

Soutien des différentes communautés sous la forme d'actions ponctuelles telles que le soutien financier à l'organisation de congrès locaux (Microbioday, Metaboday,...).

#### Mais aussi...

- Analyse de dossiers déposés lors d'Appel à Projet internes et régionaux pour interclasser des séminaires-colloques et autres réunions scientifiques.
- Sélection de la candidature au titre Docteur Honoris Causa de l'Université du Pr MJ Blaser pour 2021.



### **INVITÉS**

Grégoire Cullot Jean-François Côté Thomas Daubon Bertrand Huard Peter Friedl Bob Weinberg Rakesh Jain

Etat des lieux des liens existants entre les équipes de recherche du Département SBM et l'Université McGill, Canada afin de promouvoir les interactions scientifiques.

#### **MEMBRES DU GROUPE**

Katia Boniface
Cécile Bordes
Vanessa Desplat
Muriel Priault
Béatrice Turcq
Andreas Bikfalvi
Majid Khatib
Aksam Merched
David Santamaria
Virginie Rocher
Candice Menegon



**RÉFÉRENT**: Philippe Lehours

# Plateformes et plateaux techniques

#### **Missions**

Promouvoir les compétences et la visibilité des plateformes du Département, recenser les besoins des plateformes (équipements et RH), recenser les besoins des utilisateurs, accroître les performances et équipements.

- Mise en place d'une enquête auprès des plateformes
- Invitation de chaque plateforme à faire une présentation et/ou Poster aux journées du Département SBM, au GSO et à la journée VIP (Oncosphère)
- Soutien des demandes de poste pour les plateformes
- Présentation d'une plateforme dans chaque newsletter

#### **MEMBRES DU GROUPE**

Arnaud Mourier Giovanni Bénard Géraldine Siegfried Valérie Prouzet-Mauléon



RÉFÉRENTE : Véronique Guyonnet-Dupérat

- Inventaire des équipements des unités du Département
- Organisation d'une journée inter-plateformes



## Mais aussi...

- Dotation des laboratoires de recherche
- 2020 : dans le contexte COVID, investissement du budget non dépensé pour équiper la laverie du futur bâtiment Recherche
- AAP COVID inter-Département SBM / STS
- Constitution d'un groupe de travail pour initier une réflexion et définir la stratégie en lien avec les objectifs du Département

# **Utilisation du budget**



