

# SFBD Lettre de la SFBD Janvier 2022

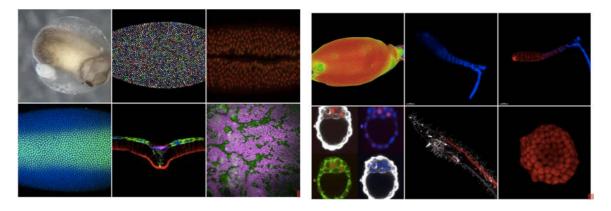
# **Sommaire**

La SFBD en 2021	
Site WEB	2
Membres et Equipes SFBD	
Conseils d'administration et Assemblée Générale	
Prix de thèse 2021	3
Bourses de voyage 2021	3
Soutien à l'organisation d'évènements 2021	5
Meeting 2021 – Shaping Life2	
Compte Twitter	6
Liste de diffusion et annonces sur le site Web	6
La SFBD et la fédération des sociétés savantes	6
La SFBD en 2022  Nouveau conseil d'administration	
Bourses de voyage 2022.	
Soutien l'organisation d'évènements 2022	
Meetings 2022	11
Meeting de la SFBD/JSDB 2022	
ISDB Meeting 2022	12
Adhésions à la SFBD	

### La SFBD en 2021

Le web SFBD <a href="https://sfbd.fr/">https://sfbd.fr/</a> est l'outil de base pour nos interactions avec la communauté. Il est utilisé pour les démarches afin de postuler aux actions SFBD, prix de thèse, bourses de voyage et soutien aux manifestations. Le site propose la possibilité de payer les adhésions par carte de crédit, ainsi que la possibilité pour les membres de la SFBD de publier leurs propres annonces. Il regroupe aussi des liens pour des bases de données des différents modèles d'études mais aussi des liens pour des ressources d'enseignement ou de médiations.

Merci à Glenda Comai et Aude Maugarny-Calès qui mettent tout en œuvre pour maintenir le site à jour, après sa création en 2019 par Delphine Dauga.



Merci à tous les scientifiques qui ont contribué à la galerie de photos

# Membres et équipes adhérentes SFBD

A ce jour, il y a environ **793 membres** inclus dans **98 équipes** de recherche principalement implantés dans 20 villes de France et 8 autres pays. Les membres de la SFDB abordent les questions de biologie du développement en utilisant une douzaine de modèles animaux, végétaux et algues. **Merci pour votre soutien constant à la société.** 

# Conseils d'administration (CAs) et assemblée générale (AG) de la SFBD en 2021

Nous avons eu 2 Conseils d'Administrations (CAs) en 2021, un le 4 Février 2021 en format virtuel et l'autre le 8 Octobre 2021 en format mixte. L'AG de la SFBD a eu lieu le 8 Décembre 2021 en format virtuel. Le bilan de l'AG est accessible sur le site web.

#### Prix de thèse 2021

Responsables: Aude Maugarny-Calès et Andrea Pasini

En 2021, nous avons décerné un prix de thèse et un prix finaliste, le tout parrainé par ZEISS. Le prix de thèse a été décerné à Alexandre CHUYEN (IBDM, Marseille) pour son travail sur l'identification d'un nouveau mécanisme contrôlant l'organisation des cellules multi-ciliées de l'épiderme de xénope. Alexandre a reçu un prix de 1000 Euros. Le deuxième prix (300 Euros) a été décerné à Aurélien VILLEDIEU (Institut Curie, Paris) pour son travail sur la mise en évidence d'un processus d'invagination et de migration collective des cellules de l'épithélium lors de la morphogenèse du cou chez la Drosophile. Les 2 lauréats ont été invités à donner une conférence lors du meeting Shaping Life2 en Avril 2021 (conférence en visio).

0

#### Prix de thèse 2021



Premier prix 2021, Dr. Alexandre Chuyen

Doctorat: "Molecular and cellular basis of pattern establishment in a vertebrate epithelium"

IBDM, Marseille, Dir. Andrea Pasini



Accessit 2021, Dr. Aurélien Villedieu

Doctorat: « Epithelium folding and migration »

Institut Curie, Paris, Dir. Yohanns Bellaiche

# Bourses de voyage pour jeunes scientifiques 2021

Responsables: Glenda Comai et Delphine Duprez

En raison de la poursuite de la pandémie en 2021, les meetings se sont faits rares et se sont tenus soit en visio-conférence soit en présentiel. Suite à 3 appels d'offre en 2021, nous avons attribué 4 bourses pour des meetings en présentiel et 1 bourse pour un meeting en visio-conférence.

#### Lauréats 2021



Florencia Di Pietro

Annual Drosophila Conference from the Genetics Society of America (online)

Postdoc with Yohanns Bellaiche, Institut Curie, Paris



Ségolène Bernheim

Weinstein development and regeneration,

PhD student with Sigolène Meilhac, Institut Imagine, Paris



Julien Leclercq International Astyanax Meeting, San Antonio, Texas

PhD student with Sylvie Rétaux, Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Cif-sur-



Julia Schaeffer Central Nervous System Injury and Repair Gordon Conference

Homaira Nawabi. Institut des Neurosciences INSERM U1216, Grenoble



Anaël Soubigou Euro Evo Devo 2022. Naples

PhD student with Stéphanie Bertrand and Hector Escriva, Observatoire Oceanologique de Banyuls, Banyuls sur Mer

Nous avons également attribué 47 « boarding pass » (inscription gratuite au meeting Shaping life2 Avril 2021 en visio) pour tous les étudiants ou post-doctorants adhérents à la SFBD.

#### Lauréats 2021 - Bourses Shaping Life 2





























































Ioannis Theodorou

















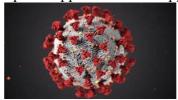




# Soutiens à l'organisation d'évènement 2021

Responsables: Marie-Ange Bonnin et Alice Davy

Du fait de la pandémie nous avons peu d'applications aux appels d'offres successifs en 2021



Néanmoins, suite à l'appel d'offre du 15/11/2021, nous avons attribué 3 financements pour l'organisation d'évènements en 2022

#### **Subventions 2021**







#### 12ème journées du Réseau André Picard

Organisée à Villefranche sur Mer (Sorbonne Université), le 24 et 25 mars 2022 "From stem cells to morphogenesis", cours international de Biologie du Développement »

Organisé à Sorbonne Université, Institut Curie, automne 2022

#### Summer school MusKLE

Organisé à Lyon, le 25-30 juin 2022

# **Meeting 2021 – Shaping Life2**

Membre du CA impliqué dans l'organisation du meeting: Cédric Maurange

Le meeting **Shaping Life N2** (*initialement prévu en Avril 2020 à Cassis*) a finalement eu lieu du 7 au 9 Avril 2021 en visio conférence. Ce meeting a été co-organisé par l'IBDM à Marseille. Le programme comprenait des sessions sur des sujets transversaux en biologie du développement tels que les cellules souches et les organoïdes, la mécanique et l'auto-organisation, l'impact environnemental sur le développement, l'évo-dévo et les modèles émergents ainsi que les outils et technologies. De nombreuses places ont été réservées aux conférences données par les chercheurs en début de carrière. Les membres de la SFBD ont bénéficié de tarifs spéciaux réduits. 47 inscriptions gratuites (boarding pass) ont été attribuées aux doctorants ou post-doctorants adhérents à la SFBD. Nos prix de thèse SFBD ont donné des présentations orales lors de ce meeting. Ce meeting a été un succès avec plus de 200

connections. L'utilisation du logiciel *gathertown* a permis d'optimiser les contacts entre les participants pour la session poster et les pauses cafés.



## **Compte Twitter**

Responsable: Aude Maugarny-Calès et Julien Vermot

Le compte Twitter de la SFBD ( <u>@sfbd biodev</u> ) a maintenant 2100 followers!

#### Liste de diffusion biodev et annonces sur notre site Web

La liste de diffusion de **biodevfr** mise en place pour faciliter la communication entre les membres de la communauté scientifique est utilisée pour publier les annonces de réunions, les offres d'emploi, les annonces de doctorat ou de post-doctorat et tout ce qui concerne la vie scientifique de notre discipline. La liste biodev compte actuellement **961 abonnés**. De plus, les membres de la SFBD peuvent également publier leurs annonces directement sur le site Web de la SFBD. Ces annonces sont systématiquement publiées sur le compte Twitter de la SFBD.

# La SFBD et la fédération des sociétés savantes

Représentant SFBD: François Agnés

A l'initiative de notre ancien président, Patrick Lemaire, les sociétés savantes se sont fédérées en un <u>Collège des Sociétés Savantes Académiques de France, https://societes-savantes.fr/.</u> Cette fédération des sociétés savantes a été créé le 6 Février 2021 et a pour but de rassembler en une seule voix les messages du monde académique vers les politiques et vers la société avec l'espoir de repositionner la place de la connaissance scientifique dans notre société. La SFBD est un membre actif de cette fédération.

L'assemblée générale (AG) de la fédération, initialement prévue le 4 février 2022 a été reportée au 7-8 avril 2022. Cette AG aura pour but d'établir des priorités pour l'année à venir,

d'établir une session de conférences (avec des temps d'échanges) portant sur le thème de l'intégrité et de l'éthique, de modifier les statuts et d'élire de renouvellement partiel du CA.

#### Les principales actions de la fédération en 2021 ont été

- *L'adoption de la charte des membres associés à la fédération*, le 18 octobre 2021. La charte est disponible sur le site <a href="https://societes-savantes.fr/adoption-de-la-charte-des-membres-associes-du-college/">https://societes-savantes.fr/adoption-de-la-charte-des-membres-associes-du-college/</a>
- Des prises de position notamment sur «<u>La France doit organiser une conférence internationale sur l'attractivité des carrières académiques en Europe</u>» sous forme d'une lettre ouverte, parue le 15 janvier 2022 (49 sociétés ont participé à cette demande).
- La mise en place de deux commissions,
  - ° la commission enseignement scolaire (contact: <u>louise.nyssen@umontpellier.fr</u>) et
  - o la commission doctorat (contact: dominique.valerian@yahoo.fr).
- un appel à nomination de femmes scientifiques à mettre en avant pour la journée internationale des droits de femmes 2022. Le CA de la SFBD a proposé Virginie Courtier-Orgogozo (EcoEvoDevo, IJM)
- Un appel à candidatures pour des chargé.es de mission communication
- ° chargé.es de mission communication réseaux sociaux (principalement Twitter, peutêtre LinkedIn) ayant une expérience de l'utilisation de ces outils.
- ° chargé.es de mission site web en charge de la définition de la charte graphique de la fédération, du cahier des charges du site web à construire et de son alimentation une fois le site créé par un prestataire de service (base Wordpress)

François Agnés		

# La SFBD en 2022

### Nouveau conseil d'administration de la SFBD en Janvier 2022

Comme chaque année, le conseil d'administration de la société a été partiellement renouvelé. Félicitation aux 4 membres réélus pour un 2<sup>e</sup> mandat, **Marie-Ange BONNIN** (LBD-IBPS, Paris), **Glenda COMAI** (Institut Pasteur, Paris), **Andrea PASINI** (IBDM, Marseille), **Julien VERMOT** (Imperial College London, Londres) et bienvenue à **Pascale DUFOURCQ** (CBI, Toulouse) nouvellement élue. Merci à **Alice DAVY** (CBI, Toulouse) qui n'a pas souhaitée effectuer un 2<sup>e</sup> mandat.

Le prochain conseil d'administration 2022 aura lieu le 15/03/2022.

#### Voici la composition du nouveau CA de la SFBD en 2022:

François AGNES (Neuro PSI, Saclay)

**Allison BARDIN** (Institut Curie, Paris)

Marie-Ange BONNIN (LBD-IBPS, Campus de Jussieu, Paris), Trésorière

Bénédicte CHARRIER (Station Biologique de Roscoff, SU)

Claire CHAZAUD (Institut GReD, Clermont Ferrand), Vice-Présidente

Glenda COMAI (Institut Pasteur, Paris)

Yoan COUDERT (RDP, ens, Lyon)

Delphine DUPREZ (LBD-IBPS, Campus de Jussieu, Paris) Présidente

Pascale DUFOURCQ (CBI, Toulouse)

**Sophie JARRIAULT** (IGBMC, Strasbourg)

Jérôme GROS (Institut Pasteur, Paris), Secrétaire Général

Aude MAUGARNY-CALES (Institut Curie, Paris)

Cédric MAURANGE (IBDM, Marseille)

Andrea PASINI (IBDM, Marseille)

Julien VERMOT (Imperial College London, Londres)

Nous avons également créé des postes de chargés de mission en 2021. Trois chargés de mission nous ont rejoint pour nous aider dans nos activités.

Mathieu GINESTE (Aix Marseille Université, Marseille)

Promouvoir la biologie du développement dans l'enseignement secondaire

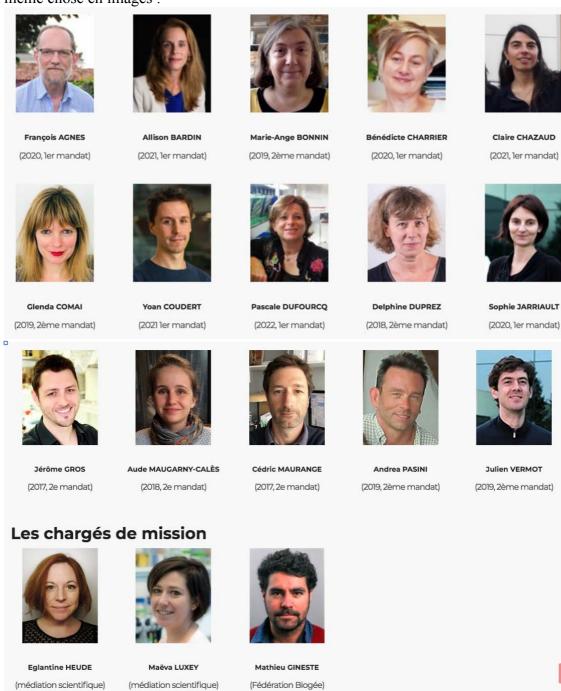
Eglantine HEUDE (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris)

Médiation scientifique vers le jeune public (enfants)

Maéva LUXEY (DUW Zoology, Basel, SUISSE)

Médiation scientifique vers le scolaire et le grand public en France et à l'étranger

### La même chose en images :



avec l'aide de **Géraldine CUBERO** (Montpellier) Secrétaire de la SFBD



# Les perspectives 2022 en s'adaptant au contexte sanitaire malheureusement toujours d'actualité pour la 3<sup>eme</sup> année consécutive

### Prix de thèse 2022

Responsables: Aude Maugarny-Calès et Andrea Pasini

Grâce au renouvellement de notre **parrainage Zeiss en 2022**, nous attribuerons un prix de la meilleure thèse en 2022 (la date limite de candidature est désormais dépassée). Nous avons eu 15 candidatures. Le ou la lauréat(e) présentera ses travaux au prochain meeting de la SFBD, à Strasbourg en Novembre 2022.

## Bourses de voyage pour jeunes scientifiques 2022

Responsables: Yoan Coudert et Delphine Duprez

Nous continuerons à soutenir les doctorants et post-doctorants avec des appels à participer à des rencontres internationales. En raison de la pandémie fluctuante mais constante, nous soutenons également des réunions en ligne en sus des réunions en présentiel avec des appels d'offre en Janvier, Avril, Juillet et Octobre 2022.

Dans un esprit développement durable, nous voulons favoriser les voyages en train versus en avion quand c'est possible. Nous attribuerons 500 Euros pour des voyages en train versus 400 Euros pour des voyages en avion quand le choix est possible.



Un appel d'offre pour des bourses de voyage est en cours avec pour date limite au **31 Janvier 2022**. <a href="https://sfbd.fr/actions/bourses-de-voyage/">https://sfbd.fr/actions/bourses-de-voyage/</a>

# Bourses de voyage

La Société Française de Biologie du Développement attribue chaque année environ **10 bourses de voyage à des doctorant.e.s** (2<sup>ème</sup> année de thèse minimum) ou **jeunes post-doctorant.e.s** (moins de 2 ans de postdoc) **adhérent.e.s** de la SFBD et souhaitant présenter leurs travaux lors de congrès internationaux sous forme de poster ou présentation orale.

La crise sanitaire a rendu la période peu propice aux voyages ces deux dernières années. Néanmoins, les meetings reprennent en format présentiel alors que certains meetings sont encore maintenus en visioconférence avec frais d'inscription. Nous ouvrons un appel à candidature pour participation à des conférences en présentiel ou par visioconférence. Nous donnons aussi un bonus pour les voyages éco-responsables évitant le transport en avion.

STATUT:open

O DATE LIMITE: 31/01/2022

Frais d'inscription à hauteur

200€ pour une conférence en visioconférence.

400€ pour les conférences en Europe avec voyage en avion ¾,

500€ pour les conférences en Europe sans voyage en avion 🖺 ,

500€ pour les autres destinations hors Europe

# Soutien à l'organisation d'évènements scientifiques 2022

Responsables: Marie-Ange Bonnin et Claire Chazaud

Nous allons continuer à soutenir des manifestations en présentiel ou en visio en proposant un lien zoom jusqu'à 500 personnes ou/et un soutien financier ciblé pour les doctorants et post-doctorants participant à l'événement. Un appel d'offre va être mis en ligne prochainement.

# **Meetings 2022**

# SFBD meeting 2022

Membres du CA et chargés de mission impliqués dans l'organisation scientifique et des évènements de médiation du meeting:

Sophie Jarriault, Glenda Comai, Eglantine Heudé, Maéva Luxey, Andrea Pasini

Le meeting de la SFBD 2022 se tiendra à Strasbourg en France, en partenariat avec la Société Japonaise de Biologie du Développement (JSDB) et avec l'HFSP «Human Frontier Science Program» avec un format en présentiel (on espère) du 7 au 10 Novembre 2022.



La SFBD prévoit des bourses de voyage mi-2022 spécifiques pour les doctorants et les postdoctorants adhérents à la SFBD afin de participer à ce meeting.

Les informations seront accessibles sur le site web du meeting <a href="https://www.sfbd2022jsdb.com/">https://www.sfbd2022jsdb.com/</a>, que vous pourrez ajouter à vos favoris !



\*\*\*NOUVEAU\*\*\* L'HFSP «Human Frontier Science Program» nous rejoint officiellement en tant que co-organisateur de cette rencontre! Nous nous réjouissons de cette collaboration fructueuse et de cette ouverture internationale!

Cette conférence internationale vise à favoriser les interactions entre jeunes chercheurs et chercheurs expérimentés, à mettre en valeur les jeunes chercheurs et à tisser des liens durables avec nos collègues japonais. Un comité franco-japonais avec des expériences allant de la fin du doctorat ieunes PIs impliqué est l'élaboration du programme, commençant par la liste des conférenciers invités, qui comprend plusieurs PI juniors. De plus, de nombreuses opportunités de présentations orales sélectionnées résumés (36 présentations sélectionnées plus de nombreuses présentations flash posters) ainsi que deux sessions posters seront proposées. Nous encourageons les étudiants, les boursiers postdoctoraux, les

membres du personnel et les jeunes professeurs utilisant des modèles végétaux et animaux à présenter leurs travaux. La réunion est actuellement prévue comme une réunion en présentiel.

De plus, l'une des principales ambitions est d'ancrer ce meeting dans la société et d'atteindre l'ensemble de la société civile. Il est ainsi prévu comme un double événement, avec un important volet de **médiation** vers la société. Cette rencontre sera associée à une série d'actions de médiation et à plusieurs événements **Art&Science**, comme une exposition de travaux d'étudiants en art encadrés par des scientifiques et un spectacle de vidéo-mapping.

De plus, des ateliers pratiques sont prévus dans les écoles la veille du meeting: nous espérons que vous serez nombreux à vous porter volontaires pour animer ces animations et rapprocher la science des collégiens !

Enfin, recherchant toutes les sources de financement possibles pour les activités de sensibilisation, nous avons reçu une offre originale de l'association Pourkoipâ, qui produit des pièces de théâtre. Ils nous parraineront généreusement en nous reversant la moitié des gains nets de leur dernière pièce « Encore » qu'ils joueront le 3 février 2022 à Strasbourg – merci de faire passer le mot à tous vos amis strasbourgeois pour que la salle soit pleine !!! Sophie Jarriault

# ISDB meeting 2022

Représentantes de la SFBD: Allison Bardin, Delphine Duprez

L'ISDB (International Society of Developmental Biologists) regroupe les différentes sociétés de Biologie du développement à travers le monde. https://www.developmental-

<u>biology.org/</u> Présidente Angela NIETO (Espagne), Secrétaire Roberto MAYOR (Angleterre), Trésorier, Rik KORSWAGEN (Hollande). La SFBD fait partie de l'ISDB.



Le 19<sup>eme</sup> congrès de l'ISDB aura lieu au Portugal (Salgados Palace, Algarve) en présentiel, le 16-20 Octobre 2022 (*initialement prévu le 17-21 2021*). https://www.isdb2021.com/

La SFBD prévoit d'organiser un prix de Poster SFBD au cours de ce meeting et d'attribuer des bourses de voyage pour les doctorants et les post-doctorants adhérents à la SFBD.

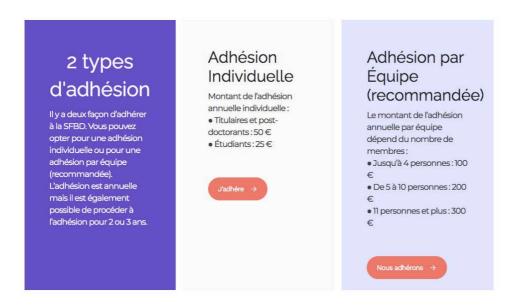
#### ADHESIONS à la SFBD

L'adhésion fonctionne désormais pour une année glissante, ce qui signifie que lorsque vous renouvelez votre adhésion le 15 Avril d'une année, elle est valable jusqu'au 14 Avril de l'année suivante.



Notez qu'en devenant membre avec votre équipe ou en tant que membre individuel, vous soutenez non seulement la communauté, mais vous bénéficiez d'avantages. Les membres de la SFBD sont éligibles au prix de thèse, pour postuler aux bourses de voyage et peuvent également bénéficier d'une aide pour l'organisation de conférences. L'adhésion donne aussi la possibilité pour les membres de publier leurs propres annonces ou offres d'emploi sur le site de la SFBD.

Et enfin, les membres de la SFBD bénéficient de tarifs réduits pour les conférences de la SFBD et de l'ISDB.



Nous vous encourageons à vous inscrire en tant qu'équipe (prix différents selon la taille de l'équipe) ou en tant que membre individuel. Vous pouvez désormais payer l'adhésion par carte de crédit en plus de la méthode classique du bon de commande.

Toutes les informations, les procédures d'adhésions, les démarches pour les actions SFBD (prix de thèse, bourses de voyage, soutien aux évènements) mentionnées dans cette lettre sont accessibles sur le **site web SFBD** <a href="https://sfbd.fr/">https://sfbd.fr/</a>

Fin