



## **Accompagner les enseignantes et les enseignants du primaire en science : comment faire ?**

*Mardi 12 novembre 2024*

*Centre CICSU Campus Jussieu, Paris 75005 Salle 106 1<sup>er</sup> étage. Accès par la tour 44.*

*Journée organisée par*

*Estelle Blanquet (Société Française de Physique et Association pour la Recherche en Didactique des Sciences et des Technologies)*

*et*

*Catherine Venien-Bryan (Société Française des microscopies)*

La commission enseignement du Collège des sociétés savantes avait mené en 2023 une enquête sur les interventions des chercheurs et chercheuses auprès des élèves, pour les disciplines liées aux sciences expérimentales à l'École primaire. [L'analyse de l'enquête](#) ayant suscité l'envie de poursuivre la réflexion, cette journée est organisée afin d'échanger des retours d'expériences, de bonnes pratiques, des idées, des questions...

### **Programme prévisionnel**

- 9h00-9h20 Accueil avec café et viennoiseries
- 9h20-9h40 Ouverture de la journée et sondage des participants
- 9h40-10h30 Intervention de François Vandenbrouck et de Robin Bosdeveix : « La situation de l'enseignement des sciences à l'école primaire panorama, difficultés, enjeux ; place des chercheurs et modalités pour intervenir dans les classes. »
- 10h30-10h50 Pause-café
- 10h50-11h40 Intervention d'Estelle Blanquet : « Intervenir dans les classes : comment faire d'un point de vue pratique ? »
- 11h40-12h00 Échanges avec l'auditoire.
- 12h-13h30 Déjeuner libre
- 13h30-14h45 Témoignages et retours d'expériences : table ronde modérée par Catherine Venien Bryan  
Avec la participation de Julie Batut, Bastien Castagneyrol, Martin Giurfa, Edouard Kierlik, Philippe Thébault, David Viterbo,  
Cette session permettra aux participants de découvrir différentes modalités d'intervention dans les classes ou auprès des enseignants dans diverses disciplines scientifiques expérimentales.
- 14h45-15h00 Pause
- 15h00-16h15 Discussion générale. Ce temps sera consacré à un échange entre la salle et l'ensemble des intervenants de la journée.
- 16h15-16h30 Clôture de la journée et sondage pour identifier les besoins en termes de formations.

Les intervenants et intervenantes

### Organisatrices

**Estelle Blanquet** est maîtresse de conférences en didactique des sciences à l'Université de Bordeaux et membre de la Société Française de Physique

**Catherine Vénien-Bryan** est professeure des universités en biophysique (Sorbonne Université) et membre de la *Société Française des Microscopies*

### Le matin

**Robin Bosdeveix** est administrateur de l'Etat, service de l'inspection générale de l'éducation, du sport et de la recherche, groupe Sciences et technologies du vivant, de la santé et de la Terre, mission enseignement primaire.

**François Vandembrouck** est administrateur de l'Etat, service de l'inspection générale de l'éducation, du sport et de la recherche, groupe Physique-chimie, mission enseignement primaire

### L'après-midi

**Julie Batut** est directrice recherche en biologie du développement au Centre de Biologie Intégrative à Toulouse, et membre de l'association *Femmes et Sciences*

**Bastien Castagneyrol** est Chercheur en écologie (INRAE et Université de Bordeaux) et membre de la *Société Française d'Écologie et Évolution*

**Martin Giurfa**, est professeur des universités en neurosciences, membre de l'Institut de Biologie Paris Seine. Il participe au programme *Les Savanturiers*.

**Edouard Kierlik** est professeur des universités en physique, (Sorbonne Université) et Directeur de la Maison pour la science Paris-Ile de France, pour la fondation *La main à la pâte*.

**Philippe Thébault** est maître de conférences à l'Observatoire de Paris Sciences et Lettres et présentera les actions de l'observatoire à destination du primaire

**David Viterbo** intervient dans les classes pour l'Institut Pasteur et membre de la *Société Française de Génétique*

Pour vous inscrire <https://societes-savantes.limesurvey.net/353599?lang=fr>

**Pour prolonger l'évènement** : cette journée sera suivie d'une journée organisée par la SFP

<https://www.sfpnet.fr/des-physiciens-et-physiciennes-dans-les-classes-partenariats-modes-d-emploi-recettes>