

Candidature au CoNRS - Profession de foi

François Fagotto

Collège A2

Section 24 : Biologie cellulaire, développement, évolution-développement

Montpellier, 17/04/2025

Cher.e.s collègues,

Je souhaite me présenter pour participer à la section 24 (Biologie cellulaire, développement, évolution-développement) en tant que membre du collège A2. Professeur en Biologie Cellulaire à l'Université de Montpellier, je dirige une équipe CNRS depuis 2015. Le CNRS joue un rôle moteur dans la recherche scientifique, et je serais honoré de prendre part au processus de sélection des jeunes chercheurs, ainsi qu'à l'évaluation des collègues chercheurs et de leurs structures d'accueil.

J'espère pouvoir contribuer utilement à cette tâche importante. J'ai une formation multidisciplinaire en biologie cellulaire et biologie du développement. Ainsi, le fil rouge de ma recherche a été d'aborder les processus embryonnaires avec une approche résolument cellulaire, ce qui m'a conduit à travailler sur une variété de facettes de la cellule, lysosomes, signalisation Wnt, transport nucléaire, adhérence et cytosquelette. Depuis deux décennies j'étudie la morphogénèse en utilisant le modèle xénope. J'ai contribué en particulier à comprendre le phénomène des frontières embryonnaire. Plus récemment, j'ai commencé à m'intéresser à la plasticité et motilité tissulaire, en combinant manipulations moléculaires, imagerie et biophysique. J'utilise aussi cette approche pour étudier les propriétés collectives des cellules cancéreuses humaines.

L'expérience internationale que j'ai acquis durant les nombreuses années passées dans différents pays, en Europe et Amérique du Nord, a stimulé mon ouverture d'esprit et une culture de collégialité, qui seront important dans mes tâches.

Je partage complètement les idéaux et principes de la Société Française de Biologie du Développement énoncés dans la profession de foi ci-dessous et je m'engage à œuvrer de mon mieux dans cette voie.

Cordialement

François Fagotto



Profession de Foi

Ma candidature est soutenue par la Société Française de Biologie du Développement (SFBD)



La Société Française de Biologie du Développement (SFBD), forte de plus de 700 adhérents a comme mission de promouvoir la recherche fondamentale et ses applications en organisant et soutenant des conférences, en offrant des bourses et des prix aux plus jeunes chercheurs talentueux et en diffusant les offres d'emploi dans le domaine de la Biologie du Développement. La SFBD soutient l'excellence comme critère de recrutement des chercheurs qui développeront des projets de recherche ambitieux. Les membres de la société s'impliquent dans le fonctionnement de la recherche notamment par le biais de représentants dans les sections du Comité National de la Recherche Scientifique (CoNRS) du CNRS.

Si je suis élu (e), je m'engage à promouvoir:

- une évaluation scientifique rigoureuse et transparente qui prenne en compte l'ensemble des missions dévolues aux personnels de recherche:
 - a) Le développement des connaissances
 - b) Leur transfert et leur application dans les entreprises, et dans tous les domaines contribuant au progrès de la société
 - c) La diffusion de l'information et de la culture scientifique et technique dans toute la population, et notamment parmi les jeunes
 - d) La participation à la formation initiale et à la formation continue
 - e) L'administration de la recherche
 - f) L'expertise scientifique.
- une prise en compte équilibrée des différents champs de recherche, des plus fondamentaux en biologie aux plus appliqués, en veillant à préserver la richesse des disciplines qui participent à la compréhension du vivant, dont la biologie du développement.
- une évaluation des structures de recherche qui inclut la place faite aux plus jeunes chercheurs, aux équipes émergentes et la promotion du rôle et des missions des ITA.
- le rôle essentiel des sections du CoNRS dans l'évaluation et la prospective. Je participerai à leur nécessaire évolution, afin de renforcer leur efficacité dans la tâche d'évaluation des personnels et des structures.
- une meilleure et constante concertation entre les différents opérateurs de recherche.

Je m'engage à rendre compte des évolutions sur ces divers points, et à ce que les conclusions des différentes sessions des commissions soient communiquées dans la plus grande transparence et dans le respect de la confidentialité des débats ainsi que directement auprès de tous les chercheurs et ITA inscrits dans les sections dans lesquels des représentants se réclamant de la SFBD seront élus.

Les progrès futurs de la recherche et de l'innovation ne peuvent s'affranchir d'un soutien sans faille à la recherche fondamentale, dans toute sa diversité, avec comme seul critère de jugement celui de la qualité scientifique.