

Candidatures pour l'animation de la section Biotechnologies microbiennes-SFM

Animateurs proposés (2022-2023) : Marielle Bouix et Théodore Bouchez

La section « Biotechnologies microbiennes » :

L'action de la section depuis 2018 a consisté à promouvoir les biotechnologies microbiennes dans le congrès en proposant des sessions : 3 pour le congrès 2022 dont une à l'interface avec la section « Microbiologie environnementale ».

Pour diversifier les actions, la section propose de constituer un **Conseil Scientifique de section**, qui se réunira 3 ou 4 fois/an. L'une de ces réunions (en septembre) aura pour objectif de préparer le contenu des sessions à proposer au congrès de l'année suivante. Les autres auront pour objectifs de définir les actions inter-congrès : webinars, séminaires... Le mandat du CS de section sera de 3 ans, sans s'interdire de nouvelles entrées/sorties. Pour coordonner les activités de ce conseil scientifique, la section propose une animation tournante annuellement avec 2 personnes issues du groupe.

Conseil scientifique proposé (par ordre alphabétique) :

Nom, affiliation	Mots clés
Theodore Bouchez (INRAE)	Biotechnologie environnementale / écologie et exploitation des cultures mixtes / technologies électromicrobiennes / thermodynamique microbienne
Marielle Bouix (AgroParisTech)	Etat physiologique / fermentations / cytométrie en flux
Nathalie Gorret (INRAE-TBI)	Génie microbiologique / biotechnologie industriel / physiologie microbienne
Elie Le Quémener (INRAE)	Biotechnologie environnementale / modélisation / bioélectrochimie
Emilie Muller (CNRS)	Microbiologie systémique / dépollution et ingénierie écologique
Etienne Paul (TBI)	Bioprocédés / Ingénierie des consortia / génie microbiologique / traitement et valorisation
Vincent Thomas (Bioaster)	Microbiote commensal / culture / fermentation / santé humaine et animale
Hélène Velly (IFPEN)	Biotechnologie industrielle / physiologie microbienne / fermentation / énergie

Actions :

Les actions envisagées seraient soit menées par la section seule, soit en association avec d'autres sections de la SFM (microbiologie environnementale, aliments, mycologie...), ou d'autres sociétés savantes dans les domaines des Biotechnologies (ADEBIOTECH, FFBiotech...), des procédés (SFGP, ...), de l'environnement (AFEM, EcotoxicoMic...), ou sur des techniques d'études des microorganismes en fermentation ou cultures mixtes.

En plus de l'organisation de sessions au congrès, de webinars et de séminaires, les membres du CS de section s'engagent à :

- Relayer les informations de la SFM et de la section 'Biotech' dans les laboratoires et inversement faire remonter les informations des laboratoires vers les membres de la section
- Ecrire régulièrement dans la rubrique « nouvelles des sections » dans la Newsletter mensuelle de la SFM,
- et étudier d'autres actions...