

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ÉCOLOGIE ET D'ÉVOLUTION

Ligne politique 2021-2025



Société Française d'Écologie et d'Évolution

La Société Française d'Écologie (SFE) a été fondée en 1968. A la suite d'une réflexion avec nos collègues des sciences de l'évolution, elle est devenue Société Française d'Écologie et d'Évolution (SFE²) en 2017. L'ambition était de rassembler les communautés des écologistes et des évolutionnistes et de renforcer les liens entre écologie et sciences de l'évolution, renforcement d'autant plus nécessaire que nos recherches démontrent chaque jour d'avantage la nécessité d'un va et vient permanent entre ces deux approches pour comprendre le vivant et ses dynamiques.

La SFE², en tant que société savante dédiée à l'écologie scientifique et aux sciences de l'évolution, est une association à but non lucratif reconnue d'utilité publique, elle est membre de l'European Ecological Federation (EEF) et de l'International Association for Ecology (INTECOL).

Périmètre

Écologistes et évolutionnistes étudient la distribution et l'abondance des organismes, les liens fonctionnels qu'ils tissent entre eux et avec leur environnement, la structure et le fonctionnement des écosystèmes qu'ils constituent, et s'intéressent aux mécanismes qui régissent la genèse, le maintien et l'évolution de la diversité de ces organismes. C'est cette diversité qui détermine la complexité et le fonctionnement des réseaux d'interactions écologiques.

Les résultats de ces recherches nous renseignent sur les interdépendances qui lient les humains à l'ensemble des écosystèmes de la Terre. Les avancées dans la compréhension de ces liens permettent de mieux prévoir les conséquences des activités humaines sur la biosphère et sur notre bien-vivre. Elles éclairent la société sur les conditions nécessaires à la préservation de ce bien-vivre.

Mission, objectifs et valeurs

La mission de la SFE² est d'encourager le développement des sciences de l'écologie et de l'évolution sous tous leurs aspects, de l'évolution moléculaire à l'écologie des écosystèmes et de favoriser les recherches interdisciplinaires impliquant les sciences de l'écologie et de l'évolution. Ses centres d'intérêt vont des aspects les plus fondamentaux aux plus finalisés.

Sa vision est celle d'un monde inspiré, informé et influencé par les sciences de l'écologie et de l'évolution. Elle se conçoit comme une société savante en dialogue avec la société. Elle reconnaît la pertinence des sciences de l'écologie et de l'évolution comme source d'inspiration et vecteur de compréhension de la nature. Dans ce cadre la SFE² a adhéré au Collège des Sociétés Savantes Académiques de France.

Elle a pour objectifs de soutenir l'acquisition de nouvelles connaissances, de favoriser le partage et la promotion des savoirs en écologie et évolution et d'éclairer ce que ces savoirs nous apprennent sur la nécessité d'inscrire les activités humaines dans des limites planétaires mises en évidence par les écologues et les évolutionnistes, souvent en collaboration avec d'autres disciplines.

Son ambition est de représenter l'ensemble de la communauté de la recherche en écologie et évolution en France, de favoriser et d'animer les échanges au sein de cette communauté, d'être un interlocuteur privilégié pour établir des actions conjointes avec d'autres sociétés et associations et, enfin, de faciliter le dialogue entre connaissances et savoirs, un échange impliquant scientifiques, gestionnaires, décideurs et usagers.

Ses valeurs sont celles d'une société savante qui s'appuie sur des faits validés par une analyse scientifique rigoureuse et intransigeante sur l'éthique de ses pratiques. Elle se veut une force de proposition au bénéfice de la société. Elle prône l'ouverture d'esprit, l'écoute des idées nouvelles et est tournée vers l'avenir. Elle encourage la diversité de ses membres et est gouvernée de façon indépendante et transparente.

Priorités 2021-2025

C'est sur la base d'une large consultation auprès de ses membres via un questionnaire qu'un premier ensemble de priorités d'actions avaient été définies pour 2015-2020. Les progrès accomplis, les retours d'expériences et les discussions au sein de son Conseil d'Administration ont permis de définir les cinq priorités pour la période 2021-2025. Elles font appel aux outils mis en place par la Société, à savoir une conférence bisannuelle, des journées de réflexions centrées sur un thème, une liste de diffusion couplée à un bulletin de liaison, la

structuration en groupes de travail, enfin un site internet publiant informations et des textes destinés à un large public. Il s'agit de :

1. Continuer à favoriser les échanges sur les avancées scientifiques au sein de la communauté académique en écologie et évolution et à diffuser les informations concernant les conférences en écologie et evolution;
2. Faire mieux connaître l'écologie scientifique et les sciences de l'évolution auprès de la société ;
3. Poursuivre et amplifier la réflexion sur les défis actuels en écologie et en évolution en participant notamment aux analyses de la communauté scientifique sur les manières de faire une science rigoureuse et éthique compatible avec la réduction des externalités négatives de nos activités ;
4. Favoriser l'émergence et le développement de vocations et talents pour l'enseignement et la recherche dans les domaines de l'écologie et de l'évolution ;
5. Renforcer la représentation de la SFE² dans différentes instances et poursuivre le développement d'actions conjointes avec les autres sociétés savantes à l'échelle nationale et internationale.

1. Favoriser les échanges sur les avancées scientifiques au sein de nos communautés

Pour cela nous :

- Poursuivrons l'organisation tous les deux ans d'un congrès d'écologie et d'évolution au niveau national (SFEcologie) et international -- congrès joints avec la British Ecological Society (BES), la Gesellschaft für Ökologie (GFÖ), l'European Ecological Federation (EEF), l'Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET). Point de rencontre et de diffusion des avancées scientifiques pour les membres de la SFE², ces congrès ont aussi pour objectif de renforcer les liens avec les autres sociétés d'écologie et / ou / d'évolution à travers la co-construction de ces rencontres ;
- Poursuivrons l'organisation, tous les ans, de journées de réflexion, de conférences et d'ateliers autour d'un enjeu de recherche important, en facilitant tout particulièrement la contribution de jeunes collègues à ces événements ;
- Maintiendrons, voire renforcerons, le service SFEcodiff qui permet à ses abonnés de proposer ou de candidater à des offres de stages, thèses et emplois dans nos domaines ;
- Continuerons à enrichir le contenu du site web de la Société pour favoriser les échanges de connaissances et d'informations dans les domaines de l'écologie scientifique et des sciences de l'évolution ainsi que les annonces d'événements intéressant l'ensemble de la communauté de l'écologie et de l'évolution en France et au-delà (colloques, séminaires, parutions, etc.) ;
- Continuerons à construire un ensemble actif de groupes thématiques qui favorisent les échanges et rencontres autour de disciplines et/ou thématiques ciblées ;

- Participerons à des initiatives de diffusion des connaissances plus ouvertes telles que le modèle de recommandation proposé par Peer Community In (PCI).

2. Faire mieux connaître l'écologie scientifique et les sciences de l'évolution auprès de la société

Pour y parvenir nous :

- Continuerons à diffuser à destination du grand public des textes de vulgarisation des connaissances en écologie et évolution via notamment « Les regards sur la biodiversité », ou la diffusion de documentaires produits par ses membres, et à promouvoir les initiatives de nos membres répartis sur toute la France et l'implication des médias régionaux et nationaux aux événements organisés par la SFE² ;
- Continuerons à produire et diffuser auprès des médias et des acteurs de la société, en particulier de la sphère politique, des messages sur les enjeux relevant de l'écologie et de l'évolution. Pour cela nous travaillerons à la mise à disposition d'une base de données d'experts ;
- Poursuivrons au sein du monde académique la création de passerelles et d'interfaces vers la société en particulier grâce aux bourses en "écologie impliquée" et en recherchant les moyens de développer la discussion autour de l'écologie scientifique avec les gestionnaires de l'environnement (symposium dédié dans des conférences et à travers des modes d'interaction à imaginer) et avec les citoyennes et citoyens (donner du crédit aux sciences participatives) ;
- Travaillerons avec le monde de l'enseignement supérieur et secondaire pour renforcer le lien entre recherche académique et enseignement en écologie et évolution par le biais de notre collaboration, en particulier avec la plateforme Biogée et en participant aux réflexions sur les contenus pédagogiques (groupe de travail SFE² & enseignement).

3. Poursuivre et amplifier la réflexion sur les défis actuels en sciences de l'écologie et d'évolution

Dans ce but nous :

- Faciliterons la réflexion sur ce que ses membres perçoivent comme les grands défis de connaissance actuels en écologie et en évolution ;
- Alimenterons, les échanges formels et informels que nous avons sur ces défis avec les instances de la recherche et les porteurs d'enjeux qui définissent les politiques de recherche au service de la société.
- Favoriserons la réflexion sur nos pratiques ainsi que celles de la société, pour identifier et encourager des pratiques compatibles avec les limites planétaires et le maintien de la biodiversité et du fonctionnement des écosystèmes.

4. Favoriser l'émergence et le développement de vocations et talents

dans le domaine de l'écologie et de l'évolution

Pour cela notre ambition est de :

- Maintenir, voire renforcer, le service SFEcodiff qui met en contact offres et demandes de stages ;
- Continuer à offrir à des chercheurs en écologie et évolution en devenir des bourses de terrain qui facilitent la réalisation de projets scientifiques personnels ;
- Contribuer, à travers la remise de prix, à illustrer des parcours alliant esprit de découverte, passion et engagement dans la formation, pour qu'ils soient source d'inspiration ;
- Faciliter le développement de l'activité professionnelle de nos plus jeunes membres par l'organisation d'ateliers thématiques (comment mieux publier, rechercher des financements, emploi et perspectives de carrière) et l'implication des groupes thématiques dans l'enseignement et l'émergence des vocations ;
- Mettre en place des ressources/outils pédagogiques destinés aux enseignants chargés d'enseigner l'écologie et l'évolution à différents niveaux pour les aider à traiter des questions spécifiques liées soit à l'actualité, soit à des questions fondamentales en écologie et évolution.

5. Renforcer la représentation de la SFE² et de ses actions conjointes avec les autres sociétés savantes

Pour cela il s'agira de :

- Collaborer toujours plus avec les Sociétés partenaires nombreuses nationales et internationales, sur la mise en place d'actions communes (journées, congrès, financement de bourses, etc.) ;
- Jouer un rôle moteur dans la mise en place d'actions entre sociétés savantes au sein du Collège des Sociétés Académiques de France, en capitalisant sur l'interdisciplinarité et l'ouverture des écologues et évolutionnistes et sur les activités existantes de la SFE² (liste de diffusion, journées thématiques, etc.).

www.sfecologie.org