

Société Française de Biologie du Vieillissement (SFBV)

Charte, Gouvernance et Annonce de la Réunion Fondatrice
(Nice, Mars 2026)



Préface — ce qui nous différencie

Cette Société se veut résolument centrée sur la biologie fondamentale du vieillissement et sur la traduction de celle-ci en stratégies thérapeutiques innovantes. Elle ne se substitue pas aux sociétés de gérontologie ou aux associations de gériatrie — qui occupent un rôle essentiel sur les soins, la clinique et les politiques sociales — mais elle occupe une niche complémentaire : comprendre pourquoi les tissus vieillissent, comment ce processus peut être modifié à la source, et quelles nouvelles approches (biologiques, moléculaires, conceptuelles) en découlent.

Mission

La mission de la Société Française de Biologie du Vieillissement est de rassembler, fédérer et promouvoir une communauté multidisciplinaire de chercheuses et chercheurs engagés dans l'étude des mécanismes fondamentaux du vieillissement et dans le développement d'approches thérapeutiques innovantes. Notre ambition est d'accélérer la connaissance fondamentale — des signaux moléculaires aux architectures épigénétiques, cellulaires et tissulaires — et de la traduire en stratégies anti-âge, préventives et réparatrices, tout en encourageant une réflexion critique et interdisciplinaire (philosophie, sociologie, sciences humaines) sur les finalités, les risques et les usages de ces innovations. Démarrant comme initiative nationale, nous visons à intégrer rapidement un réseau international pour catalyser collaborations et standards ouverts.

Objectifs opérationnels (court terme → moyen terme)

- Faire émerger et diffuser des connaissances sur les mécanismes fondamentaux du vieillissement (senescence, proteostasie, métabolisme, épigénétique, immunosénescence, plasticité tissulaire...).
- Intégration des approches d'intelligence artificielle, de machine learning et de modélisation des systèmes pour décrypter la complexité du vieillissement.
- Favoriser la translation rapide vers des approches thérapeutiques originales (senomorphiques, reprogrammation partielle, modulation immunitaire, interventions épigénétiques, biomatériaux réparateurs...).
- Créer des plateformes partagées pour les standards expérimentaux, les données ouvertes et la reproduction (réplicabilité).
- Intégrer des perspectives interdisciplinaires (philosophie des sciences, sociologie de la médecine, éthique) en tant que composante de réflexion, non comme activité centrale.
- Former la prochaine génération de chercheur·e·s en biologie du vieillissement par des écoles, bourses et programmes postdoctoraux ciblés.
- Construire des partenariats public-privé responsables pour accélérer les essais précliniques et cliniques tout en préservant l'intégrité scientifique.

Valeurs distinctives

- Fondamentalisme critique : donner la priorité aux mécanismes causaux plutôt qu'aux biomarqueurs.

- Innovation risquée mais réfléchie : accueillir les idées « hors cadre » (reprogrammation, interventions systémiques...) tout en évaluant rigoureusement la sécurité et l'éthique.
- Interdisciplinarité sélective : sciences humaines intégrées comme soutien réflexif (secondaire mais structurel).
- Ouverture et rigueur : données partageables, protocoles standardisés et standards élevés de reproductibilité.
- Impact mesurable : mesurer le succès par des avancées mécanistiques démontrées et par des trajectoires translationnelles concrètes.

Priorités initiales (prochaine année)

1. Publier une charte scientifique et éthique qui précise notre position distincte par rapport aux sociétés de gérontologie et de gériatrie.
2. Lancer 3 groupes thématiques fondateurs (mécanismes cellulaires ; stratégies thérapeutiques ; éthique & société) avec feuille de route et livrables.
3. Organiser une réunion fondatrice (ex. Nice, mars 2026) pour validation publique de la mission, sélection du comité scientifique et appel à l'adhésion.
4. Mettre en place une plateforme minimale de partage de données/protocoles et un programme de « young investigators » pour attirer talents et visibilité.
5. Établir un plan de coopération internationale (MoU avec 2–3 sociétés étrangères) à l'horizon 24 mois.

1. Charte scientifique et éthique

Mission

La SFBV se consacre à l'étude des mécanismes fondamentaux du vieillissement et à la traduction de ces connaissances en stratégies thérapeutiques innovantes. Elle constitue un espace scientifique national, ouvert à l'international, qui vise à accélérer la recherche de rupture tout en garantissant la rigueur et l'éthique.

Principes scientifiques

- Priorité à la compréhension des mécanismes causaux du vieillissement (cellulaires, moléculaires, systémiques).
- Promotion de la reproductibilité, de l'ouverture des données et du partage de protocoles.
- Valorisation de l'innovation audacieuse, en particulier dans les domaines émergents (reprogrammation partielle, interventions épigénétiques, modulation immunitaire).
- Intégration des approches d'intelligence artificielle, de machine learning et de modélisation des systèmes pour décrypter la complexité du vieillissement.

Principes éthiques

- Engagement envers l'intégrité scientifique et la transparence des résultats.
- Prise en compte des implications éthiques, philosophiques et sociétales des innovations anti-âge.
- Dialogue permanent avec la société civile et les institutions de santé publique pour éviter les dérives de promesses non fondées.

Engagements

La SFBV s'engage à former la prochaine génération de chercheurs, à soutenir des approches interdisciplinaires sélectives (par exemple, philosophie, sociologie, éthique, les arts et l'architecture) et à favoriser la coopération internationale dans un cadre de responsabilité scientifique et sociétale.

2. Gouvernance – Propositions de rôles fondateurs

Propositions à discuter et à valider collectivement (suggestions indicatives) :

.....

Comité consultatif interdisciplinaire (sciences humaines et société) – à constituer avec des philosophes, des sociologues et des spécialistes de l'éthique biomédicale.

3. Résumé pour communication (Nice mars 2026)

Réunion fondatrice – Société Française de Biologie du Vieillissement (SFBV) Nice, mars 2026

La recherche sur le vieillissement entre dans une nouvelle ère. Comprendre les mécanismes fondamentaux qui gouvernent la sénescence cellulaire, l'épigénétique, l'immunité et la plasticité des tissus est essentiel pour développer des stratégies thérapeutiques capables de prévenir et d'inverser les maladies liées à l'âge.

La Société Française de Biologie du Vieillissement (SFBV) sera inaugurée lors de la prochaine réunion AGEMED à Nice, en mars 2026. Cette nouvelle société se distingue des sociétés de gérontologie et de gériatrie en se consacrant exclusivement à la biologie fondamentale du vieillissement, à l'innovation thérapeutique et à l'ouverture vers des perspectives interdisciplinaires (philosophie, sociologie, éthique).

Nous invitons la communauté scientifique à participer à cette rencontre fondatrice, où seront présentés :

- la mission et la charte scientifique de la SFBV,
- les propositions de gouvernance,
- les groupes thématiques initiaux,
- ainsi qu'un appel à adhésion et à contributions scientifiques.

Ensemble, ouvrons une nouvelle voie pour comprendre et transformer le vieillissement.