

Société Hydrotechnique
de France

ORIENTATIONS
STRATÉGIQUES
Cap sur 2030 !

SYNTHÈSE

Qui sommes-nous

Depuis plus d'un siècle, la **Société Hydrotechnique de France** (SHF) **contribue activement au progrès et au partage des connaissances dans le domaine des sciences et techniques de l'eau.**

Porteuse d'une longue tradition scientifique et technique, la SHF **se positionne aujourd'hui comme un acteur central** du dialogue entre la recherche, les entreprises, les institutions publiques et la société civile.

Ses activités couvrent notamment :

- **La gestion des ressources** en eau, quantitatives et qualitatives,
- **Les aménagements hydrauliques** et les infrastructures associées,
- **La protection de l'environnement** naturel et de la biodiversité.

en s'appuyant sur :

- **L'hydrologie et la modélisation** des flux d'eau,
- **La mécanique des fluides** et les sciences hydrotechniques,
- **La biologie**
- **Les sciences humaines** et sociales.

À l'heure où les enjeux liés à l'eau – adaptation au changement climatique, transitions énergétiques, gestion durable des ressources, préservation des écosystèmes – **deviennent plus pressants que jamais**, la SHF réaffirme son rôle de carrefour entre la science et l'action.

Nos valeurs

- La primauté donnée à la **pertinence scientifique et technique** des travaux,
- **L'échange et la coopération** entre tous les acteurs de l'eau, en France et à l'international,
- Le **dialogue** entre le monde académique et celui des applications, que ces dernières soient portées par des acteurs économiques ou par l'action publique,
- La **mise en commun de l'expérience** et du savoir-faire des membres, notamment sur les sujets innovants et émergents,
- La **vision à long terme** en s'appuyant sur des travaux intergénérationnels, une veille technologique et des projets durables.

Les orientations stratégiques 2026–2030 de la Société Hydrotechnique de France

- 1. Accompagner les décideurs publics et privés dans l'adaptation au changement climatique, à la transition énergétique et à la performance environnementale.** En favorisant la mise en commun des connaissances sur ces sujets prioritaires, au travers de journées de retour d'expérience, de la pérennisation du colloque « Biodiversité et Aménagements », et en identifiant les projets innovants liés à l'adaptation au changement climatique (en particulier pour faire face aux évènements extrêmes futurs).
- 2. Renforcer le rôle de la SHF comme carrefour entre recherche et réalisations dans les sciences et techniques de l'eau.** En impliquant les entreprises et décideurs du Service Public dans nos activités et au sein de nos instances de gouvernance, et en développant nos webinaires, congrès et partenariats en France et à l'international.
- 3. Assurer la pérennité de l'association en consolidant son modèle économique et organisationnel, et, si nécessaire, en renouvelant son modèle de financement et de fonctionnement.** En agrandissant notre communauté d'adhérents, en diversifiant nos sources de financements, en professionnalisant nos outils de travail et en déployant une stratégie de communication ambitieuse.
- 4. Développer le fonctionnement intergénérationnel en favorisant l'implication des jeunes professionnels et des enseignants.** En renforçant notre visibilité au sein des écoles d'ingénieurs, en créant et en animant un réseau d'étudiants et de jeunes professionnels, en assurant le rôle de French Chapter du Young Professional Network de l'IAHR/AIRH, et en intégrant des évènements leur étant dédiés au sein de chaque colloque SHF.
- 5. Disséminer les meilleures pratiques et savoirs des sciences de l'eau dans une approche interdisciplinaire à travers colloques, webinaires, formations ciblées et publications** En assurant la production scientifique régulière et de qualité dans la revue LHB, en publiant d'ici 2030 deux ou trois dossiers techniques ou un guide de référence sur des thématiques innovantes ou émergentes, et en fédérant des actions communes entre la recherche et l'application sur des thèmes clés.



Les orientations stratégiques et les priorités d'action 2026-2030 ci-dessus **visent à guider l'action de l'association** dans les cinq prochaines années. Elles constituent un cadre de référence pour nos activités scientifiques et techniques (colloques, conférences, groupes de travail, etc.) et pour les actions de sensibilisation et de formation associées.

Elles feront l'objet d'un **suivi régulier** par les instances de gouvernance de la SHF avec **un bilan annuel qui permettra d'ajuster les priorités d'action** et de **mesurer les avancées**. Cette démarche itérative a pour objet de **veiller à la cohérence** entre les objectifs stratégiques et les actions opérationnelles de l'association.

Document validé en conseil d'administration le 10 décembre 2025

Vous n'êtes pas encore membre ?

Rejoignez-nous pour construire ensemble l'avenir de l'hydrotechnique et de la gestion durable de l'eau !



Société Hydrotechnique de France

6 Quai Watier, 78400 Chatou

contact@shf-hydro.org | www.shf-hydro.org

