

Éditorial



La SHF : Pourquoi ? Pour qui ? Comment ?

Pourquoi ?

La mission fondamentale de la SHF est de recueillir, valoriser et diffuser des connaissances scientifiques et techniques dans les domaines de l'eau : hydrologie, hydraulique, mécanique des fluides, énergie, aménagements, transport fluvial et maritime, environnement...

D'où son caractère pluridisciplinaire.

Les connaissances constituent aujourd'hui une ressource importante, immatérielle, qui ne se cède pas mais se partage ; d'aucuns pensent même que le XXI^e siècle sera celui de la connaissance.

Pour qui ?

La SHF accueille tous les acteurs concernés par les domaines de l'eau : chercheurs, universitaires, étudiants, ingénieurs, gestionnaires, membres d'entreprises, de bureaux d'études, de laboratoires, d'organismes publics et privés, ...

D'où son caractère interprofessionnel.

Comment ?

La SHF a créé un organisme original, le **Comité Scientifique et Technique** (CST) qui regroupe quelque 300 membres. Le CST constitue des réseaux fédérant les compétences, assurant un rôle de passeur. Ce « cerveau collectif » pense plutôt en français et permet de réussir une synergie intellectuelle et culturelle efficace.

Le travail s'effectue dans trois divisions regroupant les différentes disciplines :

- **Mécanique des fluides** : circuits, machines, cavitation, écoulements polyphasiques, microfluidique, ...
- **Eau et environnement** : quantité et qualités des ressources, hydrologie (y compris hydro-météorologie), phénomènes naturels (crues et inondations, sécheresses) et leurs conséquences, transports solides, protection de l'environnement, gestion économique et sociale, ...
- **Hydraulique fluviale et maritime** : navigation, canaux, ports, aménagements fluviaux et maritimes, ...

Toutes ces disciplines utilisent largement des outils de modélisation de plus en plus sophistiqués qui aident à la compréhension de phénomènes et contribuent largement à l'aide à la décision.

Une fois les connaissances recueillies et valorisées, elles sont diffusées par trois canaux principaux :

- **Les manifestations** (séminaires, colloques et congrès) qui rassemblent sur un à trois jours tous les acteurs intéressés par le thème. La SHF organise 4 à 5 manifestations par an. C'est l'occasion d'échanges avec des collègues confrontés aux mêmes problèmes.
- **La revue « La Houille Blanche »**, seule revue internationale de l'eau francophone.
- **Le site Internet**, sur lequel on retrouve maintenant les articles publiés dans « La Houille Blanche ». Cet « outil de travail interactif » vous sera présenté, en détail, par André Daubert, vice-président du CST, dans le prochain numéro de « La Houille Blanche ».

La SHF travaille en collaboration avec d'autres associations. Dans le domaine international, la SHF a établi un partenariat avec l'AI RH, et elle est membre du Conseil Mondial de l'Eau.

La SHF a entrepris une réforme pour s'adapter aux attentes de ses membres.

Donc, avec le dynamisme de tous ses membres, la SHF a de beaux jours devant elle.

Yves Marolleau
Président du Comité scientifique et technique

PS : Le 1^{er} juillet 2007, après deux quinquennats, je quitterai mon poste. Pierre-Louis Viollet qui me remplacera, s'exprimera très prochainement dans cette revue. Je resterai au service de notre Société.