

---

---

## INTERNATIONAL SOCIETY OF MEDICAL HYDROLOGY AND CLIMATOLOGY (ISMH) UN SIÈCLE !

---

---

---

**PEDRO CANTISTA\***

L'histoire de l'Ismh atteint maintenant un siècle. Il est temps célébrer ce centenaire ! Nous connaissons exactement la date et le lieu de sa fondation (Londres, le 9 décembre 1921), la création et la révision de ses statuts, les noms et pays de ses présidents et bien d'autres détails publiés dans "L'Histoire de la Société Internationale d'Hydrologie et Climatologie (1922 - 1966)" par Messini (*Copyright by Nistri - Lischì p Editori Pisa: 93-119*), en anglais, français, allemand et italien. Ainsi, nous avons 45 ans de l'histoire de l'Ismh, mais il nous en manque 55 autres, soit plus de la moitié. Il est urgent de compléter cette histoire. Cela peut, en fait, être la première réflexion de cet éditorial.

Comme toute institution, une société scientifique n'est pas à l'abri de l'influence des événements politiques, sociaux ou économiques tout au long de son existence, surtout ici, pendant une si longue période. Malgré les difficultés, y compris une guerre mondiale et une pandémie, l'Ismh tient bon. Son passé nous a apporté des personnalités illustres et des avancées dans la connaissance de l'objet de sa fonction : l'Hydrologie Médicale. Des progrès ont été réalisés grâce aux résultats de la recherche qu'il a parrainée ou encouragée ; par la divulgation de ces résultats dans de nombreuses publications et lors des 45 congrès internationaux tenus ; par des actions pédagogiques menées à travers des cours à son initiative ou par la participation de ses membres à des rencontres scientifiques partout dans le monde ; par son soutien à d'autres institutions, associations, sociétés scientifiques nationales, universités, instituts.

À l'heure actuelle, son influence s'accroît. On la voit s'étendre en dehors de l'Europe, son continent d'origine. Mais ses difficultés sont très sérieuses. L'arrivée de nouveaux moyens technologiques force des changements dans les processus de communication, qui incluent les aspects scientifiques et les modèles traditionnels des associations.

---

\* ISMH President

Courriel : [pedro.cantista@gmail.com](mailto:pedro.cantista@gmail.com)

Nous devons établir une stratégie de moyens opérationnels pour continuer à poursuivre tous les objectifs qui ont présidé à la fondation de la Société et qui, dans leur essence, restent les mêmes. Ce plan d'action est présenté, basé sur une vision attentive du passé, une analyse critique du présent et une perspective de confiance en l'avenir.

L'Ismh garde sa mission scientifique. Elle doit être maintenue comme le "lieu de l'hydrologie", rester comme un "point de rencontre" de scientifiques et de leurs idées, et continuer à être un outil pour les diffuser.

Tous doivent être convoqués : individus, groupes, institutions, public.

Les temps actuels de l'Ismh sont ceux de la transition. Les vents de l'histoire apportent leur influence : l'ère du virtuel, de la mondialisation, de la pandémie. La communication est conditionnée par les nouvelles technologies, notamment l'informatique. Des réunions de plateforme apparaissent et il semble qu'elles soient là pour durer. Les livres et les journaux électroniques ont changé notre ancien paradigme de publication. La mondialisation nous a rapprochés et en même temps a élargi nos horizons. Un exemple pratique : nous avons eu en 2014, pour la première fois, notre congrès hors Europe (Kyoto, Japon) et en 2015 à Rio de Janeiro, Brésil. En deux ans, l'Ismh a organisé pour la première fois deux congrès sur deux continents différents.

L'Ismh compte environ 300 membres (à la fois individuels et institutionnels) mais seule une petite minorité est active. Peut-être que les nouveaux outils de communication aideront à l'avenir de l'Ismh. Notre website doit être le principal outil de fonctionnement. Les réseaux sociaux sont également particulièrement importants pour les nouvelles générations.

Il y a quelques années, nous avons lancé l'idée d'un nouveau projet que nous avons appelé AQUANET. Nous entendons construire une véritable coopération entre toutes les institutions concernées par l'eau sous ses multiples aspects à travers un réseau bien organisé et efficace rassemblant des personnes dédiées à la mission de défendre l'eau sur notre planète. Dans le même temps, ce terme Aquanet vise à être lié à une plateforme Internet de bonne information en tant qu'outil de communication indispensable.

Cette année du centenaire de l'Ismh est marquée par le lancement officiel d'Aquanet où notre compagnie y jouera un rôle majeur.

Aquanet sera, alors, un réseau de recherche, d'innovation et de valorisation des eaux minérales avec un partenariat collaboratif, établi au niveau européen, entre certains des acteurs les plus pertinents de ce secteur. Ce réseau se concentre sur le déclenchement et la conduite de la recherche scientifique de haut niveau, de l'innovation, du transfert de connaissances et de technologies sur l'eau minérale et les domaines directement impliqués. Aquanet se consacre à la mise en œuvre de cette recherche scientifique de pointe afin d'être reconnu internationalement comme un forum d'experts en eau minérale doté d'une capacité puissante et coopérative pour favoriser l'innovation et le développement de solutions et d'utilisations nouvelles pour la ressource naturelle visée, en combinant des groupes multidisciplinaires de membres (stations, entreprises et associations thermales ; centres de recherche et d'innovation ; universités et instituts ; sociétés

scientifiques d'hydrologie médicale, de géologie, d'énergie géothermique ; agences de conseil en transformation digitale).

Aquanet est en mesure de développer à la fois des activités de recherche pratiques et d'établir des partenariats thématiques dans la demande de financement, pour résoudre des problèmes spécifiques et réfléchir sur les utilisations futures et potentielles de l'eau.

### **Commémorations et Mention Honorable**

Nous avons prévu une série d'événements commémoratifs pour ce centenaire. Malheureusement, le déclenchement de la pandémie Covid-19 a profondément affecté nos plans. Pour autant, l'anniversaire a été dûment marqué tout au long de cette année, avec l'accent mis sur la session spéciale consacrée au 100<sup>ème</sup> anniversaire de l'Ismh lors de son 45<sup>ème</sup> Congrès mondial qui s'est tenu à Dax les 10 et 11 juin. Plusieurs autres événements ont signé et célébré le centenaire de l'Ismh. Je cite d'abord l'Aquaforum – "European Mineral Water Research, Innovation and Valorisation Forum" (Chaves, Portugal, 18 et 19 juin). Pendant cette conférence, avec la présence de beaucoup d'individualités (deux ministres, 4 secrétaires d'État, 7 maires, doyens, professeurs, investigateurs) l'ISMH a reçu une médaille d'honneur pour ses 100 ans, décernée à son Président par la Secrétaire d'État, Madame la Professeure Isabel Ferreira.

D'autres événements célèbrent notre centenaire : le "XIII<sup>ème</sup> Congrès de la Société portugaise d'Hydrologie médicale", 30 et 31 octobre ; les "Rencontres européennes du thermalisme à Vichy", du 3 au 5 novembre, organisés par la Fédération thermale et climatique française, avec la participation du Cneth, de l'Espa , de la Femtec, de l'Afreth, de l'Ehtha, des Great Spas of Europe, entre autres ; le "VII<sup>ème</sup> Congrès Ibéro-américain de Péloïdes" - Universidad de Caldas, Colombie, des 24 au 26 novembre ; "l'Université du thermalisme" - Nancy, France, les 15 et 16 décembre.

L'avenir est là. Nous sommes préparés, nous sommes confiants.

Vive l'ISMH !