Communiqué de Presse PFE - CFH

Semaine mondiale de l'eau, Stockholm (23 août-1^{er} septembre 2022) « Voir l'invisible : La valeur de l'eau »

Le Partenariat Français pour l'Eau (PFE, www.partenariat-francais-eau.fr) et le Comité Français d'Hydrogéologie (CFH, www.cfh-aih.fr), conscients des grands enjeux de la ressource en eau à l'échelle mondiale et de la part qu'y occupent les eaux souterraines, ont récemment organisé la conférence internationale « Les Eaux Souterraines, clé des Objectifs du Développement Durable » (Paris, Sorbonne Université, 26-28 mai 2022). Y ont notamment été abordés les trois thèmes choisis pour la Semaine de l'eau de Stockholm sur la valeur de l'eau: gouvernance, statut juridique, santé, développement économique, alimentation, coût et prix de l'eau, services écosystémiques et solutions fondées sur la nature, changement climatique... Le programme et les conclusions de la Conférence sont sur le site: www.gw-sdg2022.fr/index.php/fr.

Pourquoi les eaux souterraines sont-elles importantes ? Quelle en est la « valeur » ?

La quantité d'eau sur Terre est de 1 400 millions de km³, dont 97,5% est salée. Le reste, soit 2,5%, est de l'eau douce mais 70% de celle-ci est sous forme solide (glaciers, sols gelés). Les 30% restants, sous forme liquide, se répartissent en eaux de surface, 1,2%, et souterraines, 98,8%.

A plusieurs mètres, dizaines ou centaines de mètres sous nos pieds, les eaux souterraines sont invisibles. Néanmoins, leur influence est présente partout et elles sont indispensables à la vie.

Dans les zones les plus sèches de la planète, elles constituent la seule ressource en eau disponible. Elles sont par ailleurs la principale source d'alimentation des cours d'eau, de lacs et zones humides. Elles jouent de ce fait un rôle capital pour la dilution des rejets d'eaux usées dans les rivières, la préservation de la vie aquatique et le développement de la plupart des écosystèmes.

Les eaux souterraines sont nécessaires à la quasi-totalité des activités humaines. En France, elles fournissent plus de 65% de l'eau potable, sans compter l'eau captée dans des rivières elles-mêmes alimentées par des nappes. On sait moins que l'agriculture est la principale utilisatrice d'eau souterraine au niveau mondial, principalement pour l'irrigation des cultures, mais aussi pour l'abreuvement du bétail. De nombreuses industries sont alimentées par des pompages au sein des nappes. Les sources, donc les eaux souterraines, ont aussi une forte valeur culturelle et symbolique.

Pourquoi nous soucier des eaux souterraines à l'occasion de ces rencontres internationales ?

Les eaux souterraines sont surexploitées dans de nombreuses régions du monde où, en moyenne, chaque année, plus d'eau est prélevée dans les nappes que la quantité de pluie qui les alimente. A terme, leurs usages inconsidérés risquent d'entraîner des crises qui frapperont la distribution d'eau potable, le monde agricole, la production industrielle. Le réchauffement climatique va amplifier ces impacts. Les sécheresses, plus précoces, réduisent déjà l'accès à l'eau potable d'un nombre croissant de populations. La raréfaction de l'eau est une problématique d'ampleur planétaire et les prévisions sont toujours plus alarmantes. En ce qui concerne la qualité des eaux, les contaminants épandus à la surface du sol, du fait des diverses activités humaines, sont irrémédiablement entraînés vers les eaux souterraines. Une fois qu'elles sont polluées, leur dépollution est un processus long, difficile et coûteux.

Des méthodes et des outils (techniques, réglementaires, de gouvernance) existent pour protéger et gérer les ressources en eaux souterraines. Il est urgent de généraliser leur gouvernance durable, avec des méthodes participatives intégrant tous les acteurs concernés, en premier lieu les populations locales. Du fait de ces multiples usages et fonctions, les eaux souterraines sont au cœur de la réalisation des Objectifs de Développement Durable. Aussi les échanges entre les acteurs internationaux de l'eau et du développement durable sont une opportunité pour que les écosystèmes et les usages humains puissent continuer à bénéficier durablement des bienfaits des eaux souterraines. Le PFE, dont est membre le CFH, y participe; il sera notamment présent à Stockholm pour la Semaine Mondiale de l'Eau (www.worldwaterweek.org).

Contacts: CFH Catherine Thouin +336 81 95 31 90 contact@cfh-aih.fr

PFE Marie-Laure Vercambre +336 80 04 04 81 marie-laure.vercambre@partenariat-francais-eau.fr