

Présentation de la conférence :

Monsieur Henri Got :

Docteur de spécialité en Hydrogéologie.

Docteur ès Sciences, mention Géologie Marine.

Professeur Honoraire des Universités.

Ancien Président de l'Université de Perpignan.

Ancien directeur du Laboratoire Associé au CNRS de Sédimentologie et Géochimie Marines de l'UPVD.

Membre du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques (CODERST)

Président du Conseil de Développement Durable de Perpignan Méditerranée Métropole.

Conférencier sur les sujets de l'eau, du climat, du développement durable, de la Méditerranée (plus de 100 conférences depuis 2003).

La question de l'eau dans la vallée de l'Agly

Comme ailleurs dans le département, et malgré l'existence d'une réserve importante, , le barrage de Caramany, la question de l'eau se pose dans la vallée de l'Agly .

La menace concerne tant les eaux superficielles que les réserves souterraines.

La situation va empirer avec le changement climatique qui se manifestera à deux niveaux :

- Une baisse de la quantité d'eau « utile » : Concentration des précipitations sur de courts ;
- précipitations moins nombreuses mais plus intenses, entraînant un ruissellement important et donc perte d'eau qui finit à la mer ;
- augmentation de température accentuant les besoins en eau, tant pour les usages agricoles que domestiques.

Enfin, il convient de prendre en compte l'augmentation annuelle de la population : 1,5% dans la plaine du Roussillon et 0,7% dans la vallée de l'Agly, augmentation qui entraînera une demande en eau plus forte.

Face à cette perspectives, il convient d'ores et déjà de réagir : Protéger les réserves, économiser l'usage de l'eau, mettre en œuvre de nouvelles ressources, toutes solutions existantes ou d'application relativement aisée

.