

Projet POLLUTION

tâches techniques spécifiques et auto-organisation du groupe

- Une particularité du projet est qu'il confronte le groupe à la nécessité de réaliser concrètement une action technique qui n'entre pas dans ses compétences globales : des analyses chimiques permettant l'identification de certains facteurs polluants simples (présence de nitrates, de polluants organiques ou de particules en suspension ; acidité excessive ou insuffisante).
- Ceci présente l'intérêt majeur de confronter le groupe à la réalisation d'activités techniques que la grande majorité de ses membres ne connaissent pas. Seuls les enseignants de physique-chimie et de SVT disposent exactement des compétences requises. Des personnes issues d'autres spécialités scientifiques peuvent néanmoins être à l'aise avec la réalisation de protocoles de mesure.
- Il est particulièrement intéressant que des membres non scientifiques du groupe soient amenés à produire des analyses en appliquant un protocole expérimental. Les protocoles sont fournis, mais l'aide des membres compétents sera précieuse.
- Les personnes scientifiques ont donc un rôle particulier à jouer. Plutôt que de vouloir traiter par elles-mêmes l'ensemble des échantillons, il est souhaitable d'y associer d'autres personnes en prenant la responsabilité d'organiser et d'encadrer leurs actions.
- Ceci permettra au groupe d'entrer délibérément dans une logique d'auto-organisation du groupe, extrêmement positive pour sa cohésion et sa dynamique future.