

TRAÇAGE EN EAU SUPERFICIELLE



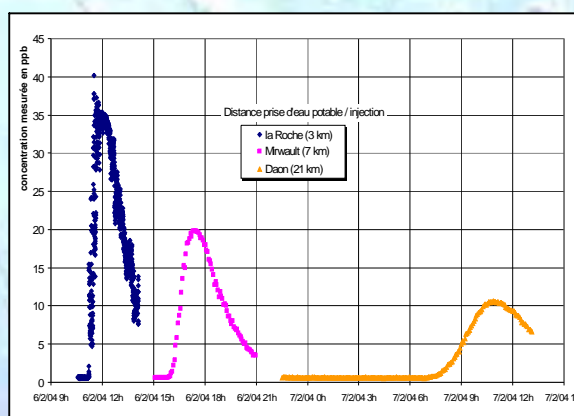
Injection de traceur à partir d'une berge - Cliché Calligée

► Objectifs

- Définir les risques de contamination d'une prise d'eau face à une pollution accidentelle
- Simuler l'impact d'une pollution quelconque dans des conditions hydrologiques différentes
- Mettre en place des réseaux d'alerte appropriés

► Missions

- Calcul du temps de transfert d'un polluant jusqu'aux prises d'eau potable
- Calcul de la dilution d'une pollution éventuelle au droit du pompage
- Durée et temps de passage d'un panache de pollution



Courbes de restitution - Calligée



Injection de traceur au fil de l'eau - Cliché Calligée

► Moyens

- Injection de traceurs fluorescents ou alcalins depuis les berges ou à partir d'une embarcation
- Mise en place de préleveurs automatiques et d'un fluorimètre en continu de type GGUN-FL30
- Analyses des concentrations par spectrofluorimétrie *in situ* ou en laboratoire

► Points forts

- Apporter notre savoir-faire dans la mise en place réglementaire des périmètres de protection des prises d'eau potable
- Fournir aux collectivités un outil de gestion et de protection de leur ressource en eau

TRAÇAGE EN EAU SUPERFICIELLE