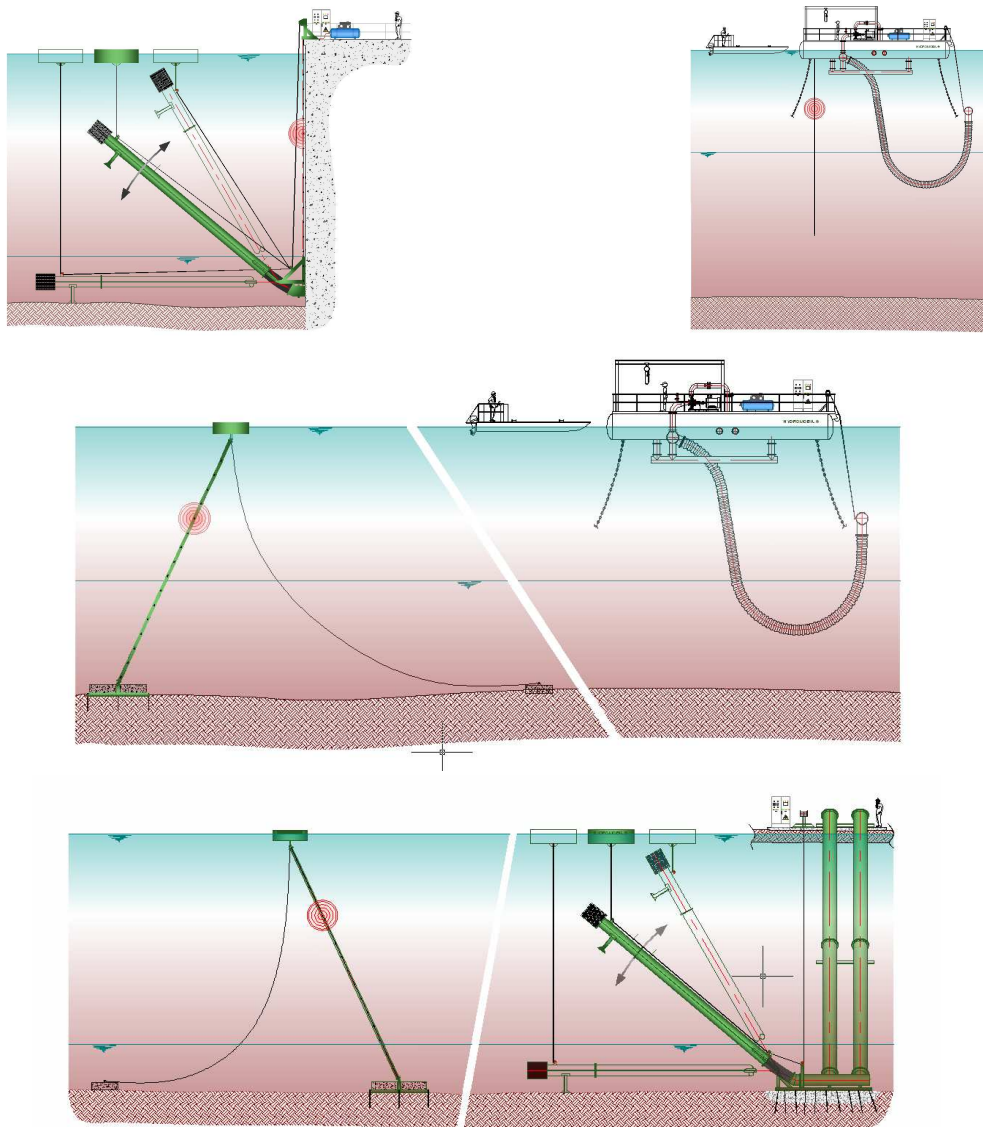


Hydromobil et imaGeau s'associent afin de proposer une **solution innovante et intelligente** de pompage des eaux à niveaux de captage variable.



Hydromobil a pour vocation de capter l'eau en intégrant une filtration en tête dans une tranche préférentielle grâce à des structures de type Mâts Oscillants Immergés couplés à un ensemble de pompage.

Forte de son expérience acquise sur le monitoring des ressources aquifères, imaGeau propose d'adapter sa technologie de mesures en continu pour les retenues d'eau.

En instrumentant l'environnement de captage par des capteurs de conductivité électrique et/ou des capteurs de température, imaGeau propose ainsi d'établir des profils de ces caractéristiques sur toute la hauteur, en temps réel et de manière continue. A partir de ces profils, la tranche d'eau la plus saine (en terme de conductivité et température) pourra être déterminée.

En interfaçant le système de mesure imaGeau et les automates gérant l'immersion des Modules Hydrauliques de Captage Hydromobil, nous rendons **complètement autonome** le pompage.

Nous garantissons ainsi **la qualité optimale de l'eau pompée** diminuant ainsi les coûts de traitement.