



AQUACULTURE

CRÉEZ UN ENVIRONNEMENT IDÉAL POUR VOS POISSONS

L'instrumentation est un facteur prépondérant dans le domaine de l'Aquaculture, **puisque'elle agit directement sur la santé et la longévité des poissons.**

Une parfaite gestion du taux d'oxygène dissous dans l'eau des bassins est primordiale, mais le suivi du PH, de la température, de la conductivité par exemple, sont également importants.

Enfin, le suivi de l'ammoniaque (donnant une indication des volumes de décompositions organiques présentes dans l'eau) ainsi que des nitrates et nitrites est indispensable.

Aqualabo propose une gamme complète d'équipements simples, fiables et précis, dédiée à cette activité, mais peut aussi prendre en charge la conception d'installations complètes de mesure, analyse et contrôle de fermes aquacoles de toutes tailles allant de quelques bassins à plusieurs dizaines, en passant par des élevages en mer.



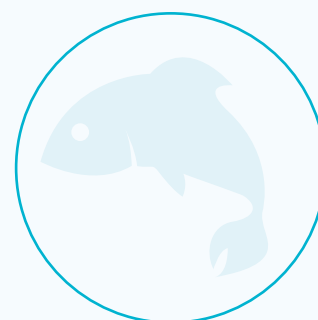
MAÎTRISE DE L'ENVIRONNEMENT



SUIVI EN TEMPS RÉEL



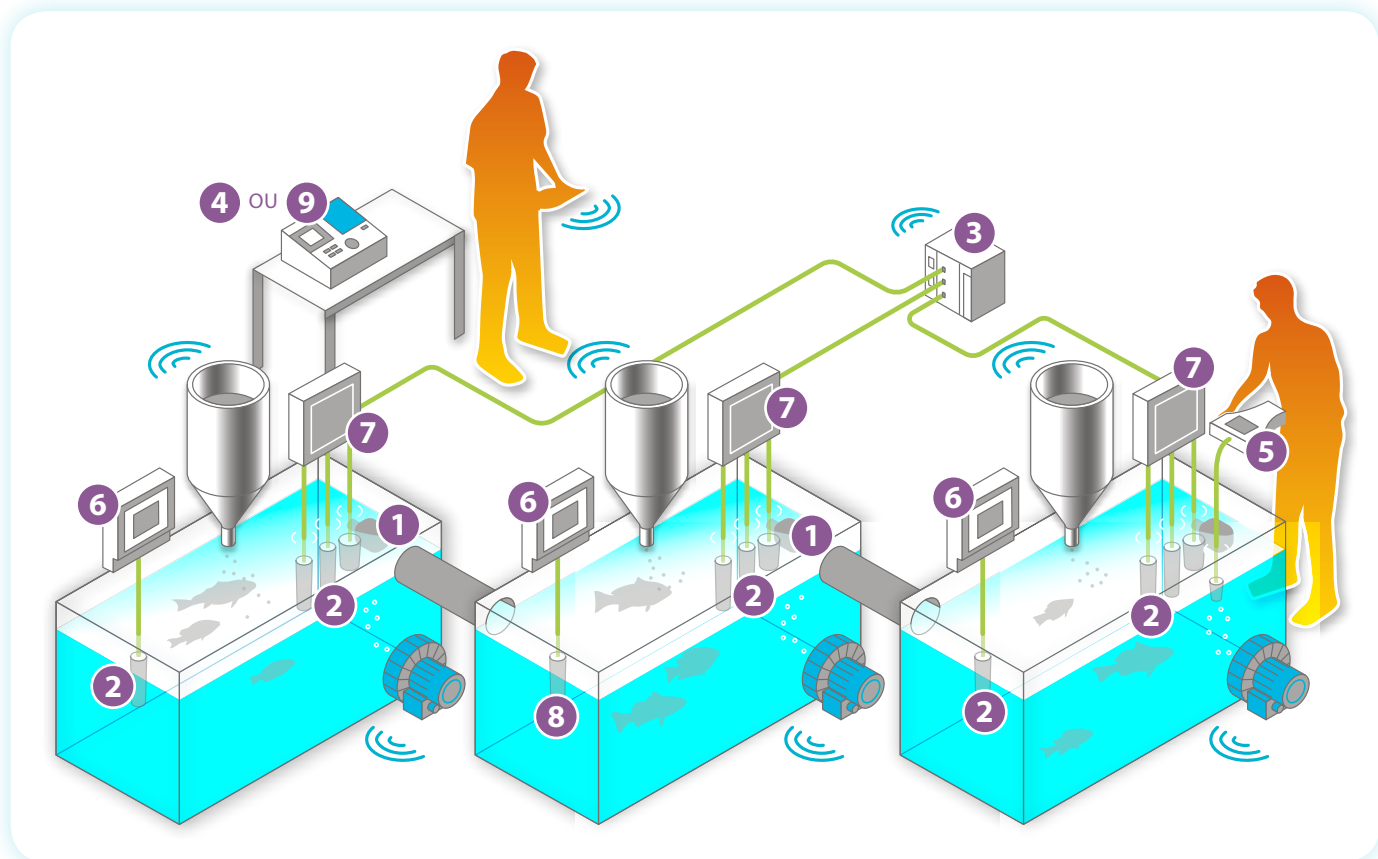
PILOTAGE AUTOMATIQUE DES ÉQUIPEMENTS



MESURES DE QUALITÉ : SÉCURITÉ

Les instruments Aqualabo pour l'Aquaculture vont de la mesure de qualité de l'eau (PH, Oxygène dissous, Température, REDOX, conductivité, turbidité...) en postes fixes ou portables, aux différents contrôles de niveaux et volumes de bassin. Les équipements Aqualabo de télégestion permettant de piloter l'ensemble de l'usine depuis un poste de supervision, mais également de contrôler le renouvellement de l'eau, les compresseurs d'air, distributeurs de nourriture, aérateurs etc..

Pour les installations en mer, les bouées instrumentées Aqualabo permettent un suivi à distance de la qualité de l'eau, et sont par conséquent une source importante d'économies et de sécurité des installations



1 Nivalarm - Capteur de niveau



2 Digisens - Sondes numériques



3 P400X1 - Automate de télégestion



4 Valise - Aquaculture



5 Odéon + Photopod
• Multiparamètre + Photomètre



6 Actéon 5000 - Transmetteur numérique



7 Module 4001 - Boîtier de communication



8 Tripod - Sonde multiparamètres



9 Pastel Uviline
• Spectrophotomètre

Références : Aqua-optima, Acui-T, Aquarium de Monaco etc...