
SUEZ Eau France SAS (RIVAGES PRO TECH)

Informations générales

SIRET

41003460703064

Responsable(s)

Laetitia JOURDAN

Adresse

Technopole Izarbel - B

64210

BIBART

France

Tél

0559241936

Présentation

Activité détaillée

Rivages Pro Tech (RPT) est un Centre d'Expertise de SUEZ Eau France (SE), dont les activités sont partagées entre :

- la fourniture de services de prévision et conseil opérationnels, pour l'aide à la gestion des milieux aquatiques continentaux et littoraux (surveillance et prévisions quotidiennes détaillées, conseil spécifique en Temps Réel, etc.) ;
- l'Innovation et le Développement (recherches appliquées en océanographie littorale, hydraulique fluviale, traitement du signal, microbiologie, télédétection, etc.).

Les services proposés par RPT s'appuient sur des outils de pointe associant des systèmes d'observation continue et de modélisation numérique (vagues, courants, transports fluviaux et littoraux, qualité de l'eau). La spécialité de RPT est la mise en œuvre opérationnelle (en Temps Réel) de ces outils et la fourniture de services associés par une équipe d'experts dédiée (conseils aux gestionnaires, aide à la décision). Ces services couvrent différentes applications, notamment :

- La qualité des eaux littorales et côtières (e.g. surveillance et prévision de la qualité bactériologique des eaux de baignade, gestion des macro-déchets flottants) ;
- Les événements météo-océaniques extrêmes et les risques associés (e.g. risque de submersion marine) ;
- Les Energies Marines Renouvelables (notamment les secteurs houlomoteur et hydrolien).

Dans le secteur des EMR en particulier, les principaux produits et services proposés par RPT sont les suivants :

- Services d'aide à l'exploitation de dispositifs/parcs EMR s'appuyant sur des outils opérationnels de monitoring et prévision du milieu océanique (modélisation et mesures en temps réel).
- Suivi environnemental de dispositifs/parcs EMR.
- Caractérisation détaillée de la ressource locale côtière et littorale (houlomoteur, hydrolien).
- Etude d'impact et aide au dimensionnement à l'aide de modélisations metocean à haute résolution

(vagues, hydrodynamique, transport sédimentaire, qualité de l'eau).