



Grâce à l'expérience acquise sur le terrain jusque dans les coins les plus reculés de la planète, nos ingénieurs accompagnent instituts scientifiques, communautés rurales, industries et mines... de la conception à la mise en œuvre de systèmes de surveillance de l'environnement et dans le déploiement des énergies renouvelables **en sites isolés**.

TIME TO
QUANTIFY



INGENIERIE ENVIRONNEMENT-ENERGIE



Surveillance de l'environnement

Quantifier les émissions de Gaz à Effet de Serre, évaluer le niveau de pollution atmosphérique, mesurer les ondes sismiques, les paramètres météorologiques... La mise en place de moyens de surveillance et d'observation est essentielle à l'élaboration de stratégies de réduction des impacts et des risques environnementaux.

Notre savoir-faire

Spécialisés dans la conception, la mise en place, l'opération et la maintenance de stations et réseaux de mesure des paramètres météorologiques, de la qualité de l'air et de l'eau, des radionucléides, des ondes sismiques, infrasons et hydroacoustiques, nos ingénieurs apportent leur savoir-faire et expertise à tous les stades de vos projets :

- Etude et recherches de sites, spécifications des capteurs et du système de télécommunication,
- Design et fourniture de shelters scientifiques adaptés,
- Gestion logistique, contrôle et supervision des travaux d'installation,
- Mise en service sur site,
- Suivi de performances & analyse des données,
- Maintenance à distance et sur site,
- Formation des opérateurs locaux.

Déploiement des Energies Renouvelables

Nos spécialistes de l'autonomie énergétique développent des solutions d'énergies renouvelables intégrées et adaptées aux ressources et conditions locales.

Spécialisé dans l'étude, l'intégration et l'installation de systèmes de production décentralisés d'énergie dédiés à des applications métiers et des projets d'aménagements, Enviroearth conçoit des solutions clés en mains autonomes ou raccordées au réseau:

- Solaire Photovoltaïque de 10 à 2000kWc
- Systèmes hybrides: couplages photovoltaïque/éolien/diesel/batterie/sources d'énergies conventionnelles
- Solutions innovantes de stockage d'énergie

Un accompagnement intégral

Nous accompagnons aussi bien les investisseurs privés que publics et offrons une ingénierie de projet complète :

- Site Survey, diagnostic du potentiel en ENR, estimation du productible,
- Choix des technologies et dimensionnement,
- Sélection et fourniture des équipements,
- Assistance à maîtrise d'ouvrage/Maitrise d'œuvre,
- Maintenance, supervision et suivi des installations à distance ou sur site,
- Analyse de la performance, propositions d'adaptations et/ou d'extension des projets.

Une expérience de près de 15 ans en sites isolés

Ile de Tristan Da Cunha, Ile de Sainte-Hélène, Cap Vert, Ile de Pâques, Groenland, Kiribati...

Nos ingénieurs sont amenés à travailler dans les coins les plus reculés de la planète, sur des sites non raccordés ou connectés à un réseau électrique défaillant, habités ou non :

- bases scientifiques,
- systèmes de surveillance ou de sécurité pour les installations industrielles et minières,
- stations de télécommunication,
- communautés rurales,
- zones sinistrées,
- complexes touristiques
- autres infrastructures autonomes...

Notre valeur-ajoutée

- Forte expérience de gestion de projets complexes à l'international : Kenya, Côte-d'Ivoire, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Paraguay, Chili...

- Gestion logistique liée à l'isolement et aux fortes contraintes environnementales,

- Anticipation et maîtrise des risques, réactivité, adaptabilité, diplomatie et sens de l'écoute.