



ÉNERGIES RENOUVELABLES

SÉCURISEZ LA CONSTRUCTION & L'EXPLOITATION DE VOTRE CENTRE DE PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

- Prévenez les risques dans le cadre de la construction et de l'exploitation de votre centre de production d'énergie
- Maîtrisez l'ensemble des aspects réglementaires

Dans un contexte de réchauffement climatique, la mise en place de sources de production d'énergie durables est un enjeu majeur.

Les énergies renouvelables constituent une alternative intéressante quant à la protection de la planète et économiquement viable. Contrairement aux énergies fossiles en raréfaction (pétrole, gaz), ce sont des énergies inépuisables. Elles n'engendrent pas ou peu de déchets ou d'émissions polluantes et participent ainsi à la lutte contre l'effet de serre et les rejets de CO₂ dans l'atmosphère. Elles s'appuient sur la gestion raisonnée des ressources locales et génèrent des emplois.

Les énergies renouvelables sont classées en 5 familles : le solaire, l'éolien, l'hydraulique, la biomasse et la géothermie.

La construction et l'exploitation de ces centres de production d'énergies demandent la mise en œuvre de compétences spécifiques.

ALPES CONTRÔLES ET LES ENERGIES RENOUVELABLES

Alpes Contrôles est une entreprise engagée dans la protection de l'environnement. Nous avons choisi de mettre le savoir-faire de nos collaborateurs au service de la transition énergétique. Pour se faire, nous avons créé un pôle de compétence dédié aux énergies renouvelables qui maîtrise parfaitement les enjeux et problématiques celles à celles-ci.

NOTRE OFFRE

Nous vous accompagnons pour la construction et l'exploitation de votre centre de production d'énergie renouvelable quel que soit le type d'énergie concernée, que ce soit en solaire, éolien, hydraulique, biométhanisation et géothermie.



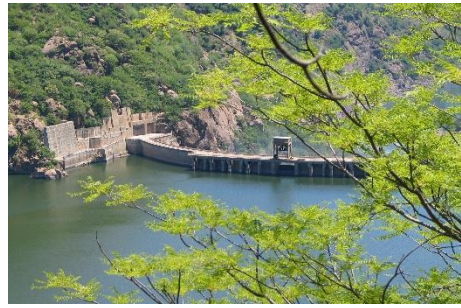
Photovoltaïque



Eolien



Biométhanisation



Hydroélectricité

▪ **Construction de votre centre de production :**

Nous assurons le suivi de votre projet de construction en amont et en aval :

- Les analyses réglementaires environnementales
- Le contrôle technique de construction dès la phase de conception (solidité et stabilité de l'ouvrage)
- Les avis sur existants comprenant des contrôles de solidité et de faisabilité sur bâtiments existants
- Les Enquêtes de Techniques Nouvelles sur des nouveaux procédés (notamment photovoltaïques).
- La Coordination Sécurité et la protection de la Santé de votre chantier
- La vérification des installations électriques en vue de l'obtention du visa CONSUEL.

▪ **Exploitation de votre centre de production :**

Nous réalisons tout au long de la vie de votre ouvrage :

- la vérification périodique de vos installations et de vos équipements avec la réglementation du Code du Travail et des Établissements Recevant du Public (ERP) afin de garantir la sécurité de vos clients et de vos collaborateurs.

- Les diagnostics environnementales et les mesures environnements afin de vous assurer que votre activité est conformes à ces objectifs en matière de performance environnementale.

Composée de spécialistes, notre pôle Energies renouvelables vous accompagne sur l'ensemble des problématiques de votre projet. Pour cela, elle travaille en collaboration avec notre pôle Enquêtes de Techniques Nouvelles et les référents métiers de notre direction technique (pour la structure ou les installations électriques par exemple)

NOS REFERENCES



Implantation de centrales photovoltaïques en toiture de 3 Hyper Marchés à FENOUILLET/ MONTPELLIER/GAP /SAUVIAN / CASTRES

Projet de SAUVIAN (ci-joint) :

Montant des travaux = 15 M€

Durée des travaux = 6 mois

Création d'une ferme photovoltaïque à AIGALIER (30) :

Puissance de l'installation : 10,7 MWc

Surface du parc = 22 Ha

Montant des travaux = 25 M€

Durée des travaux = 9 mois



Contrat Cadre pour plus de 40 projets de construction de serres photovoltaïques dans le sud de la France

Projet de BOE (47) (ci-dessus) :

- serre de 54 000m²

- couverture type chapelle, verre en versants Nord et panneaux PV en versants Sud

- Montant de travaux = 9 M€

- Durée des travaux = 7 mois



Construction de 8 éoliennes à Marsanne (26)

- Machines VESTAS

- Maître d'Ouvrage: EOLE RES

Construction de 4 éoliennes à Le Pouzin et Bollène (26):

- Machines Nordex

- Maître d'Ouvrage: CNR

Construction d'une éolienne à Freyssinet (07)

- Chantier En cours

- Maître d'Ouvrage: Enercon

Usine de biométhanisation de Villeneuve sur Lot (Fonroche)

- 1er site en France avec réinjection directe du gaz dans le réseau (2260km³ méthane / an)

- Création de 5 cuves de stockage tampon sur le département



Usine de biométhanisation de Gramat (Fonroche)

- 50000T de déchets organiques traités par an

- Cuves béton de 33m de diamètre, cuves acier 25m de hauteur, anomalies de terrain avec importantes cavités karstiques

NOS ENGAGEMENTS



**Accompagnement
sur mesure**



**Qualité des
prestations**



Interlocuteur unique



**Disponibilité &
réactivité**



**Outils de suivi
performants**