



Communiqué de presse
6 septembre 2024



Certifié avec **wiztrust**

Ramatuelle : une centrale photovoltaïque installée sur la toiture du groupe scolaire Gérard-Philippe pour une énergie 100 % renouvelable

Ce vendredi 6 septembre, Roland Bruno, maire de Ramatuelle, accompagné des équipes d'Ineo Réseaux, entité d'Equans France, et de Logabat Ingénierie, a inauguré la nouvelle centrale photovoltaïque (CPV) qui a pris place sur la toiture du groupe scolaire Gérard-Philippe. Étape emblématique inscrite au Marché Global de Performance (MGP) lancé par la ville en octobre 2023, l'installation de cette CPV pose les fondations du projet de transition énergétique et écologique souhaité et initié par la commune.

Une école 100 % autonome grâce au soleil !

Située au cœur du village, en site inscrit, l'école primaire Gérard-Philippe est passée à 100% en autoconsommation grâce aux travaux réalisés cet été. La production photovoltaïque étant plus importante que la consommation du bâtiment scolaire, le surplus de production sera distribué au bénéfice des autres bâtiments communaux avoisinants, tel que l'Hôtel de ville. Dans un souci d'optimisation des travaux et de mutualisation des équipements, cette centrale a également été prévue pour alimenter les systèmes automatisés et l'éclairage public, dans le cadre du programme de requalification des espaces publics du village.

L'établissement public a été choisi en raison de sa structure, idéale pour l'installation d'une centrale photovoltaïque. Par sa configuration et l'exposition de sa toiture orientée plein sud-est, l'école primaire constitue l'un des bâtiments de la commune le plus à même de pouvoir atteindre l'autoconsommation à 100 %. 156 panneaux, soit 298 m², ont ainsi été disposés sur sa toiture et permettront à terme de produire annuellement 46 665 kWh, pour un montant estimé à 189 621,40 € HT. Pour ce projet, la commune a choisi une intégration visuelle de son installation grâce à la couleur terracotta des panneaux conçus de sorte à se fondre parfaitement avec la toiture de l'école et en conformité avec les exigences des Architectes des Bâtiments de France dans le périmètre du site inscrit

Les travaux se sont déroulés tout au long de l'été, à l'occasion des vacances scolaires. L'accent a été mis sur le recours à des entreprises du secteur, la pose des panneaux photovoltaïques ayant été en partie réalisée par des prestataires locaux.

Vers une souveraineté énergétique

Les travaux entrepris sur cette école sont emblématiques de la politique de sobriété énergétique inscrite au cœur des projets portés par la commune de Ramatuelle. Dans un souci de décarbonation, de performance énergétique, de préservation de l'environnement et de maîtrise des coûts de fonctionnement, la commune a lancé en octobre 2023 un Marché Global de Performance pour la conception et la réalisation d'aménagement des espaces publics. En plus de la rénovation de l'école, divers travaux sont entrepris par la commune dans le cadre de ce type de marché, inédit dans la région PACA de par la multiplicité des enjeux traités simultanément et qui permettra à la commune de suivre et évaluer le niveau de performance atteint pendant quatre années. Le projet prévoit de nombreuses solutions telles que des bornes escamotables pour la piétonnisation, un système d'irrigation piloté par sondes, la rénovation de l'éclairage public en led, l'amélioration du stationnement, l'installation de bornes de recharge électrique pour les vélos, et un système d'Hypervision performant ou encore le déploiement de fibre, en cours de réalisation à Ramatuelle par Ineo Réseaux et Logabat Ingénierie dans le cadre d'un groupement piloté par Colas mandataire du Marché Global de Performance

L'ambition est de moderniser les infrastructures tout en prenant en compte les particularités de ce village médiéval, en site inscrit, face aux enjeux du XIXème siècle et du réchauffement climatique : augmentation des pics de sécheresses cumulés aux épisodes caniculaires, la gestion de la ressource en eau (bassins de rétention) et en énergies renouvelables.

« Grâce à cette centrale photovoltaïque couplée à la chaudière à bois, l'école publique bénéficiera désormais d'une source d'énergie propre et durable, contribuant ainsi à la préservation de notre environnement et à l'amélioration de la qualité de vie des habitants. Ce projet, réalisé pour la mairie en étroite collaboration avec les acteurs locaux, marque une étape importante vers la sobriété énergétique recherchée par la commune. Nous sommes convaincus que ce projet inspirera d'autres initiatives et renforcera l'image de Ramatuelle, village pionnier de la transition énergétique en région PACA » déclare Maxime Breban, directeur développement chez Ineo Réseaux Sud, entité d'Equans France.

« Commune de 2 000 habitants, Ramatuelle est une station classée de tourisme et son littoral un pôle d'attractivité international. Au cœur de ce mandat, le projet de requalification des espaces publics du village d'origine médiéval et entièrement en site inscrit, est un défi que nous devons relever pour l'adapter aux enjeux du XIXème siècle. Alliant les technologies le plus modernes, le marché global de performance a permis de réunir toutes les entreprises capables de répondre à un niveau de performance élevé., Au sein du groupement porté par l'entreprise Colas l'expertise d'Equans et Logabat Ingénierie a été déployée, en faisant de Ramatuelle un « smart village », offrant à ses habitants une qualité de vie améliorée, des aménagements plus durables, et une commune connectée et sûre. L'école primaire Gérard-Philippe, lieu d'apprentissage et d'épanouissement, ne pouvait constituer meilleur écrin pour célébrer l'une des premières étapes de ce marché d'avenir », conclut Roland Bruno, maire de la commune de Ramatuelle.

À propos de Ramatuelle

Ramatuelle est une commune de la presqu'île de Saint-Tropez. Son village médiéval est niché en balcon entre le massif forestier, sa plaine viticole et son littoral. Station classée de tourisme, surclassée 20 à 40 000 habitants, la commune met en œuvre une politique de transition écologique

globale inscrite en fil rouge de chacun de ses projets. La commune porte de grands projets, novateurs et exemplaires conciliant activités humaines et protection de la nature comme le premier et le seul schéma d'aménagement d'une plage en France, reconnu et cité au niveau européen. L'aménagement de la plus grande zone de mouillage et d'équipements légers dans la baie de Pampelonne. La dé-mécanisation du nettoyage des plages grâce à l'aide d'ânes pour le portage des déchets. La construction d'un écohomeau et de son jardin familial. Une politique alimentaire durable avec un site communal de maraîchage bio qui alimente la cuisine communale de l'école, du centre de loisirs et de la crèche ainsi que les paniers des ayants droit via le CCAS. Une transition énergétique complète de son école avec une cour « oasis » dégoudronnée, la mise aux normes de l'accessibilité, la ventilation des classes, la bio climatisation des façades, le chauffage au bois, et l'énergie photovoltaïque. Enfin pour les travaux d'aménagement du village, la commune a fait le choix d'une procédure de marché global de performance qui a abouti au recrutement d'un groupement d'entreprises qui répondra durant 4 ans sur le niveau de performance atteint pour la gestion de l'eau, la production et la consommation d'énergie électrique, la lutte contre les îlots de chaleur par l'abaissement des températures ressenties.

www.ramatuelle.fr

À propos de LOGABAT Ingénierie

Fort de ses 40 années d'existence et d'une trentaine de collaborateurs, LOGABAT Ingénierie accompagne les maîtres d'ouvrage à chaque étape du projet, de l'esquisse à la réception du chantier. Bureau d'études et Maîtrise d'œuvre tout corps d'état présent sur le territoire National (Agence IDF, Agence OUEST, Agence Sud Est, Agence Est), nous sommes présents et nous accompagnons nos clients pour l'ensemble de leurs projets dans les domaines suivants:

- Bâtiments et équipements publics,
- Ensembles commerciaux, industriels/logistiques, tertiaires ,
- Logements,
- Aménagements et infrastructures
- VRD.

L'Agence Sud Est, à travers des contrats publics de maîtrise d'œuvre, à développer une grande expérience dans les projets de rénovation énergétique des bâtiments publics (Écoles, Mairie, Salle Polyvalente, Gymnase...).

www.logabat.fr

À propos du Groupe et d'Equans France

Enraciné dans une histoire plus que centenaire, le groupe Equans, filiale du groupe Bouygues, est le nouveau leader mondial du secteur des énergies et services. En France, notamment grâce à Ineo, Axima et Bouygues Energies & Services, il possède une forte densité territoriale synonyme de proximité. Ses 35 000 salariés en France accompagnent leurs clients dans l'amélioration et l'optimisation de leurs équipements, systèmes et processus technique afin de relever les défis d'une triple transition, énergétique, industrielle et digitale. Equans mobilise un haut niveau d'expertise et de technologie, avec l'ambition d'apporter une contribution significative à un monde bas carbone et résilient. Génie électrique, climatique, réfrigération, sécurité incendie, Facility Management, IT et télécommunications, solutions digitales : les expertises complémentaires d'Equans se déploient en France à travers une combinaison unique de compétences multi-techniques aussi bien pour les projets de conception, construction et installation que pour les services d'exploitation et de maintenance.

Implanté dans 20 pays, avec 90 000 collaborateurs travaillant sur les 5 continents et un chiffre d'affaires annuel 2023 de 18,8 milliards d'euros, le groupe Equans connecte, produit, alimente et protège chaque jour l'énergie et les données des territoires, villes, bâtiments, usines et infrastructures. S'inscrivant dans une même dynamique, sa filiale Equans France a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires de 7,1 milliards d'euros et intervient dans près de 30 pays différents.

www.equans.fr | www.equans.com