



PARC RÉGIONAL DE CAMARGUE : SOLARWATT CHOISI POUR UNE INSTALLATION EN AUTOCONSOMMATION

SOLARWATT France, leader des solutions photovoltaïques clés en main, a été retenu dans le cadre d'un projet d'exception : réaliser une installation photovoltaïque en autoconsommation pour un hôtel situé dans le cadre très protégé et réglementé du Parc Régional de Camargue. Un défi environnemental et écologique dans lequel les modules bi-verre et le système de fixation ECOLINE de SOLARWATT démontrent tous leurs atouts.

Le Mas de la Grenouillère, hôtel 3 étoiles et centre équestre, est un mas typique au coeur du Parc Régional de Camargue. L'objectif pour un tel projet était de rester en accord avec cet environnement particulièrement protégé. La direction de l'hôtel a fait confiance à ENR Gamarra, installateur partenaire SOLARWATT, pour réaliser une installation photovoltaïque à la fois résistante et peu visible, permettant l'autoconsommation de l'énergie produite.

UNE INSTALLATION PERFORMANTE ET RÉFÉRENTE EN MATIÈRE D'AUTOCONSOMMATION

Afin de respecter les réglementations de sites classés en vigueur et les engagements environnementaux qu'elle s'est imposée, la direction a pris le parti de l'autoconsommation. Pour y parvenir, le choix s'est porté sur les modules bi-verre SOLARWATT 60P et le système de fixation ECOLINE, installés en surimposition sur la

toiture de l'écurie attenante. Ce champ photovoltaïque se compose de 36 modules bi-verre de puissance unitaire de 250 Wc, pour une puissance installée totale de 9 kWc, et permet aux maîtres d'ouvrages de profiter de garanties record SOLARWATT : 30 ans de garantie fabricant, 30 ans de garantie rendement et la Protection totale.



“ INTERVIEW DE GUILLAUME CONTRERAS GÉRANT DE L'HÔTEL DU MAS DE LA GRENOUILLÈRE

Quel est l'historique du projet et comment s'est-il concrétisé ?

Nous souhaitons nous inscrire dans un véritable projet écologique pour la construction de cet hôtel. Pour y parvenir, nous nous sommes fixés un cahier des charges précis qui comprend 32 engagements environnementaux. 6 mois nous ont été nécessaires pour faire les dossiers de demandes des différentes autorisations, certaines ont mis un an et demi à être obtenues. La région PACA, le Parc Régional de Camargue, différents organismes et l'Europe (Programme LEADER) ont d'ailleurs joué un rôle important dans la réalisation de ce projet. Les seules contraintes à noter ont été celles liées aux autorisations, à la réalisation des plans et celles liées à la construction des bâtiments.

À quel niveau la notion d'autoconsommation intervient-elle dans ce projet ?

Notre but ultime est d'être en totale autonomie énergétique : l'électricité produite par cette installation nous permet de couvrir 30% de nos besoins, elle alimente les congélateurs, les climatiseurs et la piscine. C'est pour nous un très bon début.



Pourquoi avez-vous retenu ENR Gamarra ?

Nous avons choisi cette entreprise car il s'agit d'une petite structure à taille humaine, implantée localement. Elle nous a été recommandée par les Marais du Vigueirat, eux-même engagés dans la Charte Européenne du Tourisme Durable du Parc de Camargue. De plus, ENR Gamarra été validée par les différents acteurs sources des subventions.

Pourquoi le module bi-verre SOLARWATT s'est imposé à vous comme la meilleure option ?

Tout d'abord, dans le cadre de notre démarche environnementale, notre recherche s'est portée sur des produits uniquement européens. Les modules SOLARWATT répondent à ce premier critère puisqu'ils sont fabriqués en Allemagne. Nous souhaitons également le matériel le plus robuste et le plus durable possible dans le temps : le module bi-verre proposé par SOLARWATT avec ses 30 ans de garanties remplissait alors toutes les conditions !

Quels sont vos premiers retours et impressions sur cette installation ?

Les résultats sont à la hauteur de nos attentes, et l'installation s'intègre parfaitement au site. La réussite de ce projet nous donne des idées pour le futur.



Hôtels
au Naturel

MAS de la
GRENOUILLÈRE



CONTACT PRESSE

Agence Bonne réponse
Tél : 04 72 40 54 10

Magali Desongins | m.desongins@bonne-reponse.fr
Sonia Bernet | s.bernet@bonne-reponse.fr

“ INTERVIEW DE SÉBASTIEN GAMARRA GÉRANT D'ENR GAMARRA

Pourquoi avez-vous créé ENR Gamarra ? Quelles sont les spécificités de votre entreprise ?

J'ai créé ENR Gamarra en 2008 après avoir passé 10 années dans le secteur du traitement des déchets. Pour moi, c'est une façon de défendre mes convictions : je suis certain que l'avenir passe par les énergies renouvelables. Electricien de formation, j'ai entrepris une formation approfondie afin de proposer une offre globale à mes clients : photovoltaïque, éolien, solaire thermique, chauffage bois. Nous travaillons sur toute la région camarguaise, avec des particuliers, mais aussi des professionnels, pour des nouvelles installations et aussi de la maintenance.

Aucun défi technique ne nous fait peur et la qualité de notre travail commence à être reconnue. Nous avons d'ailleurs de plus en plus de projets liés aux parcs nationaux et régionaux.

Quels étaient les principaux défis à relever pour ce projet ?

Le projet photovoltaïque du Mas de la Grenouillère est assez spécifique. Il s'agit d'un hôtel 3 étoiles et d'un centre équestre au cœur du Parc Régional de Camargue. L'installation photovoltaïque s'inscrit dans la volonté des propriétaires de minimiser leur impact sur l'environnement et elle doit s'intégrer visuellement dans un cadre d'exception.

La production électrique est entièrement autoconsommée et alimente tout l'hôtel, qu'il s'agisse des bornes de recharge de véhicules, de la climatisation, de l'eau chaude ou de l'éclairage. Nous avons réalisé une étude préalable de la consommation et fait plusieurs propositions. Après plusieurs commissions afférant notamment aux subventions possibles, le choix s'est porté sur la mise en place d'une installation d'une puissance de 9kWc.



Ce projet est également un défi technique. Le matériel et le câblage ont été choisis pour avoir une installation optimale à tous les niveaux, en termes de rendement, de durabilité et d'esthétique.

Comment avez-vous choisi le matériel ?

Nous avons tout d'abord opté pour des modules bi-verre SOLARWATT. Pour nous et notre client, ce choix était une évidence : des garanties record, la Protection totale, une production stable dans le temps assurée et en plus l'esthétique !

Nous avons complété le dispositif avec le système ECOLINE de SOLARWATT. Composé de rails et de crochets, en surimposition, il permet de répondre aux contraintes imposées par la couverture en fibro. Il optimise également le couloir de ventilation sous les modules pour favoriser leur rendement dans les périodes les plus chaudes de l'année.

Enfin nous avons travaillé le calepinage et le schéma de câblage pour que le rendu soit à la hauteur des attentes des clients de l'hôtel. Comme la toiture est basse et que nous sommes dans un environnement protégé, il fallait rendre le système aussi peu visible que possible. Pour cela, les rails du système ont été posés dans le sens du rampant, et le câblage a été réalisé afin de remonter tous les câbles vers le haut et raccorder les strings en haut du champ photovoltaïque. Le résultat est esthétique et ne dénature pas le site.

CONTACT PRESSE

Agence Bonne réponse
Tél : 04 72 40 54 10

Magali Desongins | m.desongins@bonne-reponse.fr
Sonia Bernet | s.bernet@bonne-reponse.fr