À TOURY, **GROUPE ROY ÉNERGIE** AMBITIONNE DE DÉMOCRATISER LE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

En avril prochain, Groupe Roy Énergie fêtera ses 7 ans d'existence. Créée en 2016 et implantée à Toury, dans le sud-est de l'Eure-et-Loir, l'entreprise conçoit des solutions solaires photovoltaïques pour les exploitants agricoles, les particuliers, les industriels, le secteur immobilier et les collectivités publiques. Elle s'appuie sur son propre pôle de formation pour faire monter en compétences tous les acteurs qui l'entourent : assureurs, banquiers, pompiers, scolaires… Présentation.

Groupe Roy Énergie - Pôle de Toury

À la tête de ce navire qui compte 100 salariés : Romain Roy. Le PDG de Groupe Roy Énergie a fait germer sa réflexion pendant 6 ans, de 2010 à 2016 avant de créer sa société en avril 2016. Si son siège social est installé à Orléans, son pôle et toutes ses fonctions supports sont centralisées à Toury, en Eure-et-Loir. *« Il n'y a ni sous-traitance, ni co-traitance. Tout est maitrisé par la société qui se hisse comme un outil clés en main pour apporter confort et performance économique à nos clients, avec une entreprise du territoire »*, explique Romain Roy. Le groupe a su, agilement, marier écologie et économie. En une décennie, le secteur énergétique et notamment le solaire photovoltaïque a vu émerger de nombreux acteurs qui n'ont pas été en mesure de pérenniser leur activité. Groupe Roy Énergie s'est tissé une équipe d'experts en interne : couvreurs, électriciens, bardeurs, charpentiers, bureau d'études, chargés d'affaires… Tout pour lui garantir son autonomie et son expertise. *« Nous ne sommes peut-être pas les plus performants du monde dans le domaine mais nous sommes passionnés et nous nous levons chaque jour pour faire mieux que la veille. Ce sont nos collaborateurs qui forment les publics externes comme les assureurs, les conseillers banquiers, les collectifs de citoyens engagés, les pompiers mais aussi les scolaires. Car si nous voulons démocratiser le solaire, il faut faire monter en compétences tout le territoire »*, insiste Romain.

Agence énergétique d'Orléans

Démocratiser le photovoltaïque pour tous mais pas partout

Groupe Roy Énergie intervient auprès d'un public très hétéroclite. Une diversité de cibles qui amène le groupe à refuser d'investir les bâtiments historiques, les centres anciens et les cœurs de villes. *« À partir du moment où l'on a conscience qu'installer des panneaux photovoltaïques sur tous les parkings de France et sur tous les bâtiments de plus de 1 000 m² et quelques maisons, est suffisant pour fournir l'Europe en énergie, alors pourquoi créer des champs solaires ? J'ai l'intime conviction que les champs doivent être préservés pour la biodiversité, les animaux, les cultures et les espaces naturels »*, complète le chef d'entreprise. C'est un développement maîtrisé qui a tout de même conduit le groupe à être présent dans plus de 60 départements de France et en Allemagne, en 2022.

Particulier - 9 000 watts - Loiret

100 000 watts - Loiret

Le solaire oui, mais pas au détriment des autres sources d'énergie

La particularité du panneau photovoltaïque c'est qu'il produit de l'électricité localement, qui elle-même, est consommée localement. Cela dit, la société ne décrie pas les autres sources d'énergie et prône un mixte énergétique sur le territoire avec l'éolien, le nucléaire, l'hydraulique… *« L'avantage, c'est qu'entre Lille et Marseille ou Brest et Strasbourg, il y a du soleil tous les jours. Ainsi, une toiture de maison complète suffit toujours à la production totale de la maison tant les technologies ont évoluées. »* Sauf si une zone d'ombre persiste sur une toiture, le panneau photovoltaïque s'avère rentable y compris dans les pays tels que l'Angleterre, les Pays-Bas, la Belgique ou l'Allemagne, peu connus pour avoir un climat clément, qui ont investi massivement dans le solaire. L'amortissement moyen d'une centrale pour un particulier eurélien varie entre 6 et 12 ans en fonction de l'orientation et de la qualité de son bâtiment. Et plus le coût de l'énergie augmente, plus ce temps sera réduit. Sachant que la durée de vie d'une centrale de bonne qualité est d'au moins 50 ans (panneaux garantis 30 ans).

Roy Énergie loue votre toiture et vous verse un loyer pour y installer une centrale

« Si certaines personnes, particuliers, artisans, chefs d'entreprise ou collectivités, ne peuvent pas investir par eux-mêmes ou ne croient pas au projet, alors nous nous proposons de le faire pour eux. Nous portons le projet, nous en gardons la propriété et cela ne change rien à l'utilisation du bâtiment ou du parking concerné. Nous versons un loyer et revendons le surplus d'électricité produit. Pendant, 20, 30 ou 40 ans, la personne peut se positionner pour en devenir propriétaire à tout moment », explique Romain Roy. Demain, l'entreprise vise les collectifs de quartiers. Par exemple, dans un village, Groupe Roy Énergie installera des panneaux sur les toitures de bâtiments publics qui alimenteront, en premier lieu, les rues concernées puis le surplus sera vendu aux habitants par la collectivité au prix qu'elle déterminera. Ce sont des modèles économiques qui vont se généraliser d'ici 5 à 20 ans. C'est ce que le groupe va proposer à la commune de Toury pour essayer d'atteindre une autonomie énergétique du village d'ici 5 à 7 ans via un plan de solarisation de 80% de ses bâtiments. *« Nous voulons nous servir du territoire comme un laboratoire. L'ambition de notre société c'est de devenir un acteur national d'ici 2030 sans pour autant devoir traverser toute la France pour installer des panneaux. Alors, nous souhaitons mailler le territoire avec des agences pilotes à l'image d'agences immobilières sauf qu'il s'agirait d'agences énergétiques où chacun pourrait venir discuter énergie solaire »*, confie Romain. Une agence a déjà ouvert il y a 4 ans dans la galerie marchande du Super U de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin, dans le Loiret.

Et pour ceux qui n'imagineraient pas recouvrir leur toiture de panneaux photovoltaïques, l'entreprise développe d'autres produits : carports, ombrières, vérandas, garde-corps, façades, clôtures, centrales au sol… La société y voit un investissement au même titre qu'une acquisition immobilière. *« Aujourd'hui, l'énergie pèse lourd dans le pouvoir d'achat des français et on a le sentiment que c'est un sujet qui va devenir crucial. Alors demain, si votre mobilité, votre chauffage, votre eau chaude, votre électricité est fournie par une centrale amortie, c'est d'autant plus de regain de pouvoir d'achat. »*

QUI A DIT QUE LES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES ÉTAIENT EXCLUSIVEMENT DESTINÉS AUX TOITURES ?

En juin 2022, Groupe Roy Énergie a alimenté le concert de Sting au château de Chambord avec des unités mobiles. Pour cette première, le générateur thermique n'a pas été totalement débranché mais c'est l'ambition de l'entreprise pour le concert de Imagine Dragons, en septembre 2023. En décembre, le groupe a signé un partenariat avec le château de Chambord pour installer des solutions mobiles. Il a ainsi alimenté les illuminations de Noël extérieures du château de Chambord grâce à la captation du rayonnement solaire faite en journée.

Toutes ces unités seront envoyées en Ukraine prochainement. Elles serviront à alimenter l'étage d'un hôpital ainsi qu'une zone de vie. Cette démarche est à la fois solidaire et un test grandeur nature de la résistance du matériel en zone de guerre.

Romain Roy - PDG de Groupe Roy Énergie, devant la centrale photovoltaïque autonome au château de Chambord