SCI ALPAIMMO

GROUPE ROY ENERGIE

Depuis 2016

Puissance du projet
356 000 Wc
Émission CO2 évité
105 263 kg par an

A l'attention de **ALLARD Nadine**
ROUTE DE VIERZON
18100 SAINT GEORGES SUR LE PRÉE
06 07 77 50 19
sarlpar-tir@orange.fr



Contact administratif:

Pôle administratif	*02 38 801 801*	administratif@gre-enr.fr

Pôle commercial :

Agence	*02 38 46 15 67*	agence@gre-enr.fr

Votre interlocuteur (de A à Z):

Mathieu GUÉRIN	*06 70 41 62 57*	mathieu.guerin@gre-enr.fr



16/05/2024

SOMMAIRE

1) QUI SOMMES NOUS ?

2) DEVENEZ PRODUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ PHOTOVOLTAÏQUE

3) TOPOGRAPHIE

4) VOS AVANTAGES

5) CARACTÉRISTIQUES DE VOTRE PROJET

6) DISPOSITION DE VOTRE INSTALLATION

7) BILAN ÉNERGÉTIQUE ET PRODUCTION ANNUELLE DU GÉNÉRATEUR

8) LES ÉQUIVALENTS DE kWh

9) COMPARATIFS PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES : NOTRE PRÉCONISATION ET OFFRE DE MARCHÉ

10) SYSTÈME DE FIXATION

11) DU COURANT CONTINU (DC) À L'ALTERNATIF (AC) : NOS PRÉCONISATIONS ONDULEURS

12) CONTRAT DE MAINTENANCE "Tout Confort"

13) SYSTÈME DE PROTECTION ÉLECTRIQUE, MISE À LA TERRE DES PANNEAUX ET CONTRÔLES

14) GARANTIE RC / DÉCENALE

15) ÉLÉMENTS COMPRIS À L'OFFRE et NOTRE "ENGAGEMENT PERSONNALISÉ"

16) OFFRE PRÉCONISÉE

17) ANALYSE ÉCONOMIQUE DU GÉNÉRATEUR

18) NOS RÉALISATIONS

19) GESTION DES PAIEMENTS

20) LEXIQUE D'UNE INSTALLATION

1) QUI SOMMES NOUS ?

Société créée en 2016, l'éclosion d'un projet réfléchi et force d'une expérience depuis 2010, nous sommes en 2024, plus de 120 salariés possédant pour beaucoup d'entre eux une expérience solide de plus de 10 ans dans le photovoltaïque. Nous sommes des passionnés, des amoureux de cette énergie, en veille permanente sur les nouvelles technologies afin de vous apporter des solutions et conseils affinés.
Nous avons pour ambitions de développer et d'accompagner plus de territoires, c'est pour cela qu'un programme de recrutement de 80 salariés en CDI sur la période 2024/2025. Présent sur plus de 70 départements nous avons pour objectif une implantation nationale en 2025.

La certitude de collaborer avec des professionnels ancrés sur votre territoire. Pour un prix juste et justifé avec une garantie de résultat optimum. Démocratiser cette énergie, c'est notre travail de la rendre accessible au plus grand nombre !



Romain ROY, Président fondateur GROUPE ROY ÉNERGIE et ROY ÉNERGIE

Notre présentation en vidéo https://youtu.be/wJQdAXdkAyQ



Notre implantation sur le territoire



2) DEVENEZ PRODUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ PHOTOVOLTAÏQUE

Le dossier que nous avons le plaisir de vous présenter, vous expliquera notre démarche d'accompagnement afin que vous deveniez rapidement et simplement producteur d'électricité photovoltaïque. Selon votre choix, votre installation photovoltaïque, injectera la totalité de votre production d'électricité sur le réseau public ou il vous sera possible de la consommer. Un contrat de revente de votre production sera établi avec EDF Obligations d'Achats (ou l'entreprise locale de distribution) sur une durée de 20 ans. Cette étude vous permettra en outre d'apprécier tous les avantages de notre offre.

En cas de revente de surplus, le tarif de rachat est fixé par l'rrêté tarifaire du 6 octobre 2021

Tarif de rachat en vigueur jusqu'au 31 Juillet 2024	11,41	cts €/kWh
Tarif d'achat estimé	0,00	cts €/kWh

La société ne peut être tenue responsable des changements ou délais administratifs, ainsi que du tarif obtenu

Réglement production: Vous perceverez les revenus correspondants à votre production tous les ans pour une centrale électrique 9 < 36 kWc, tous les semestres pour les installations 36 < 100 kWc et tous les mois pour les centrales 100 < 500 kWc.

Toutes les données techniques fournies à cette étude peuvent progresser en fonction des évolutions technologiques

4) VOS AVANTAGES

La solution photovoltaïque, NOTRE PRÉCONISATION proposée vous permet de :

1) Bénéficier d'un matériel de qualité sélectionné, offrant des garanties et performances optimales.

2) Bénéficier d'une installation sur mesure réalisée dans les règles de l'art.

3) Faire un placement financier éthique, performant et sécurisé.

4) Profiter d'opportunités de communiquer sur les énergies vertes.

5) Produire une énergie propre et agir concrètement pour la réduction des gaz à effet de serre.

6) Diversifier les sources de revenus, optimiser les surfaces de toiture.

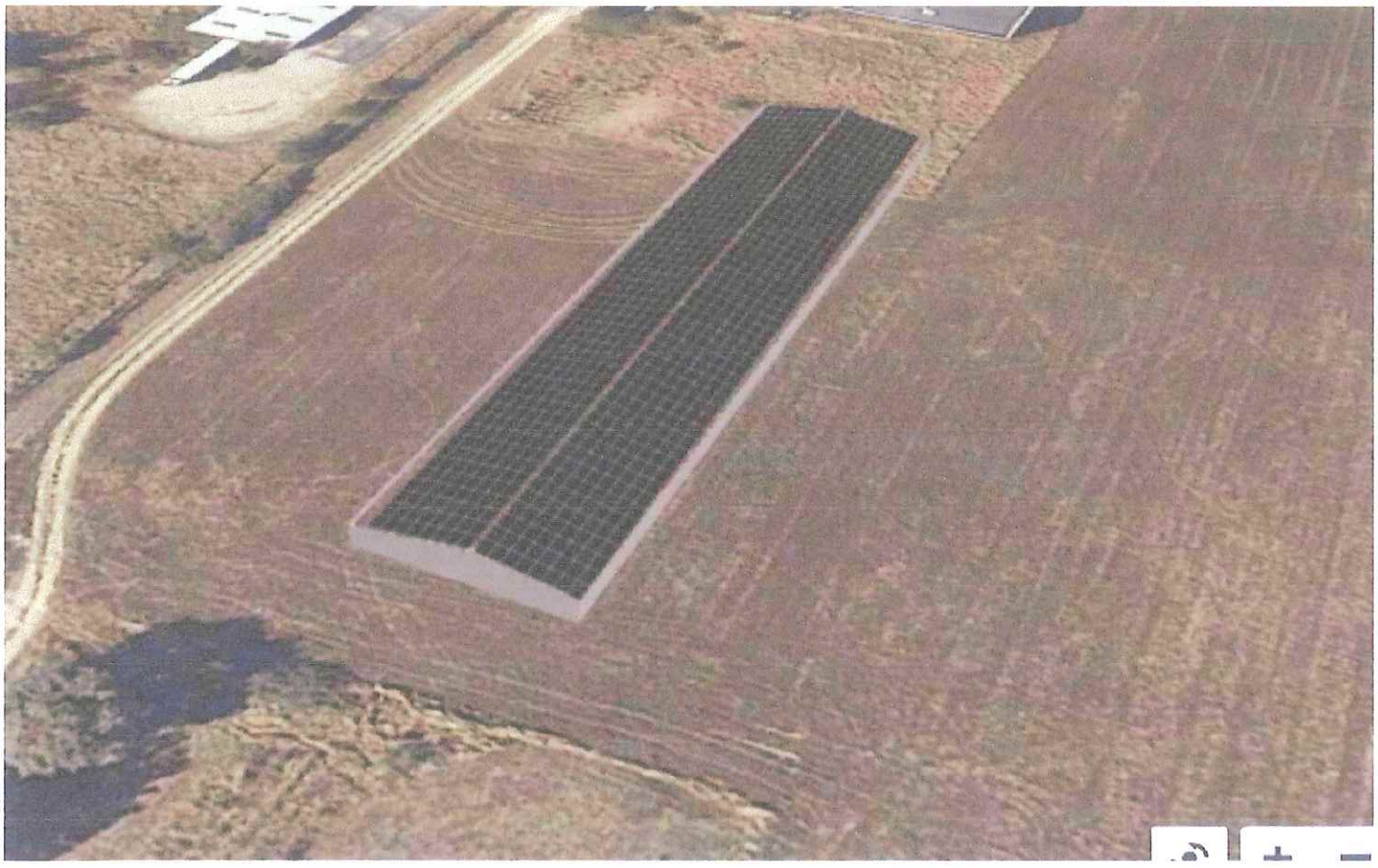
7) Entretenir et financer la rénovation ou la construction de vos bâtiments.

AUTONOMIE ***ÉCONOMIE*** ***ENVIRONNEMENT***



3) TOPOGRAPHIE



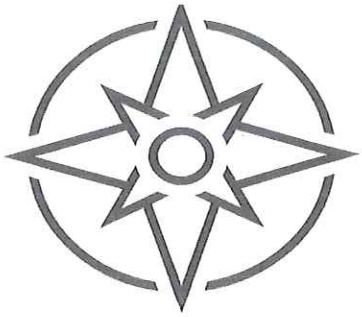


5) CARACTÉRISTIQUES DE VOTRE PROJET

	Versant 1	Versant 2	Versant 3	Versant 4
Longueur faitage toiture en m	90	90	0	0
Longueur rampant toiture en m	10	10	0	0
Surface toiture exploitable en m2	1 800			
Inclinaison Toiture	12°	12°	0°	0°
Azimut toiture (orientation moyenne)	120°	300°	0°	0°

360-0° = NORD

270° = OUEST



90° = EST

180° = SUD

6) DISPOSITION DE VOTRE INSTALLATION

		Versant 1	Versant 2	Versant 3	Versant 4
Disposition des Panneaux en Paysage	Colonnes	50	50	0	0
	Lignes	8	8	0	0
Dimension du Champs Solaire en m	Faitage	**88,85**	**88,85**	**0,00**	**0**
	Rampant	**9,31**	**9,31**	**0,00**	**0**
Photovoltaïque			**1 592**	**m2**	
Nombre de Panneaux Installés			**800**		
Puissance installée			**356 000**	**Wc**	

*pour le matériel retenu en présentation ci desous

Une installation photovoltaïque se définit en puissance crête (Wc). La quantité d'énergie qu'elle produit dépend de plusieurs facteurs : **puissance crête installée, zone géographique, orientation et inclinaison du toit, ainsi que la qualité du produit, système d'intégration et câblage.**

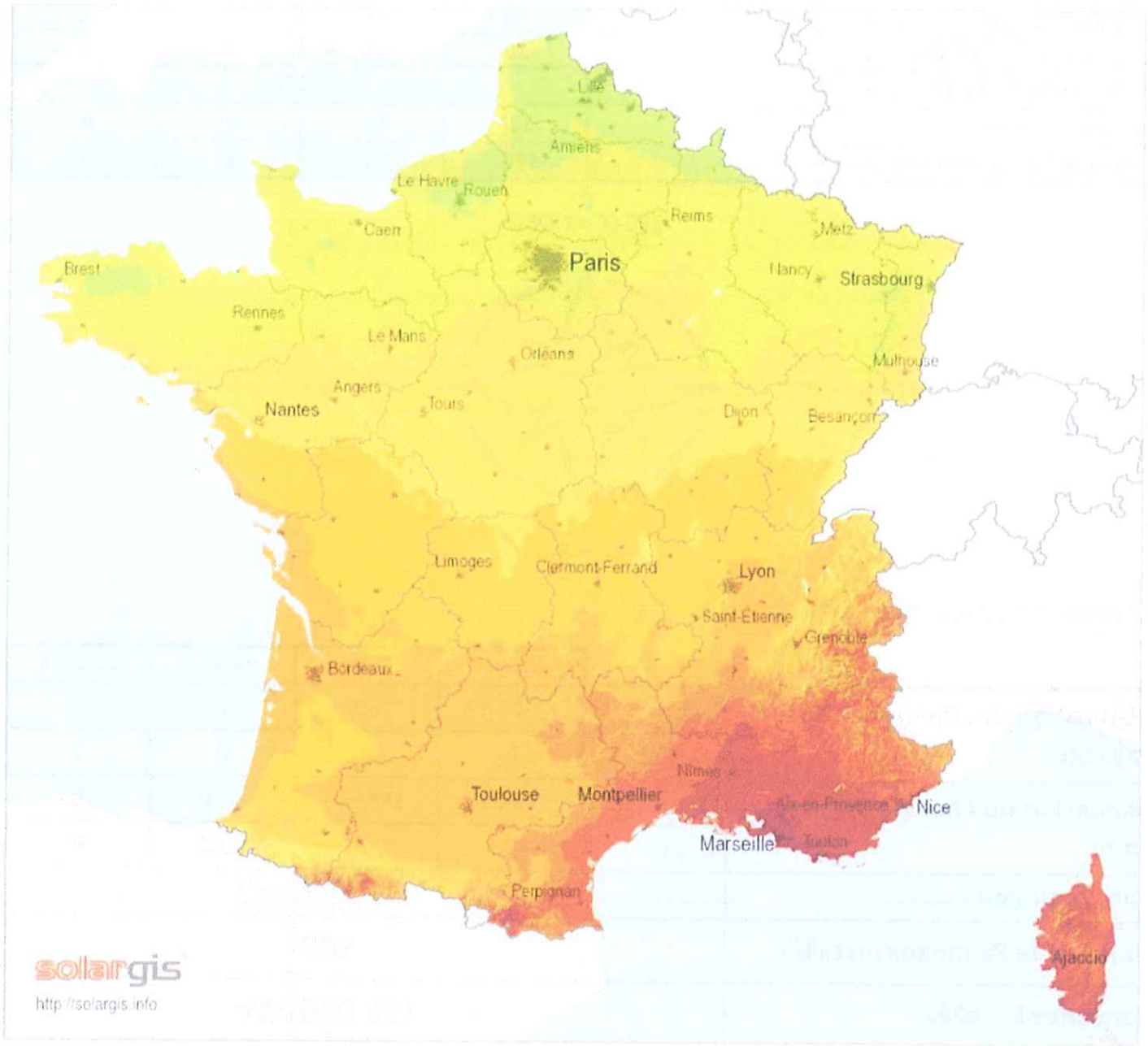




7) BILAN ÉNERGÉTIQUE ET PRODUCTION ANNUELLE DU GÉNÉRATEUR

Irradiation globale horizontale

France



Avec un rendement de **1 056** **kWh / kWc** par an

Pour l'orientation de votre Projet Photovoltaïque

La production annuelle de votre générateur photovoltaïque est estimée à :

375 936 **kWh** par année

À noter qu'il faut bien tenir compte d'une production annuelle **en kWh** et non quotidienne !