



Les conditions météorologiques impactent la rentabilité de vos installations ? Maîtrisez ces risques.

Notre activité:

CelsiusPro fournit des solutions de gestion des risques climatiques. Vous pouvez ainsi protéger votre exploitation contre une météo défavorable.

Sur notre site CelsiusPro.com, analysez votre profil de risques et créez votre certificat d'intempéries.

Protégez votre exploitation contre les risques climatiques qui ne sont pas couverts par votre assurance classique.

Protégez vos intérêts:

Etablissez une couverture sur-mesure répondant à vos besoins, en fonction de votre surface d'exploitation, de vos rendements ainsi que de votre localisation.

Obtenez une indemnisation rapide et automatique, sans expertise. Réduisez ainsi l'incertitude de vos revenus et lissez vos résultats.

Nos Certificats:



Faibles Radiations (Radiation Put) -

Verse un paiement fixe pour chaque KWh/m² dès lors que le total de KWh/m² mesuré sur la période est en dessous du seuil que vous avez défini.



Jour Chaud (Hot Day) -

Verse un paiement fixe pour chaque jour pendant lequel la température moyenne quotidienne mesurée est supérieure au seuil que vous avez défini.



HDD Put - Verse un paiement fixe pour chaque HDD, si la somme quotidienne des indices HDD dépasse le seuil que vous avez fixé au cours de la période.

(HDD: Heating Degree Day)

D'autres certificats sont disponibles sur notre site Internet www.celsiuspro.com

CelsiusPro est partenaire de:

- Weather Risk Management Association (WRMA)
- SRO VQF - Organisme officiel Suisse de régulation.



Professional Weather Protection

CelsiusPro AG - Technoparkstrasse 1 - 8005 Zurich - Switzerland - t.+41 44 445 3434 - f.+41 44 445 3425 - info@celsiuspro.com

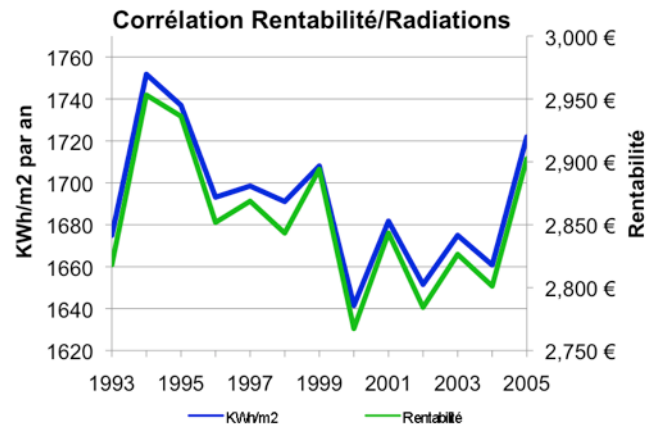
Corrélation entre Rentabilité et Radiations

L'entreprise "Solaire S.A." a découvert que sa rentabilité est fortement corrélée aux relevés de radiations sur ses installations. La rentabilité se calcule comme suit:

$$\text{Radiation} * \text{Puissance} * \text{Ratio de Performance} \\ 1700 \text{ KWh/m}^2 * 4500 \text{ KWp} * 0.75 = 5'737'500 \text{ KWh}$$

Ce résultat est multiplié par un prix de vente moyen de 0,50€. L'installation rapporte donc 2'868'750€.

Le graphique ci-contre illustre la corrélation entre la rentabilité et les radiations solaires mesurées.



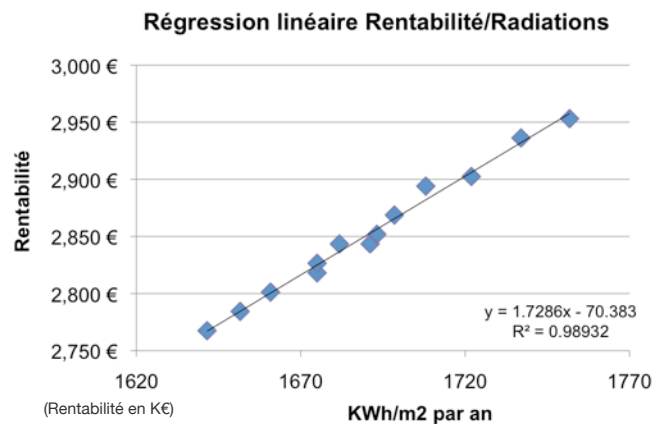
Régression linéaire Rentabilité - Radiations

"Solaire S.A." calcule la variation de sa rentabilité par une régression linéaire. Les conclusions démontrent une variation de rentabilité de l'ordre de 1'750€ par KWh/m2 en fonction des radiations.

"Solaire S.A." souhaite donc lisser ces fluctuations et opte pour une couverture contre le risque de faibles radiations. Avec le certificat Faibles Radiations, ils s'assurent d'un revenu minimum de 2'868'750€.



Certificat Faibles Radiations - Verse un paiement fixe pour chaque KWh/m2 dès lors que le total de KWh/m2 mesurés sur la période est en dessous du seuil que vous avez défini.



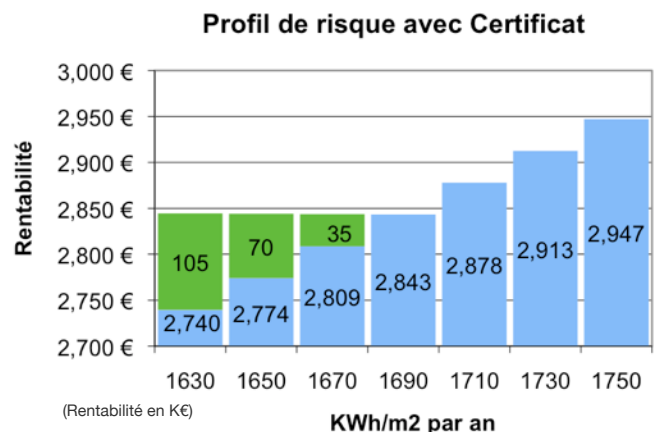
Profil de rentabilité grâce au Certificat

"Solaire S.A." a significativement réduit son exposition au risque de faibles radiations grâce au Certificat de CelsiusPro:

Sans Certificat: Bon scénario 2.95M€, sinon 2.75M€
Avec Certificat: Bon scénario 2.94M€, sinon 2.84M€

Paramètres du Certificat:

- Certificat: Faibles Radiations
- Station Météo: Reims
- Période: 1er janvier au 31 décembre
- Paiement par KWh/m2: 1'750€
- Paiement Maximal: 105'000€
- Strike (Seuil): 1680 KWh/m2
- Prime: 10'000€



Le graphique illustre les variations de la rentabilité en fonction des radiations solaires. La rentabilité est diminuée du montant de la prime mais les pertes financières sont compensées par les paiements du Certificat (en vert)

Contactez-nous afin d'établir votre Certificat personnalisé.



Professional Weather Protection

CelsiusPro AG - Technoparkstrasse 1 - 8005 Zurich - Switzerland - t.+41 44 445 3434 - f.+41 44 445 3425 - info@celsiuspro.com

Dieses Dokument dient ausschliesslich zu Informationszwecken und gilt nicht als Angebot, Empfehlung oder Ansuchen eine Transaktion abzuschliessen und soll nicht als Investmentberatung angesehen werden.