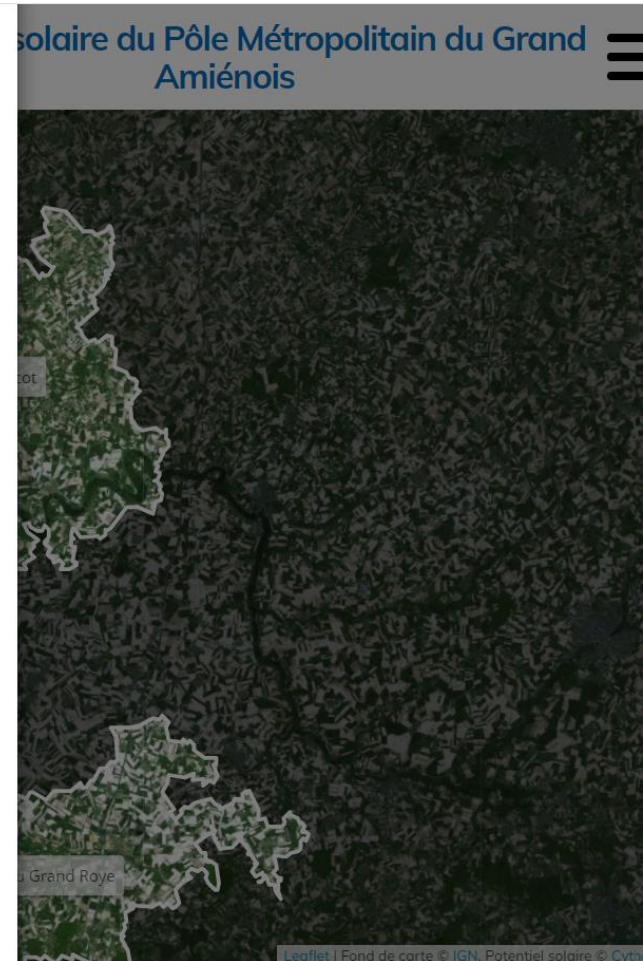
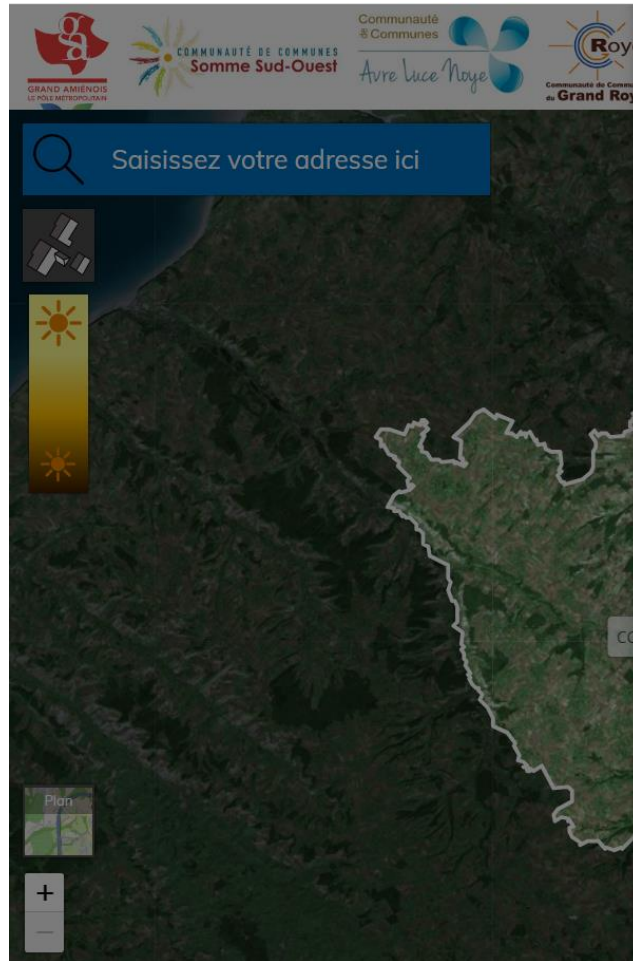


UTILISATION DU CADASTRE SOLAIRE DU GRAND AMIÉNOIS

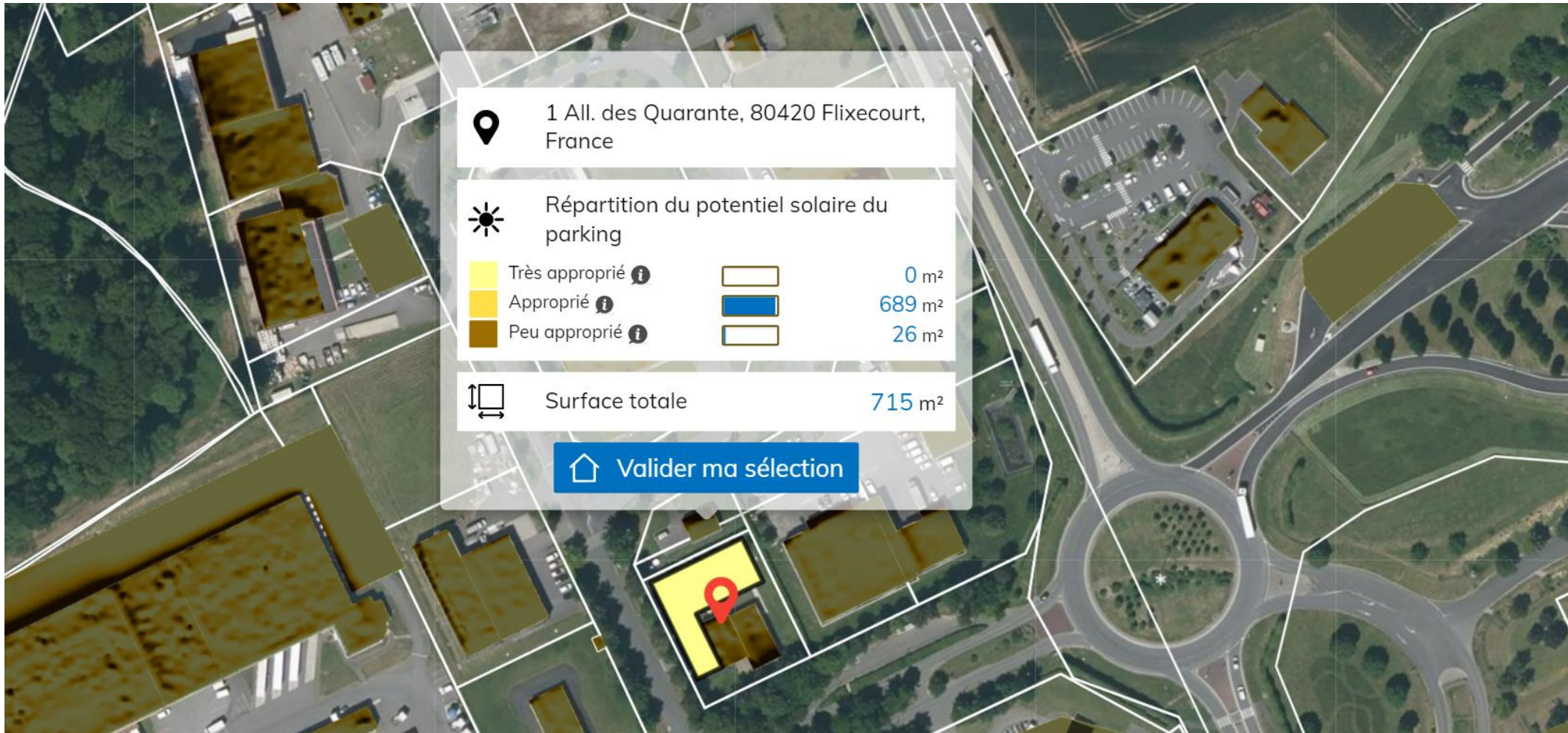
<https://grandamiinois.cadastre-solaire.fr/>



Saisir directement une adresse dans l'encadré ou zoomer sur la carte



Valider votre sélection après avoir cliqué sur votre bâtiment



Choix d'un scénario : système **photovoltaïque** ou **thermique**

Votre toit peut servir à produire de l'énergie !

Cette application vous permettra d'en apprendre plus sur le potentiel solaire de votre toiture. Pour commencer, il vous suffit de répondre aux questions ci-dessous. Vous pourrez revenir en arrière à tout moment pour modifier vos réponses et tester d'autres scénarios !

Je suis un particulier

J'appartiens à une entreprise / je suis un agriculteur

J'appartiens à une collectivité

Avec mon toit, je veux :

Produire de l'électricité

Chauffer l'eau

1 All. des Quarante, 80420 Flixecourt, France

Répartition du potentiel solaire de la toiture

Très approprié	0 m ²
Approprié	47 m ²
Peu approprié	106 m ²

Surface totale 153 m²

• **Solaire thermique** = chaleur → Les panneaux permettent de générer une partie de votre eau chaude.

• **Solaire photovoltaïque** = électricité → Les panneaux génèrent un courant électrique pour produire de l'électricité que vous pouvez auto-consommer et/ou vendre avec injection sur le réseau.

Choisissez de **vendre votre électricité** ou de **l'autoconsommer**

L'électricité solaire

Les panneaux photovoltaïques servent à convertir l'énergie solaire en électricité.
Cette électricité peut être :

1. **autoconsommée sur place**, permettant ainsi des économies sur vos factures d'électricité.
Si vous produisez plus d'électricité que vous n'en consommez, vous pouvez vendre votre surplus et l'injecter sur le réseau.
2. **vendue et injectée sur le réseau**.
Même dans ce cas, l'électricité sera consommée au plus près de chez vous, par tous les consommateurs soutirant de l'électricité.

Je veux :

€ Vendre mon électricité

Autoconsommer mon électricité

1 All. des Quarante, 80420 Flixecourt, France

Répartition du potentiel solaire de la toiture

Très approprié	0 m ²
Approprié	47 m ²
Peu approprié	106 m ²

Surface totale 153 m²

Sur le choix **d'autoconsommation**, soit

- vous connaissez votre consommation électrique et donc vous l'indiquez en kWh.

en temps réel est conseillée.

En l'absence de données précises sur vos consommations électriques, la simulation est réalisée sur la base de ratios moyens nationaux pour les particuliers.

Sachez que pour augmenter la part autoconsommée de l'électricité produite, il est recommandé de décaler autant que possible ses consommations en journée, quand le Soleil brille. Cela améliorera la rentabilité de votre installation.

Pour en savoir plus, voir sur le site photovoltaïque.info.

Je ne connais pas ma consommation électrique

Je connais ma consommation électrique annuelle

J'ai à disposition ma courbe de consommation annuelle

Ma consommation électrique annuelle : kWh

Calculer la rentabilité de mon installation

Répartition du potentiel solaire de la toiture	
Très approprié ⓘ	0 m ²
Approprié ⓘ	47 m ²
Peu approprié ⓘ	106 m ²

Surface totale 153 m²

- Vous ne la connaissez pas, alors vous devez renseigner 4 critères d'informations sur le bien.

Je ne connais pas ma consommation électrique

Je connais ma consommation électrique annuelle

J'ai à disposition ma courbe de consommation annuelle

J'ai un chauffage électrique

Étage(s) chez moi

J'ai un chauffe-eau électrique

Personne(s) chez moi

Calculer la rentabilité de mon installation

Répartition du potentiel solaire de la toiture	
Très approprié ⓘ	0 m ²
Approprié ⓘ	47 m ²
Peu approprié ⓘ	106 m ²

Surface totale 153 m²

Enfin, vous pourrez **calculer la rentabilité de votre installation.**

Surface permettant d'optimiser la rentabilité : 35 m² de panneaux solaires (6,7 kWc).

35 m²
(6,7 kWc)

Le curseur me permet de modifier la surface de panneaux solaires à installer sur mon toit.

Production électrique de 5 490 kWh/an, qui permettra de couvrir 12 % de vos besoins en électricité.

Le reste sera injecté sur le réseau et vendu.

L'installation permettra d'éviter l'émission de 460 kg de CO2 par année

▼ **Tester mon raccordement électrique**

Investissement (déduction faite des subventions)	13 810 € TTC
<small>Je choisis le montant emprunté pour financer mon projet </small>	<small>0 € TTC</small>
Economies annuelles brutes (hors frais d'entretien et remboursement du crédit)	1 730 € TTC/an
Frais annuels	300 € TTC/an
Economies réalisées sur 25 ans (montant restant après remboursement de l'investissement initial)	21 790 € TTC
Temps de retour (durée au bout de laquelle l'investissement initial sera amorti)	10 ans

Les coûts sont donnés à titre purement indicatif, ils doivent être précisés par un conseiller Espace France Rénov (coordonnées plus loin dans la rubrique « Je veux des conseils »).

Partager

Télécharger mon rapport

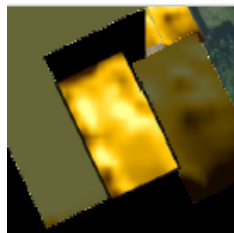
Aller plus loin

Vous pouvez faire varier ce curseur

Vous obtiendrez une idée du **coût d'investissement**, du montant des **économies** et des **frais annuels** ainsi que le **délaï de retour sur investissement**.

Vous pouvez **télécharger votre rapport**.

Votre rapport de simulation



MON INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

En autoconsommation avec vente de surplus,
sur le toit de mon bâtiment

