

Un toit au soleil

Devenez acteur de la transition énergétique

Avec le soutien de



Plan de la présentation

2. Accueil et introduction

- G. Delacrétaz, Syndic de Préverenges

2. L'énergie solaire dans la région morgienne

- G. Raymondon, Ingénieur territorial, Région Morges

3. Le processus du programme GROUP-IT

- Prof. Genoud, HES-SO Valais, Wallis

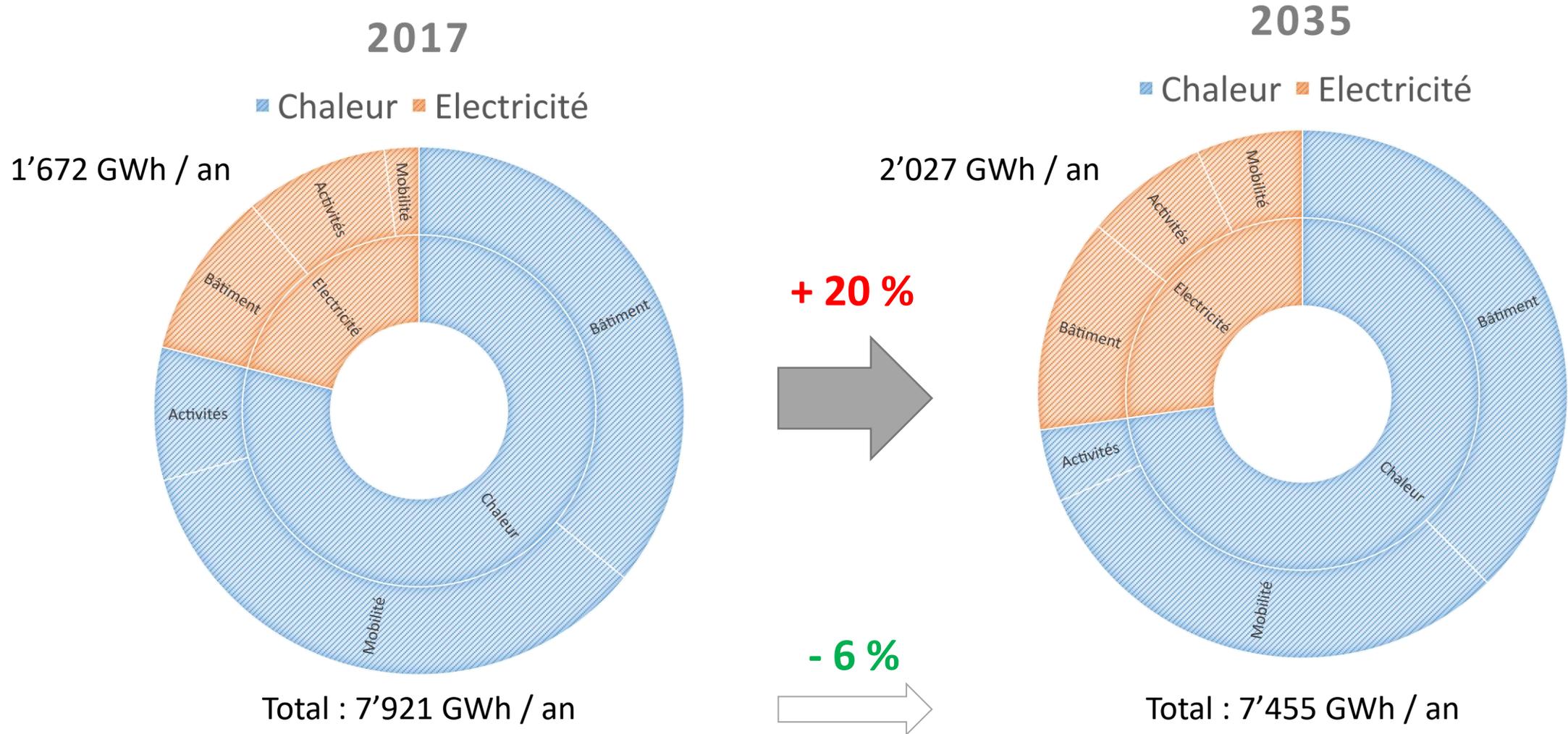
1. Accueil et introduction

- G. Delacrétaz, Syndic de Préverenges

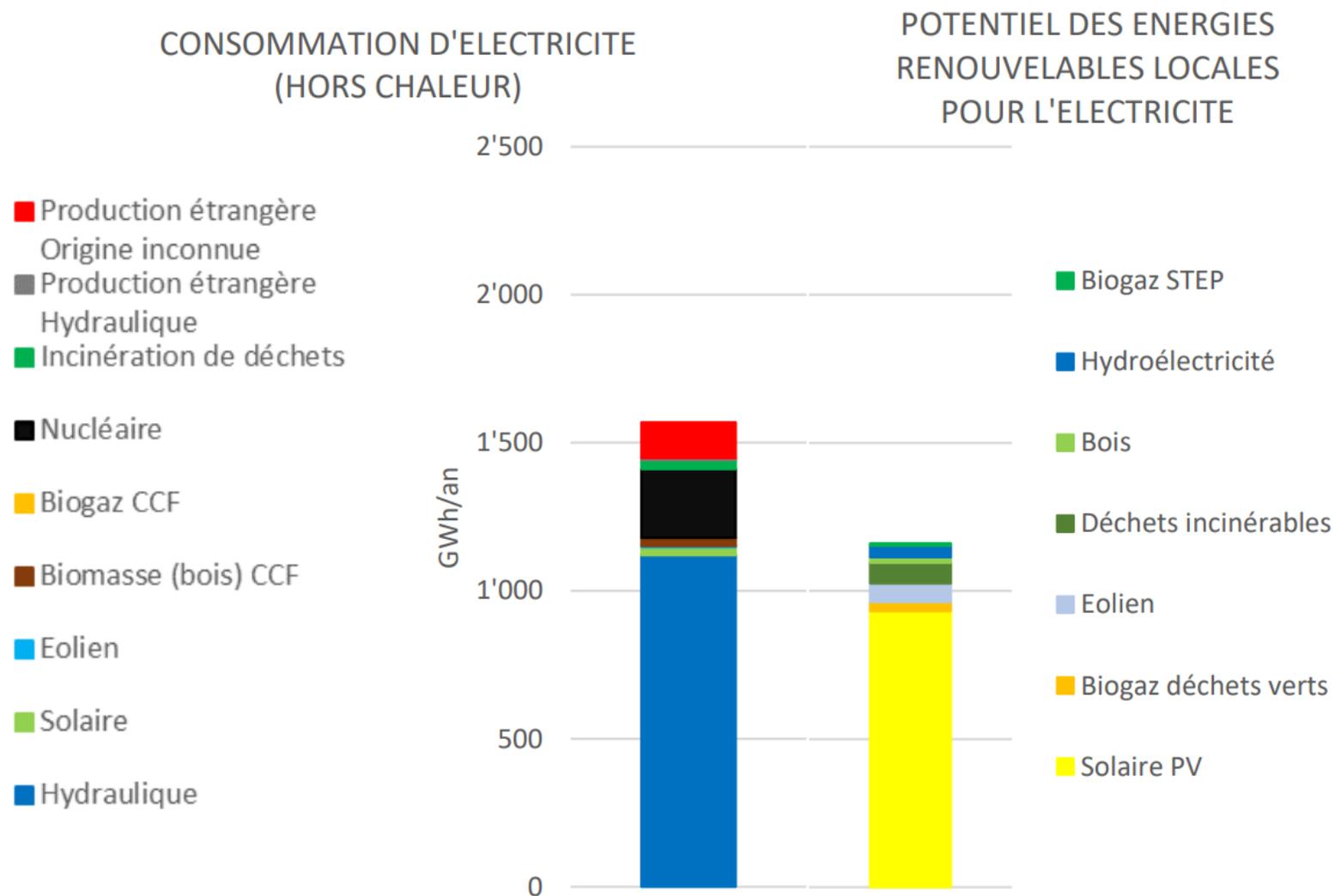
2. L'énergie solaire dans la région morgienne

- G. Raymondon, Ingénieur territorial, Région Morges

Transition énergétique : les besoins en **électricité** vont augmenter !



Une priorité : développer les énergies renouvelables disponibles localement



Potentiel solaire photovoltaïque

80 % du potentiel des ressources renouvelables disponibles sur le périmètre

60 % de la consommation d'électricité (2017)

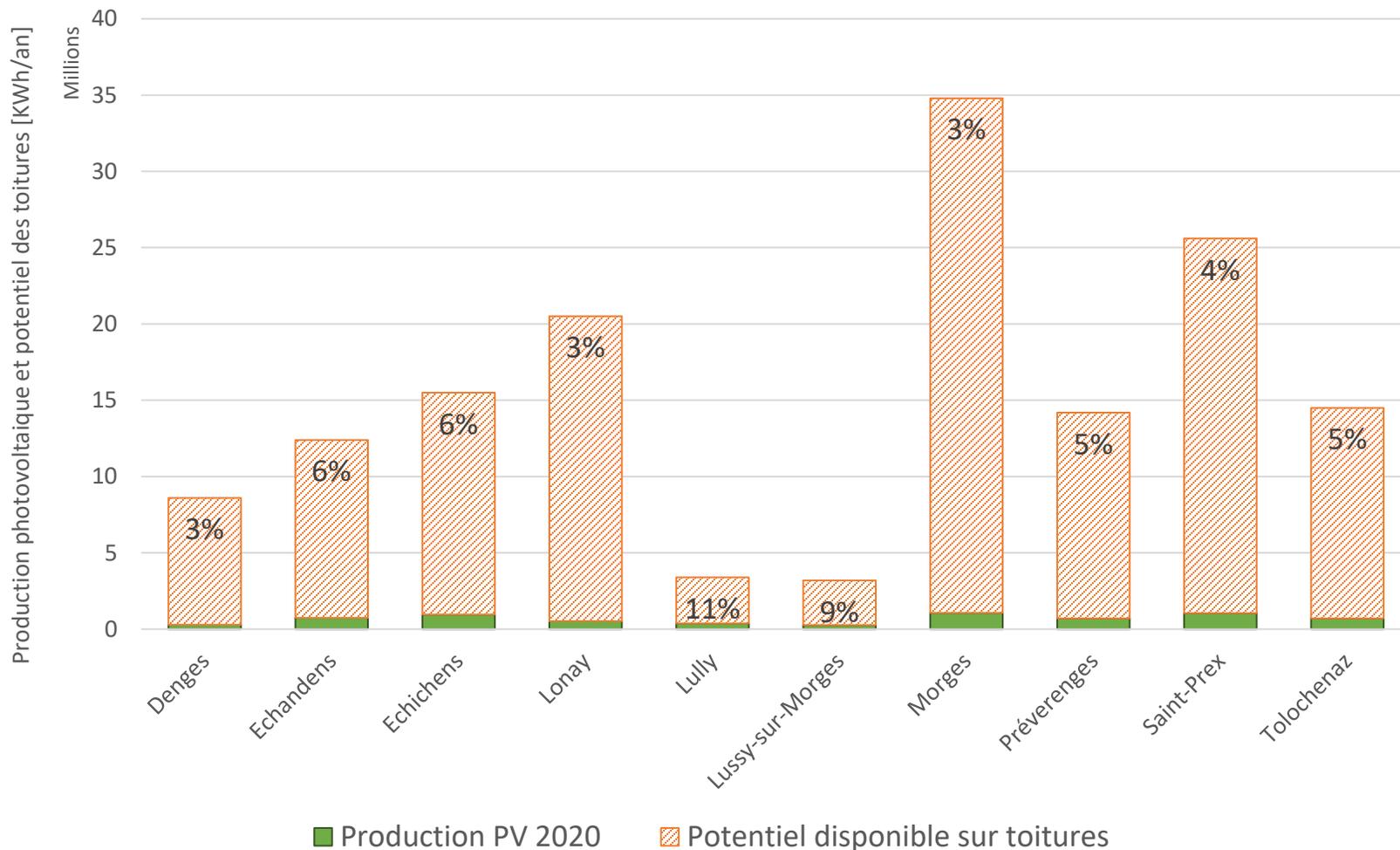
4 % du potentiel de la région morgienne valorisé en 2020

Source : Planification énergétique territoriale de l'agglomération Lausanne – Morges (2022)

Avec le soutien de

L'intérêt **privé** au service d'une transition énergétique **collective**

Production et potentiel photovoltaïque des toitures



Communes de la région morgienne

Potentiel solaire photovoltaïque

4 % du potentiel des toitures valorisé en 2020

50 % à valoriser **d'ici 2030** selon les objectifs de la planification énergétique territoriale de l'agglomération

Produire pour :

- Soi-même
- Ses voisins
- Sa région
- L'ensemble de la Suisse

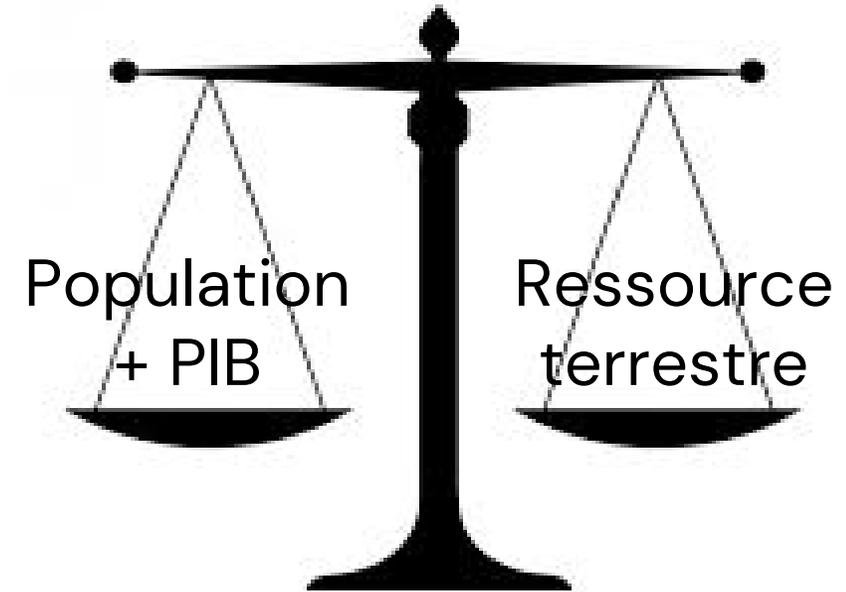
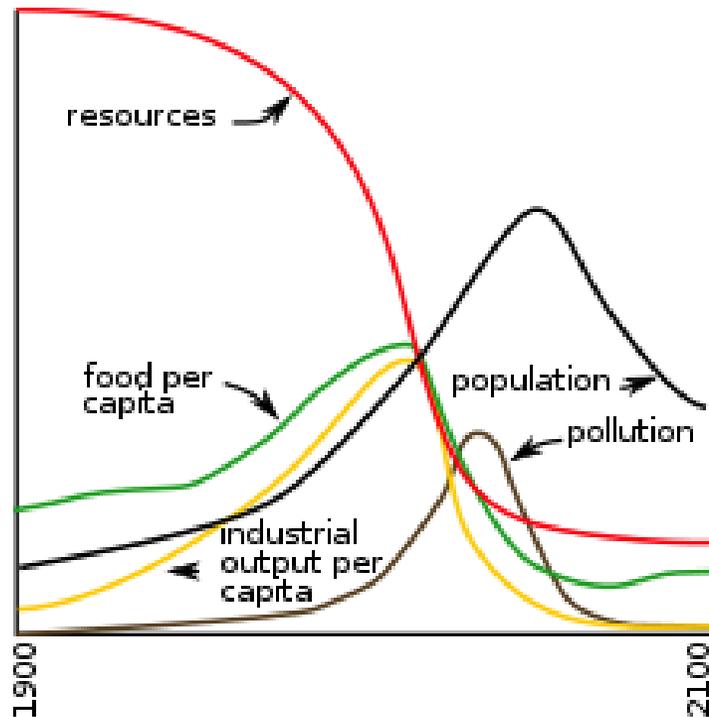
Avec le soutien de

3. Le processus du programme GROUP-IT

- Prof. Genoud, HES-SO Valais-Wallis

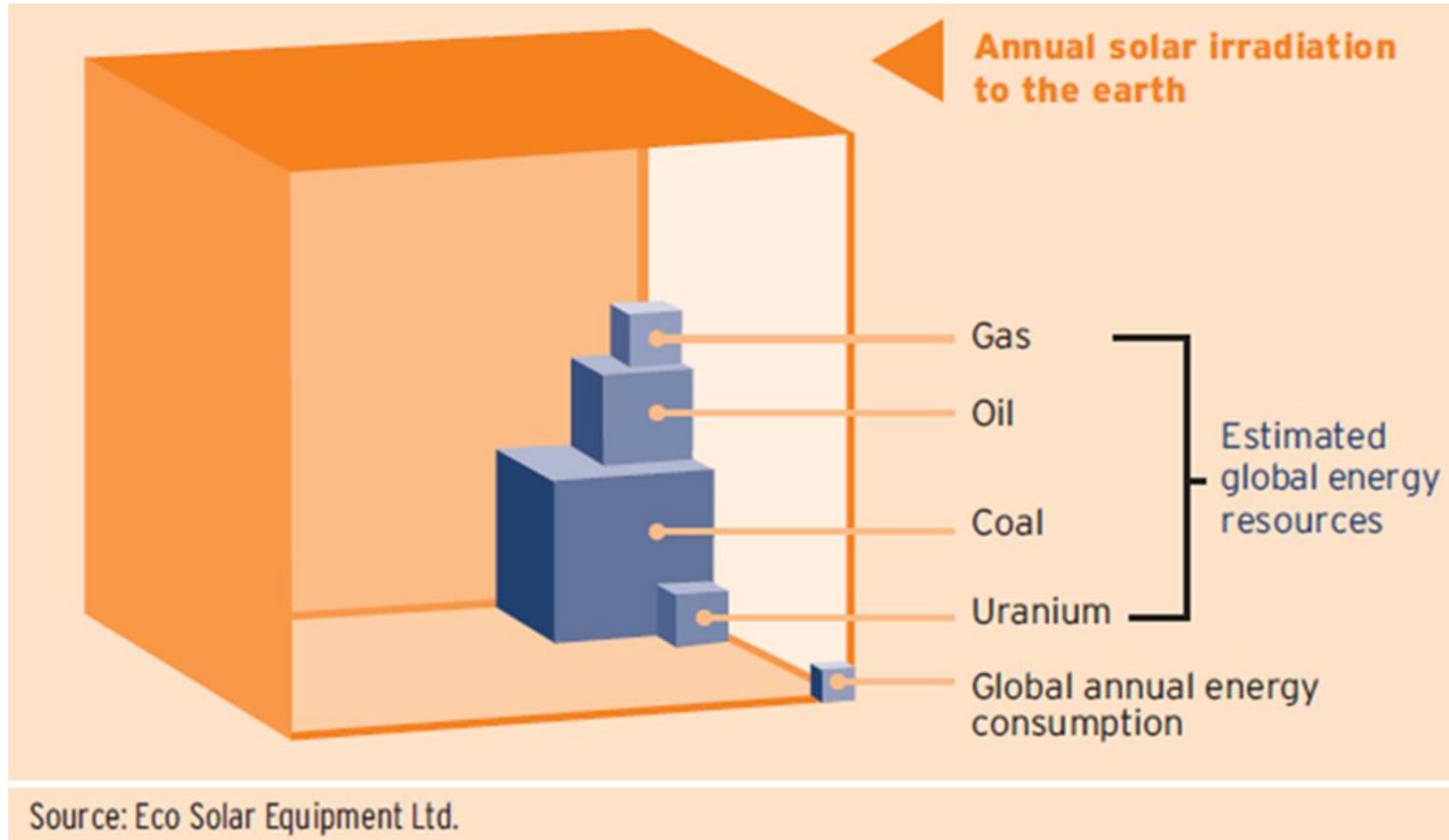
En 1972 le club de Rome prédisait :

Meadows 1972 «Il existe une alternative viable...



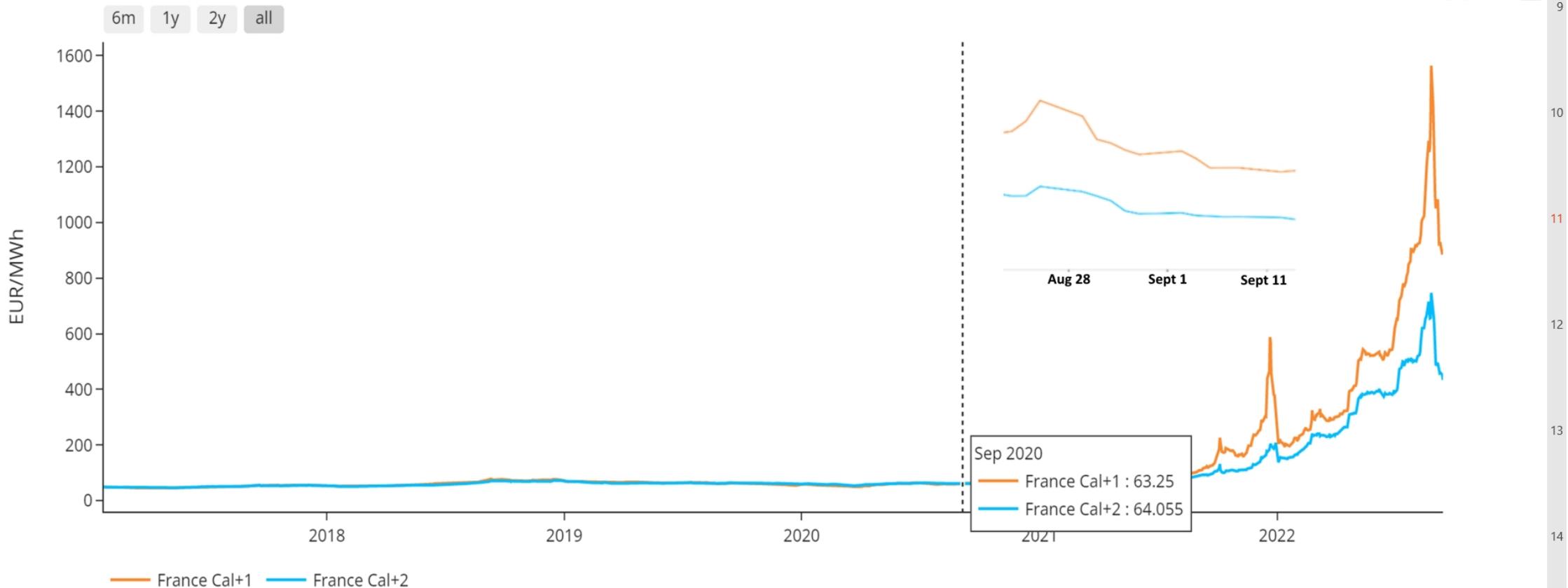
... à faire dans les 50 prochaines années»

«Et chaque année perdue rendra la transition beaucoup plus difficile»



★ France Peakload year-ahead power prices

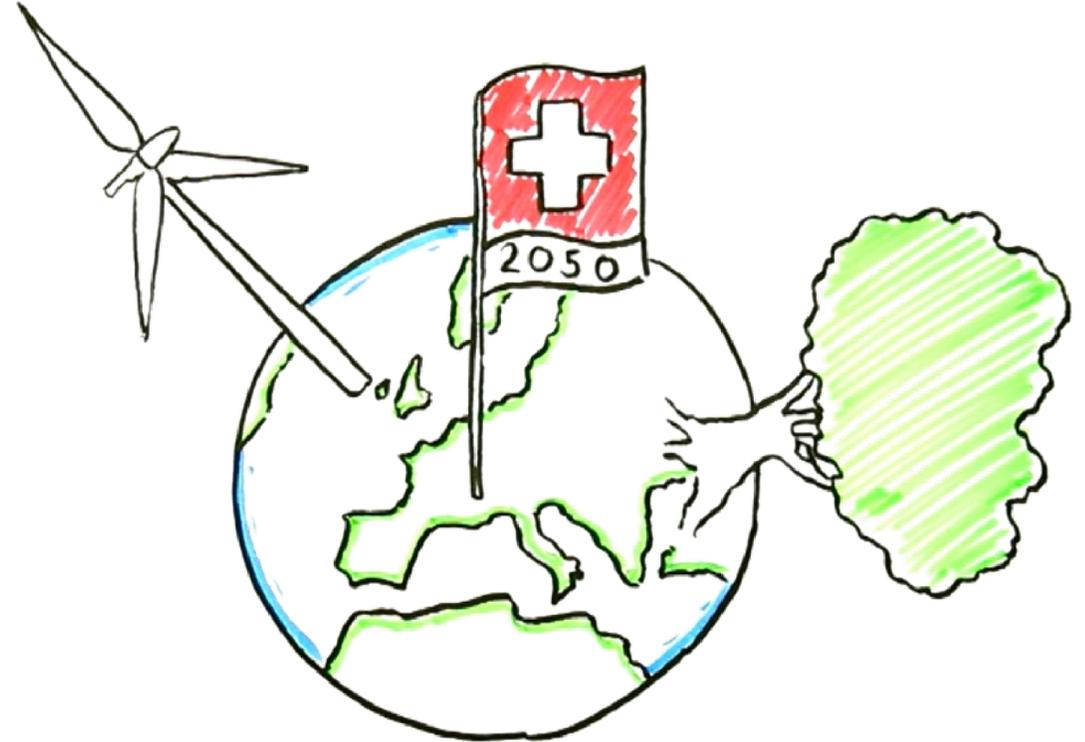
14-09-22 05:57



Avec le soutien de

GROUP-IT : pourquoi ?

- Augmenter la part de production photovoltaïque pour atteindre les objectifs 2050 de la Confédération
- Mettre en relation les clients et les entreprises du solaire
- Contribuer au soutien des entreprises locales
- Assurer un accompagnement neutre



GROUP-IT : c'est quoi ?

- Un accompagnement dans la démarche d'installation de panneaux photovoltaïques
- Un processus d'appel d'offres groupé pour l'installation de panneaux photovoltaïques
- La neutralité de la HES-SO Valais-Wallis
- Deux rendus principaux :
 - Une pré-évaluation du potentiel solaire de votre bâtiment.
 - Une offre unique, négociée directement avec les installateurs

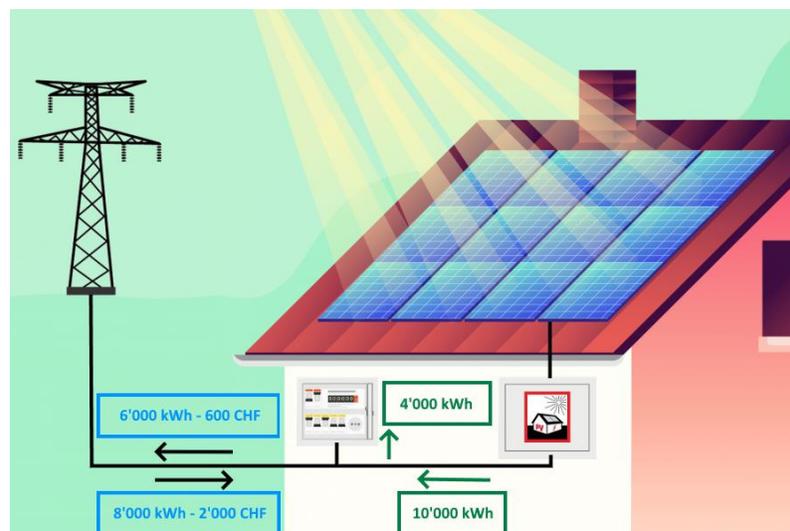


Le processus initial

1. Inscription



2. Pré-évaluation



3. Paiement



350CHF



Dès votre participation

4. Visite



5. Rapport détaillé



6. Validation de la commune des calepinages



Dernière étape

7. Réception d'une offre négociée par GROUP-IT



8. Choix du participants



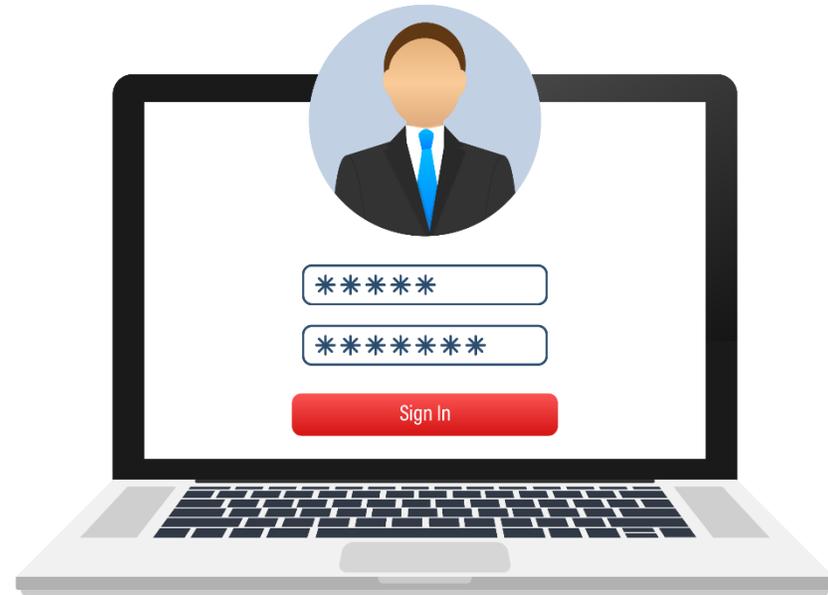
9. Installation



1. Inscription

Notre plateforme en ligne vous permet de créer un compte personnel, de participer à un projet et d'inscrire un ou plusieurs bâtiment(s).

www.group-it.ch



1.A Questionnaire bâtiment

Pour compléter ce questionnaire vous avez besoin de :

- Facture annuel électricité

Et de connaître :

- Type de toiture
- Année de la dernière réfection du toit (si pas de réfection, l'année de construction)

Ajouter une installation

GROUP-IT Milvignes

Bienvenue sur le questionnaire vous permettant d'enregistrer votre bâtiment au projet GROUP-IT !

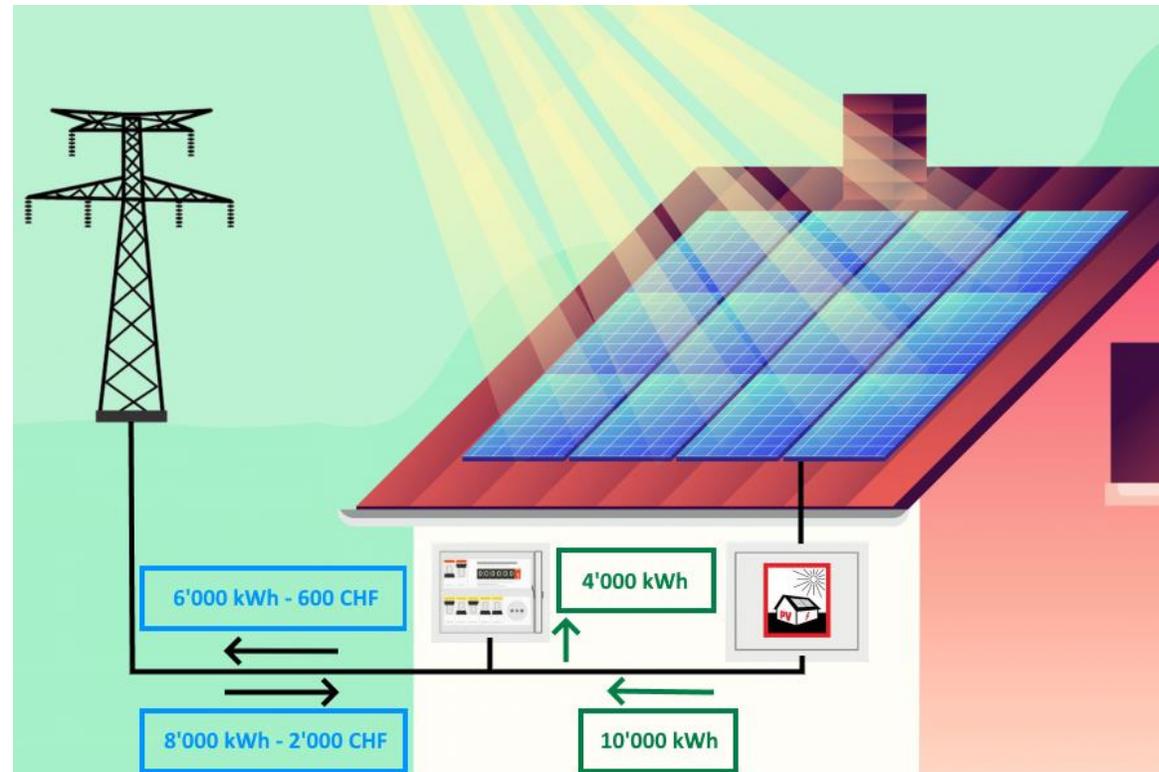
Pour compléter entièrement ce questionnaire, veuillez s'il vous plaît vous munir de votre dernière facture annuelle d'électricité. En effet, votre consommation annuelle d'électricité vous sera demandée plus tard.

*Meilleures salutations,
L'équipe GROUP-IT*

Précédent Continuer

2. Pré-évaluation

- Sur la base de vos réponses, nous calculons le potentiel solaire de votre bâtiment selon deux variantes :
 - Autoconsommation
 - Rentabilité financière
- Ce document est mis en ligne sur votre compte avec des informations et explications sur son contenu.
- Vous pourrez ainsi décider de poursuivre ou non le processus.

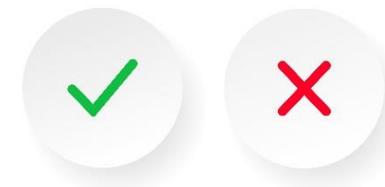


3. Paiement

- Si votre pré-évaluation est prometteuse, nous vous conseillons de passer à l'étape suivante !
- Le montant de **350 CHF** comprend :
 - Le défrayement de la personne en charge de la visite de votre bâtiment
 - Assurer la gestion de votre dossier
 - La négociation d'une offre pour votre bâtiment
 - Intervenir comme instance d'arbitrage en cas de litige



350CHF



4. Visite + 5. Rapport détaillé

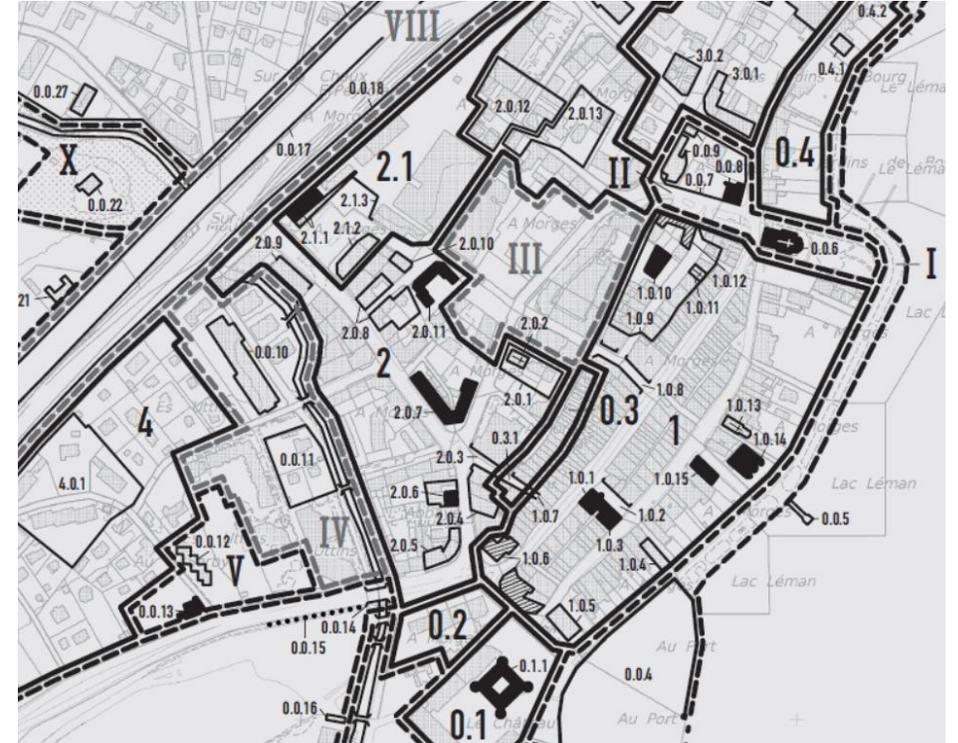
- Objectifs de la visite :
 - Vérification de l'état de la toiture
 - Emplacement du tableau électrique
 - Chemin possible du raccordement
 - Vérification des données de la pré-évaluation
- Durée : environ 30 à 45 minutes
- Délivrable : un rapport de visite à transmettre aux entreprises soumissionnaires



6. Validation de la commune et vérification de la zone de votre bâtiment

- Validation des calepinages proposés en appel d'offres :
 - *Formes,*
 - *Couleurs,*
 - *Types de modules*
 - ...

Pour assurer un passage facilité lors de l'annonce



7. Réception d'une offre négociée par GROUP-IT

- Offre sur la base d'un calcul fait par GROUP-IT
- Mise à jour avec le marché actuel
- Un prix équitable entre le participant et l'installateur
- Garantie d'installation le plus tôt possible suivant la signature de l'offre



8. Choix du participants

1. Continuer avec l'installateur

- Contre visite
- Ajout de prestations supplémentaire (borne de recharge, batterie, pompe à chaleur,...)
- Confirmation de l'offre avec l'installateur
- Signature de l'offre

2. Ne pas continuer

- Aucun engagement



9. Installation et suivi de la réalisation

- Date de l'installation et réalisations
- Monitoring de la production
 - Contrôle puissance installation réalisée
 - Comparaison entre production estimée et production réelle
- En cas de litige, arbitrage de GROUP-IT



Steps

^ Name	^ Deadline
Fin du délai d'inscription	30 juin 2023
Rendu pré-évaluation	30 juillet 2023
Fin du délai de paiement	31 août 2023
Visite des bâtiments	8 octobre 2023
Appel d'offres	Mi-octobre à mi-novembre 2023
Rendu des offres sélectionnées	Fin novembre 2023

Précisions

Ce que nous faisons !

- Une pré-évaluation gratuite (estimation du potentiel solaire)
- Une visite de votre bâtiment spécifique à la pose de panneaux photovoltaïques
- Une première sélection d'entreprises labellisées
- L'envoi d'une offre négociée avec les installateurs pour votre bâtiment

Ce que nous ne faisons pas encore !

- Un audit énergétique complet de votre bâtiment (CECB+)
- Une visite pour d'autres installations potentielles (Isolation, etc.)

En cas de questions !

E-mail : group-it@hes-so.ch

Tél. : 058 606 90 76

Site web : www.group-it.ch

GROUP-IT
by HES-SO

