

L'association Solis et la SCIC Solis Métropole

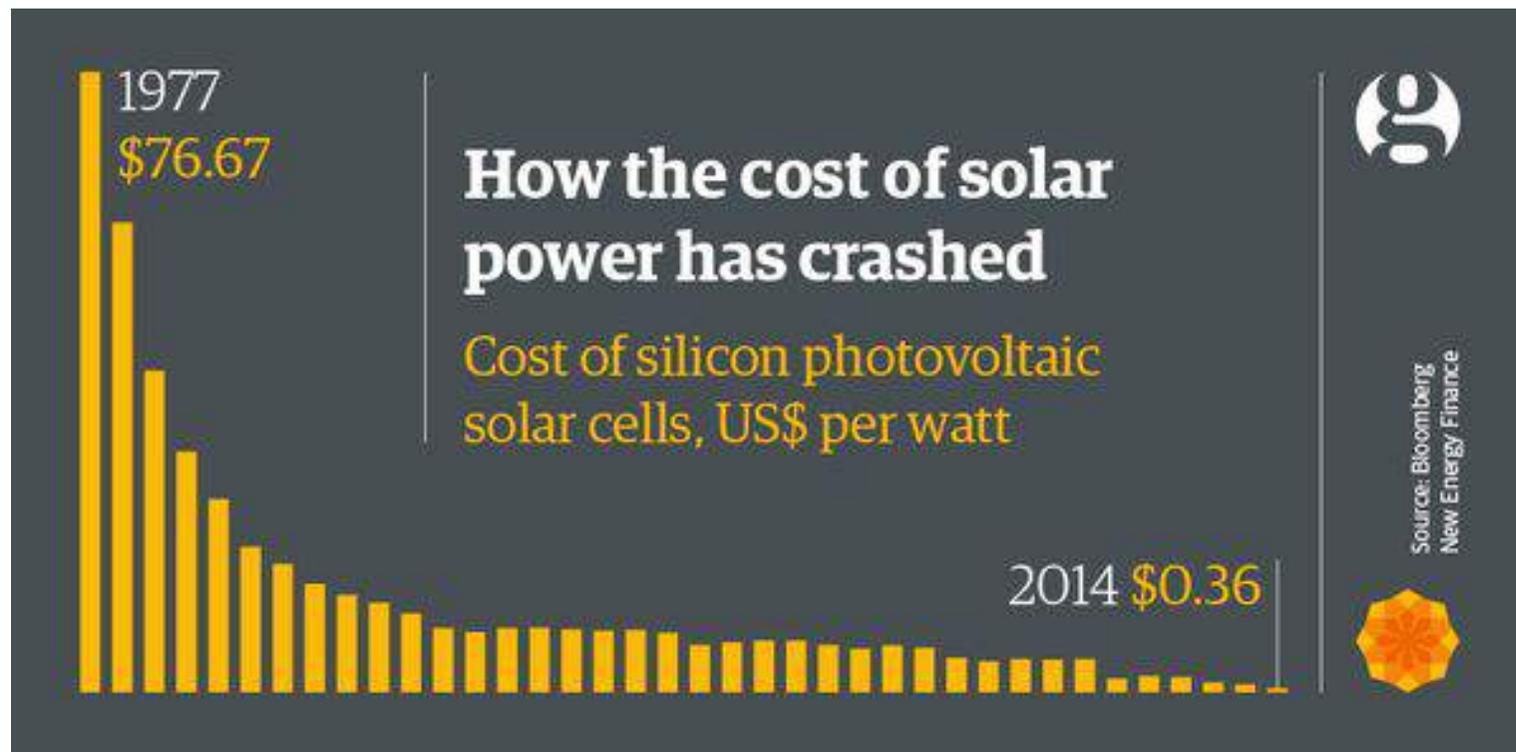
Porteurs de transition



L'énergie solaire photovoltaïque

Une énergie déjà compétitive

>>> Longévité de fonctionnement, recyclable, non polluante
Facile à mettre en œuvre



L'énergie solaire photovoltaïque

Une énergie pertinente en Nord – Pas de Calais

Lille (59) Nord

Rayonnement = 1100 kWh/m²

Production = 1001 kWh / kWc

Température : 65°C

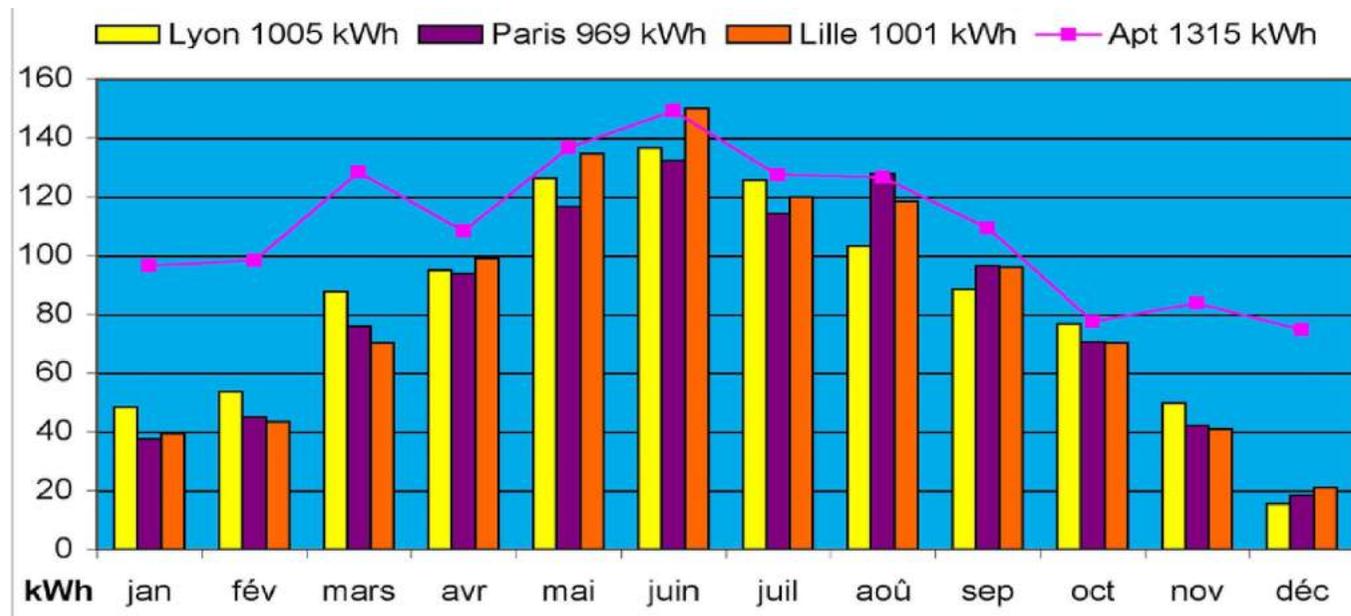
Apt (84) Luberon

Rayonnement = 1950 kWh/m²

Production = 1315 kWh / kWc

Température : 80°C

**+ 80 % d'énergie solaire mais + 30 % de production en plus
VENTILATION ET REFROIDISSEMENT**



L'énergie solaire photovoltaïque

Coopération Burkina Faso

Zorgho ville de 52 000 habitants jumelée avec Bousbecque.
L'association Lafi Bémè a participé à l'installation de
panneaux solaires



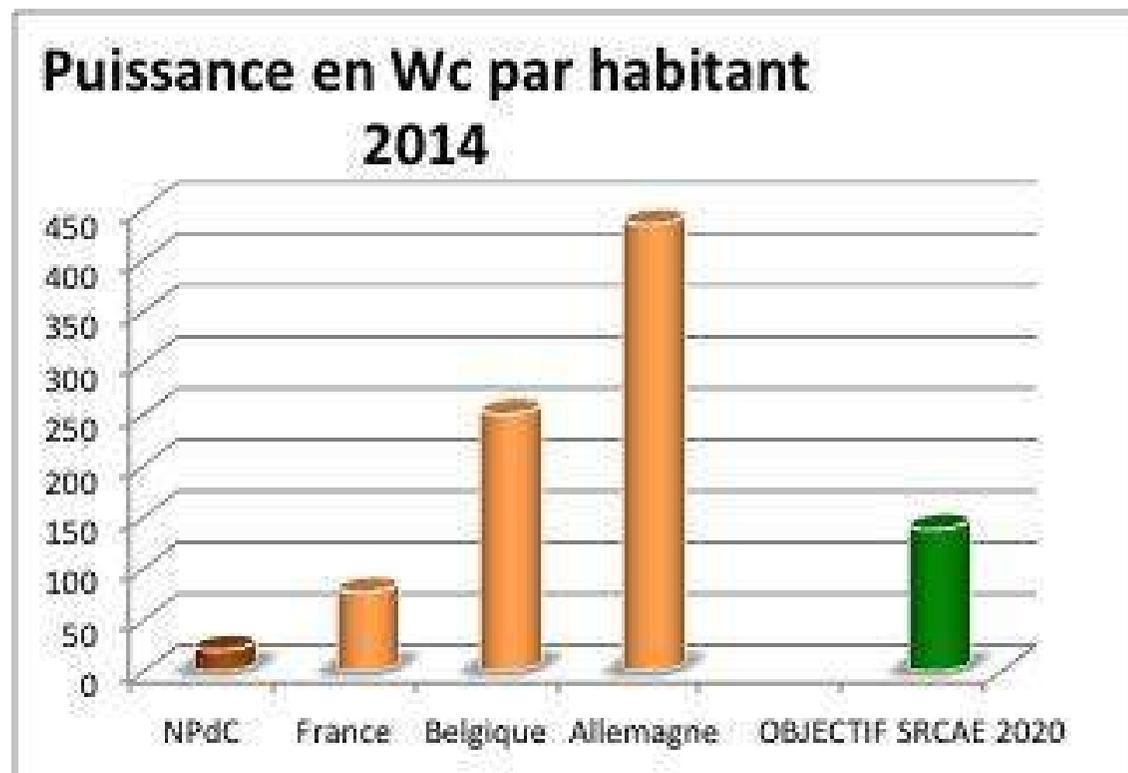
=> cours du soir - réunions de parents d'élèves et de
l'association des mères éducatrices.



L'énergie solaire photovoltaïque

Une filière à genoux

Le secteur chute de moitié 2MWc en 2015

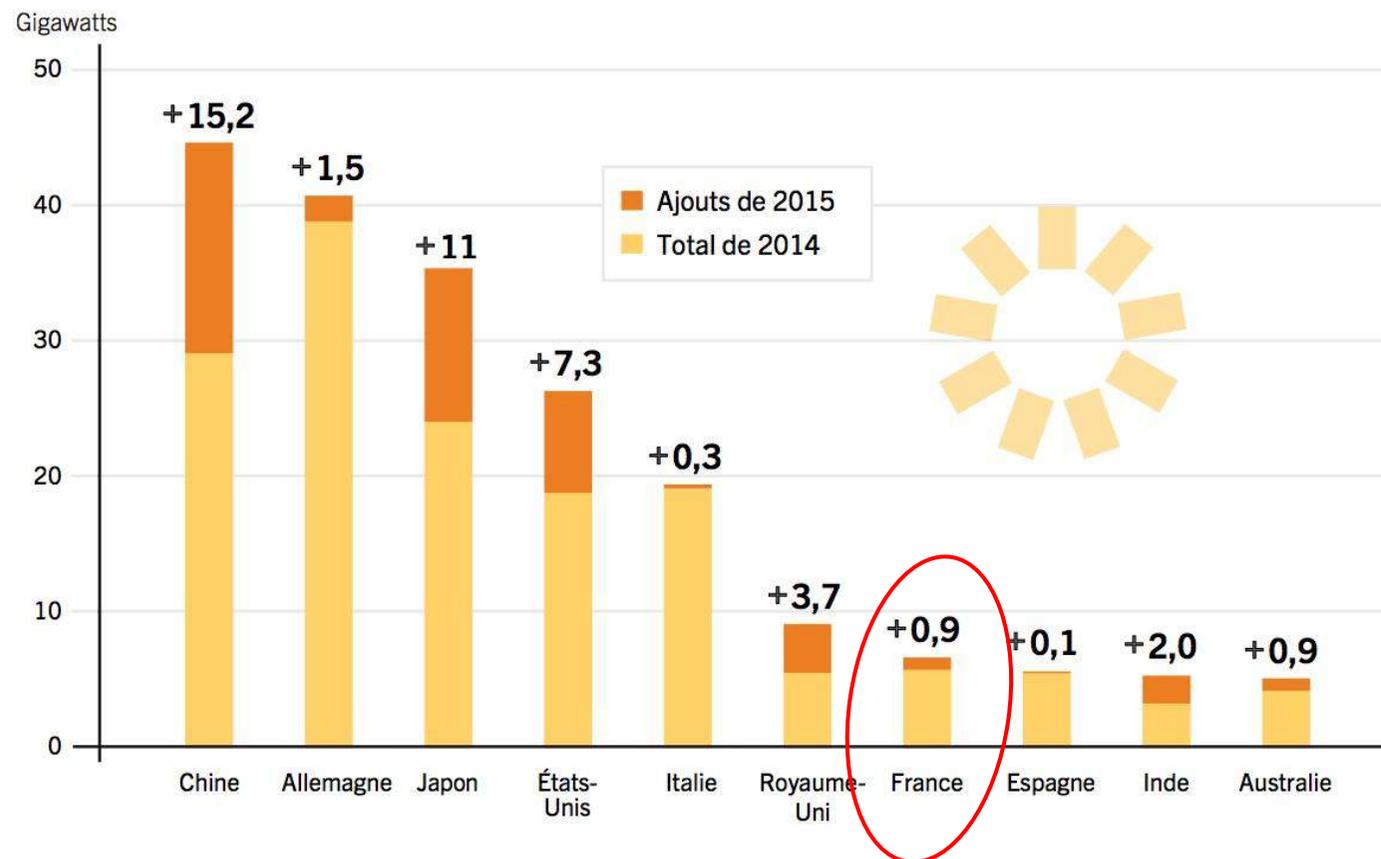


Atteindre les objectifs de 2020 du SRCAE 80 MWC /an



L'énergie solaire photovoltaïque

Un retard à rattraper d'urgence
France : 5,631 GW / en 2015 + 0,9 GW



L'énergie solaire photovoltaïque

En baisse encore en 2016

Pour la **France**, la puissance installée est en **diminution**, - **44 %** sur les trois premiers trimestres, alors que pendant le même temps, **au niveau mondial elle progresse**, + **45**

Global PV Demand, 2005-2021E



Source: GTM Research Global Solar Demand Monitor Q4 2016

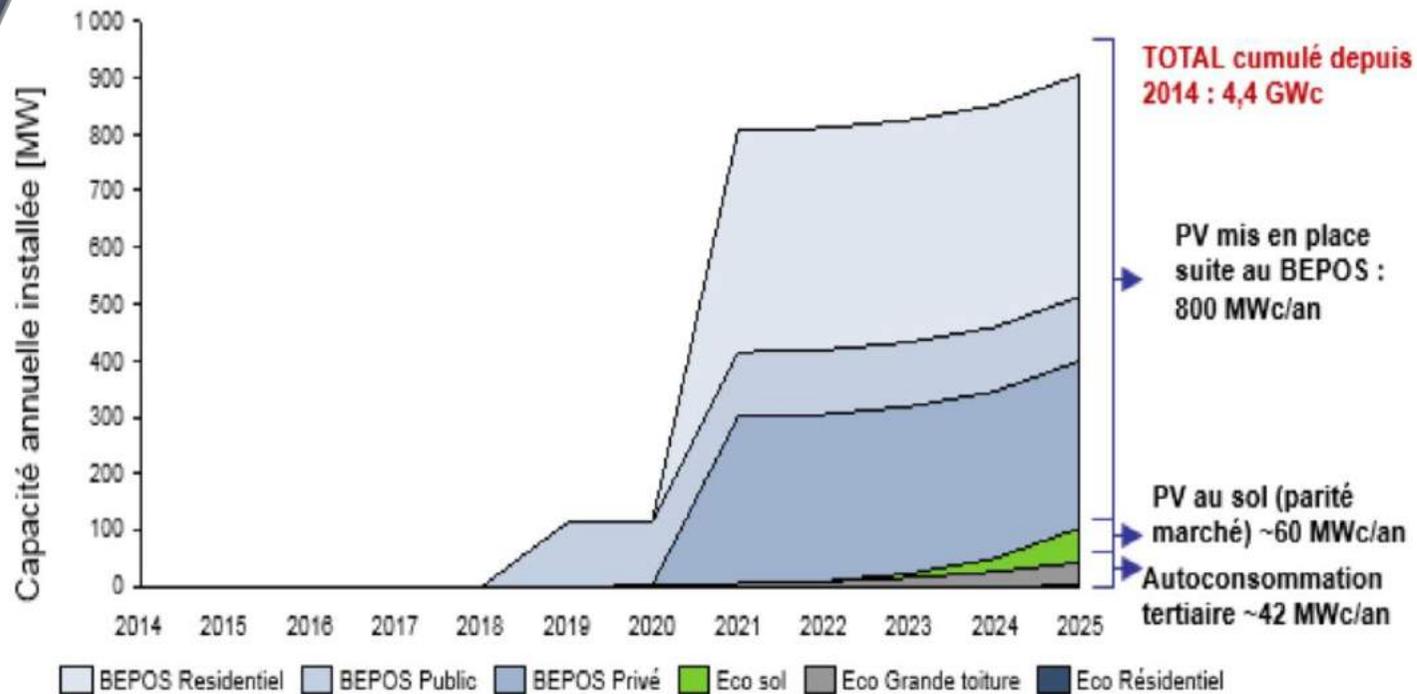


L'énergie solaire photovoltaïque

Autoconsommation - parité réseau - BEPOS



SCENARIO DE BASE SANS SOUTIEN DIRECT DE L'ETAT



← Jusqu'en 2020, un soutien est nécessaire pour permettre au photovoltaïque de se développer
 → À partir de 2020, le BEPOS au premier ordre puis l'autoconsommation seront un relais de croissance

Source : ADEME, scénario de base sans soutien direct de l'état, 2014-2025



L'énergie solaire photovoltaïque

Application par l'association Solaire en Nord du scénario ADEME dans le Nord, Pas-de-Calais.

Nombre de centrales de taille moyenne en NPdC fin 2015 (estimation)	croissance annuelle base 2015	Nombre de centrales posées par an jusqu'en 2019 (base du calcul 36 kWc)	Nombre de centrales à poser en 2020/BEPOS
entre 400 et 500	3% >>>	entre 12 et 15	709

Nous constatons une progression vertigineuse de la demande à partir de 2020



Mobilisation Citoyenne

Devenez acteur de la transition énergétique

L'urgence

- ⊙ Moins de dérèglements climatiques et moins de pollution
- ⊙ Plus de solidarité en proposant une énergie moins chère à l'avenir
- ⊙ Moins de gaspillage : mieux consommer donc moins dépenser !
- ⊙ Plus d'emplois de proximité

La finalité

Prise de conscience des citoyens d'une transition énergétique en marche.

- ⊙ **Maintenir** l'activité économique de la **filière régionale**.
- ⊙ **Favoriser** un modèle de gestion démocratique et décentralisé, à caractère **non lucratif** des outils de production d'énergie renouvelable.

Des objectifs ambitieux mais réalistes

- ⊙ 100% énergies renouvelables pour tous!
- ⊙ **une centrale photovoltaïque par commune**

SOLIS : Association loi 1901 créée en 2011 soutenu par la MEL



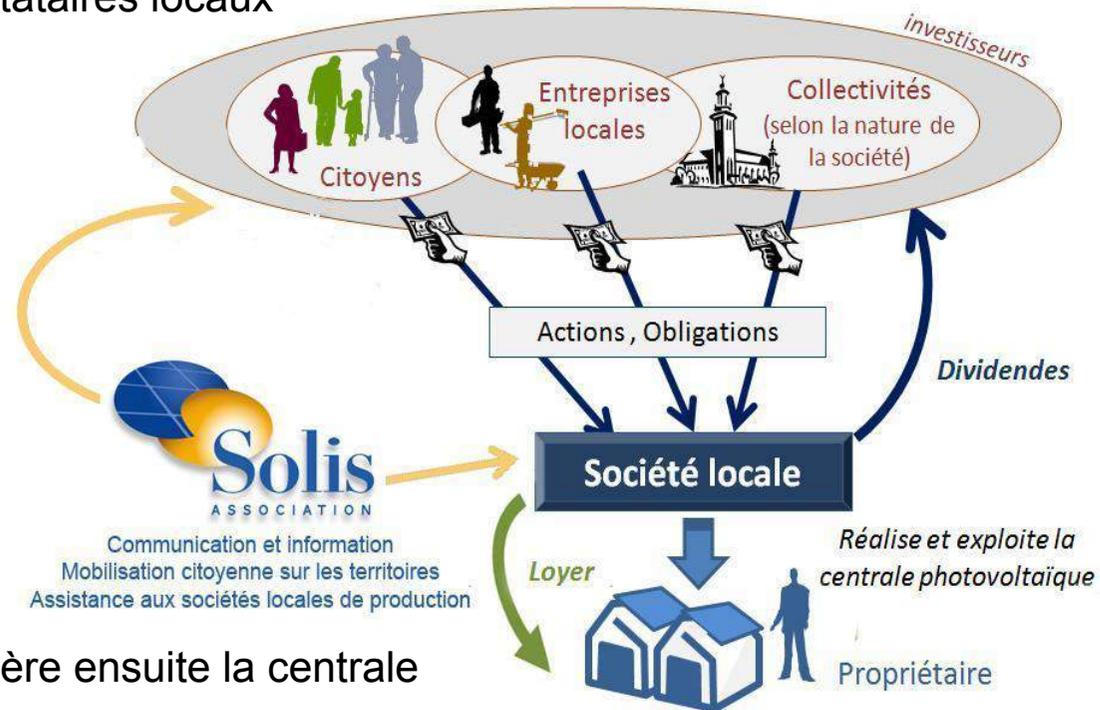
Association SOLIS

Un accompagnement sur mesure et long terme

Développement de centrales photovoltaïques citoyennes

L'association SOLIS, un interlocuteur unique pour vous accompagner

- Faisabilité
- Devis, choix des prestataires locaux
clauses éthiques
- Conseils
- Suivi des travaux
- Tiers investisseur



La SCIC Solis Métropole gère ensuite la centrale



Espace François Mitterrand

Le financement d'une centrale de 36 kWc

Montant estimé : 74 280 €

Participation de la commune
en subvention : 22 300 €
au capital : 15 000 €

Participation citoyenne attendue
au capital : 17 000 €
Emprunt bancaire : 19 980 €



Possibilité de compléter la toiture avec une centrale de 25 kWc gérée par la commune en autoconsommation

Achat de l'extension par la commune 46 000 € TTC



La SCIC SOLIS Métropole

Financement citoyen



ASSOCIATION

- Don défiscalisable

SOUSCRIPTION

- Parts sociales d'une valeur de 50€ avec un minimum de 2 parts, rendement estimé à 1,5% brut et à conserver au minimum 5 ans.
- Compte Courant d'associé possible à partir de 2 000 € à la condition d'avoir au moins deux parts sociales.
rendement 2015 à 2,13% brut. Convention de prêt d'une durée de 7 ans à remboursement constant avec échéance annuelle.



La SCIC SOLIS Métropole

Deux réalisations



2013



SOLIS
METROPOLE • SCIC

2015



SB ENERGY



Deux entreprises de la région

De nombreux projets à l'étude dans la région....



La SCIC SOLIS Métropole

Projets en cours

SOLIS
METROPOLE • SCIC



Mars 2017 école Ronchin 9 kWc

Mars 2017 église Wavrin 33 kWc



Pour l'instant le niveau de financement citoyen à Ronchin est de 2 800 € - 58% objectif
**Nous cherchons encore une vingtaine de famille de Ronchin
mobilisé pour le CLIMAT**



La SCIC SOLIS Métropole

Adhésion et participation de la population

Société Coopérative d'Intérêt Collectif

- Organisme à but non lucratif gère le financement des centrales photovoltaïques
- Permet l'investissement de tous acteurs du territoire : citoyens investisseurs, finance solidaire, collectivités locales, associations et entreprises locales
- Maintien des résultats dans l'entreprise sous forme de réserves impartageables
- Transparence
- Dimension sociale, un associé une voix
- Mutualisation des risques

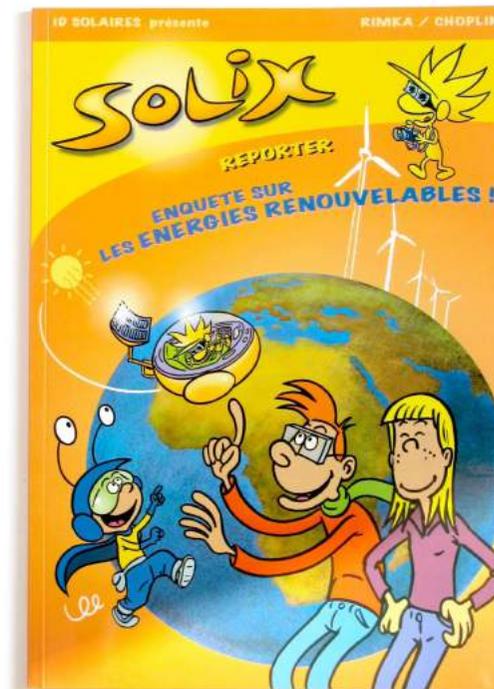
Accélérer la transition énergétique avec l'implication des citoyens
Ambassadeur de la transition énergétique



Association SOLIS

Action de sensibilisation pour la sobriété énergétique

Un atout pour diminuer la facture énergétique du territoire et de ses habitants



L'énergie solaire photovoltaïque

La transition énergétique est une chance



Donner du sens à son épargne et développer l'économie locale



L'énergie solaire photovoltaïque

La transition énergétique est une chance



Développement de centrales photovoltaïques citoyennes



En projet

Une réunion publique est organisée le mercredi 8 février 2017 à 18h30 à la Salle de la Malterie afin de présenter le projet d'installation d'une centrale photovoltaïque à l'espace François Mitterrand d'Anor.



Je suis intéressé par ce projet

Le projet
Nos actions
Nos réalisations

- En préparation
- En production
- SCIC Solis Métropole

Nous rejoindre

Ensemble
pour une énergie
moins chère et solidaire

Donner du sens à son épargne et développer l'économie locale



L'association Solis et la SCIC Solis Métropole

Porteurs de transition



SOLIS Association loi 1901 créée en 2011

232 rue de la Carnoy 59130 Lambersart

www.asso-solis.fr

Thierry JANSSOONE : 06 84 65 06 45 -

Email : asso.solis@free.fr

