



# P'TIWATT

**Association P'TIWATT – Section APPER *Porte de Normandie***

29 bis, rue Saint Léger

27120 – Villégats - FRANCE

**Téléphone** : +33 (0)7 69 07 49 85

**Email** : [ptiwatt@mailoo.org](mailto:ptiwatt@mailoo.org)

**Blog** : <http://ptiwatt.kyna.eu>

**R.N.A.** W273003956 - **SIRET** 850 095 902 00019



# Une stratégie globale et locale

Sobriété et efficacité énergétique

Besoins en énergie divisés par 4

Architecture climatique (- 60%)

Sur-isolation (déperditions divisées par 4)

Apports solaires passifs

Solaire thermique (-2600 kWh)

Solaire photovoltaïque (-650 kWh)

Récupération des eaux de pluie (-40 m<sup>3</sup>)

Vélotaff (-7000 kW.h)

Eolien auto-construit (-650 kWh)

Régulation électronique (smart grid)

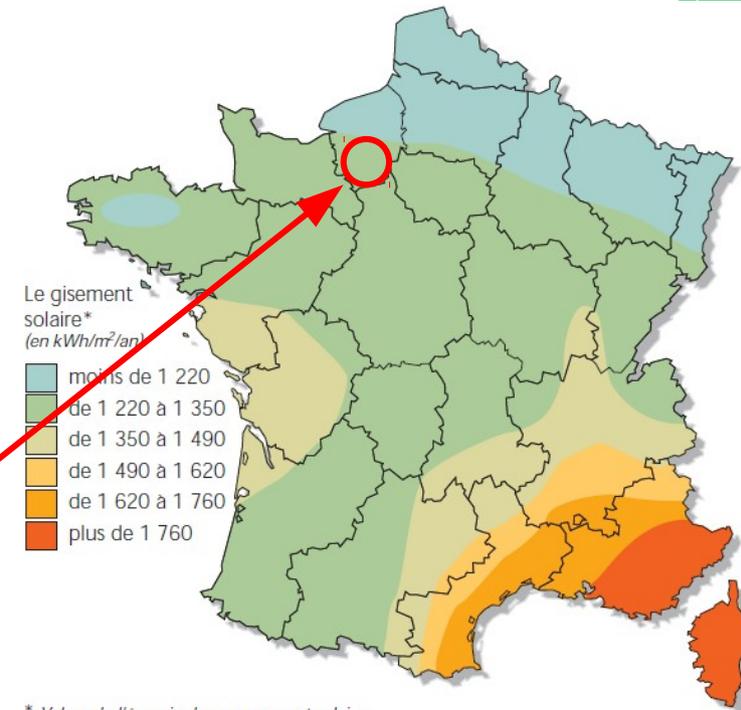
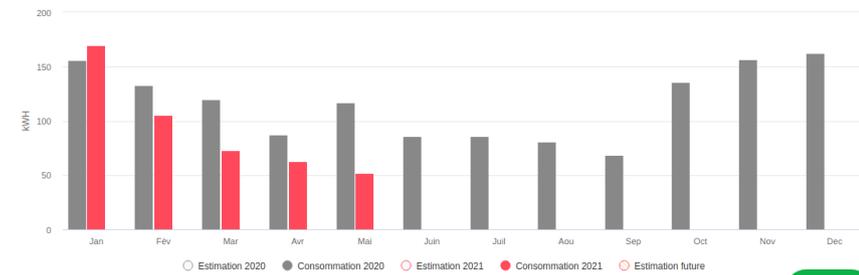
Réduction des déchets et recyclage

Pas d'émission de gaz à effet de serre

Produire des fruits et légumes locaux (60%)

Développer la biodiversité

Mon historique de consommation

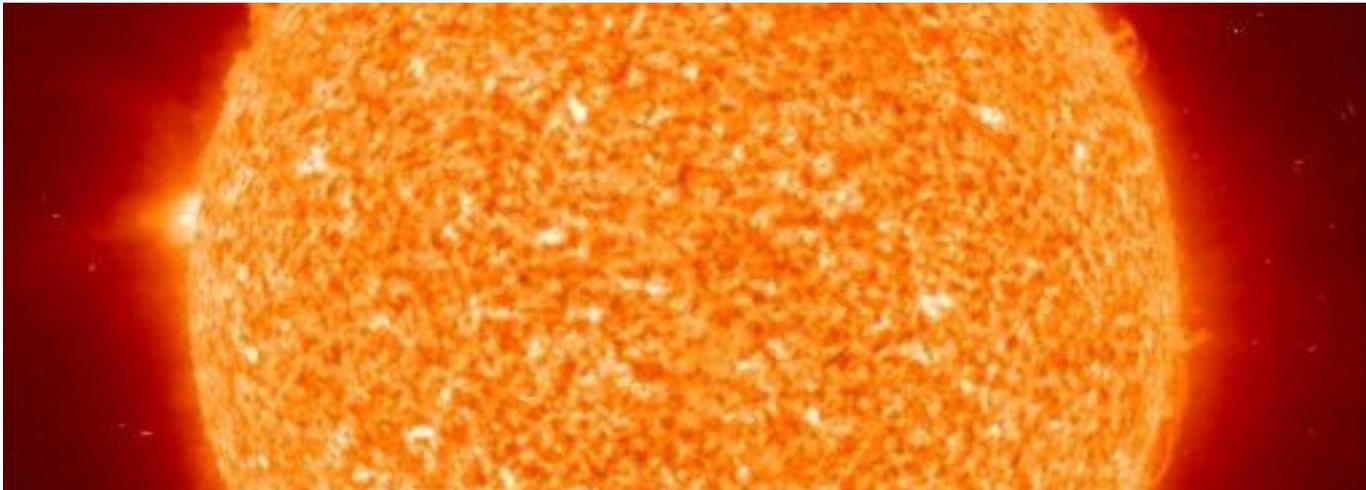


\* Valeur de l'énergie du rayonnement solaire reçu sur un plan d'inclinaison égal à la latitude et orienté vers le sud.

**1350 kWh / m<sup>2</sup> / an**  
**À Villégats dans l'Eure !**

# Une stratégie solaire

Les énergies renouvelables sont très présentes autour de nous, elles sont gratuites, durables, inépuisables. Il suffit de les capter. L'énergie solaire est disponible partout, non polluante, gratuite et facile à transformer. C'est l'énergie renouvelable la plus facilement utilisable par des particuliers.



**L'énergie fournie est 8000 fois supérieure au besoin de la population mondiale**

# De l'individuel au collectif

P'TIWATT, association créée en septembre 2015, sensibilise, expérimente, relaye et anime localement des ateliers de transfert de savoir-faire pour faciliter et accélérer la transition.



P'TIWATT



# Des activités pédagogiques

L'association P'TIWATT anime des actions pédagogiques :

- des stages d'auto-construction d'éoliennes
- des ateliers de découverte du solaire thermique
- des ateliers de découverte du photovoltaïque
- des ateliers portant sur l'entretien du vélo
- des ateliers de découverte portant sur la fabrication numérique
- des ateliers de construction de rocket stoves
- des expositions et actions de sensibilisation



# P'TIWATT

# Nos objectifs et valeurs

Small is beautiful

Animer localement des ateliers pratiques de vulgarisation de solutions techniques, simples, alternatives et respectueuses de l'environnement

Promouvoir la sobriété énergétique

Développer de nouvelles compétences

Développer la résilience et l'autonomie énergétique

Produire l'énergie à proximité du lieu de consommation ;

Développer des partenariats avec des organismes qui partagent les mêmes valeurs

Relayer localement des projets LOW-TECH, simples et solidaires ;

Permettre au stagiaire de comprendre, fabriquer et entretenir son système ;

Développer l'expérimentation, le recyclage, l'échange et la mutualisation ;

Sensibiliser, se former et développer l'esprit du libre.

Développer un lieu de rencontre et d'échange autour de la transition



# De nouveaux développements

- Améliorer les ateliers existants
- Développer l'intérêt général
- Développer des projets éducatifs et environnementaux
- Développer un atelier de recyclage de vieux PC
- Développer la fabrication numérique
- Développer des interactions avec des organismes qui partagent les mêmes valeurs

## Les bricoleurs du futur

**Villegats.** L'association P'Titwatt ouvre ses portes au public demain samedi pour sensibiliser aux énergies renouvelables. Elle présentera une éolienne.

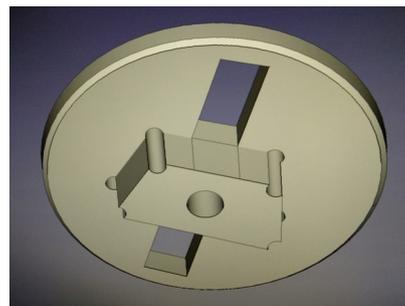
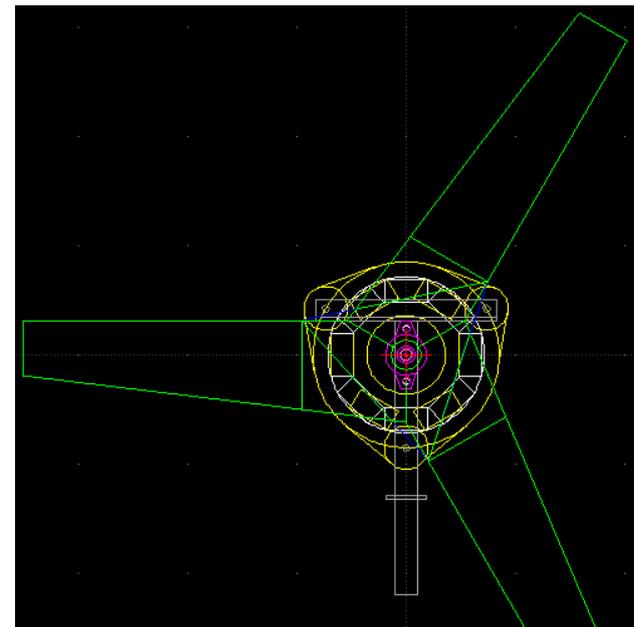
L'association P'Titwatt, basée à Villegats et menée par Dominique Boucherie, a pour but de sensibiliser et faciliter l'accès aux énergies renouvelables. Elle propose demain samedi de rencontrer des « bricoleurs du futur », entre 10 h et 12 h. Ils présenteront une éolienne réalisée en collaboration avec l'association Tripalium. D'autres solutions alternatives et respectueuses de l'environnement seront également exposées : un chauffe-eau solaire thermique, un poêle de masse, un exemple d'architecture bioclimatique, des poêles « rocket stove » et un système de récupération des eaux de pluie.



Les membres de P'Titwatt débordent d'ingéniosité

INFOS PRATIQUES  
Site : [ptiwatt.kyna.eu](http://ptiwatt.kyna.eu)

Courriel : [ptiwatt@mailoo.org](mailto:ptiwatt@mailoo.org)  
Tél. : 06 95 82 11 41.



# Faire en fonction de nos moyens et de nos compétences

- 100% bénévole, 0 salarié
- Plus de 150 stagiaires accueillis depuis 2015
- Pas de subvention, pas de locaux
- Utilisation d'outils libres ou gratuits
- Hébergé par la ferme de blog kynä
- Nombreuses récupérations et recyclages
- Des ateliers accessibles, gratuits ou à prix libre

**Un atelier solidaire  
pour entretenir son vélo**  
Le samedi 6 avril à 14H à Villégats 27  
organisé par l'association P'tiwatt



**Viens avec ton vélo ! Ça se passe au  
29 bis rue Saint Léger - 27120 Villégats**  
Renseignements et réservation : appeler Maryse  
au 07 69 80 72 59 après 18H30 ou écrire à  
Mail : [ptiwatt@maton.org](mailto:ptiwatt@maton.org) - Blog : <http://ptiwatt.kyna.eu>

**P'TIWATT**

# Merci de votre attention !



**P'TIWATT**