

P'TIWATT

Sensibiliser et faciliter l'accès aux énergies renouvelables



Aidez nous à relever un défi ambitieux



Stage
Eol'Ecole
de construction
d'une éolienne au
lycée agricole Edouard
de Chambray à Gouville 27, en juin 2016



P'TIWATT

Sensibiliser et faciliter l'accès aux énergies renouvelables

UNE AVENTURE HUMAINE

P'TIWATT, association créée en septembre 2015, sensibilise et facilite l'accès aux énergies renouvelables au travers de solutions alternatives. Portée par quelques passionnés, elle anime localement des stages d'autoconstruction d'éoliennes PIGGOTT en partenariat avec les associations TRIPALIUM et EOL'ÉCOLE et développe un stage solaire thermique en partenariat avec l'association APPER.



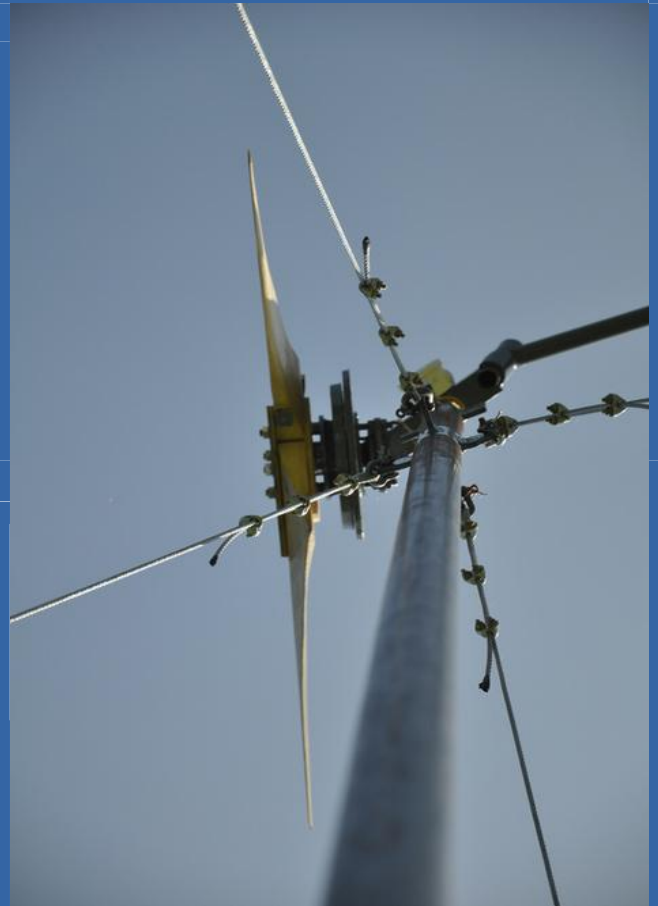
Fabrication de l'alternateur



Taille des pales



Assemblage des pales sur la nacelle



La "Chrambraylienne"



P'TIWATT

Sensibiliser et faciliter l'accès aux énergies renouvelables

2016 : DES ACTIVITES PEDAGOGIQUES

En 2016, l'association P'TIWATT s'est impliquée dans plusieurs actions pédagogiques :

- construction de rocket stoves à partir d'éléments recyclés.
- participation à 3 rencontres alternatiba : Évreux, Le Havre et Rouen ;
- sensibilisation au cours de portes ouvertes à Villégats en avril 2016 ;
- animation de 3 stages de construction d'éoliennes Piggott à Villégats et Gouville ;
- développement en cours d'un stage « chauffe-eau solaire thermique » ;
- sensibilisation au profit d'associations, organisation ou lycée ;
- expérimentation du vélotaff ;
- mutualisation de toutes nos expériences sur le blog <http://ptiwatt/kyna.eu>
- expérimentation de la permaculture.

■ VILLEGATS

P'TIWATT. Une éolienne en matériaux recyclés

Avec l'association P'tiwatt basée à Villégats, construire une éolienne de jardin est (presque) à la portée de tous. Récemment, elle a organisé un stage pour réaliser une éolienne Piggott (11m20) à l'aide « de dons de matériels, de matériaux recyclés dont un moyeu d'un véhicule accidenté, des tubes de chauffage », souligne Dominique Boucherie, le président fondateur de P'tiwatt. La formation sur trois jours a été suivie par dix personnes « de 16 à 78 ans, venues de toute la Normandie, le plus loin de Cherbourg ». Enseignante au lycée agricole de Chambray, Naema, va encadrer ses élèves de seconde sur un projet éolien. « Pour moi, c'est du rodage. Je donne des cours de machinisme, tout ce qui est démontage, construction. Ils sont emballés par le sujet ! ». Julien aimerait un jour disposer d'une éolienne. « Mon but est d'être hors réseau grâce aussi à l'apport de panneaux solaires et photovoltaïques, en autosuffisance énergétique ». Quant à Pierre, il est à fond dans les énergies renouvelables. « Je suis un des trois salariés d'Enercoop Normandie, une coopérative fournisseur d'électricité engagée auprès



Dominique Boucherie, président fondateur de P'tiwatt (à droite) en compagnie des instructeurs et élèves de la formation éolienne.

des consommateurs pour un modèle responsable reposant sur un approvisionnement 100 % renouvelable en circuit court. Un acte militant et fort ». Il a suivi la formation pour ensuite transmettre son savoir tout neuf et « essaïmer autour

de moi ». Anne-Charlotte, jeune ingénier en performance énergétique dans l'industrie, a particulièrement apprécié l'aspect pratique, « tout ce qui est solide, le travail du métal, du bois, fondre la résine ». Son objectif est d'aller en « Asie



Recyclage et construction d'un chauffe-eau solaire thermique de démonstration

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'tiwatt, 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'tiwatt débordent d'ingéniosité

INFOS PRATIQUES
Site : ptiwatt.kyna.eu

Courriel : ptiwatt@mailoo.org
Tél. : 06 95 82 11 41.



Construction d'un rocket stove

P'TIWATT

Sensibiliser et faciliter l'accès aux énergies renouvelables



OBJECTIF : DIFFUSER DES SAVOIR-FAIRE



Nos objectifs et valeurs sont les suivants :

- animer localement des ateliers pratiques de vulgarisation de solutions techniques, simples, alternatives et respectueuses de l'environnement ;
- développer de nouvelles compétences et partenariats avec des organismes et associations qui partagent les mêmes valeurs ;
- relayer localement des projets LOW-TECH, simples et solidaires ;
- permettre au stagiaire de comprendre, fabriquer et entretenir sa machine ;
- encourager le stagiaire à se perfectionner et devenir formateur s'il le souhaite ;
- développer la résilience et l'autonomie énergétique ;
- produire l'énergie à proximité du lieu de consommation ;
- développer l'expérimentation, le recyclage, l'échange et la mutualisation ;
- sensibiliser, se former et développer l'esprit du libre.



Évreux 2016, atelier de construction d'un rocket stove



Février 2016, "Le Gabion", suivi d'un stage "solaire thermique" dans les Hautes-Alpes