



Cofinancé par
l'Union européenne



Avec le soutien de

EcoBatissons



et

L'énergie partagée dans l'habitat participatif Communautés d'énergie citoyenne et habitat partagé

Samedi 10 septembre 2022 au Cannet- des- Maures Var (France)

Programme du premier atelier du projet ERASMUS+ «Communautés énergétiques rurales»

Cet atelier sera complété le dimanche 11 septembre d'une rencontre à Cotignac avec « Collaborative Energy » et de deux autres ateliers en décembre 2022 et février 2023

9h30 à 12h : Accueil dans la Salle de conférence et d'exposition de la Médiathèque.

9h30 *Présentation du projet ERASMUS+ « Communautés énergétiques rurales », présentation du contexte européen et législatif sur les communautés d'énergie citoyennes et communautés d'énergies renouvelables.*

10h-11h *Echanges avec les associations partenaires GRAMIGNA (Italie) et ASONAUTAS (Espagne) « Quelle solidarité en Europe face à la précarité énergétique ? »*

11h-12h *Témoignage d'« Energie Partagée » sur la situation en France et en SUD PACA : Les différentes ENR et la situation en France de production des ENR/ la démarche d'Energie Partagée à travers des exemples de projets citoyens/ focus sur l'autoconsommation collective et sur les communautés énergétiques. Temps de questions et d'échanges*

12h à 12h30 Visite de l'exposition In'Habitat habitat participatif en Europe et dans le Var

14h à 17h : Deux ateliers participatifs accueillis à BOIS DE BRINDILLE (578 chemin de Chante Coucou au Cannet des Maures) A/ Quelles communautés pour le confort d'été sans climatiseur ? B/ Créer une communauté d'énergie dans une opération d'Habitat Participatif : un cas d'école à Bois de Brindille, comment s'y prendre ?

Le dimanche 11 septembre 2022 : Rencontre à Cotignac avec "Collaborative Energy", acteur de l'éolien 2., startup rurale qui développe des solutions technologiques pour la révolution écologique des usages. Un de ses collaborateurs présentera la démarche territoriale de la société, dont un projet de micro-régie de production d'énergie (cf verso).

Inscription gratuite et information auprès de maltae2@gmail.com,

<https://ruralenergy.asonautas.org/>

<https://maltae.org>



2021-1-ES01-KA210-ADU-000034050



Rural energy communities: tools to promote an inclusive energy transition

Dimanche 11 septembre 2022 à Cotignac Var (France) 9h30

Rencontre à Cotignac avec "Collaborative Energy"; cette startup "rurale" développe des "solutions technologiques pour la révolution écologique des usages". Un de ses collaborateurs nous présentera la démarche véritablement territoriale de cette société, nous nous rendrons ensuite dans un domaine viticole (à proximité) équipé d'un dispositif Collaborative Energy de production d'énergie décarbonée, dont la protection des gels tardifs (aérogénératrice à axe vertical). Nous évoquerons les usages adaptés aux habitats groupés et/ou participatifs



Collaborative Energy se positionne comme l'acteur majeur de l'éolien 2.0 à impact, véritable alternative à l'éolien actuel (exclusivement horizontal) :

- Un éolien 2.0 fortement contributif à la **décarbonisation**
- Un éolien 2.0 respectueux de la **biodiversité** et des **ressources naturelles**
- Un éolien 2.0 **souverain**, conçu et fabriqué en territoires
- Un éolien 2.0 accepté par le **public**
- Un éolien 2.0 a minima aussi **performant** que l'éolien existant, voire beaucoup plus
- Un éolien 2.0 **compétitif**
- Un éolien 2.0 qui rompt la variabilité/intermittence de la ressource renouvelable (stockage sans mémoire, valorisation du dioxyde de carbone et électro-fuels)
- Un éolien 2.0 qui s'appuie sur une démarche véritablement scientifique pour la création de propriété intellectuelle et très orienté **valeurs Clients** et **usages décarbonés**

Les solutions de Collaborative Energy s'articulent autour de deux produits disruptifs brevetés ("aérogénératrices") ; celles-ci sont destinées entre autre aux producteurs d'énergie, aux infrastructures (autoconsommation collective, réseaux routiers, bâtiments), aux transports maritimes, à l'agriculture et aux stations de montagne. Les usages cibles couvrent la production d'électricité totalement décarbonée (éolien in-shore, éolien off-shore flottant et navigant) et la propulsion de navires ; ses solutions de production d'énergie contribuent également à la production d'hydrogène totalement décarboné ; par ailleurs, le caractère réversible d'une des solutions Collaboratives Energy permet aussi de lutter contre les gels tardifs sur les cultures, véritable fléaux et conséquence du changement climatique.

Par ailleurs, le projet "Smart Agriculture en Provence Verte" porté par Collaborative Energy (inscrit au Contrat de Transition Ecologique dudit territoire) permettra in fine de mettre sur le marché une solution unique associant ses dispositifs de production d'énergie décarbonée et un dispositif également unique réversible de stockage d'énergie à mémoire infinie et de production d'électro-fuels par la valorisation du dioxyde de carbone.

COVOITURAGE POSSIBLE depuis HYERES avec RETOUR par la FETE DE L'EAU ET DE LA BIODIVERSITE de CORRENS

Nombre limité, sur Inscription gratuite auprès de maltae2@gmail.com

<https://maltae.org>