

Fête de l'Énergie – Edition 2016



Pour la 7^{ème} édition de la Fête de l'Énergie, l'Espace Info-Énergie du Département des Pyrénées-Orientales se mobilise pour informer et sensibiliser le grand public à la maîtrise de l'énergie.

Rendez-vous national de la rénovation et de la maîtrise de l'énergie, la 7^{ème} édition de la Fête de l'Énergie se déroulera du 6 au 9 octobre 2016 avec des centaines de rendez-vous au programme dans toute la France : visites inédites de bâtiments rénovés et économes en énergie, sensibilisation par la découverte de chantiers, conférences et débats sur la rénovation énergétique, etc.

L'objectif : permettre d'affiner ses connaissances, d'échanger avec ceux qui se sont déjà lancés dans la réalisation de travaux de rénovation ou de rencontrer des experts en la matière, pour mieux savoir ce qui peut être fait pour réduire efficacement ses consommations d'énergie chez soi.

Le programme dans les Pyrénées-Orientales

Pour la Fête de l'Énergie dans les Pyrénées-Orientales, l'Espace Info-Energie propose des visites sur les thèmes :



- **Création d'un habitat écologique dans un ancien bâtiment agricole**

Visite à Elné - samedi 8 octobre - 10h30



- **Construction écologique d'un habitat groupé**

Visite à Los Masos - samedi 8 octobre – 15h30

- **Four solaire à concentration**

Visite à Sorède - dimanche 9 octobre - 10h30



...plus d'informations au verso

Samedi 8 octobre – 10h30, à Elne

Visite d'une habitation écologique alliant les matériaux naturels et les énergies renouvelables : isolants et enduits naturels, poêle bois, toiture photovoltaïque, chauffe-eau solaire, etc.

Situé à proximité du cœur historique du village d'Elne, en zone protégée par les Architectes des Bâtiments de France, cet ancien bâtiment agricole de 200m² répondait aux critères des propriétaires pour réaliser leur habitation et leur projet de reconversion professionnelle en tant que paysan boulanger. Le bâtiment a été entièrement rénové et sa distribution repensée afin de réaliser le logement de la famille ainsi que le local artisanal. A toutes les étapes de la transformation, les propriétaires se sont efforcés d'employer des techniques et des produits respectueux de l'environnement : isolation en ouate de cellulose, liège, laine de bois, enduits naturels, chauffe-eau solaire, poêle à bois, toilettes sèches, etc. Le chantier a été réalisé avec l'appui d'artisans, en auto-rénovation mais aussi avec le soutien de bénévoles lors de chantiers participatifs. Enfin, dans la logique de leur démarche, les propriétaires ont également installé une toiture photovoltaïque au moyen d'un investissement participatif piloté par une coopérative citoyenne d'énergies renouvelables.

Lors de cette visite, vous pourrez échanger avec les maîtres d'ouvrage qui partageront leur expérience, l'entreprise qui a effectué les travaux de gros œuvre, d'isolation et la mise en œuvre des enduits naturels ainsi qu'avec la coopérative citoyenne, maître d'ouvrage de l'installation photovoltaïque.

Samedi 8 octobre - 15h30, à Los Masos

Visite d'un chantier d'éco-construction d'un habitat groupé, associant la performance énergétique, l'utilisation de matériaux écologiques et la limitation des ondes électromagnétiques .

Situé sur les hauteurs de Los Masos, le bâtiment, réalisé pour partie en auto-construction, comprendra un ensemble de 3 logements avec des parties communes. A ce jour, un logement est achevé et 2 sont en cours de réalisation. Les maîtres d'ouvrage ont opté autant que possible pour des techniques et des matériaux écologiques avec pour objectif premier une enveloppe thermiquement performante tant en hiver qu'en été : ossature bois – isolation paille - toiture végétalisée – puits canadien - stockage thermique. Les logements seront également protégés contre les ondes électromagnétiques.

Outre le sujet atypique d'un habitat groupé, cette visite permettra d'échanger avec les maîtres d'ouvrages sur les thématiques de la construction écologique, de l'inertie thermique et de la limitation des champs électromagnétiques dans le logement.

Dimanche 9 octobre – 10h30, à Sorède

Visite du four solaire à concentration

Ce four solaire à concentration est la reproduction à l'identique du 1er four solaire des Pyrénées-Orientales construit en 1900 par le savant dit « Padre Himalaya » sur les hauteurs de Sorède. Ce projet porté par les bénévoles de l'association "Les amis du Padre Himalaya" pendant 10 ans vient d'aboutir et d'être inauguré.

Il vous sera proposé une animation complète avec l'histoire du four en vidéo, des expérimentations démonstratives sur le four solaire qui a une puissance maximale de 10 kW permettant d'obtenir des températures avoisinant les 2000 °C, et sur des différentes techniques utilisant l'énergie solaire.

Les visites sont gratuites mais le nombre de place est limité.

Contact, inscription et plan d'accès auprès de l'EIE ie.66@cd66.fr ou tél : 04 68 85 82 18

Le programme régional est disponible sur le site [Espace Info-Energie du Département des Pyrénées-Orientales](#)



L'Espace Info-Énergie du Département des Pyrénées-Orientales, membre du réseau Rénovation info-service, est co-financé par l'ADEME et par l'Union Européenne dans le cadre du FEDER.

