

Register now - Webinar
13th June 2023 – 10:00-11:30 (CEST)

Solar Thermal Energy in agriculture
Supporting technology uptake and political incentives

Bienvenue pour cette 5ème newsletter ICaRE4Farms

Beaucoup d'activité encore durant ce semestre ! Les installations se sont achevées ou s'en rapprochent sur les 3 sites pilotes, dont 2 sont déjà terminés et fonctionnels tandis que le 3ème est sur le point d'être opérationnel. Nos équipes ont été occupées à présenter l'Energie Solaire Thermique lors de divers événements ou à se préparer à assister à de nombreux salons agricoles qui auront lieu au cours de l'été 2023.

Evènements Précédents

Présentation au Forum Climat Energie Ouest France

Le 23 mars 2023, Hugo Jeuland de Fengtech, partenaire d'ICaRE4Farms, a présenté sa technologie d'énergie solaire thermique de nouvelle génération, une solution durable pour chauffer l'eau dans les activités agricoles. Cette intervention s'inscrivait dans le cadre d'un événement organisé par les Chambres d'Agriculture des Pays de la Loire (France) intitulé « Forum climat-énergie Ouest France 2023 » lors d'une session intitulée « Des solutions innovantes pour la production d'énergie du futur ».

[Lire la suite](#)

ICaRE4Farms au Salon International de l'Agriculture 2023

Le jeudi 2 mars, le projet Interreg Nord-Ouest ICaRE4Farms a été présenté au Salon International de l'Agriculture 2023 à Paris. Avec plus de 615 000 visiteurs, c'est un événement majeur pour les acteurs du monde agricole.

[Lire la suite](#)

Journée d'exposition "Faites de l'Energie"

Le 2 juin dernier, la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire (CAPDL) a organisé une exposition sur les énergies renouvelables sur son site de Laval, près de Laval Mayenne Technopole (LMT).

Il s'agissait d'un événement d'une journée dédié aux agriculteurs du département de la Mayenne. Fengtech et CAPDL ont tenu un stand commun pour présenter un chauffe-eau solaire innovant et le projet Icare4farms.

[Lire la suite](#)



Inauguration du Site Pilote 2

La construction de ce site pilote en Belgique a débuté fin 2022. Cela a commencé par des travaux de déblaiement du site, la pose de tuyauteries souterraines et la création des socles en béton sur lesquels l'équipement STE serait placé. Après la pose du béton, la construction et la mise en place des panneaux ont eu lieu, ce qui a permis d'activer le raccordement à l'eau. Cette dernière étape s'est déroulée rapidement.

Le site a été inauguré le 24 Mai 2023 en présence de plus de 120 invités. La chaîne d'information belge RTV a fait le déplacement pour présenter la technologie sur ses chaînes d'information.

Inauguration du Site Pilote 3

La construction de ce site pilote aux Pays-Bas a débuté fin 2022. Cette centrale a été construite différemment des installations précédentes, ce qui montre la polyvalence de l'équipement. Il a été construit au-dessus d'étangs, pour économiser de l'espace.

Son inauguration a eu lieu le 25 Mai 2023, près de Deventer. Elle a promu devant un groupe d'une vingtaine d'intéressés une application ingénieuse du solaire thermique pour pré-chauffer un méthaniseur.



Finalisation du 4ème Site Pilote

L'EARL La Haute Brosse, est un élevage porcin situé dans le Nord-Ouest de la France (Pays de la Loire). Ce site pilote disposera d'un système STE à haute performance pour fournir de l'eau chaude afin de chauffer une ferme porcine de 285 truies (maternité et engraissement). Il sera composé de 14 panneaux solaires avec leurs 4200 litres de stockage en panneaux solaires thermiques nouvelle génération et quelques instruments de mesures. Le site pilote offrira des informations complètes sur les performances du système Solaire Thermique dans l'activité de chauffage des élevages porcins.

Dans la photo ci-dessous, les tubes en verre sont en cours d'installation.



7ème réunion du consortium à Louvain, Belgique

Notre 7ème réunion du consortium a eu lieu à Louvain, en Belgique, le 23 mai. L'événement était une réunion hybride, en présentielle et à distance. Nous avons été rejoints par notre Project Officer du programme Interreg North-West Europe, Mme Rebecca Grossberg.



Des membres de l'équipe issus de Fengtech, AC3A & LMT à la journée d'information « Faites de l'Energy » à Laval, le 2 Juin 2023.

Evènements a Venir

Webinaire « L'énergie solaire thermique dans l'agriculture – Soutenir l'adoption de la technologie et les incitations politiques »

Le 13 juin 2023, l'équipe ICaRE4Farms tiendra un webinaire intitulé « L'énergie solaire thermique dans l'agriculture – Soutenir l'adoption de la technologie et les incitations politiques ». L'inscription est ouverte à toute personne intéressée pour en savoir plus à propos de l'énergie solaire thermique.

La conférence se déroulera UNIQUEMENT en Anglais.

[Lire la suite](#)

Semaines Innov'action 2023

Innov'action 2023 se déroulera à différents endroits en Pays de la Loire (13 au 15 juin) et en Bretagne (20 Juin). 4 fermes ouvriront leurs portes au public pour présenter leurs centrales solaires thermiques.

[Lire la suite](#)

Le Salon de l'énergie et de la diversification agricole 2023

ICaRE4Farms participera au "Energy & Farm Diversification Show 2023" au Gurteen College, Co. Tipperary, Irlande, le jeudi 20 juillet 2023. Il s'agit d'un événement incontournable pour les agriculteurs et les propriétaires fonciers qui sont avant-gardistes et qui cherchent à se diversifier dans les industries de l'énergie, des loisirs, de l'hôtellerie, de l'alimentation ou du tourisme, à réduire la consommation d'énergie et à augmenter la production d'énergie renouvelable sur leurs fermes et leurs terres.

[Lire la suite](#)

European Sustainable Energy Week à Bruxelles

Nos partenaires participeront à l'évènement Energy Week, entre le 20 & 22 Juin 2023, à Bruxelles. Cet évènement représentera une riche opportunité pour partager les progrès réalisés avec le projet devant un panel de milliers de visiteurs venus de toute l'Europe et intéressés à la découverte de toujours plus d'alternatives énergétiques renouvelables.

SPACE 2023 à Rennes

ICaRE4Farms sera présent à l'évènement SPACE 2023 à Rennes du 12 au 14 septembre. La 36ème édition de l'évènement SPACE apportera trois jours d'expositions incontournables, de conférences et d'échanges d'affaires. Les terrains d'exposition couvriront la gamme complète des produits de l'élevage et de l'agriculture, y compris les bovins, la volaille, les porcs, les bovins, les lapins, les équipements agro-industriels, etc.

L'équipe ICaRE4Farms y tiendra une conférence sur les acquis & apprentissages résultant du projet. Plus d'information est à venir !

Suivez-nous via nos réseaux sociaux ci-dessous pour trouver plus d'informations sur ces événements à l'approche de la date.



Emilie Letermans bij de buiten van haar zonnecollector. © Vincent Demeyrick.

Kalverbedrijf in Herselt neemt innovatieve zonnecollector, uniek in België, in gebruik: "Hiermee kunnen we zo'n 80 procent van de kalvermelk verwarmen"

[Rejoignez-nous sur nos réseaux sociaux](#)

