



FengTech and LMT representatives at the Agri-Food Convention, in Laval in October

## Bienvenue pour cette 4ème Newsletter ICaRE4Farms & Bonne Année 2023

2022 a été une année chargée pour le projet. Sur les sites pilotes néerlandais & flamand, la construction des centrales a débuté fin Novembre tandis que le 4ème et dernier pilot a été choisi (plus d'informations seront partagées ultérieurement).

De plus, l'appel à candidature lié aux 17 sites complémentaires a été lancé.

### Appel à candidatures

Est-ce que votre exploitation nécessite un grand besoin en eau chaude ?

Vos factures ont augmenté ces dernières années ?

Vous souhaiteriez réduire ces coûts en utilisant l'énergie solaire pour chauffer l'eau ?

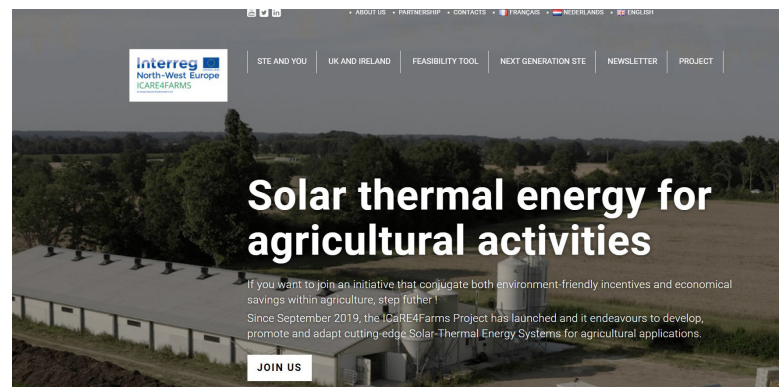
Pour candidater, cliquer sur le lien ci-dessous.

[Lire la suite](#)

### Notre nouveau site promotionnel a été lancé

Après des mois de développement, notre toute nouvelle alternative, complémentaire au site institutionnel Interreg North West Europe pour le projet ICaRE4Farms est maintenant en ligne.

[Lire la suite](#)



### Agricultural Days à Someren

Le 17 & 18 Septembre 2022, CCS a tenu un stand à ce salon néerlandais dédié aux innovations & au développement agricoles dans la ville de Someren. Malgré un temps pluvieux, les visiteurs ont afflué de toutes parts pour découvrir les dernières inventions du monde agricole. L'évènement rassembla des firmes comme Lely, Agrifirm, Alfa, De Laval & bien sûr CCS.

[Lire la suite](#)

### Outil de Faisabilité ICaRE4Farms

Notre partenaire CCS a développé un outil de faisabilité qui offre à quiconque intéressé par l'adoption d'un système solaire thermique l'opportunité de réaliser une analyse facile de leur usages énergétiques et de voir comment les panneaux solaires thermiques peuvent réduire leur consommation.

[Lire la suite](#)

## ICaRE4Farms au Villages Végétales

Le 7 Octobre 2022, Gilles Beaujean, notre partenaire Chambre d'Agriculture Pays de la Loire / AC3A, a assisté à l'évènement Villages Végétales à Noyant-Villages (France). Ce rassemblement d'une journée, se déroulant dans une ferme locale, a invité les agriculteurs à apprendre de nouvelles techniques, de nouvelles idées- & rencontré de nouveaux contacts. Cette session était dédiée aux agriculteurs, étudiants, conseillers et élus locaux.

[Lire la suite](#)

## Du lait chaud pour les veaux grâce au soleil

Jérôme Dutertre est un agriculteur (veaux & porcs) en Mayenne (France). Pour réduire ses factures énergétiques et son empreinte carbone, il a installé un système solaire thermique Fengtech sur sa ferme en 2018. M. Dutertre a besoin d'eau chaude pour nourrir ses veaux chaque matin et soir, tandis que chauffer son eau représente 70% de son besoin énergétique à la ferme.

Lisez un article à propos de l'impact positif des systèmes solaires thermiques après 3 ans. Dans cet article, M. Dutertre explique "C'est le prix du gaz qui m'a motivé à installer ce système. Quand je vois comment le coût augmente en ce moment, je me rends compte que c'était une bonne décision."

[Lire la suite](#)

## Articles scientifiques sur le solaire thermique, publié par UBS

Un article scientifique intitulé "Modelling of "Water-in-glass" Solar Water Heaters Installation» a été écrit par Julien Gambade, Hervé Noël, Patrick Glouannec & Anthony Magueresse de l'Université Bretagne Sud et il a été publié en ligne par IOP Publishing Ltd. Cet article est disponible gratuitement en open access.

[Lire la suite](#)

## Les fermes laitières britanniques accompagne ICaRE4Farms dans l'évaluation des conditions locales

Le 19 Octobre dernier, la National Farmer Union local de Kendal (comté de Cumbria au Royaume-Uni) a échangé avec des partenaires du projet ICaRE4Farms. Ce territoire accueille la deuxième plus importante production de lait en termes de volume de toute l'Angleterre.

[Lire la suite](#)

## SPACE 2022 à Rennes

ICaRE4Farms a tenu un stand au SPACE, salon international de l'élevage agricole, qui se tient tous les ans à Rennes (France).

[Lire la suite](#)

## ICaRE4Farms à l'évènement EU CAP Network de Porto

La Direction Générale pour l'Agriculture & le Développement Rural (DG-AGRI) de la Commission Européenne & son entité affiliée le Réseau Européen pour la Politique Agricole Commune & l'Echange de savoirs et d'innovation (EU CAP Network Support Facility for Innovation & Knowledge exchange) ont organisé un séminaire les 6 & 7 Décembre 2022 à Porto (Portugal). L'objectif était de trouver des solutions innovantes en réponse aux conditions d'accès plus difficiles et au coût croissant de l'énergie et des intrants afin de bâtir une agriculture & un système alimentaire plus résilients, grâce à une approche d'économie circulaire au niveau local assurant la sécurité alimentaire et répondant aux objectifs climatiques.

[Lire la suite](#)

## Important visiteurs & Conférences à Laval

Le président français M. Emmanuel Macron a visité Laval le 10 Octobre 2022. Ce déplacement officiel a été suivi par les Assises Ouest-France de l'Agriculture le 13 Octobre. L'évènement a été Le Ministre de l'Agriculture français, M. Marc Fesneau a participé à cet évènement. Grâce à cette visibilité, le projet a pu rayonner auprès d'une plus large audience, composé pour le coup d'étudiants en filière agricole.

Le 15 Octobre 2022, Laval Mayenne Technopole & Fengtech ont participé au forum élus locaux & acteurs publics de la Mayenne.

[Lire la suite](#)

## 6ème Réunion de Consortium à Sligo, en Irlande

Notre 6ème réunion de consortium eu lieu à Sligo (Irlande) les 15 & 16 Novembre 2022. L'évènement se déroula en physique.



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

