

## La Chambre d'Agriculture de Bretagne et le groupe IEL lancent un projet pilote agrivoltaïque en Bretagne

Saint-Goazec, juillet 2025 – En collaboration avec le groupe IEL, la ferme expérimentale agricole de Trévarez, rattachée à la Chambre d'Agriculture de Bretagne (CAB), initie un projet pilote d'agrivoltaïsme sur son site dédié à l'élevage laitier. Ce démonstrateur, une première en Bretagne, verra le jour en 2026. Les prochains mois seront consacrés aux démarches administratives nécessaires à l'obtention des autorisations de construction et au lancement des études préalable à la mise en œuvre d'une opération d'Autoconsommation Collective.

### Une expérimentation au service du monde agricole

Encadré par la loi APER (mars 2023) et le décret du 8 avril 2024, l'agrivoltaïsme bénéficie désormais d'un cadre juridique clair.

**Il doit contribuer durablement** à l'installation, au maintien ou au développement d'une production agricole

L'installation agrivoltaïque doit apporter « directement » au moins un **service à la parcelle**, sans dégrader un autre service, tout en garantissant à un **agriculteur actif un revenu durable**. Les services attendus incluent **l'amélioration du potentiel agronomique, l'adaptation au changement climatique, la protection contre les aléas ou encore le bien-être animal**

Le projet s'inscrit dans une démarche de long terme : pendant dix ans, la CAB observera les effets de différentes configurations de panneaux solaires sur la production agricole, le bien-être animal et l'aspect « travail » pour l'agriculteur. Objectif : produire des données fiables pour avoir un référentiel Breton.

### Caractéristiques de l'expérimentation

Le terrain d'implantation est une parcelle agricole de 4 ha, système laitier en pâturage et rotation de cultures. La parcelle sera divisée en **4 paddocks**, dont une zone témoin sans panneaux. Trois configurations d'installations seront testées. Deux paddocks seront couverts en respectant un taux de couverture de 25%. Le troisième, avec un taux de 40% sera géré en agrivoltaïsme dynamique, ce qui consiste à adapter la position des panneaux selon les besoins agronomiques.

La puissance prévue est de **1 MWc**, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ 330 personnes. Le système photovoltaïque reposera sur des **trackers monopieux**, technologie déjà

évaluée par IEL sur son site de Surdon (Orne) depuis 2018. Le retour d'expérience dont bénéficie IEL sur cette technologie, assure à la CAB une maîtrise et un savoir-faire technique tout au long de cette expérimentation.



*photo centrale solaire avec trackers en Normandie*

### **Une production locale d'électricité au service du territoire**

La ferme de Trévarez sera le premier bénéficiaire de l'énergie produite par le démonstrateur, pour autant, ses besoins en énergie inférieurs à la production estimée, amènent les deux porteurs du projet à étudier un dispositif de distribution plus large, à destination du territoire.

La valorisation de l'électricité produite pourrait, **en tout ou partie** et selon un modèle d'**autoconsommation collective (ACC) être redistribuée** à des consommateurs, situés dans un rayon de 20 km autour de la ferme. L'avantage de cette méthode résulte dans le fait de bénéficier d'une électricité créée localement avec un prix stable.

### **Calendrier prévisionnel :**

Lancement des travaux : 1er trimestre 2026

Mise en service : 2026

---

### **À propos d'IEL**

Depuis 2004, **IEL – Initiatives et Énergies Locales** est un acteur breton indépendant de l'énergie renouvelable. Le groupe développe, finance et exploite des parcs solaires et éoliens, en collaboration avec les territoires. Fort de 100 collaborateurs en Bretagne et Pays de la Loire, IEL exploite aujourd'hui **250 MW** dans le Grand Ouest, et assure la maintenance de plus de 800 installations via sa filiale **IEL Études et Installations**.

---

### **Contacts presse :**

**IEL Initiatives et Energies Locales**

communication@iel-energie.com

02 30 96 02 21 / 07 50 56 44 53

# 1<sup>ER</sup> PROJET PILOTE AGRIVOLTAÏQUE EN BRETAGNE

 Ferme expérimentale de Trévarez (29)



**EXPÉRIMENTATION DURANT 10 ANNÉES**

**Produire des données pour un référentiel  
Breton de l'Agrivoltaïsme**

- 4 HECTARES EN POLYCULTURE ÉLEVAGE
- 1 MWc INSTALLÉ
- CHEPTEL DE VACHES LAITIÈRES
- TRACKERS AGRIVOLTAÏQUES MONO-AXE
- VALORISATION DE L'ÉLECTRICITÉ EN ACC
- MISE EN SERVICE FIN 2026