



220

Exploitations accom-
pagnés en prestation

+ 50 projets

À la loupe

75%

Des études concrétis-
ées en installation.

*5.2 MWc installé =
5.75 GWh de produc-
tion (équivalent à la
fourniture d'électricité
pour 2500 foyers hors
chauffage)*

50 projets photovoltaïques à la loupe

Alimentation durable et création de
valeur dans les filières et les territoires

RÉSUMÉ DU PROJET



ENQUÊTE : De l'étude projet à l'exploitation des centrales photovoltaïques.

Depuis 2018, ce sont plus de 220 exploitations qui ont étudié la faisabilité de projets photovoltaïques en autoconsommation totale ou vente de surplus.

Zoom sur 50 sites échantillonnés répartis sur toute la Bretagne qui reflètent les différentes productions régionales.

OBJECTIFS DU PROJET

- ◆ Avoir un retour d'expérience des agriculteurs qui ont mis en service une centrale photovoltaïque ;
- ◆ Montrer que le photovoltaïque est compatible avec les bâtiments d'élevage ;
- ◆ Analyser les points bloquants des projets ;
- ◆ Clarifier les idées reçues sur le photovoltaïque ;
- ◆ Comparer les estimations de l'étude et les résultats réels ;
- ◆ Montrer que le photovoltaïque fonctionne.

LES ACTIONS

Les différentes productions : lait, porc, maraîchage, volaille, méthanisation.

Les sujets abordés dans l'enquête:

Etats des projets : 75 % des études concrétisées en installations.

Puissances : 37 % supérieures à 100 kWc, 20 % entre 36 et 100 kWc, 43 % inférieures à 36 kWc.

Configurations : Vente totale, autoconsommation totale, autoconsommation avec vente de surplus.

Emplacement des centrales : En majorité sur toiture avec aucun impacte négatif sur le fonctionnement de l'exploitation.

Charpente existante et renforcement : Coût de rénovation n'impactant pas la faisabilité des projet.

Coûts et subventions : entre 0.7 et 3 €/Wc et 46% de projets financés en PCAEA.

Assurance : importance d'initier la démarche dès le début de projet.

Raccordement : Des délais parfois très long.

Ecueils : subventions non obtenues et manque d'intérêt des installateurs.



Plateforme
de la **R&D**
Agriculture

<https://rd-agri.fr/>



LES + DU PROJET

Cette enquête a permis de lever un certain nombre de freins au développement de projets photovoltaïques en agricoles et conforte le fait qu'un projet bien appréhendé est rentable et sûr.

La majorité des agriculteurs sont satisfaits par la mise en place de leur centrale photovoltaïque et souhaitent initier d'autres projets.

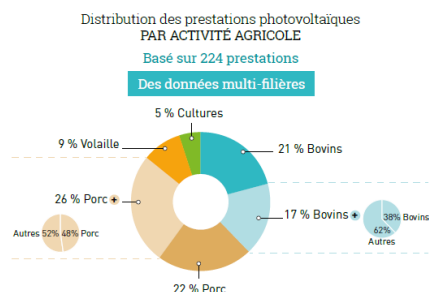
**Proximité agricul-
teurs et conseillers**

DES CLÉS DE



**Des données multi-
filières**

**Des collectivités qui ont repris
contact après l'évènement pour
dupliquer un projet**



LIVRABLES - RESSOURCES

- ◆ [50 Projets photovoltaïques à la loupe](#)

COORDONNEES CONTACTS

Chef.fe du projet :

Pierre Fily

Conseiller énergie - Expertise photovoltaïque

Port. : 06 74 78 39 49

pierre.fily@bretagne.chambagri.fr

AVEC LE CONCOURS FINANCIER DE

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

