



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Période :          | 2022 - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mission :          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Étude de faisabilité projet solaire photovoltaïque et analyse consommation</li> <li>Conception et dimensionnement photovoltaïque</li> <li>Maitrise d'œuvre photovoltaïque</li> <li>Organisation, suivi de travaux, dimensionnement et gestion des raccordements réseaux en vue d'une opération autoconsommation collective</li> </ul> |
| Maître d'ouvrage : | Communauté de Communes Presqu'île de Crozon Aulne Maritime (CCPCAM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Financement :      | CCPCAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### ENJEUX ET OBJECTIFS

La communauté de communes souhaite développer un projet d'autoconsommation collective multi-acteurs à l'échelle d'une zone d'activité . Dans un premier temps, la démarche se porte sur son propre patrimoine, avec pour objectifs :

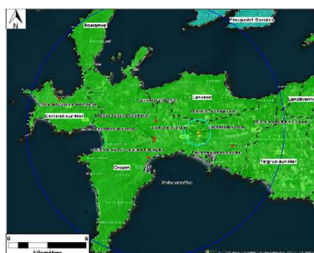
- ➔ Étude d'opportunité du déploiement de photovoltaïque en toiture et d'éoliennes de taille moyenne. Mobilisation des acteurs. Premiers modèles économiques
- ➔ Qualification des surfaces disponibles pour l'implantation de modules photovoltaïques et dimensionnement. Modélisation des points de consommation et du partage de l'électricité
- ➔ Maitrise d'œuvre : consultation des entreprises et analyse des offres, coordination des parties prenantes, pilotage et préparation des éléments de raccordement et des conventions auprès d'ENEDIS, suivi du chantier jusqu'à la réception et la mise en service.



### RÉSULTATS

Pilotage en maitrise d'œuvre (AVP/PRO/DCE/ACT/AOR) d'un déploiement d'une installation photovoltaïque en toiture

Autoconsommation Collective : la production est distribuée via le réseau public pour permettre de couvrir les besoins énergétiques de 10 sites de la collectivité dans un périmètre de 15 km.



- ✓ 89 kWc (phase d'amorçage)
- ✓ 100 % autoconsommation (dérogation 15 km)
- ✓ 10 participants en consommation
- ✓ Coût de l'opération : +/- 135 k€ HT