



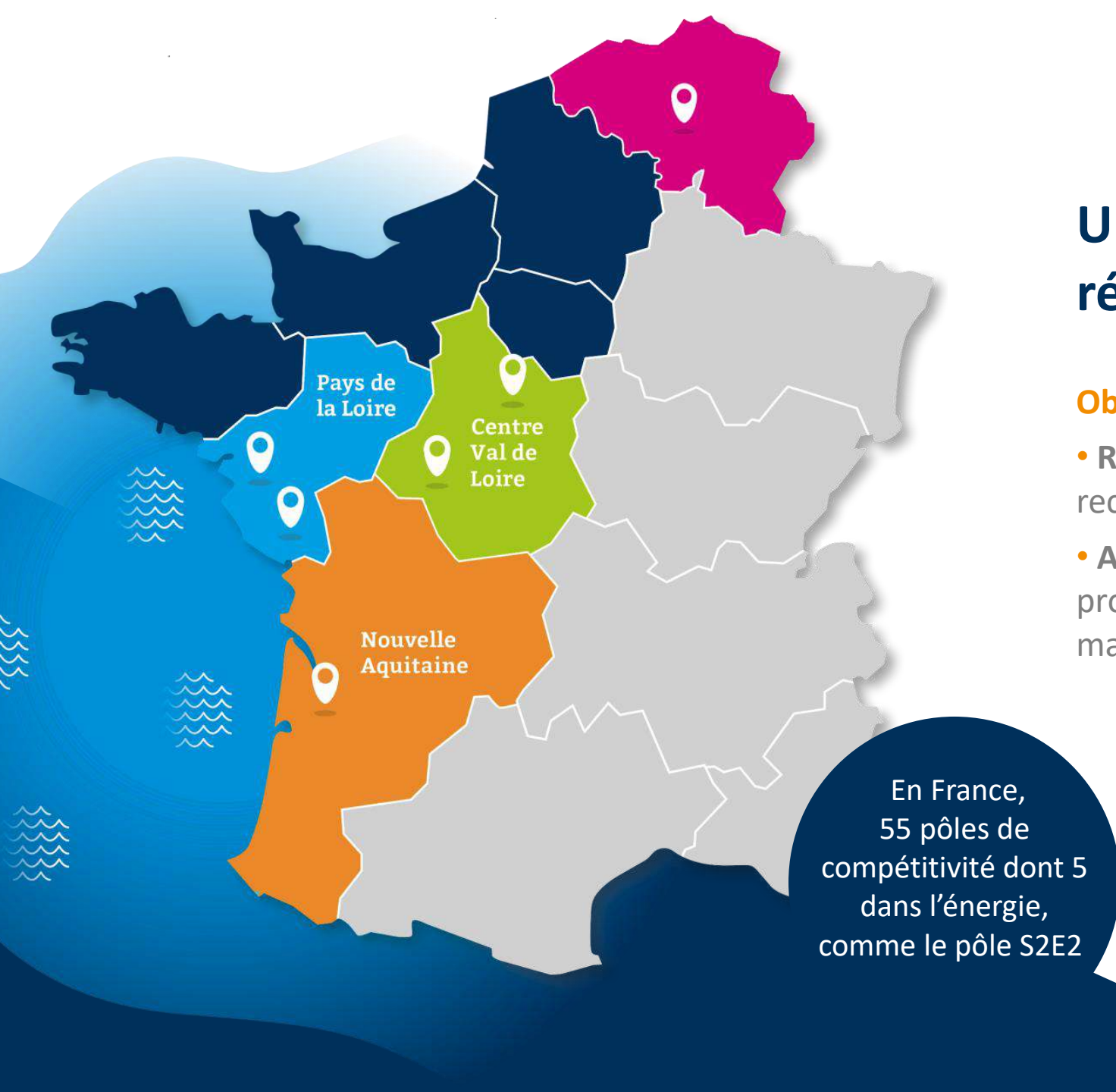
# PRÉSENTATION GÉNÉRALE

**S2e2**  
SMART ELECTRICITY CLUSTER

# Un réseau d'acteurs de référence de l'énergie électrique

## Objectifs du pôle S2E2 ?

- **Rassembler** des entreprises, des établissements de recherche et/ou de formation
- **Accompagner** les entreprises de la conception de produits et services innovants à leur mise sur le marché.





DAS

## 1 Réseaux électriques intelligents

- EnR : pv, éolien, énergies marines
- Stockage stationnaire : électrochimique, mécanique, hydrogène...
- Equipements de réseaux et raccordement
- Exploitation et supervision par les technologies numériques



DAS

## 2 Bâtiments intelligents

- Capteurs et équipements communicants
- Exploitation et supervision par les technologies numériques
- Autoconsommation
- Assistance à l'autonomie



DAS

## 3 Systèmes électriques pour la mobilité

- Equipements électriques embarqués (énergie, stockage et son pilotage...)
- Infrastructures pour la recharge
- Supervision intelligente et systèmes connectés
- Chaîne hydrogène



DAS

## 4 Matériaux et composants pour l'électronique

- Matériaux pour la micro et la nano électronique
- Composants et connecteurs électroniques
- Systèmes pour la conversion d'énergie et la communication
- Procédés pour l'industrie électronique

# NOS DOMAINES STRATÉGIQUES

**S202**  
SMART ELECTRICITY CLUSTER

# Exemples d'activités du Pôle en lien avec les communications Long-Range et la 5G

## Mise en relation d'adhérents



## Webinaire Technologie 5G

17 septembre 2020



## Labélisation de projets : CONNECTe-City



## Formation sur catalogue

Sécurité numérique des objets  
connectés



## Formation

IoT marché/perspectives  
19 novembre 2020



ercogener  
COLLABORATIVE THINGS

# Les adhérents du Pôle



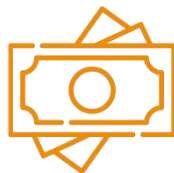
**222**

Adhérents



**+ 50 000**

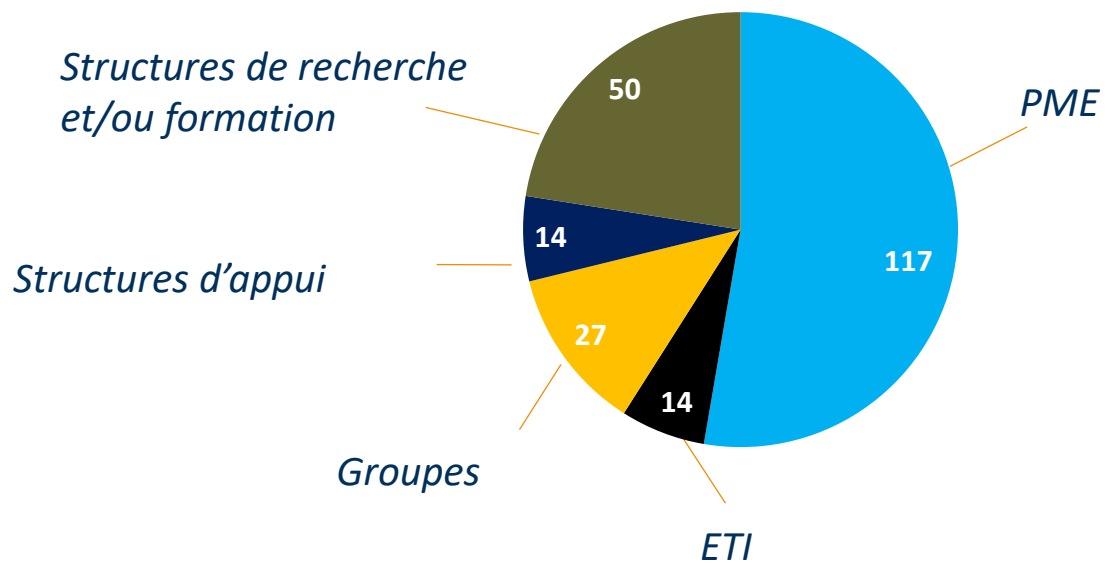
emplois

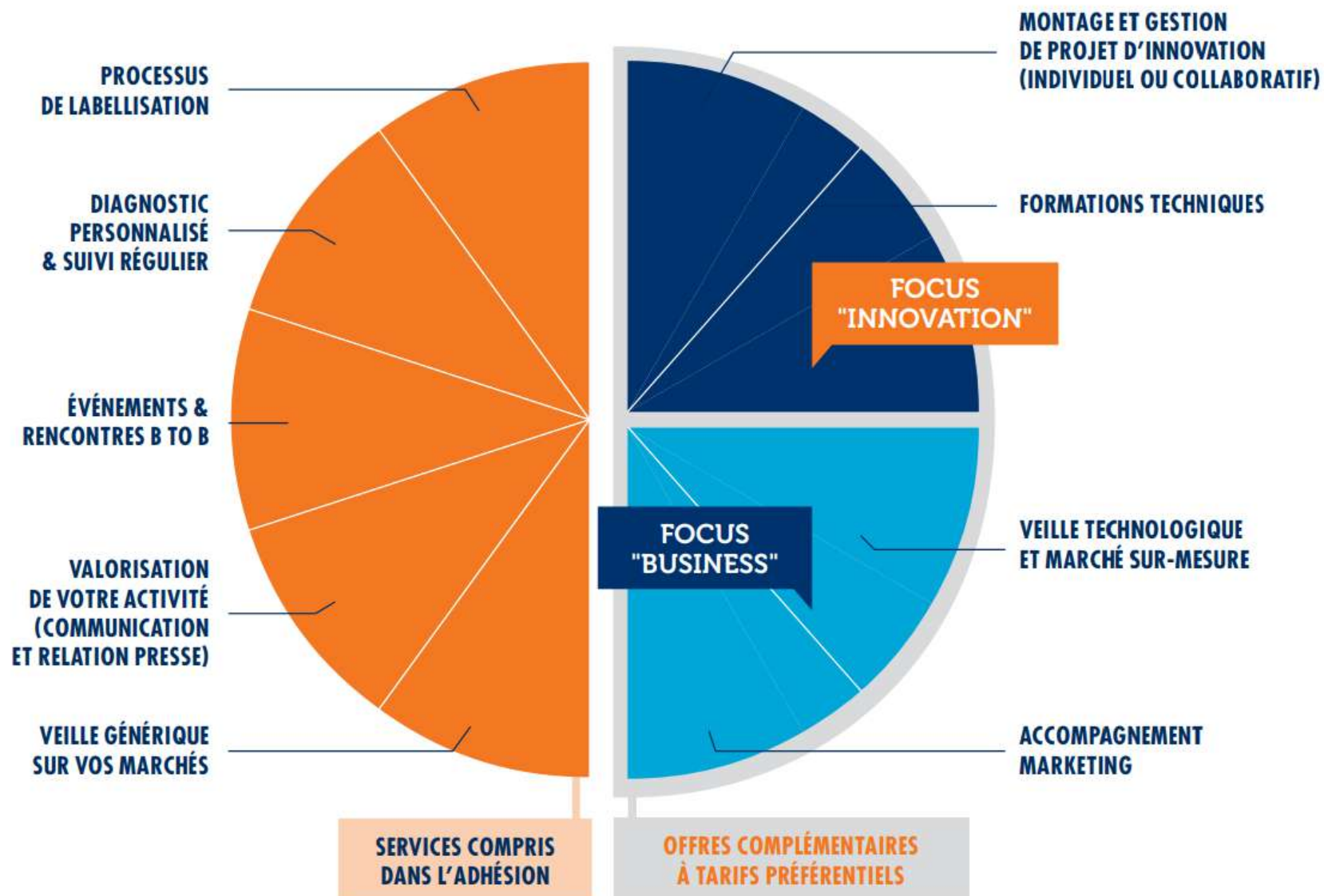


**7**

Mds € de CA

## Typologie des adhérents







MERCI POUR  
VOTRE ATTENTION



ILS NOUS SOUTIENNENT

