

# Présentation du dispositif ÉTÉ en santé

## **Efficacité et Transition Energétique**



# Les parties prenantes du dispositif



Un dispositif



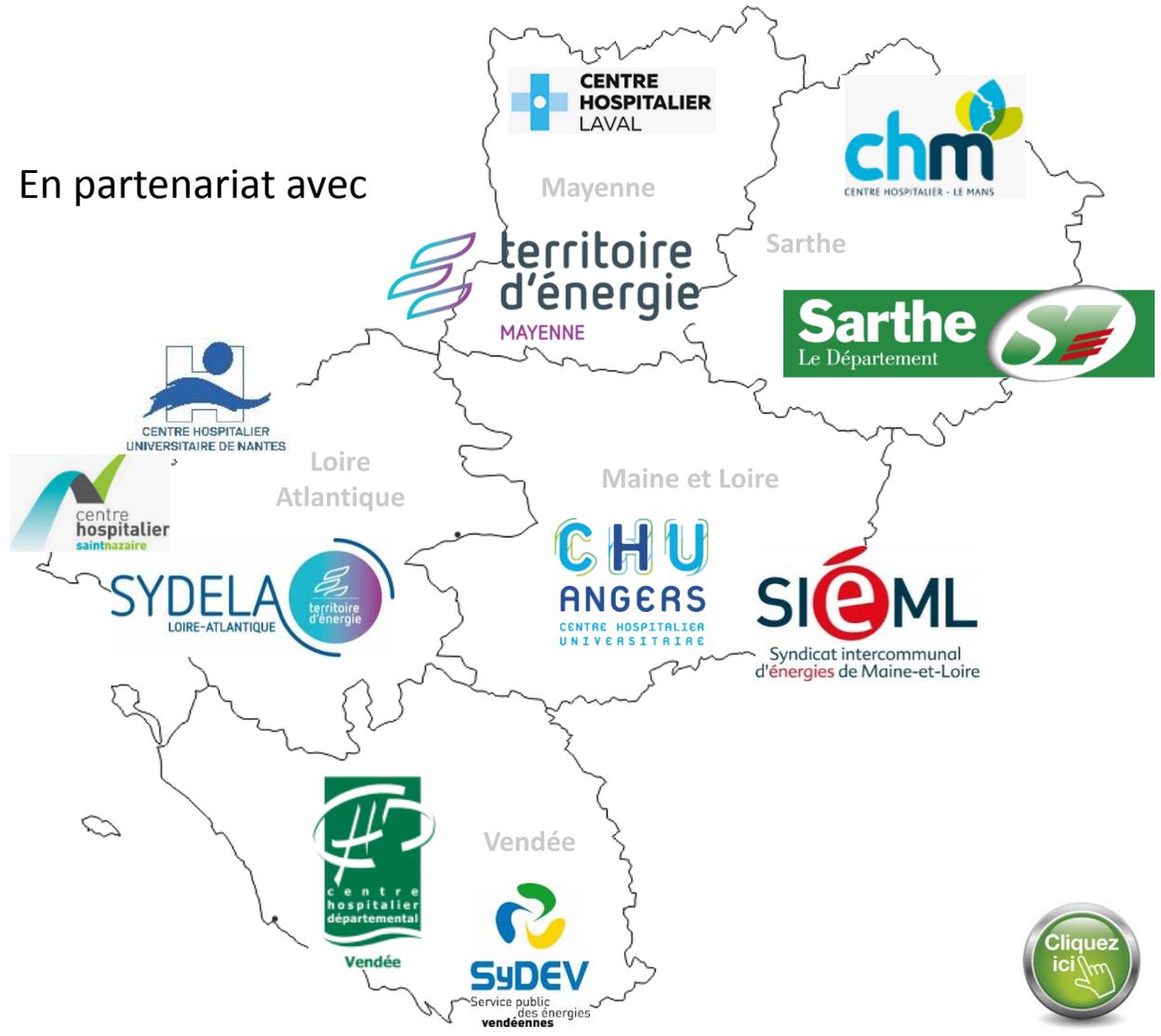
Porté par



Financé par



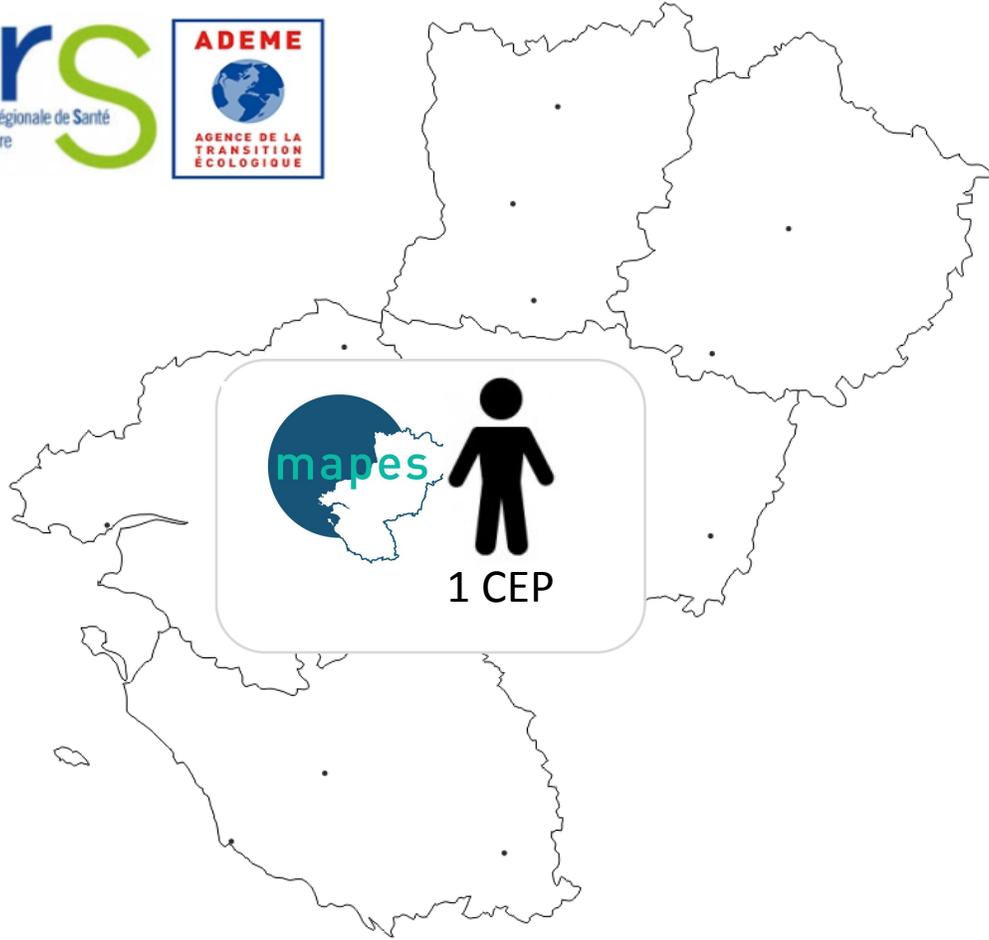
En partenariat avec



# De CEP (06/2018 à 05/2021) à ETE (06/2021 à 12/2023)



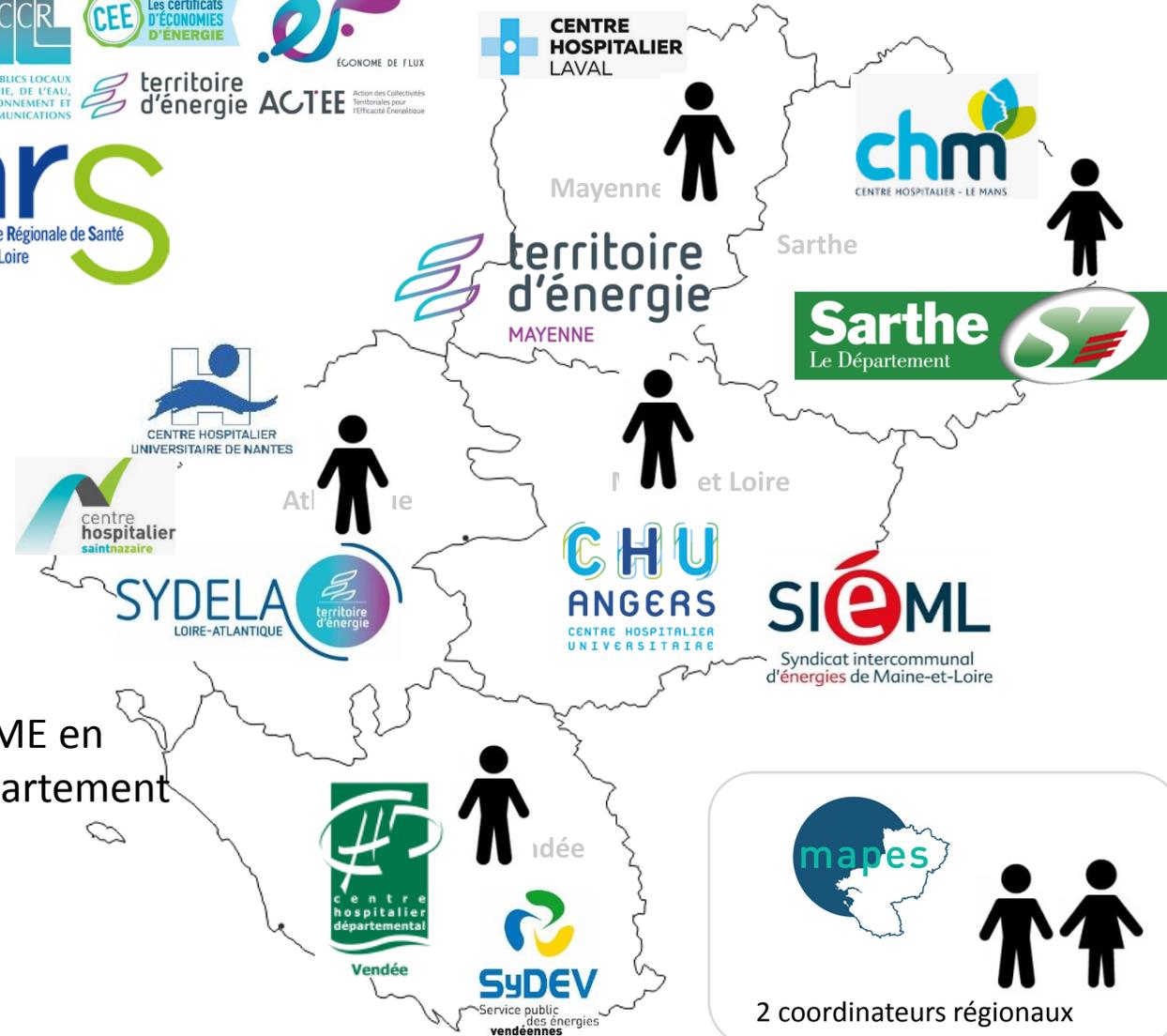
Financé par



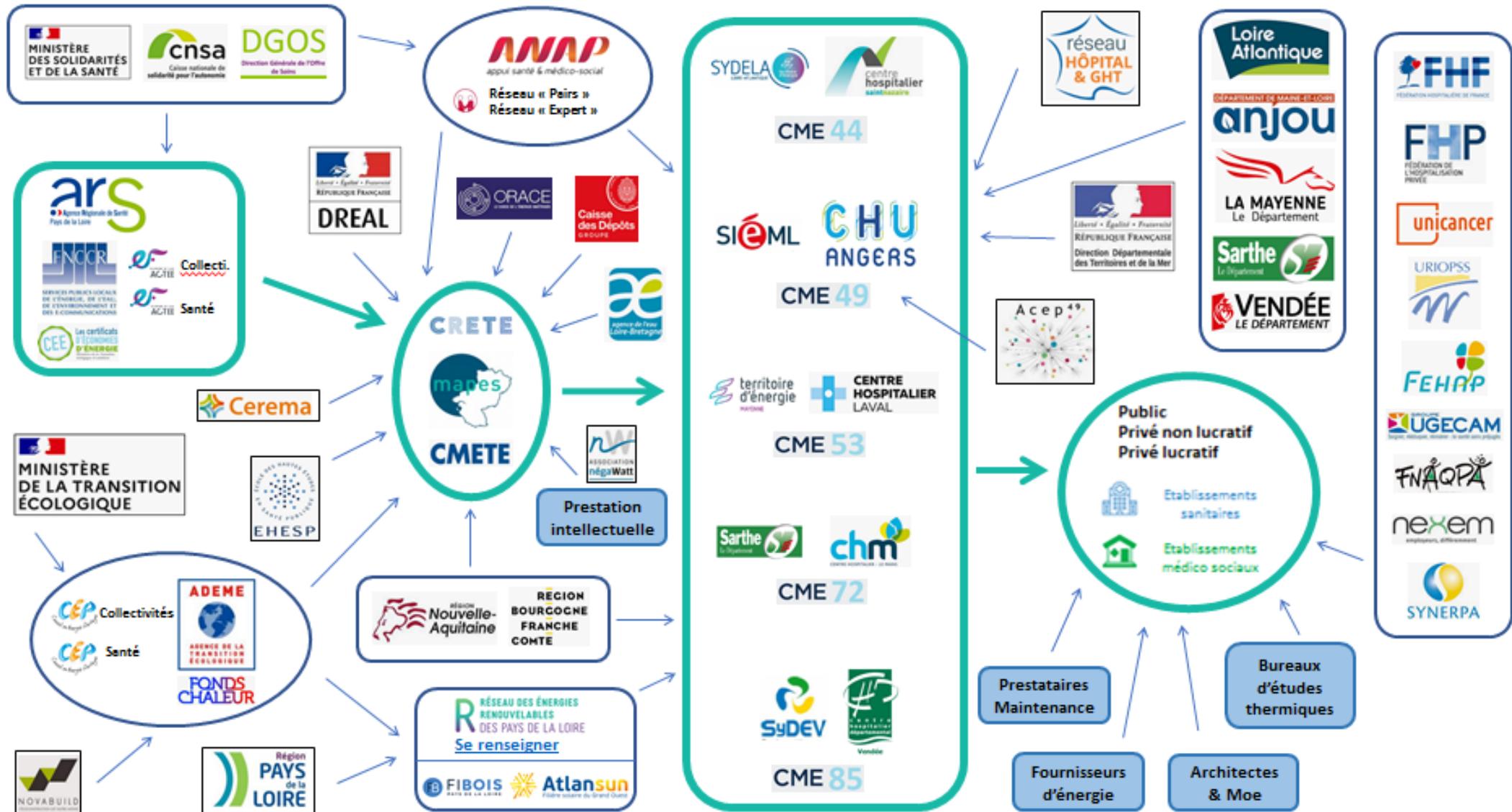
Financé par



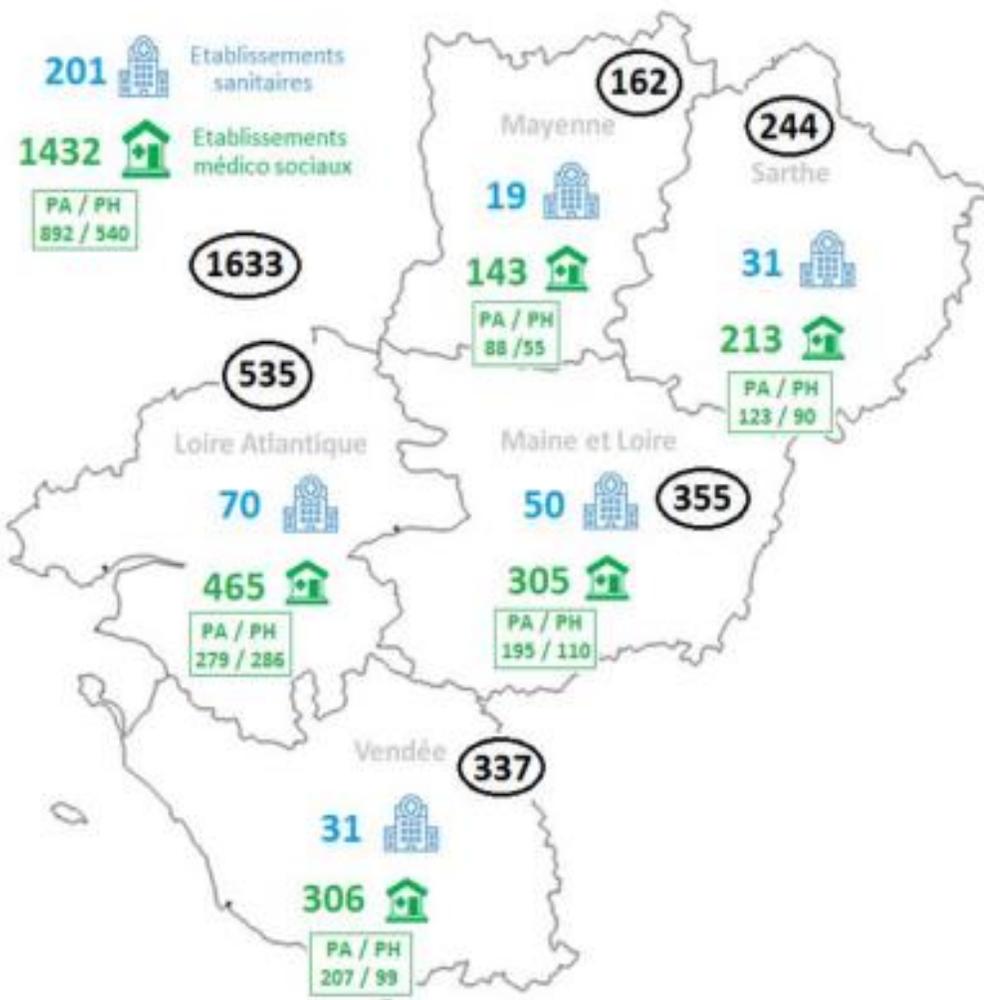
5 CME en département



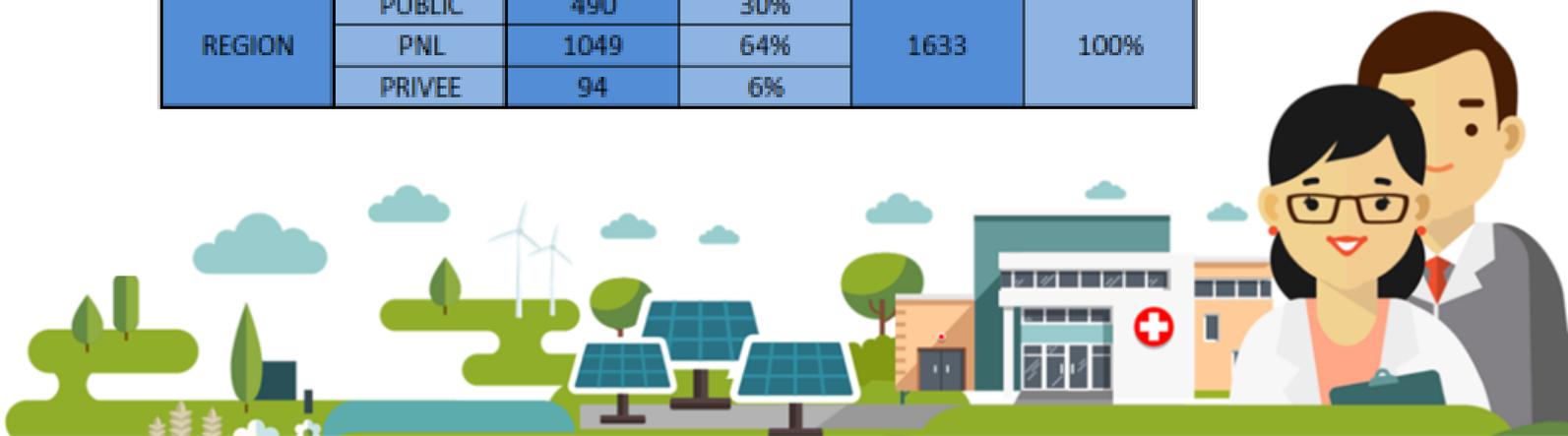
# Les acteurs & réseaux territoriaux



# La santé en PDL



44	PUBLIC	110	21%	535	33%
	PNL	393	73%		
	PRIVEE	32	6%		
49	PUBLIC	98	18%	355	22%
	PNL	236	44%		
	PRIVEE	21	4%		
53	PUBLIC	73	14%	162	10%
	PNL	81	15%		
	PRIVEE	8	1%		
72	PUBLIC	74	14%	244	15%
	PNL	153	29%		
	PRIVEE	17	3%		
85	PUBLIC	135	25%	337	21%
	PNL	186	35%		
	PRIVEE	16	3%		
REGION	PUBLIC	490	30%	1633	100%
	PNL	1049	64%		
	PRIVEE	94	6%		





Efficacité **T**ransition  
Énergétique en Santé  
*Pays de la Loire*



# RAPPEL DU CONTEXTE

**Réglementation, prix de l'énergie,  
transition énergétique**



# Le Décret tertiaire ou Eco Energie Tertiaire



Obligation de réduction des consommations d'énergie finale de l'ensemble du parc tertiaire d'au moins :

**- 40 %  
en 2030**

**- 50 %  
en 2040**

**- 60 %  
en 2050**

Par rapport à une année de référence à choisir entre 2021 et 2019 !



## Bâtiment

d'une surface égale ou supérieure à 1 000 m<sup>2</sup> exclusivement alloué à un usage tertiaire.



## Toutes parties d'un bâtiment

à usage mixte hébergeant des activités tertiaires et dont le cumul des surfaces est égal ou supérieur à 1 000 m<sup>2</sup>.



## Tout ensemble de bâtiments

situés sur une même unité foncière ou sur un même site dès lors que ces bâtiments hébergent des activités tertiaires sur une surface cumulée égale ou supérieure à 1 000 m<sup>2</sup>.



# Les échéances du décret



**30 Septembre 2022**

1ère échéance de remontée des données de consommations sur la plateforme OPERAT

**Fin 2024**

Analyse détaillée des données 2020-2023

**30 Septembre 2026**

Echéance de déclaration de modulation des objectifs pour disproportion économique pour la 1re décennie

**Fin 2030**

Vérification de l'atteinte des objectifs à la fin de la 1re décennie



**La plateforme numérique OPERAT**  
(Observatoire de la performance énergétique, de la rénovation et des actions du tertiaire) est gérée par l'Ademe. Outil support d'Éco Énergie Tertiaire, elle permet le suivi des obligations pour les assujettis et l'administration.

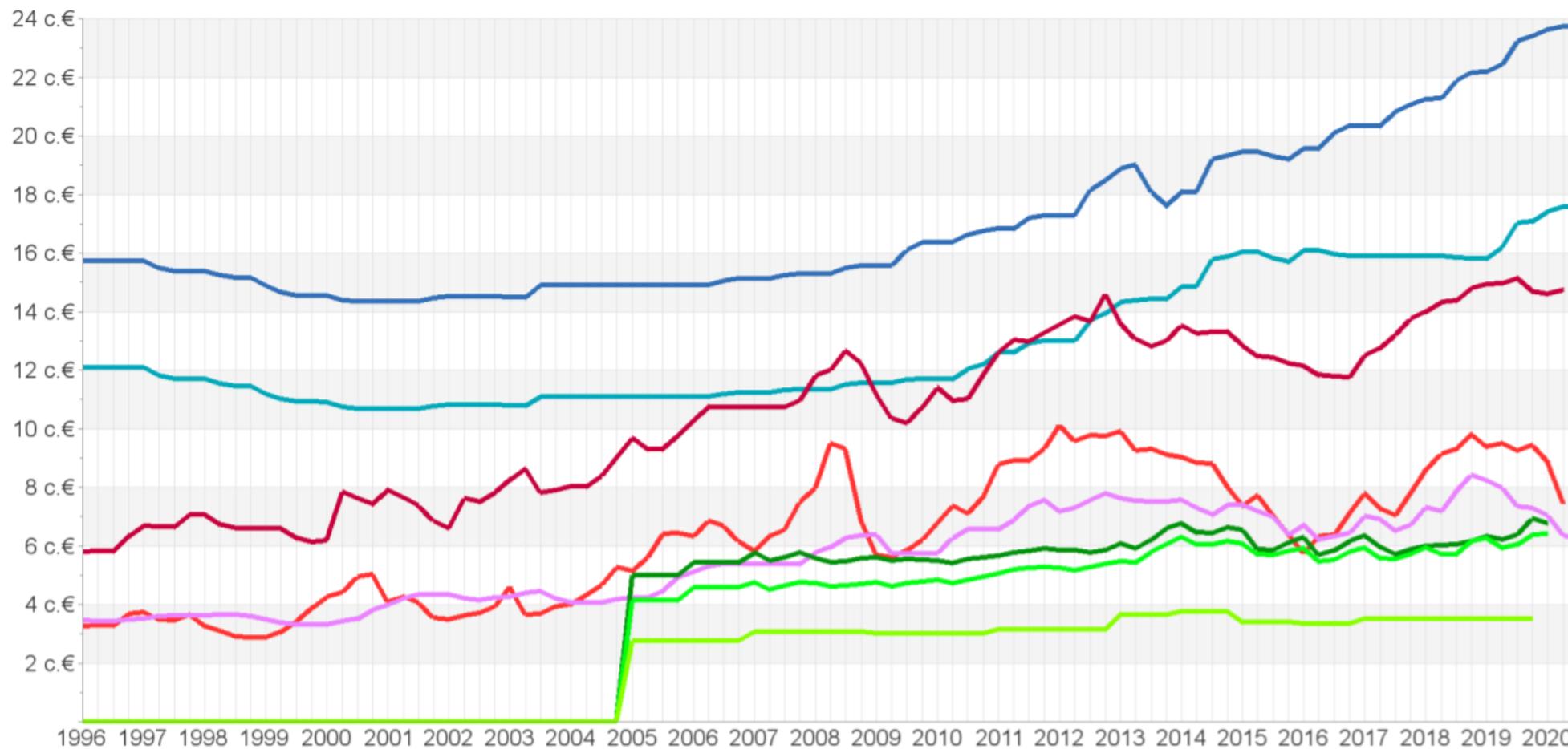
**SITE OPERAT**



**& FAQ**



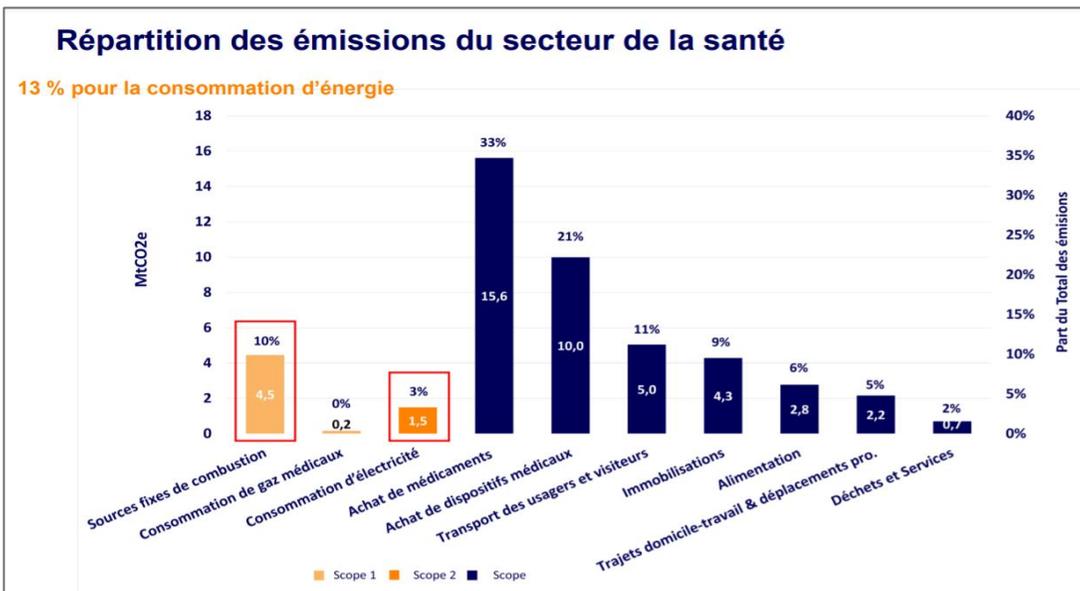
# Les prix de l'énergie en France



# Engager sa transition énergétique



« Le secteur de la santé est un pourvoyeur de 2,5 millions d'emplois, soit plus de 9 % de la population active. Si les conséquences du changement climatique sur la santé sont assez bien connues, rares sont les analyses traitant de l'effet du secteur de la santé sur le changement climatique lui-même. Or cet effet est significatif puisque **ses émissions de GES représentent plus de 46 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>e, soit près de 8 % du total national.**



### Bâtiments

- Massifier la rénovation thermique globale et performante des bâtiments hospitaliers et médico-sociaux
- Passage systématique des systèmes de chauffage et/ou de production d'eau chaude au gaz et au fioul à des sources d'énergie bas-carbone.
- Favoriser la bio-climatisation des bâtiments et l'usage de matériaux bio-sourcés dans les constructions neuves.
- Organiser et promouvoir la sobriété énergétique des usages
- Recruter, former ou faire appel aux compétences d'un référent énergie. Former les professionnels de santé afin de réduire les usages/consommations.

**-75 %**  
des émissions associées à la consommation d'énergies comme le gaz, le fuel ou encore l'électricité (-4,3 MtCO<sub>2</sub>e)



# Dispositif ETE

**Comment engager votre transition énergétique ?**



# Offre de services de la mission ETE



## Programme d'animation

- Formations
- Webinaires
- Journées techniques
- Journée régionale



## Newsletter mensuelle

- Actu Energie
- Actu réglementaire
- Retours d'expérience
- Evènements Santé



## Outils mutualisés

- Groupement d'achats
- Valorisation de CEE
- Logiciel suivi énergie
- Assistance CPE



## Outils de suivi énergétique



## Une base documentaire

ETE – Présentation de la « Base Documentaire »  
Introduction et listing des onglets

[En savoir plus](#)

## Une équipe ETE



# Votre projet de transition énergétique



## Un projet d'efficacité énergétique ?

Le dispositif ETE peut vous accompagner !



## Un projet d'énergie renouvelable ?

Le réseau ENR des PDL peut vous accompagner !



# ETE : un accompagnement RH & Financier



Un Conseiller en maîtrise de l'énergie vous accompagne dans votre démarche d'efficacité énergétique pour réduire vos consommations d'énergie



Audit énergétique, Simulation Thermique Dynamique (consommation & inconfort été), Réglages équipements, Plan de comptage, ...



Installation, Maintenance & étalonnages de compteurs, Plate-forme de supervision, GTC, ...



Pas de financement ETE mais il existe d'autres leviers de financement comme les CEE, aides territoriales, ...



## Pour candidater à ETE :

- Remplir 3 questionnaires
- Fournir vos factures d'énergie
- Signer une lettre d'engagement
- Remplir le flash Diag Energie



# Synthèse des accompagnements

Votre  
projet  
Energie

Projet  
d'efficacité  
énergétique



Projet EnR



**Structuration du projet**  
*Accompagnement + Suivi énergétique  
simple + Sensibilisation*

- Réalisation : Conseiller Maitrise Energie
- Aide financière : 100%.

**Réglages des équipements**  
*Plan d'actions « Quick Win » (de 7 à 15%)*

- Réalisation : Conseiller Maitrise Energie
- Aide financière : 100%

**Etudes énergétiques**  
*Plans d'actions « Travaux lourds »*

- Réalisation : Bureau d'études
- Aide financière : Jusqu'à 60%

**Outils / instrumentations**  
*Compteur, GTB, Remontée des factures, ...*

- Réalisation : Bureau d'études
- Aide financière : Jusqu'à 50%

**Travaux d'investissement**

- Réalisation : Expert de l'énergie
- Aide financière : CEE, Autres, ...

**Energies Renouvelables**  
*Solaire thermique, Géothermie, Bois, ...*

- Réalisation : Réseau EnR / Bureau d'études
- Aide fin. : 70% étude + 45% Investissement

# L'accompagnement du CME (Axe RH)



## Validation de votre candidature ETE

- Questionnaires 1
- Questionnaires 2
- Questionnaires 3
- Lettre engagement
- Flash Diag'
- Factures énergétiques

## 1<sup>er</sup> visite du CME sur site 1 jour

- Présentation
- Offre de service
- Visite du site
- Pose des sondes
- Retour « à chaud »

Rédaction  
des rapports  
Environ 1 mois



## Réunion de restitution Environ 2h00

- Etat des lieux
- Sondes (courbes)
- Questions / Réponses
- Plan d'actions
- Suivi énergie

## Points d'avancements (PA) Environ ½ jour

Tous les 2 mois :

- Evolution « Q/R »
- Evolution « Suivi Energie »
- Evolution « Plan d'actions »
- Une réunion avec le prestataire maintenance externe

## METTRE EN PLACE LE PLAN D' ACTIONS « QUICK-WIN »

Actions à zéro ou faible investissement pour réaliser de 7 à 15% d'économies d'énergie !

## METTRE EN PLACE LE « SUIVI ENERGETIQUE »

Outil simple et efficace pour : consommations, indicateurs & année de référence ...

A envoyer  
à J-7 avant  
chaque PA

Une dynamique commune en trinôme : Direction + Maintenance + CME !



# Les objectifs de l'accompagnement

## Engager une démarche de développement durable

- ✓ Réduire vos consommations d'énergie et donc votre facture
- ✓ Réduire votre impact sur l'environnement
- ✓ Répondre à Décret Tertiaire et autres réglementations



## Mettre l'énergie au cœur de vos futurs projets

- ✓ Aide à la décision et outil de suivi énergétique
- ✓ Engager une démarche de l'énergie durable
- ✓ Vous rendre autonome dans la gestion de votre Energie



# L'équipe ETE en Pays de la Loire



## COORDINATION REGIONALE

**Yoann LELOUTRE**

*yoann.leloutre@mapes-pdl.fr*

02 53 48 29 36



## COORDINATION REGIONALE

**Lucie LE FLOCH**

*lucie.lefloch@mapes-pdl.fr*

02 53 52 63 93



## LOIRE ATLANTIQUE

**Benjamin CHOBLET - CME 44**

*benjamin.choblet@sydela.fr*

07 88 95 91 13



## MAINE ET LOIRE

**Quentin CHATELAIS - CME 49**

*quentin.chatelais@chu-angers.fr*

06 65 80 75 08



## SARTHE

**Meï ANKOU - CME 72**

*mankou@ch-lemans.fr*

07 86 79 06 92



## MAYENNE

**Gustavo LEITE PINTO- CME 53**

*gustavo.leitepinto@chlaval.fr*

07 56 06 12 07



## VENDEE

**Reda HAJJAR - CME 85**

*reda.hajjar@ght85.fr*

06 48 80 86 70





**E**fficacité **T**ransition  
**E**nergétique en Santé  
*Pays de la Loire*



Merci de votre attention !

