

Présentation du dispositif ÉTÉ en santé

Efficacité et Transition Energétique



Les parties prenantes du dispositif



Un dispositif



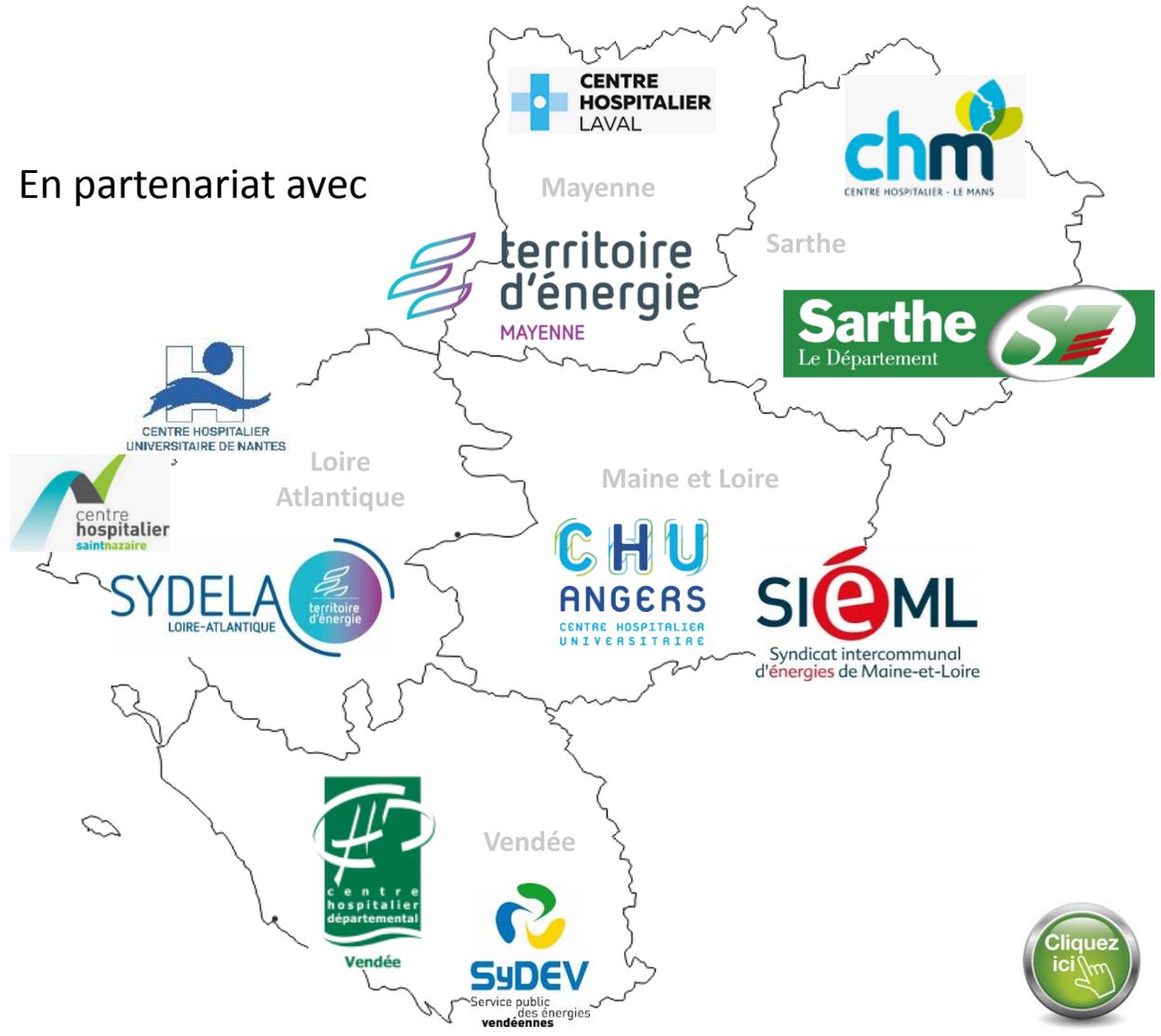
Porté par



Financé par



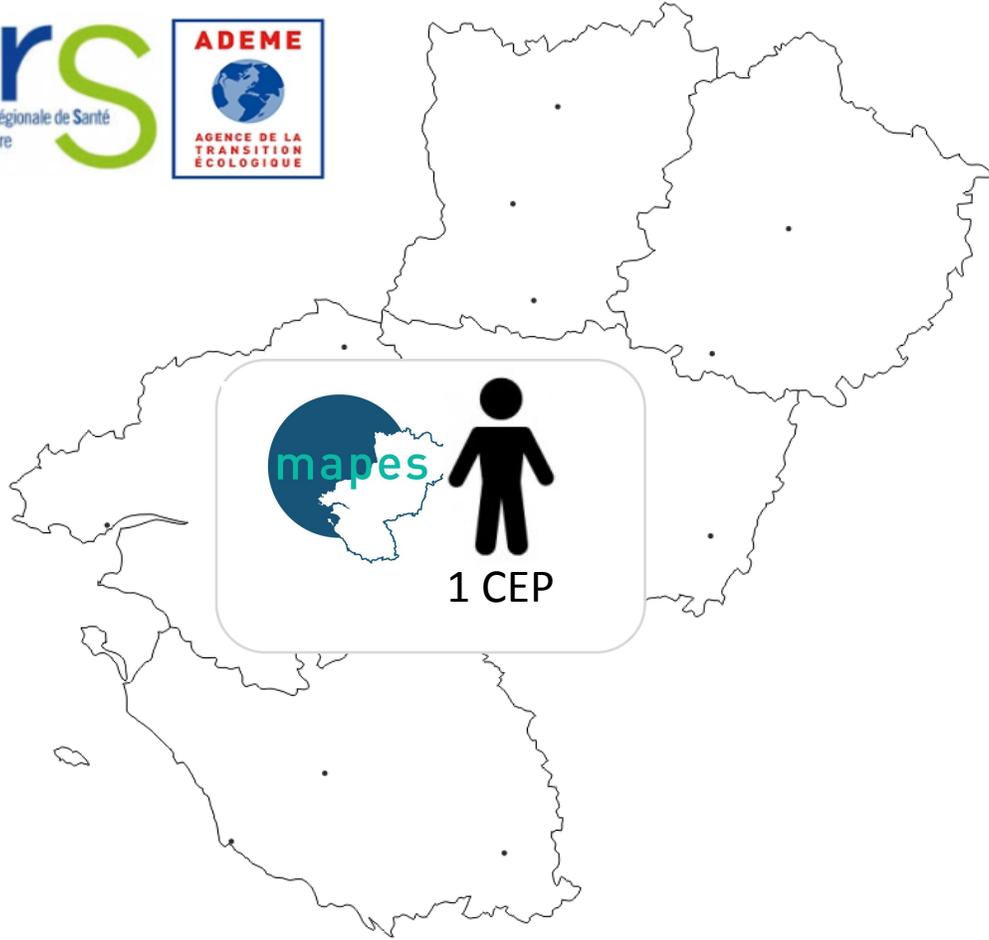
En partenariat avec



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



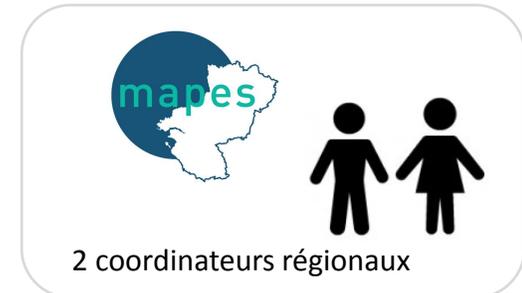
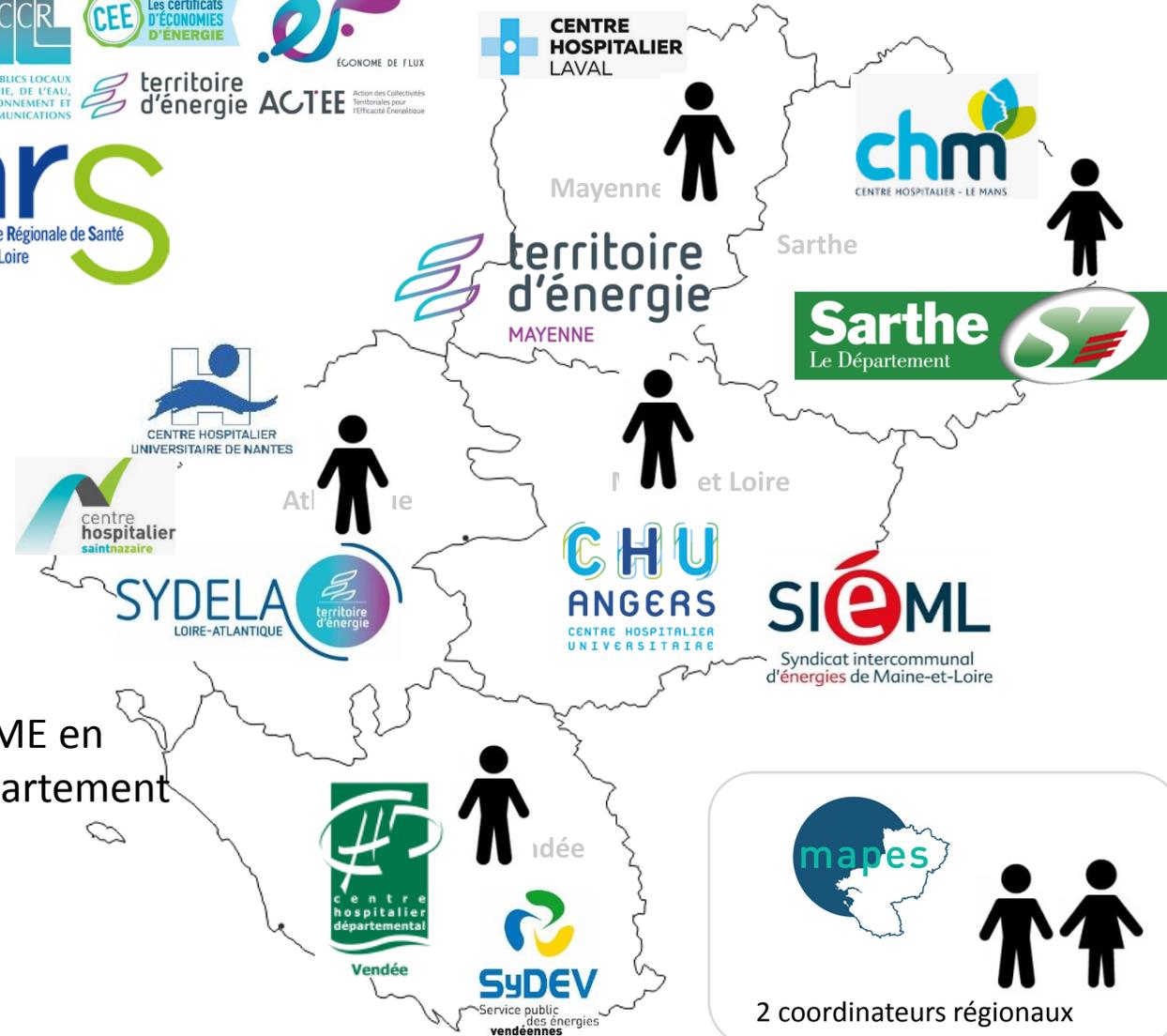
Financé par



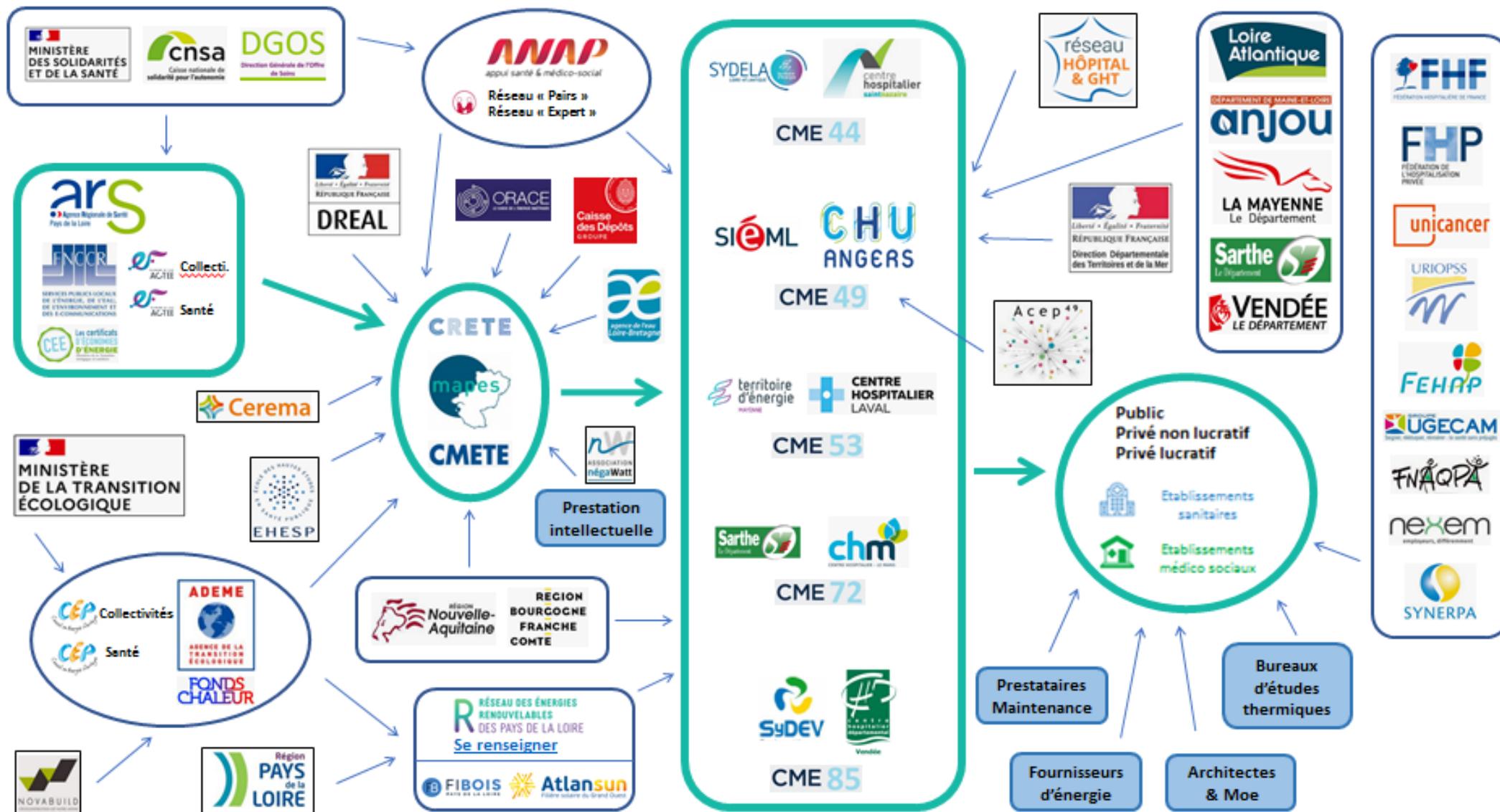
Financé par



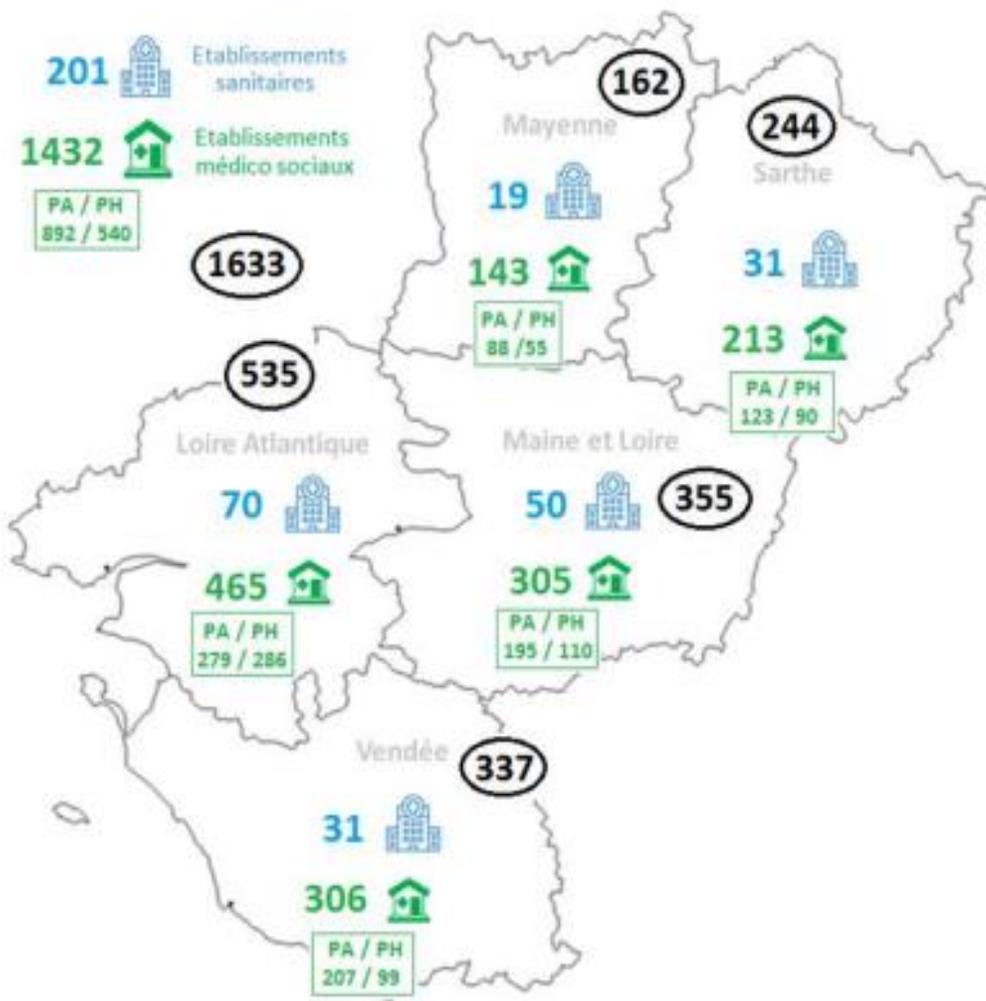
5 CME en département



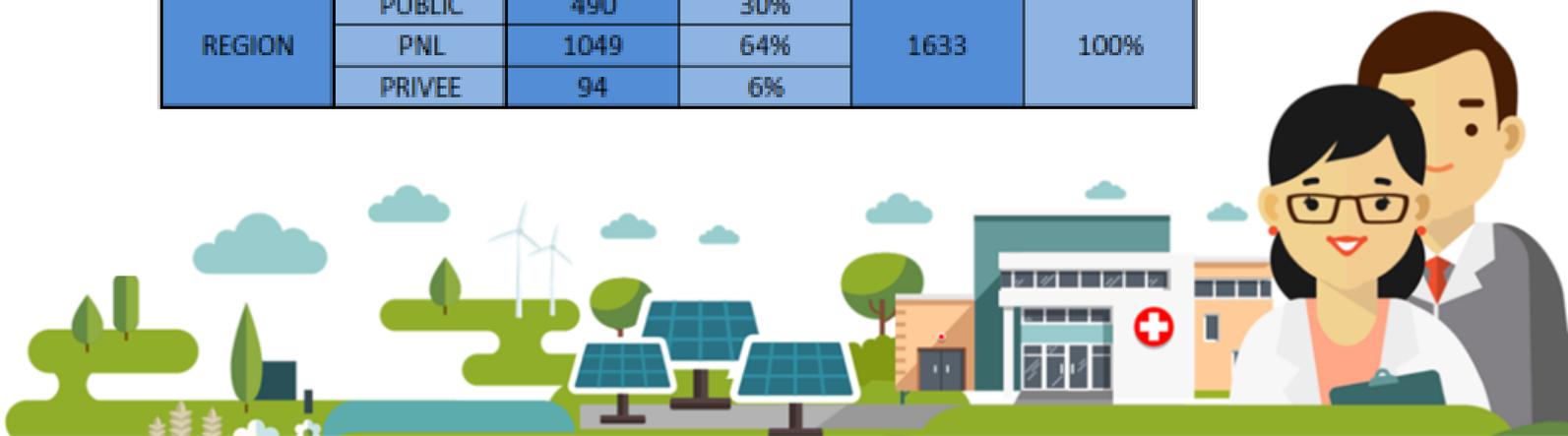
Les acteurs & réseaux territoriaux



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 2010 et 2019 !



Bâtiment

d'une surface égale ou supérieure à 1 000 m² 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 m².



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 m².



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.

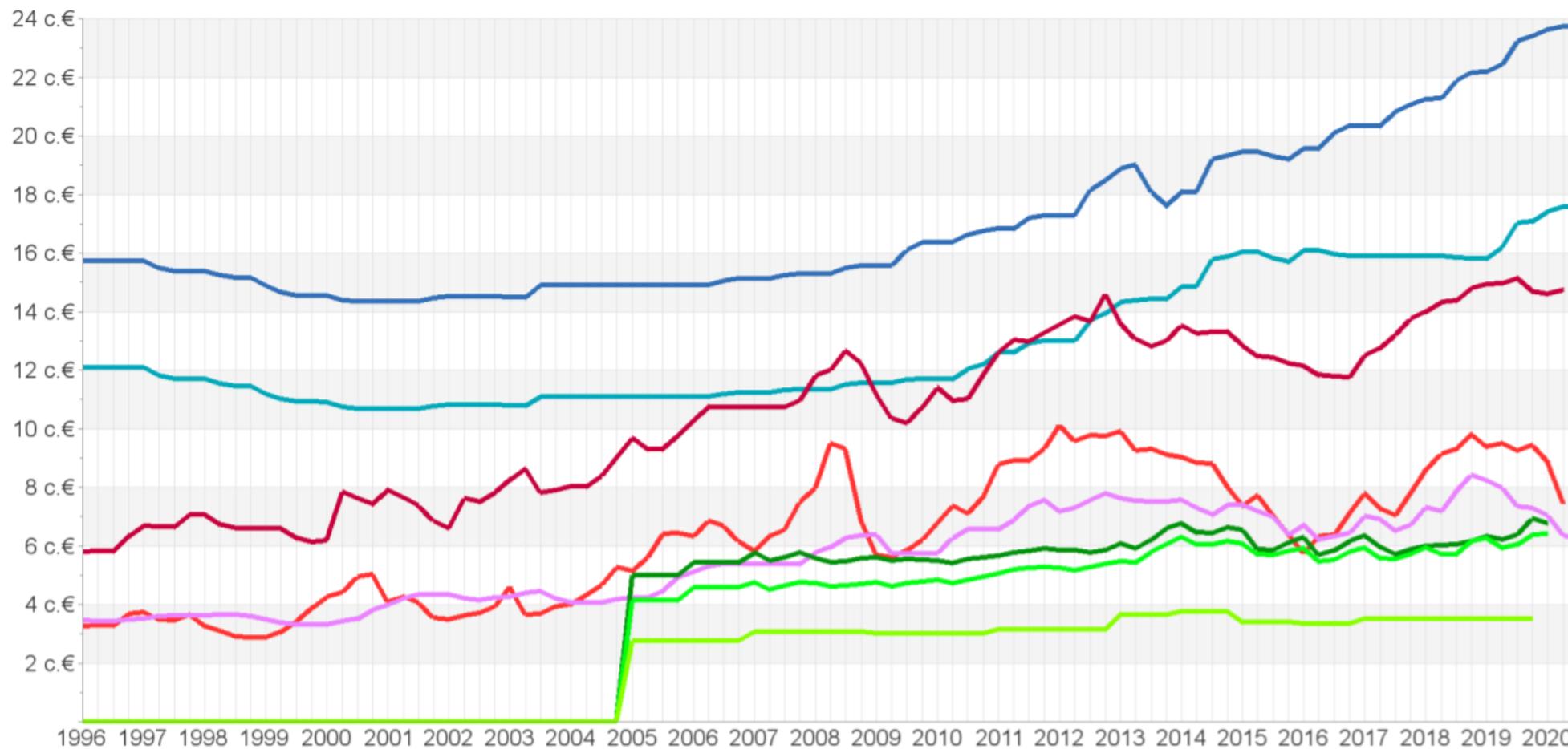
SITE OPERAT



& FAQ



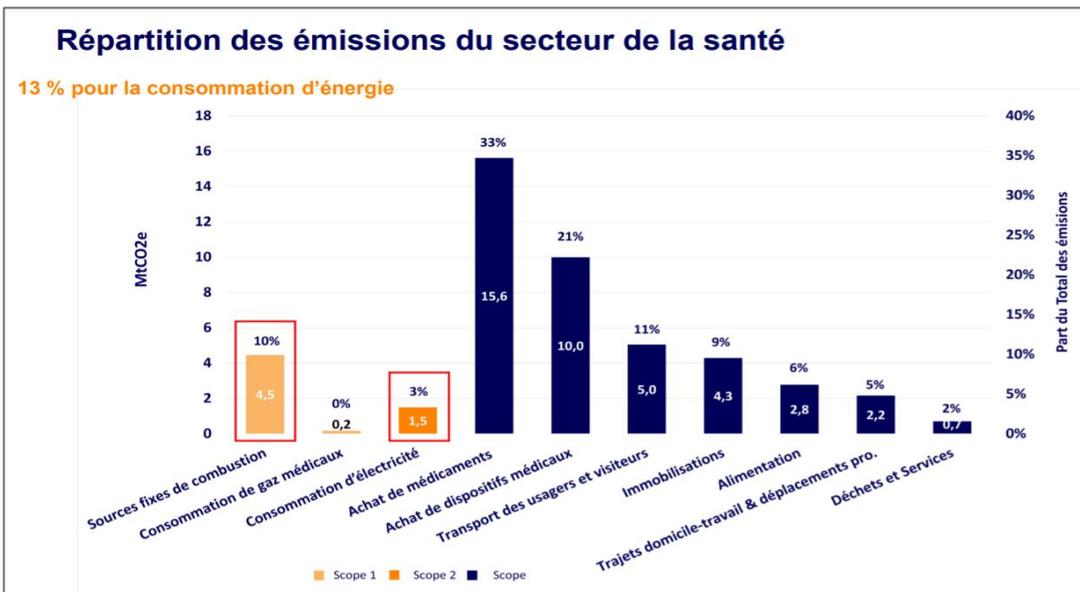
Les prix de l'énergie en France



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 CO₂e, 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 MtCO₂e)



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



Maison de base - FACTURE - INDICATEURS		Maison de destination	
Indicateur	Unité	Indicateur	Unité
Consommation électrique	kWh	Consommation électrique	kWh
Consommation gaz	m³	Consommation gaz	m³
Consommation chauffage	kWh	Consommation chauffage	kWh
Consommation eau chaude sanitaire	kWh	Consommation eau chaude sanitaire	kWh
Consommation eau froide	m³	Consommation eau froide	m³
Consommation eau chaude	m³	Consommation eau chaude	m³
Consommation eau froide	m³	Consommation eau froide	m³
Consommation eau chaude	m³	Consommation eau chaude	m³



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
- Plan d'évacuation par niveau



Détail des aides financières



Etudes techniques (jusqu'à 60%) :

- Analyse et consolidation des données pour le décret tertiaire (saisie OPERAT)
- **Audit énergétique** (analyse des factures, état des lieux, scénarios de travaux - calcul TRI)
- Etude et mise en place d'un contrat de performance énergétique (CPE)
- **Schéma directeur immobilier part énergie (SDIE) ou schéma directeur énergies de patrimonial**
- Aides à la programmation énergétique de projets, dimensionnement, étude plan de comptage
- **Simulation Thermique Dynamique** (été : Amélioration de l'inconfort estival // hiver : optimisation des consommations, ...)
- Diagnostics d'usage ou dédiés aux installations CVC (Actions à 0 ou faible investissement - Réglages : Besoin = Usage)
- **Accompagnement à la compréhension et optimisation des contrats d'exploitation** (Chauffage / Clim / Ventilation)
- Etude stratégique de type « Schéma Directeur Energétique » (SDE)

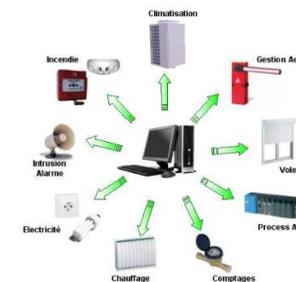


Détail des aides financières

Outillages / Instrumentation (jusqu'à 50%) :

- Equipements de mesure et de télé relève :

- Compteurs
- Sous-compteurs
- GTB / GTC



- Equipements d'affichage des consommations et d'information

- Equipements mobiles de diagnostic thermique

- Sonde de température
- Caméra IR (mutualisation)
- Enregistreur électrique (mutualisation)



- Outil logiciel : Remontée automatique des consommations énergétique sur une plate-forme



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
- Plan évacuation / niveau

1^{er} 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



Pour information ...



Le dispositif « Efficacité & Transition Energétique » en santé en Pays de la Loire est INNOVANT et UNIQUE en France.

Pour vous, c'est une réelle opportunité de pouvoir bénéficier GRATUITEMENT de cet accompagnement RH & Financier ».

De plus, l'obligation réglementaire « ECO ENERGIE TERTIAIRE » va prendre effet en septembre 2022.

Venez CANDIDATER !



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





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



Merci de votre attention !

