



La newsletter du dispositif ETE c'est : de l'information sur l'**Effacité et la Transition Énergétique en santé**, de l'actualité réglementaire, des invitations aux événements organisés, une veille technique et des retours d'expérience d'établissements de santé en Pays de la Loire.

Retrouvez également la totalité de notre **OFFRE DE SERVICE GLOBALE** ainsi que le nouveau flyer de communication du **DISPOSITIF ETE 2** !

Offre de service globale

Flyer "Dispositif ETE 2"

RETOUR D'EXPERIENCE

FICHE RETOUR D'EXPERIENCE



EHPAD Bel Air
Synthèse finale d'accompagnement du « Dispositif ETE »
avec focus sur l'importance d'optimiser
le taux de couverture d'une chaudière bois

Contexte

L'EHPAD Bel Air situé sur la commune du Marillais est engagé dans une démarche d'efficacité énergétique via le « Dispositif ETE » depuis Septembre 2022.

L'EHPAD a bénéficié d'une réhabilitation complète entre 2011 et 2014 comprenant :

- Création d'une extension neuve
- Rénovation de l'existant
- Mise en place d'une chaudière centralisée au Bois (plaquettes) en conservant en secours les chaudières Fioul existantes

L'accompagnement ETE a permis à l'EHPAD de réaliser des actions simples d'optimisation des réglages des équipements techniques mais également de démontrer l'importance du taux de couverture Bois.



Secteur : ESMS
Catégorie : EHPAD
Statut : Privé Non Lucratif
Surface totale : 4 764 m²
Nombre de lit : 82 lits
Energies sur site :
Bois (plaquettes) & Fioul
Année de construction :
Extension + Rénovation en 2014



Grâce à l'accompagnement des établissements, nous avons pu réaliser plusieurs "retours d'expérience" sur différentes thématiques énergétiques !

"Retours d'expérience" du mois : BRAVO à eux !

– EHPAD "BEL AIR" (Maine et Loire - 49) :

12% d'économies d'énergie suite à l'optimisation du taux de couverture de la chaufferie bois avec gain de 10 000 €/an ! [Détail](#)

– MESURER POUR ANALYSER ET AGIR (Région PDL)

5 REX pour démontrer qu'un simple suivi des consommations permet de faire des gains non négligeables ! Juste en adaptant l'USAGE aux BESOINS !

[Détail](#)

RESEAU NATIONAL CTEES : N'hésitez à transmettre ces REX à vos structures pour améliorer le passage à l'actions ! ETABLISSEMENTS DE SANTE : Vous savez ce qu'il vous reste à faire !

Totalité des fiches REX

APPELS A PROJET & AIDES FINANCIÈRES



ANAP & ADEME :

Création de 2 guides et d'une plate-forme dédiée aux aides financières liées au secteur de la santé :

- ANAP : [PLATE-FORME](#) & [GUIDE](#)
- ADEME : [GUIDE](#)

PLATE-FORME GOUVERNEMENTALE :

- Plate-forme : [Aides territoires](#)
- Plate-forme : [Mission Transition Écologique](#)

DISPOSITIF ETE : Outil de centralisation "en cours" de création !

ACTUALITÉS

Méthode réglementaire : Calcul du temps de retour sur investissement (TRI)										
Avant dernière année complète (N-1)		Année N-1	2022							
Dernière année complète (N)		Année N	2023							
Energie thermique 1		Gaz de ville								
Energie thermique 2		Propane								
Energie thermique 3		Fioul								
Energie thermique 4		RCU								
I - Coût de l'installation GTB/GTC		€HTVA	50 000							
A - Aides CEE		€HTVA	2 000							
S - Surcote de l'installation		€HTVA	48 000							
		€TTC	60 000							
		€TTC	2 000							
		€TTC	58 000							
			Gaz de ville	Propane	Fioul	RCU	Electricité			
C énergie - Coût moyen de l'énergie		N	€HTVA/kWh	0,06	0,24	0,15	0,09	0,16		
		N	€TTC/kWh	0,07	0,29	0,18	0,11	0,19		
Ci - Consommation annuelle	Chauffage	kWhef	N-1	150 000	160 000	80 000	60 000	88 000		
			N	135 000	145 000	75 000	55 000	84 000		
	Climatisation	kWhef	N-1					120 000		
			N					136 000		
	Ventilation	kWhef	N-1					22 000		
			N					25 000		
	Eclairage intérieur	kWhef	N-1					1 500		
			N					3 000		
	Eclairage extérieur	kWhef	N-1					5 205		
			N					4 500		
	ECS	kWhef	N-1	25 847	4 595	5 520	3 456			
			N	22 350	5 842	4 235	3 245			
	TOTAL	kWhef	N-1	175 847	164 595	85 520	63 456	236 705	726 123	
			N	157 350	150 842	79 235	58 245	252 500	698 172	

BACS : Méthode réglementaire pour calculer le temps de retour sur investissement de son projet GTB/GTC

Cet outil permet de calculer le **"TRI réglementaire"** de son projet GTB/GTC. En effet, dans la réalité, il est important et nécessaire de prendre en compte la notion humaine.

Un focus "Pour aller plus loin ..." : Permet de calculer le **"TRI réel"** en prenant en compte le coût humain.

En effet, dans la réalité, il est important et nécessaire de prendre en compte la notion humaine.

Installer une GTB "top génération" est une chose mais si après aucun ressource humaine n'est présente pour piloter (analyser / régler / optimiser) l'installation les 15% théorique ne seront peut-être pas présents !

A l'inverse, avec une ressource humaine formée et compétente, nous pourrions sûrement dépasser les 15% théorique !

Calculer son TRI réglementaire et réel

Dispositif ETE en santé en PdL

Jeudi 17 octobre 2024 de 11h00 à 12h00

Analyse de 40 audits énergétiques



WEBINAIRE - Synthèses de 40 audits énergétiques

Le "Dispositif ETE" en santé en Pays de la Loire a proposé le Jeudi 17 octobre dernier le webinaire suivant : **Synthèse technique, pédagogique, énergétique, financière et réglementaire issue de l'étude et de l'analyse de 40 audits énergétiques réalisés sur des établissements médico-sociaux de la région Pays de la Loire ! Vous n'allez pas être déçu !**

Vous l'avez loupé ? Ralala ... ! Pas grave le replay et le support sont disponibles !

Support & Replay (numéro 19)

MAPES
Appui à la performance en santé
Pays de la Loire

MAPES : De la nouveauté

La MAPES à mis en place une nouvelle "Charte graphique" :

- Nouveau logo
- Nouvelle description de la mission "[Transformation énergétique](#)"
- Nouvelle interface de la "[Base documentaire](#)"
- Nouveau "[Flyer du Dispositif ETE2](#)"

Nom du site : _____


Bibliothèque nationale des conseils en transition énergétique et écologique en santé

Page de la Loi

Bâtiment et Activité Version : 1.5

Année	Surfaces			Accueil		Données OPERAT	Événements dans la vie du site
	Totale - m ²	Chauffée - m ²	Refroidie - m ²	Lits	Places de jour	Cabs	
2010						82	
2011	0	0	0	0	0	82	
2012	0	0	0	0	0	82	
2013	0	0	0	0	0	82	
2014	0	0	0	0	0	82	
2015	0	0	0	0	0	82	
2016	0	0	0	0	0	82	
2017	0	0	0	0	0	82	
2018	0	0	0	0	0	82	
2019	0	0	0	0	0	82	
2020	0	0	0	0	0	82	
2021	0	0	0	0	0	82	
2022	0	0	0	0	0	82	
2023	0	0	0	0	0	82	
2024	0	0	0	0	0	82	
2025	0	0	0	0	0	82	

Activité principal du site :
 Valeur Cabs :

(par défaut)

Fonctionnement du site :
 Nombre de places de parking :

TABLEAU DE BORD ENERGIE : Nouvelle mise à jour !

Le "Dispositif ETE" en collaboration avec le réseau "CTEES Bretagne" a mis à jour une nouvelle version de l'outil "**Tableau de bord énergie**" !

Télécharger la nouvelle version V5 du 21/10/2024

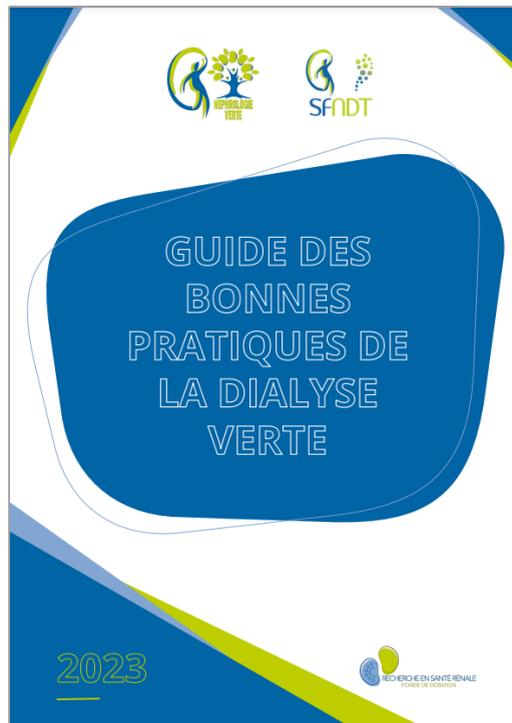


HORS REGION PDL : Il se passe quoi ailleurs ... ?

... pleins de chose évidemment :

- **MAPES** : La mission "Transformation Ecologique"
- **ANAP** : Tout savoir sur le cadre réglementaire Développement durable
- **ARS AURA** : Outils & Bonnes pratiques
- **ARS NORMANDIE** : Plan régional & Champs d'actions
- **RESET** : Réseau des Etablissements de Santé En Transition

Allez voir ça !



SFNDT : Guide des bonnes pratiques de la dialyse verte

Dans le but de promouvoir les bonnes pratiques écologiques en dialyse, la SFNDT a créé un groupe Néphrologie verte en 2020 ayant pour objectif l'évaluation des impacts écologiques de la dialyse en France et l'accompagnement à la transition vers des pratiques plus sobres et durables.

[En savoir plus !](#)

OUTILS



Nos fiches "Boîte à outil" - EN TOTALITÉ

- 01 – Achat d'énergie dans un contexte tendu et volatil
- 02 – Décret tertiaire : Réussir les différentes étapes
- 03 – Optimiser contrat d'exploitation CVC + Fiche pédagogique & auto-évaluation
- 04 – Campagne de mesure des températures pour optimiser les réseaux chauffage
- 05 – Campagne de mesure des températures pour réduire inconfort estival
- 06 – Décret BACS (GTC/GTB) & Bonification CEE
- 07 – Énergies renouvelables (EnR) & Aides associées (Fonds Chaleur)
- 08 – Synthèse des aides financières
- 09 – Faire un état des lieux des ces équipements et le zoning associé
- 10 – Commissionnement énergétique
- 11 – Inconfort estival : Solutions passives et semi-passives
- 12 – Optimisation des équipements en cuisine collective
- 13 – Se doter de son « Conseiller Énergie » en interne
- 14 – Déployer une campagne de sensibilisation efficace
- 15 – Mettre en place une plate-forme de management de l'énergie
- 16 – Projet investissement : Bien le gérer et points de vigilance + Offre de service
- 17 – Réduire ses consommations d'eau
- 18 – Offre de service « Efficience & Développement Durable (EDD) » de la MAPES
- 19 – Réduction de la TVA : Quels taux pour quels travaux ?

Télécharger nos fiches "Boîte à outils"

Nos outils "indispensables" - CLIQUEZ POUR DÉCOUVRIR

- 1 / **Parcours énergie** : Mettre en place une démarche structurée d'efficacité énergétique !
- 2 / **Suivi énergétique (version 5 du 10/2024)** : Suivre, analyser et optimiser ses consommations d'une manière simple et efficace !
- 3 / **État des lieux & Zoning** : Pour connaître vos équipements et les usages des zones associées !
- 4 / **Plan d'actions & "Quick-Wins"** : Des actions simples par poste énergétique pour réduire fortement vos consommations !
- 5 / **Base documentaire** : Donner de l'autonomie aux établissements en centralisant des informations utiles !
- 6 / **Webinaires** : Des thématiques techniques traitées par des experts pour enlever les idées reçues !
- 7 / **Sensibilisation** : Déployer une campagne de sensibilisation structurée grâce au guide pratique des 15 écogestes et des 5 posters pédagogiques.
- 8 / **Contrat d'exploitation CVC** : Fiche pédagogique : Les incontournables, les points de vigilance & votre grille d'auto-évaluation

AGENDA



En cours de construction !

DISPOSITIF ETE : Contexte & Candidature

Synthèse en 20 slides

Dispositif ETE en santé en PdL

01/06/2021 à 31/12/2023



En mai 2021, l'ARS Pays de la Loire et la FNCCR ont signé une convention pilote "PENSEE" en mobilisant les acteurs du territoire et l'intégration de **CME** sur chaque département. Fin 2022, l'AMI **ANAP/DGOS/CNSA** vient renforcer ce dispositif avec le réseau des **CTEES** en région Pays de la Loire.

L'objectif est d'accompagner les établissements sanitaires et médicaux-sociaux (public, privé non lucratif & privé lucratif) à structurer une démarche d'efficacité énergétique simple avec des actions rapides pour générer des économies d'énergie efficaces.

La **MAPES** assure la **coordination régionale du Dispositif ETE** (réseau CME + CTEES) en santé en Pays de la Loire.

Pour information, le Dispositif ETE a pris fin au 31/12/2023. Actuellement, nous débutons / préparons le nouveau **Dispositif ETE 2** qui s'étalera sur la période du 01/01/2024 au 31/09/2026 !

Synthèse "Dispositif ETE" : Quel bilan chiffré pouvons-nous faire des 2,5 ans d'accompagnement ? [20 slides et/ou 20 minutes](#)

[Candidater au dispositif ETE](#)



Réseau national des
conseillers en transition
énergétique et écologique
en santé



agence nationale de
la performance sanitaire
et médico-sociale



DIRECTION
GÉNÉRALE
DE L'OFFRE
DE SOINS



Pour plus d'information contactez :
ete@mapes-pdl.fr



Copyright © 2021 Mapes. Tous droits réservés.
Pour nous contacter, [cliquez-ici](#).
Si vous ne souhaitez plus recevoir nos messages
[Désabonnez-vous ici](#).
www.mapes-pdl.fr

