



OPÉRATEUR GLOBAL
DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE
VERS LA NEUTRALITÉ
CARBONE DES TERRITOIRES

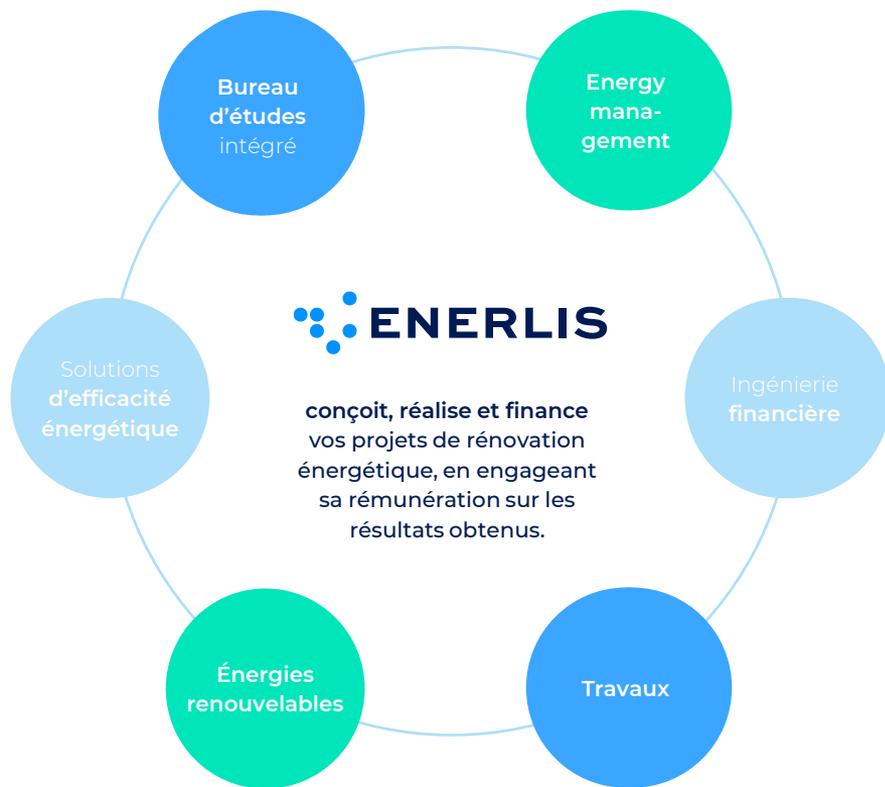
Mercredi 9 Février



ENTREPRENDRE
UN NOUVEAU MONDE
ÉNERGÉTIQUE.



OPÉRATEUR GLOBAL DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



EN CHIFFRES

200
COLLABORATEURS

83M€
CHIFFRE D'AFFAIRES 2020

13
AGENCES FRANCE ET DROM

Depuis 2020 Enerlis s'engage auprès des Territoires en devenant partenaire de l'assemblée des départements.



ADF PARTENAIRE

ACCOMPAGNEMENT ENERLIS



1. PLATEFORME DE SUIVI DES CONSOMMATIONS :

NOUS COLLECTONS ET COMPLÉTONS VOS INFORMATIONS PATRIMONIALES ET ÉNERGÉTIQUES DANS OPERAT

DÉCRET TERTIAIRE

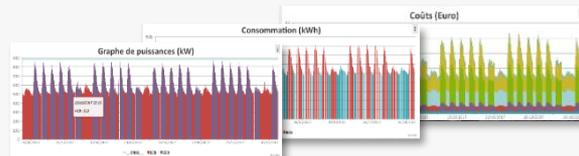
Grâce au **Système Expert du Management de l'Énergie Enerlis Nextep** :

- Collecte automatique des données : consommations et factures pour septembre 2021.
- La déclaration annuelle sur OPERAT se fait automatiquement.
- Digitalisation du management de l'énergie.
- Suivi des objectifs et plans d'actions.



LES PLUS DU SEME

- Paramétrage et suivi d'Indicateurs de Performance Énergétique personnalisés.
- Vérification automatique de la conformité des factures.
- Algorithme d'optimisation des abonnements.
- Outil de déploiement de l'ISO 50 001 et du décret tertiaire



2. AUDIT ÉNERGÉTIQUE ET TECHNIQUE DES BÂTIMENTS

BÂTIR UN PLAN D' ACTIONS CHIFFRÉ ET PRAGMATIQUE



VISITE TECHNIQUES DES BÂTIMENTS

Inventaire des équipements
Relevé des conditions d'utilisation
Instrumentation



ANALYSE DES CONSOMMATIONS

Cartographie des consommations par usage
Mesure et analyse des résultats



PLAN D' ACTIONS CHIFFRE ET PRAGMATIQUE

Définition des pistes d'améliorations
Chiffrage des modifications ou investissements
Définition par piste du retour sur investissement



RAPPORT PERMETTANT LA MODULATION DES OBJECTIFS DU DÉCRET TERTIAIRE

Justification de la non réalisation des actions avec un TRI hors scope
Justification de la non atteinte d'un objectif

CAS CONCRET D'UN PLAN D' ACTION

Type d'action	Préconisations	Economies annuelles [€]	Economies Energie [MWh]	Economie [Kg de CO2]	Financement CEE A&S [€]	Investissement sans CEE [€HT]	TRI
Action 6 < TRI < 15 ans	Relamping de 610 points lumineux	11 735	61	2 461		87 533	7,5 ans
TRI < 6 ans	- Travaux sur groupe froid - Séparation des réseaux - Réglage et optimisation	43 920	500	20 000		262 300	5,9 ans
	Relamping de 1 448 points lumineux + mise en place de détection de présence parking	43 225	326	13 030		160 271	3,6 ans
	Optimisation de la mise en marche des PAC ETT	40 000	400	33 600		67 505	1,7 ans
TRI Immédiat	Optimisation de contrat	462	-	-	-	-	Immédiat
	Calorifugeage des réseaux	1 255	31	7 342	32 071	32 071	Immédiat
	Mise en place d'une batterie de compensation de réactif	4 733	-	-	-	-	Immédiat

RÉSULTAT

28% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE SUR LES CONSOMMATION

3. RÉALISATION DES ACTIONS DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE :

ENERLIS MET EN ŒUVRE LES PRÉCONISATIONS



GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT

Installation, amélioration, reprogrammation



CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION (CVC)

Modernisation, changement d'énergies récupération d'énergies



OPTIMISATION ÉCLAIRAGE

LED
DéTECTEURS DE PRÉSENCE...



ISOLATION

Combles
Réseaux ECS
Sous-sol



ÉNERGIES RENOUVELABLES

Solaire photovoltaïque, hydroélectricité, utilisation des énergies fatales



SOLUTIONS DE FINANCEMENTS

Service Aides & Subventions :

Régionales, Nationales, Européennes.

Offre de Tiers Financement :

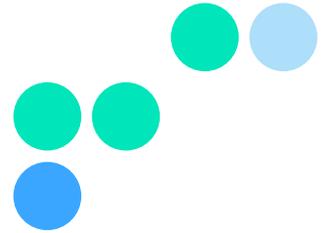
Financez vos travaux sous forme de « loyer mensuel ».



* Sur la facture, selon le poste de consommation.

4. ENERGY MANAGEMENT

SUIVIE ET MAINTIEN DE LA PERFORMANCE DE LA PERFORMANCE DES TRAVAUX RÉALISÉS



Suivi de la performance

- Suivi et analyse des consommations
- Alerte automatique des dérives via NEXTEP
- Réunions trimestrielles

Collaboration avec l'exploitant

- Coaching des équipes d'exploitation
- Conseil et assistance sur les actions correctives

Sensibilisation des occupants

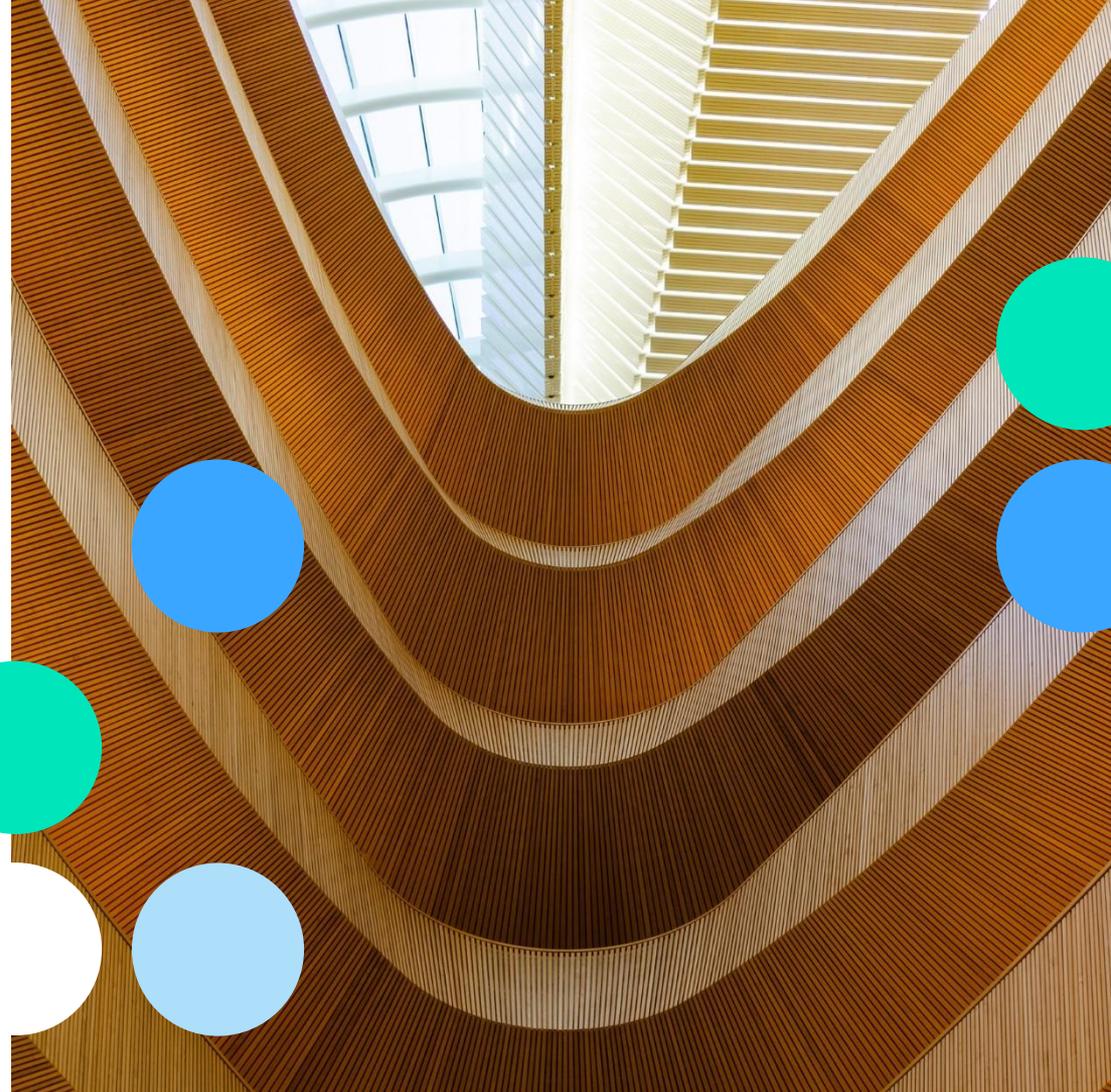
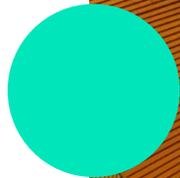
- Coaching aux écogestes
- Sensibilisation et communication

Amélioration continue

- Perfectionnement des réglages
- Recherche permanente d'amélioration
- Veille sur les innovations



CAS CLIENT & RÉFÉRENCES



DES PROJETS GLOBAUX

TRAVAUX À RÉALISER :

- Remplacement chaudières fioul par une pompe à chaleur
- Construction d'un hangar solaire photovoltaïque couvrant deux terrains de sport en autoconsommation et revente



INVESTISSEMENT 746 000 € TTC

AIDE & SUBVENTION :

- CRTE 350K€
- TIERS INVESTISSEMENT SUR LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE : 330 K€
- APPEL À PROJET ILE DE FRANCE 66K€

TIERS-INVESTISSEMENT

- ENERLIS 270K€

RESTE A CHARGE 20K€



- 57% DE CONSOMMATION ANNUELLE
- 80% D'ÉMISSION ANNUELLE DE CO2
- 20 K€ DE FACTURE ÉNERGÉTIQUE ANNUELLE

✓ OBJECTIF DÉCRET TERTIAIRE 2030 ATTEINT

✓ 20% D'AUTOCONSOMMATION

VOTRE INTERLOCUTEUR UNIQUE



Romain PARET

INGÉNIEUR COMMERCIAL

06 23 73 04 57 • rparet@enerlis.fr



LORIS
ENR

RÉGIESOLAIRE

Esopé
L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

nextep®
Experts Energies

GreenHy

ICAUNA

Siège social :

77, rue Marcel Dassault
92100 Boulogne-Billancourt

+33 (0)1 70 95 00 80
contact@enerlis.fr

13 agences Enerlis en France & DROM :

Enerlis
Ile-de-France

Enerlis
Grand Est

Enerlis
Hauts-de-France

Enerlis
Nouvelle-Aquitaine
Bordeaux

Enerlis
Nouvelle-Aquitaine
Poitiers

Enerlis
Occitanie

Enerlis
Bretagne

Enerlis
Loire-Atlantique

Enerlis
Auvergne
Rhône-Alpes

GreenHy by Enerlis
PACA Nice

Enerlis
PACA

Enerlis
Corse

Enerlis
La Réunion

Enerlis
Caraïbes

Icauna by Enerlis
Grand Ouest

www.enerlis.fr

