

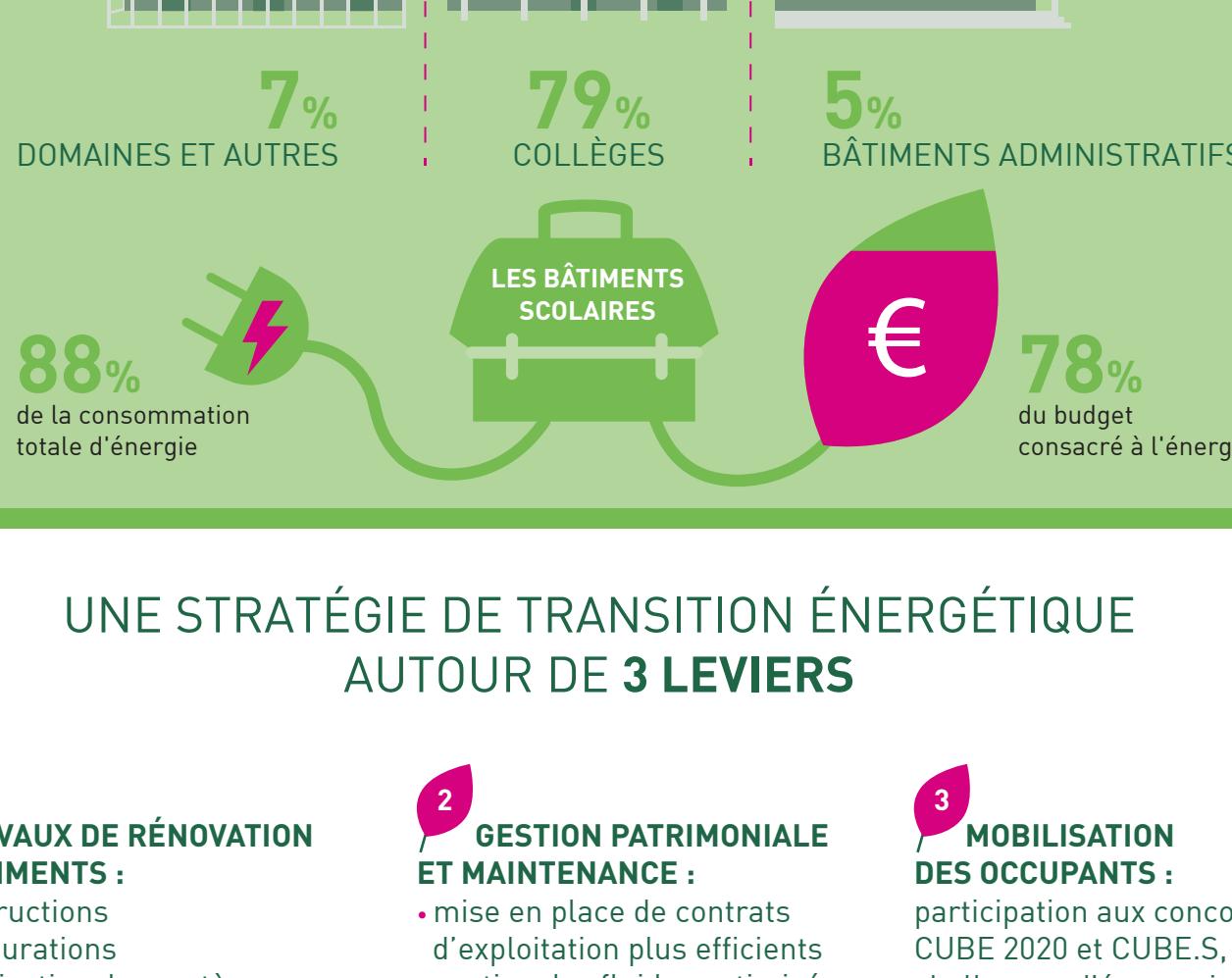
FOCUS SUR NOS ACTIONS POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE



235 sites en gestion

940 000 m²

LE PATRIMOINE DU DÉPARTEMENT DES YVELINES



UNE STRATÉGIE DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AUTOUR DE 3 LEVIERS

1 TRAVAUX DE RÉNOVATION DES BÂTIMENTS :

- reconstructions
- restructurations
- modernisation des systèmes



Des travaux de reconstruction et de rénovation des clos et couvert dans 28 établissements depuis 2010 ont permis une diminution comprise entre 14 et 39 % de la consommation énergétique globale par établissement.

2 GESTION PATRIMONIALE ET MAINTENANCE :

- mise en place de contrats d'exploitation plus efficents
- gestion des fluides optimisée



La rénovation de 44 chaufferies ont permis des économies d'énergie (gaz) comprises entre 10 et 29 % par établissement.

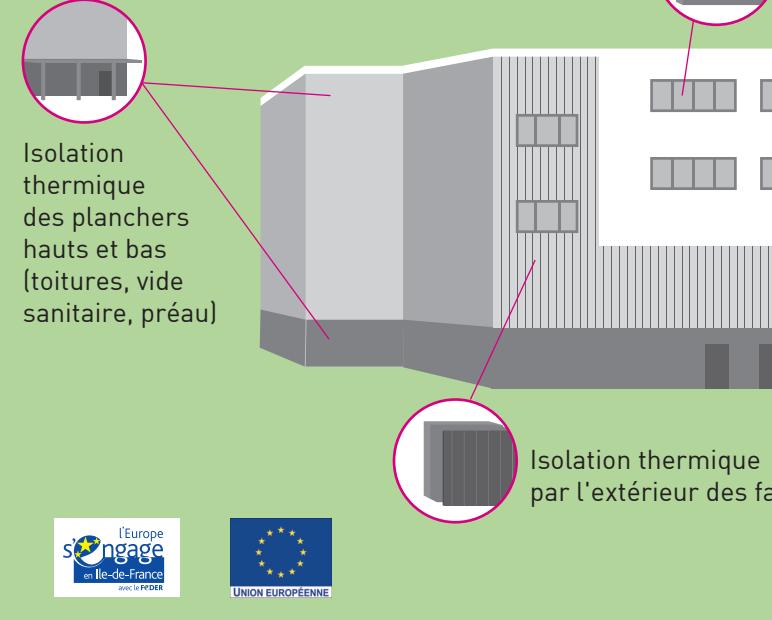
3 MOBILISATION DES OCCUPANTS :

participation aux concours CUBE 2020 et CUBE.S, challenges d'économies d'énergie sur l'usage, organisés par l'IFPEB*



Deux établissements scolaires ont été primés au challenge CUBE.S

* Institut français pour la performance du bâtiment



12,8 MILLIONS D'€

investis par le Département des Yvelines pour plus de **39 % d'économie globale d'énergie**, soit une économie de 20 k€ par an

Remplacement des **systèmes d'éclairages** par des systèmes plus performants



Calorifugeage des **réseaux de chauffage**

Réfection de la chaufferie avec mise en place de **chaudières à condensation**



Mise en place d'une **ventilation simple flux** (Ventilation Mécanique Contrôlée)



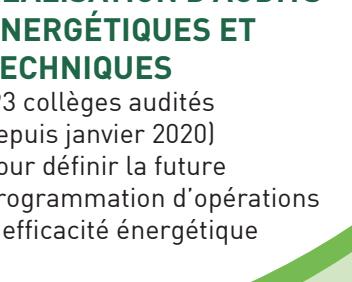
Ce projet a été cofinancé par le FEDER.

ET POUR LA SUITE, QUELLES SOLUTIONS POUR RÉPONDRE AUX AMBITIONS DU DÉPARTEMENT DES YVELINES ?



POURSUITE DU PLAN PLURIANNUEL D'INVESTISSEMENT

avec une stratégie de performance environnementale ambitieuse pour les bâtiments du Département



POURSUITE DE LA RÉALISATION D'AUDITS ÉNERGÉTIQUES ET TECHNIQUES

(93 collèges audités depuis janvier 2020) pour définir la future programmation d'opérations d'efficacité énergétique

CO₂

Amélioration du bilan carbone du parc scolaire avec

1250 TONNES DE CO₂ ÉVITÉES

40 % D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

sur le parc départemental



OBJECTIFS D'ICI 2030

