PORTRAIT

Frédéric Cuvillier :
LE MAIRE AUX 13 SITES PHOTOVOLTAÏQUES

Une passerelle, des écoles, un stade, *face à une facture électrique des bâtiments publics montée à plus d'un million d'euros*

480 kWc
sur 13 sites publics

1 an
pour tout réaliser

Boulogne-sur-Mer · Pas-de-Calais

Maire de Boulogne-sur-Mer



Frédéric Cuvillier, à gauche, et Philippe Hochart · photo : Ville de Boulogne-sur-Mer

Boulogne-sur-Mer · 40 539 habitants

À Boulogne-sur-Mer, des panneaux solaires couvrent la passerelle piétonne du pont de l'Entente cordiale. Ils ne sont qu'une pièce du puzzle : treize sites publics, voulus par le maire, Frédéric Cuvillier, après une année 2022 où la facture d'électricité des bâtiments publics a dépassé le million d'euros. Philippe Hochart, chargé de l'étude au départ, puis élu en 2026, raconte.

480 kWc
sur 13 sites publics

1 000
panneaux, et un peu plus

40
bâtiments étudiés au départ

1 M€
de facture dépassé en 2022

Le déclic

PLUS D'UN MILLION D'EUROS

La ville a d'abord fait des économies sur ses bâtiments. Elle consomme encore 4 000 MWh par an. En 2022, les prix s'envolent, et la facture passe le million d'euros.

> **«Nous avions envie de contrôler nos dépenses, de moins subir les tarifs des fournisseurs. Et il y a ce besoin d'aller vers une ville à énergie positive, pour les jeunes générations.»**
>
> *Philippe Hochart · conseiller municipal délégué*

Frédéric Cuvillier, maire de 2002 à 2012 puis depuis 2014, et président de l'agglomération du Boulonnais, en fait un programme.

Le projet

QUARANTE BÂTIMENTS, TREIZE RETENUS

Philippe Hochart est alors chargé d'une mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage. L'étude passe 40 bâtiments au crible, puis retient les plus favorables : école Pasteur, groupes scolaires La Fontaine et Jean-Jaurès, stade de la Libération, salle Mazurier, palais des sports Damrémont, crèche du Chemin Vert, ateliers municipaux.

Quand le toit d'une école est mal orienté, la ville construit un préau solaire, qui abrite les enfants et produit de l'électricité. Avec un appel d'offres et des subventions à 50 %, treize installations sortent en un an.

TOUS SOLAIRES

LE PRÉAU DE L'ÉCOLE EURVIN

Abri et production.

Quand le toit n'est pas bien orienté, la ville construit un préau solaire.

© PH

Le pont

UNE PASSERELLE À L'ABRI

Le chantier le plus visible commence le 17 avril 2023 sur le pont de l'Entente cordiale : la circulation passe à une voie jusqu'au 30 juin.

Citeos y pose 100 panneaux, mis en service en décembre 2023 : 37 kWc, 40 MWh par an. Ils abritent les piétons, et envoient 95 % de leur production à l'hôtel de ville, dont ils couvrent 17 % de la consommation, selon Vinci Energies.

TOUS SOLAIRES

LA PASSERELLE DE L'ENTENTE CORDIALE

100 panneaux.

Ils abritent les piétons et alimentent l'hôtel de ville.

© PH

« Stimulant, parfois fatigant : l'amorce d'une vraie logique, pour les finances internes et pour le climat. »

Philippe Hochart · conseiller municipal délégué de Boulogne-sur-Mer

Ce que ça change

RENDRE LA PRODUCTION VISIBLE

À l'entrée des bâtiments, un affichage numérique montre la production en temps réel. L'idée est de rendre le solaire concret, dans le Nord, et d'amener chacun à une logique d'économie.

Côté finances, la ville vise une baisse durable de 20 % de sa facture, soit environ 200 000 € par an, sur vingt ans au moins. L'objectif porte sur tout son plan d'énergies renouvelables, et d'autres projets sont en cours.

Ce qui a coincé

DES MOIS DE PRODUCTION OFFERTE

> « Le plus compliqué n'a été ni le montage technique ni le montage financier, mais le suivi : les dossiers de raccordement, le rendu sur les factures. »
>
> *Philippe Hochart · conseiller municipal délégué*

Les dossiers d'autoconsommation collective sont souvent complexes pour des services techniques municipaux : la ville a demandé le soutien des conseillers d'Enedis. Pendant plusieurs mois, elle a produit gratuitement vers le réseau.

L'ÉCOLE PASTEUR



© PH

Sur le toit. L'école Pasteur fait partie des treize sites.

Le message aux maires voisins

UNE DÉMARCHE LOGIQUE

> « C'est une démarche logique, en termes d'économies réelles. Et c'est un message clair pour les jeunes générations. »
>
> *Philippe Hochart · conseiller municipal délégué*

Philippe Hochart suit aujourd'hui le programme comme élu, avec plusieurs autres projets d'énergies renouvelables dans la ville.

Boulogne-sur-Mer

FUN FACTS

- Les panneaux du pont produisent autant que 400 points d'éclairage public en consomment, selon Vinci Energies.
- À l'entrée des bâtiments, un écran montre ce que le toit produit.
- La ville compte déjà deux réseaux de chaleur.

Votre commune aussi a son projet solaire ?

Écrivez son nom en commentaire.

Sources : réponses écrites de Philippe Hochart, 29 octobre et 5 novembre 2026 ; Boulogne Mag, mars 2024 ; Vinci Energies ; Ville de Boulogne-sur-Mer ; INSEE. Texte relu par la mairie.