

ADEME

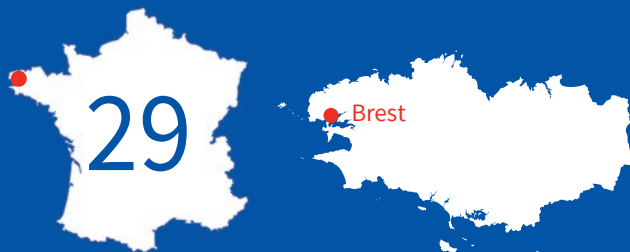


Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

MÉTROPOLE ET VILLE DE **BREST**

Brest, territoire urbain d'efficacité et d'innovation énergétique

BRETAGNE



Brest
MÉTROPOLE & VILLE

PORTRAIT

Type de collectivité : Métropole et commune

Population : 207 253 habitants

Région : Bretagne

Obtention du label : 2016

Niveau actuel du label : Cit'ergie

Echéance de renouvellement de

la labellisation Cit'ergie : 2020

ILS ONT DIT...

« Premier téléphérique urbain, Tinergie plateforme de la rénovation de l'habitat, le « miroir des énergies », stockage de chaleur : penser l'agglomération de demain c'est intégrer les critères énergie et climat dans l'ensemble de nos politiques sectorielles, à l'instar de Cit'ergie. La mobilisation des acteurs économiques, des habitants, des scolaires, des élu-e-s et agents de nos collectivités, doit permettre d'atteindre le facteur 4 à l'horizon 2050. »

Alain Masson, 1^{er} Vice président de Brest métropole chargé des grands projets, de l'énergie et des déplacements et 2^{ème} Maire adjoint chargé du patrimoine et des élections

Cit'ergie
European Energy Award

CE QU'APPORTE CIT'ERGIE

Cit'ergie constitue pour l'équipe de coordination du PCET un véritable outil d'évaluation interne. L'état des lieux a permis de situer l'avancement de la collectivité au regard du PCET, de faire émerger les axes de progrès et de formaliser les indicateurs souvent existants mais disparates.

Le programme d'actions Cit'ergie agrège l'ensemble des actions engagées à travers différents dispositifs (PCET, boucle énergétique, TEPCV, etc.), complétées de celles issues des ateliers, et ainsi participe au travail d'élaboration du prochain PCAET. La démarche Cit'ergie élaborée en interne avec le concours de nos opérateurs directs (SEM, SPL) devra en effet être complétée en concertation avec les acteurs et citoyens du territoire. Dans le cadre de la contractualisation avec l'ADEME du contrat d'objectifs territorial énergie-climat, les indicateurs Cit'ergie permettront de mesurer l'atteinte des objectifs.

LE LABEL CIT'ERGIE EN BREF

Cit'ergie est l'appellation française du label european energy award (eea) mis en oeuvre dans plusieurs pays européens (Allemagne, Autriche, Suisse...) et déjà accordé à plus de 1 100 collectivités européennes. En France, le label est porté et diffusé par l'ADEME via ses directions régionales. En plus de valoriser les politiques énergétiques durables et ambitieuses des collectivités territoriales, Cit'ergie est un outil opérationnel structurant qui contribue activement à la réalisation d'un Plan Climat Energie Territorial, d'un Agenda 21, au respect des engagements de la Convention des Maires, et à la mise en oeuvre de la politique énergie-climat.

EN SAVOIR

Responsable division Energie,
Direction Ecologie Urbaine
Sylvie MINGANT - 02 98 33 51 36
sylvie.mingant@brest-metropole.fr

Site de la ville : www.brest.fr
Site du label Cit'ergie : www.citergie.ademe.fr
Site du forum eea : www.european-energy-award.org
Conseiller Cit'ergie : **Michaël TOMA**

MÉTROPOLE ET VILLE DE BREST,

quelques actions dans les six domaines du label

DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

Brest métropole a réalisé dès 2012 un PLUi Facteur 4 qui reflète ses ambitions d'atténuation de son impact climatique, et qui est basé sur 4 documents : PLU, PLH, PDU et PCET. Le PCAET sera révisé en 2017 en lien avec les démarches d'élaboration des 5 communautés de communes du bassin de vie, le Pays de Brest. L'un des projets phares est la boucle énergétique locale, vision globale d'optimisation énergétique issue du Pacte électrique breton. La boucle de chaleur est basée sur des énergies renouvelables (Unité de Valorisation Énergétique des Déchets et bois) et met en œuvre pour la première fois en France un stockage thermique décentralisé de grande capacité, 1000 m³, appelé le « miroir des énergies », qui permet d'écrêter les pointes en limitant l'apport d'énergie fossile.

PATRIMOINE DE LA COLLECTIVITÉ

Basé sur des diagnostics énergétiques, des « carnets de santé », et une connaissance détaillée de leur patrimoine, la Métropole et la Ville de Brest optimisent depuis de nombreuses années le patrimoine : mutualisation des usages tout en dissociant les circuits, conversion d'énergie et raccordement au réseau de chaleur, efficacité énergétique. L'éclairage public fait l'objet d'un plan de rénovation visant à réduire les consommations électriques de 20% pour 2020.

APPROVISIONNEMENT EN ÉNERGIE, EAU, ET ASSAINISSEMENT

Brest métropole a instauré un mode de gouvernance unique avec les opérateurs. La collectivité est propriétaire des réseaux d'électricité, de gaz, de chaleur et d'eau, concédés, pour lesquels la collectivité se doit de vérifier la qualité du service public rendu et donne des orientations. Le contrôle des concessions ENEDIS, GRDF, Eco Chaleur de Brest et Eau du Ponant (SPL) est assuré par la direction Ecologie Urbaine. Un chargé de mission énergie y est dédié, avec un volet Smart grid intégré. Des audits ont été réalisés en amont des concessions ENEDIS et GRDF.

L'ensemble des compétences permet de définir et d'élaborer une stratégie de mise en œuvre d'un plan d'actions. Idéalement, cela peut offrir sur certains secteurs la possibilité d'arbitrage collectif entre la nécessité de renforcer, d'étendre les réseaux, ou de privilégier la maîtrise de la demande en énergie. Les opérateurs sont partenaires de la collectivité sur ces actions. Des chartes de partenariat

existent avec les différents concessionnaires pour aller plus loin que les contrats de concession et répondre aux attentes de la collectivité.

MOBILITÉ

Avec un service de transport collectif performant, les dessertes des quartiers amènent à des solutions efficaces. Ainsi, le plateau des Capucins est desservi depuis la fin 2016 par un téléphérique urbain inclus dans le réseau de transport en commun. Des actions d'éducation à la mobilité et au changement de comportement vont être développées.

ORGANISATION INTERNE

La transversalité des approches a été instaurée lors de l'Agenda 21 interne. Des fiches de poste détaillées assurent la performance des services. La collectivité a mis en œuvre une commande publique responsable.

COMMUNICATION ET COOPÉRATION

Pour fédérer les acteurs locaux vers l'objectif commun de réduction de l'empreinte énergétique du territoire, la collectivité a mis en place en 2012 le dispositif Tinergie pour développer et « massifier » le nombre de logements rénovés, améliorer la performance énergétique des projets et lutter contre la précarité énergétique. Il constitue aujourd'hui le Point Rénovation Info Service de l'agglomération.

Plus de 40 entreprises et artisans locaux font partie du réseau des professionnels partenaires. Tinergie, dont la mission d'accueil et de conseil aux particuliers est assurée par l'ALEC Ener'gence, a été conçu en partenariat avec l'ANAH, l'ADEME, la Chambre des Métiers et de l'Artisanat, la FFB et la CAPEB.

Fin 2013, le dispositif a été primé par les ministères du logement et de l'écologie pour les initiatives locales pour la rénovation énergétique. En 2014, le dispositif a été complété par la mise en place d'un Service Local d'Intervention pour la Maîtrise de l'Énergie (SLIME), avec la fondation Abbé Pierre, en direction des locataires modestes du parc privé.

En 2015-2016, Tinergie se complète par une filière « copropriété » s'appuyant sur le programme ville de demain PIA (aide aux travaux à hauteur de 35% pour le niveau BBC rénovation). Il lui sera confié une mission d'informer et d'accompagner des acteurs de la copropriété visant à déclencher la prise de décision de travaux, et de faire le lien avec les opérateurs locaux.



1 - Le miroir des énergies

© Jean-Wes Guillaume



2 - La desserte du plateau des Capucins par téléphérique urbain

© Mathieu Le Gall Brest métropole



3 - Tinergie aide à la réhabilitation des maisons et copropriétés

© Olivier Jacolot-SEMPI

Cit'ergie EN PRATIQUE

Cit'ergie permet à la collectivité de bâtir ou de renforcer sa politique énergétique dans un processus d'amélioration continue. Véritable guide méthodologique pour renforcer la politique énergétique des collectivités, le processus du label se conduit en quatre temps avec l'appui d'un conseiller Cit'ergie :

1. un état des lieux de la situation initiale qui s'appuie sur un catalogue standardisé de soixante-dix-neuf actions réparties dans six domaines ;
2. la définition d'un programme pluriannuel de politique énergie-climat ;
3. la labellisation (si la collectivité a mis en œuvre au moins 50% de possibilités d'actions et de progression) avec l'intervention d'un auditeur ;
4. enfin, la mise en œuvre s'opère en continu et tous les quatre ans, le label est remis en jeu par un nouvel audit.



ARCEciel 04 91 55 00 42 - Janvier 2017 - 010078 -

